Umiarsuit sananeqarnerat atortuilu il.il. pillugit, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamat akornanni isumaqatigiissutip naammassineqarnera pillugit nalunaarut (SOLAS) 1974-imeersoq

Imarsiornerup isumannaatsuunissaa pillugu inatsimmi § 1, imm. 2 aamma 3, § 3, § 4, imm. 1 aamma 2, § 5 aamma § 32, imm. 8, 9 aamma 10 naapertorlugu, imarsiornerup isumannaatsuunissaa pillugu inatsimmi § 1, imm. 2 aamma 3, § 3, § 4, imm. 1 aamma 2, § 5 aamma § 32, imm. 8, 9 aamma 10 naapertorlugu, tak. inatsit pillugu nalunaarut nr. 221, 11. februar 2022-imeersoq,aamma § 1, imm. 2 aamma 3, § 3, § 4, imm. 1 aamma 2, § 5 aamma § 32, imm. 1-3, imarsiornerup isumannaatsuunissaa pillugu inatsisip Kalaallit Nunaanni atortuulersinneqarnera pillugu peqqussut, tak. peqqussut pillugu nalunaarut nr. 1674, 16. december 2015-imeersoq, Søfartsstyrelsimut pisinnaatitsisinnaanerit aamma naammagittaalliuteqarsinnaanerit il.il., nalunaarummi nr. 261, 23. marts 2020-meersumi § 1, imm. 1, nr. 3 naapertorlugu piginnaatitsissut naapertorlugu aalajangersarneqarpoq, aamma Søfartsstyrelsimut pisinnaatitsisinnaanerit aamma naammagittaalliuteqarsinnaanerit il.il. Kalaallit Nunaannut nalunaarummi 279, 23. marts 2020-meersumi § 1, imm. 1, nr. 2:

§ 1. Ilanngussani allatut allassimasoqartinnagu, nalunaarut makkununani atuutissaaq

1) umiarsuarnut ilaasortaatinut nunat tamalaat akornanni ingerlaartunut, angissusaa apeqqutaatinnagu
2) umiarsuarnut usisaatinut 15 meter-inik qulaalluguluunniit takissusilinnut imaluunniit 100-mik qulaalluguluunniit dimensionstal-ilinnut, nunap nammineq iluani imaluunniit nunat tamalaat akornanni ingerlaarnera apeqqutaatinnagu, aamma
3) angallatinut sunngiffimmi atorneqartunut 24 meterit qulaallugit takissusilinnut.

Imm. 2. Umiarsuit usisaatit 15 meterinik qulaalluguluunniit takissusillit imaluunniit 100-mik qulaalluguluunniit dimensionstal-illit, kisianni 24 meter ataallugu takissusillit, aamma sinerissamut qaninnerpaamut 100 sømil-inik avasitsigisumi suliaqartunut, nalunaarummut matumunnga taarsiullugu aalajangersakkat atorneqarsinnaapput, inuussutissarsiutigalugu angallatit mikinerusut aamma angallatit usisaatit sananeqarnerat aamma atortulersorneqarnerat il.il. pillugit nalunaarummi aalajangersarneqarsimasut.

Imm. 3. Umiarsuit sananeqaataat atortulersuutaallu il.il. pillugit malittarisassat erseqqinnerusut nalunaarummut matumunnga ilanngussami ilanngunneqarput.

§ 2. Aalajangersakkat ilusilersorneqarsimapput imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut (SOLAS) 1974, kingusinnerusukkut allannguutit aamma allattaaviit tamatumunnga tunngasut, toqqammavigalugit.

§ 3. Umiarsuarmik piginnittup qulakkiissavaa, nalunaarummi matumani immikkoortut pillugit, inuttat pineqartut, umiarsuarmi suliaminnik isumaginninnerminnut pingaarutillit, ilisimassagaat

Pineqaatissiineq pillugu aalajangersakkat aamma pineqaatissiinerit il.il.

§ 4. Nalunaarummi matumani § 3-mik aamma ilanngussanik unioqqutitsinerit pineqaatissiissutaasinnaapput akiliisitaanermik imaluunniit ukioq ataaseq tikillugu paarnaarussaanermik.

Imm. 2. Pineqaatissinneqarneq ukiunut marlunnut paarnaarussaanermik sakkortusineqarsinnaavoq,

1) unioqqutitsinermi, matumunnga ilanngullugu imaani ajunaarnermut pisuunermi imaluunniit imarsiornermi malittarisassat unioqqutinnerini, inuup inuuneranik peqqissusianilluunniit ajoqusiinermi imaluunniit navianartorsiortitsisimanermi,
2) pisup assingani siusinnerusukkut inerterneqarsimagaanni peqquneqarsimagaanniluunniit imaluunniit assigusumik pissutsinut, imaluunniit

3) unioqqutitsinikkut anguneqarsimappat siunertarineqarsimappalluunniit pineqartumut allanulluunniit aningaasatigut iluaqusernissaq.

Imm. 3. Unioqqutitsinermi pissarsiaq arsaarinnissutigineqanngippat, akiliisitsinerup annertussusilerniarneqarnerani ilassusiisoqassaaq, aningaasatigut iluaqusernerup annertussusianut naapertuuttumik.

Imm. 4. Ingerlatseqatigiiffiit il.il. (juridiske personer) pinerluttulerinermik inatsimmi kapitali 5-imi malittarisassat tunngavigalugit pinerluuteqarsimasutut akisussaatinneqarsinnaapput.

§ 5. Imaani isumannaallisaaneq pillugu inatsimmut Kalaallit Nunaannut atortussanngortinneqarsimasumut pisoq attuumassuteqarpat, Kalaallit Nunaanni pinerluttulerinermi inatsit aamma inatsisitigut malitseqartitsinerit allat malillugit pineqaatissiinerit aalajangerneqarsinnaapput.

Imm. 2. § 4, imm. 2-mi pissutsit taaneqartut pisumut sakkortunerulersitsisutut isigineqartarput.

Imm. 3. Kalaallit Nunaanni pinerluttulerinermut inatsimmi kapitali 37 najoqqutaralugu unioqqutitsinermi pissarsiaq arsaarinnissutigineqanngippat, akiliisitsinerup annertussusilerniarneqanerani ilassusiisoqassaaq, aningaasatigut iluaqusernerup annertussusianut naapertuuttumik.

Imm. 4. Unioqqutitsineq ingerlatseqatigiiffimmit il.il. (inatsisitigut pisinnaatitaasut pisussaatitaasullu), unioqqutitsinerusimappat inummut akisussaasumut akiligassiisoqarsinnaavoq. Unioqqutitsineq naalagaaffimmit, Namminersorlutik Oqartussanit unioqqutitsinerusimappat pisortatut oqartussaaffimmut pineqartumut akiligassiisoqarsinnaavoq.

Imm. 5. Inuk Kalaallit Nunaanni najugaqanngippat, imaluunniit inuup inuiaqatigiinnut kalaallinut attaveqarnera ima aalajangersimasuunngitsigippat, allaat pineqaatissiinissamut tunngavissaqarani, Kalaallit Nunaanni pinerluttulerinermut inatsimmi § 7 najoqqutaralugu Danmarkimi suliassanngortinneqarsinnaavoq malersoqqitassanngortinneqarsinnaalluniluunniit.

Atortuulerfia il.il.

§ 6. Nalunaarut atuulerpoq 1. januar 2026.

Imm. 3. Nalunaarut nr. 1519, 7. december 2023-imeersoq, umiarsuit sananeqaataat atortuilu il.il. pillugit, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut naapertorlugu (SOLAS) 1974, atorunnaarsinneqarpoq.

Imm. 4. Nalunaarummi nr. 1519, 7. december 2023-imeersumi, umiarsuit sananeqaataat atortuilu il.il. pillugit, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut naapertorlugu (SOLAS) 1974, sananeqaatsimut tunngatillugu piumasaqaatit, umiarsuarnut pioreersunut suli atuupput, nalunaarummi matumani allatut aalajangersaasoqartinnagu.

Søfartsstyrelsi, ulloq x. december 2025

Martin Hvid John

/ Malene Loftager Mundt

ILANNGUSSAQ 1

Aallaqqaasiut

Inatsisit uku ataatsimoortut imaraat nalunaarut naatsoq aamma ilanngussat arlallit kapitalikkaartut. Nalunaarutip imarai inatsimmik tunngavigisaq, atuuffia, pineqaatissiineq aamma atortuulerfia. Nalunaaruteqarnikkut imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi (SOLAS) 1974-imeersumi allannguutit kingulliit atulersinneqarput, qallunaallu ilassutitut piumasaqaataat arlallit naleqqussarneqarlutik.

Nalunaarut SOLAS-imit il.il. saqqummersitaavoq siulleq, Søfartsstyrelsip Nalunaarutaani B-mi siusinnerusukkut allanngortiterinissaq pillugu aalajangiinerit tunngavigalugit immikkoortiterisimanerup kingorna. Malittarisassat atuuttut ullormi atuutilerfiusumi Nalunaarummi sammineqarput. Nalunaarummi allatut allassimasoqanngippat, taava piumasaqaatit pissusissamisoortut Søfartsstyrelsip Nalunaarutaani B-mi siusinnerusukkut saqqummersimasuniittut umiarsuarnut atuuttunut suli atuupput.

B I		Aalajangersakkat nalinginnaasut
B II-1	A	Sananeqaataa - sananeqarnera, immikkoortulersugaanera aamma orrarlunnera, maskinat aamma innaallagissamut tunngasut - Aalajangersakkat nalinginnaasut aamma sananeqaat
B II-1	B	Sananeqaat - sananeqarnera, aggulunnera aamma orrarlunneq (patajaassuseq), maskiinat aamma innaallagissamut tunngasut - Aggulunnera aamma orrarlunnera
B II-1	C	**Sananeqaat - sananeqarnera, aggulunnera aamma orrarlunneq (patajaassuseq), maskiinat aamma innaallagissamut tunngasut - Maskinanut attavilersuutit**
B II-1	D	Sananeqaat - sananeqarnera, aggulunnera aamma orrarlunneq (patajaassuseq), maskiinat aamma innaallagissamut tunngasut - Innaallagissamut tunngasut
B II-1	E	Sananeqaat - sananeqarnera, aggulunnera aamma orrarlunneq (patajaassuseq), maskiinat aamma innaallagissamut tunngasut - Maskinaqarfinnut piffissap ilaani inuttaqarneq ajortunut qaavatigut piumasaqaatit
B II-1	F	Sananeqaataa - sananeqarnera, immikkoortulersugaanera aamma orrarlunnera, maskinat aamma innaallagissamut tunngasut - ilusilersornera allatut ittoq aamma aaqqissuussinerit allatut ittut
B II-1	G	Sananeqaataa - sananeqarnera, immikkoortulersugaanera aamma orrarlunnera, maskinat aamma innaallagissamut tunngasut - Umiarsuit, ikummatissanik ikummarluttunik ingerlatillit
B II-2	A	Sananeqaataa - ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq, ikuallannermik paasisaqarneq qamiterinerlu - Aalajangersakkat nalinginnaasut
B II-2	B	Sananeqaataa - ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq, ikuallannermik paasisaqarneq qamiterinerlu - Ikuallannermik qaartoornermillu pinaveersaartitsineq
B II-2	C	Sananeqaataa - ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq, ikuallannermik paasisaqarneq qamiterinerlu - Ikuallannaveersaartitsineq ikuallannermillu siaruatsaaliuineq
B II-2	D	Sananeqaataa - ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq, ikuallannermik paasisaqarneq qamiterinerlu - Qimaaffissiat

B II-2	E	Sananeqaataa - ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq, ikuallannermik paasisaqarneq qamiterinerlu - Iliuuserisassanut piumasaqaatit
B II-2	F	Sananeqaataa - ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq, ikuallannermik paasisaqarneq qamiterinerlu - sananeqaatsit aaqqissuussinerillu allatut ittut
B II-2	G	Sananeqaataa - ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq, ikuallannermik paasisaqarneq qamiterinerlu - Immikkut piumasaqaatit
B III	A	Annanniutit aaqqissuussaanerillu - Nalinginnaasumik
B III	B	Annanniutit aaqqissuussaanerillu - Umiarsuarnut annanniutinullu najoqqutassiat
B III	C	Ilutsit immikkut ittut aaqqissuussinerillu allatut ittut
B IV		Radio atorlugu attaveqaat GMDSS
B V		Angalanerup isumannaatsuunissaa
B VI		Usinik assartuineq
B VII		Usinik ulorianartunik assartuineq
B VIII		Umiarsuit atomip nukinganik ingerlatillit
B IX		Isumannaatsumik umiarsuarmik ingerlatsineq
B X		Angallatit sukkasuuliat
B XI- 1		Imaatigut isumannaallisaanerup qaffassarneqarnerani immikkut suliniutit
B XI- 2		Imaatigut qulakkeerinninnerup qaffassarneqarnerani immikkut suliniutit
B XII		Umiarsuarni poortorsimanngitsunik assartuutini annertusisamik isumannaallisaatit
B XIII		Malitassanik eqqortitsineq pillugu uppernarsaaneq
B XIV		Issittup imartaani umiarsuarni isumannaallisaatit
B XV		Umiarsuarni suliffissuarni sulisunik ilaasoqartartuni isumannaallisaatit

Allannguutit pingaarnerit

Kapitali II-1, Ilusilersuineq – sananeqarnera, aggornilersuineq aamma patajaatsuunera, maskiinat aamma atortut kallerup inniliortut

Umiarsuarnut imerpalasumik usisaatilinnit allaanerusunut ilanngaatitaqanngitsumik 20.000 BT-nik annerusumik usitussuseqartunut navianartorsiornermi kalitsinnissamut aaqqissuinerit pillugit malittarisassat nutaat eqqunneqassapput. Umiarsuarnut 1. januar 2028-imi imaluunniit tamatuma kingorna sananeqartunut malittarisassat atuutissapput aamma piumasaqaatinut nutaanut naleqqussarnissamut inuussutissarsiummut piffissaqartitsiniarluni massakkut ilanngunneqarlutik. Pisuni umiarsuaq pingaarnertut nukissiuutiminik annaasaqartillugu aamma umiarsuarmut kalittussamut ajornanngitsumik atassuserneqarsinnaatillugu, navianartorsiornermi kalitsinnissamut aaqqissuinerit, qaqugukkulluunniit kalikkiartortinneqapallassiinnaassapput.

Tamatuma saniatigut atortussanut kivitsissutinut, atortunut kivitsissutinut aamma kisap amoorutaanut, 1. januar 2026-ip kingorna ikkunneqartut malittarisassat nutaat eqqunneqassapput. Umiarsuup atorneqalinnginnerani ataavartumik Safe Working Load (SWL) pillugu nalunaaqutsersuinissaq, aamma artukkerneqarsinnaanerup misilinneqarnera pillugu piumasaqaat ilaatinneqarput kiisalu taakku ingerlatseqatigiiffittut sullissiviit arlaannannulluunniit attuumassuteqanngitsut akuerisaasut malittarisassaannut naapertuuttumik ilusilersorneqarsimaneri, sananeqarsimaneri aamma ikkunneqarsimanissaat imaluunniit tamanut atugassiat, isumaanaatsuunissap assinganik qulakkeerinnittut, tassani ilaatigut ilaatinneqarput. Atortussiat kivitsissutit aamma kisap amoorutai 1.

januar 2026 sioqqullugu ikkunneqarsimasut, misilittarneqassapput aamma 1. januar 2026-p kingorna nutartikkamik misissuinermi siullermit kingusinnerunngitsumik, IMO-p ilitsersuutai tunngavigalugit peqqissaartumik misissuinerik ingerlatsiffigineqassallutik.

Kapitali II-2, Ilusilersuineq – ikuallajaallisaaneq, ikuallannerup nassaarineqarnera aamma qaminneqarnera

Umiarsuit, ikummatissamik umiarsuarmut ikisinnginnerminni, ikummatissatut uuliamik nassartut, ilaatigut ikummatissap imerpalasup aalalernissaanut taamaalillunilu ikummaatinnginnermini kissassusissaata appasinnerpaaffia pillugu piumasaqaatinik eqqortitsinera kiisalu ikummatissap imerpalasup aalalernissaanut taamaalillunilu ikummaatinnginnermini kissassusissaata appasinnerpaaffiata aalajangersarneqarneranut misissuinermi periaatsit atorneqarsimasut, umiarsuarmi usisarfimmik pisiortorfiup nalunaarutaanik umiarsuit pinissaat pillugit malittarisassat nutaat eqqunneqassapput. Tamatuma saniatigut umiarsuarmi usisarfimmik pisiortorfinnut, piumasaqaammik massuminnga naammassinninngitsunut, nakkutilliinissaq aamma atortitsineq pillugit piumasaqaatit ilaapput.

Ikuallannermik qatserutit perluoroktansulfonsyrenik (PFOS-inik) imallit umiarsuarnut 1. januar 2026-imi taassumaluunniit kingorna sananeqartunut atuinissaq toqqortaqarnissarlu tamatuma saniatigut inerteqqutigineqarput. Ikuallannermut qatserutit atortussiamik taassuminnga imallit, nunami tigusisarfinnut attuumassuteqartunut tunniunneqassapput.

Umiarsuarnut usisaatinut ikuallannissamut illersuutit pillugit piumasaqaatit nutaat aammattaaq eqqunneqarput, matumani immikkut ittumik ini nakkutilliiffiusoq pillugu illersuinissaq ilanngullugu. Tamatuma saniatigut qamutit inissaanni inini, usit inaannut immikkut ittunut, qamutit kivinneqaratik assakaallutik ininut ammasunut matoqqasunullu isertinneqartarnerinut anninneqartarnerinillu atorneqartartunut kiisalu umiarsuup qaavini silamit sunnerneqarnerpaani qamutit angallanneqarnissaannut atorneqartussatut eqqarsaatigineqartunut ikuallannissamut illersuusersuinissamut piumasaqaatit annertunerulerput. Tassunga tapiliullugu video atorlugu nakkutiginninneq, aaqqiissutissarsiornertalimmik ikuallajaallisaanermut piumasaqaatit annertunerusut aamma umiarsuarmi ammanerit kiisalu umiarsuup qaavini silamit sunnerneqarnerpaani ikuallannerit qatserneqarnissaannut systemit pillugit piumasaqaatit nutaat atuupput.

Kapitali V, Umiartornermut isumannaallisaaneq

Umiarsuarnut containerinik angallassisunut aamma umiarsuarnut poortorsimanngitsunik assartuussisunut 3000 BT sinnerlugit usitussusilinnut, umiarsuup puumigaarneranik takutitsinissaq aamma nalunaarsuinissaq aalajangersarniarlugu, uinganermut uuttortaammik elektroniskiusumik imaluunniit atortumik assigiinngitsunik nassarnissaat pillugit piumasaqaatit nutaat eqqunneqarput.

Tamatuma saniatigut containerinik annaasaqarneq imaluunniit containerit immami puttasut takuneqarneranni nalunaaruteqarnissamik piumasaqaat eqqunneqarpoq.

Kapitalimut qulequttap paasissutissiinerunissaa aamma oqaasertaliornernut nutaaliaanerusunut naapertuuneruneruniss aa anguniarlugu, qulequtaq umiartornerup toqqissisimanarnerulernissaanit umiartornerup isumannaatsuunissaanut allanngortinneqarpoq.

Kapitali XIV, Umiarsuarnut issittup imartaaniittunut isumannaallisaaneq

Umiarsuarnut aalisariutinit 24 meterit sinnerlugit takitigisunut, umiarsuarnut sunngiffimmi atukkanut 300 BT sinnerlugit ilanngaatitaqanngitsumik tonsilinnut, inuussutissarsiutigalugu umiartornernut atorneqanngitsunut aamma umiarsuarnut usisaatinut ilanngaatitaqanngitsumik 300 BT-nik usitussusilinnut, kisianni 500 BT-t ataaniittunut issittup imartaani umiartornermi malittarisassat atuuttussanngorlugit annertusineqarput.

Allagartat akuersissutit

Søfartsstyrelsip nittartagaani takuneqarsinnaapput SOLAS-ip certifikatiliuttagaasa nutartikkat allattorsimaffiat.

Ilanngussaq 2

Kapitali I - Aalajangersakkat nalinginnaasut

Immikkoortoq A	**Atuuffissaa, nassuiaatit il.il.**
Malitassaq 1	Atuuffissaa
Malitassaq 2	Nassuiaatit
Malitassaq 3	Ilanngunneqanngitsut
Malitassaq 4	Immikkut ittumik akuersinerit
Malitassaq 5	Naligiinneq
Immikkoortoq B	**Misissuineq certifikatillu**
Malitassaq 6	Takusaaneq misissuinerlu
Malitassaq 6	Immikkut misissuinerit aamma piffissat misissiuffiusussat
Malitassaq 7	Ilaasortaatinik misissuinerit
Malitassaq 8	Umiarsuarni usisaatini annanniutinik atortunillu allanik misissuineq, 500 bruttotonnage-linni taannalu qulaallugu
Malitassaq 8-1	Umiarsuarni usisaatini annanniutinik atortunillu allanik misissuineq bruttotonnage- linni 500 ataallugu
Malitassaq 9	Umiarsuarni usisaatini 300-mik qulaallugulu bruttotonnage-linni radioanlæg-inik misissuineq
Malitassaq 9-1	Umiarsuarni usisaatini 300 ataallugit bruttotonnage-linni radioanlæg-inik misissuineq
Malitassaq 10	Umiarsuit usisaatit 500-nik qaangerlugilluunniit bruttotonnage-llit sananeqaataannik, maskiinaanik atortulersuutaanillu misissuineq
Malitassaq 10-1	Umiarsuit usisaatit 500 ataallugit bruttotonnage-llit sananeqaataannik, maskiinaanik atortulersuutaanillu misissuineq
Malitassaq 11	Misissuinerup kingorna qanoq issusianik allanngujaallisaaneq
Malitassaq 12	Certifikatinik tunniussineq imaluunniit uppernarsaasiineq
Malitassaq 12-1	Umiarsuarnut usisaatinut 500 ataallugit bruttotonnage-linnut certifikatinik tunniussineq
Malitassaq 13	Naalakkersuisut allat ataanni certifikatinik tunniussineq imaluunniit uppernarsaasiineq
Malitassaq 14	Certifikatit atorsinnaassusii aamma piffissaq atuuffissaat

Malitassaq 14-1	Certifikatit atorsinnaassusii aamma piffissaq atuuffissaat umiarsuarni usisaatini 500 ataallugit bruttotonnage-linni.
Malitassaq	Certifikatip ilusaa atortulersuutillu allassimaffiit
15	
Malitassaq 16	Certifikatit takoriaannaaneri
Malitassaq 17	**Certifikatinut akuersaarneq**
Malitassaq 18	Certifikatinik killilersuutit
Malitassaq 19	Nakkutilliineq
Malitassaq 20	Immikkut pisinnaatitaaffiit
Immikkoortoq C	**Imaatigut ajutoornerit**
Malitassaq 21	Imaatigut ajutoornerit
Immikkoortoq D	**Assigiinngitsut**
Malitassaq 22	Nalinginnaasumik isumannaallisaaneq

Immikkoortoq A Atuuffia, nassiaatit

il.il. Malitassaq 1 Atuuffia[1)]

(a) Erseqqissumik allatut aalajangiisoqarsimanngippat, *malittarisassat uku atuutissapput umiarsuarnut ilaasartaatinut apeqqutaatinnagu*
angissuseq aamma umiarsuarnut usisaatinut 15 meterinik qulaalluguluunniit takissusilinnut (L) imaluunniit dimensionstal 100 qulaalluguluunniit, apeqqutaatinnagu naalagaaffiup iluani nunalluunniit tamalaat akornanni ingerlaarnera, taamaattoq malitassaq 3-mi ilaanngitsut ilanngunnagit.

(b) Kapitalini tamani erseqqinnerusumik nalunaarneqasimavoq, umiarsuit klasseqatigiit sorliit kapitalimi pineqartumi ilaatinneqarnersut, kiisalu aalajangersakkat qanoq atorneqassanersut.

(c) *Kapitali I atorpoq umiarsuarnut nutaanut pioreersunullu (tak. Nassuiaat malitassaq 2-mi (k) aamma (I)).*

(d) *Malittarisassat uku suliarineqarneranni tunngavigineqartunit allaanerusumik umiarsuaq ilusilersorneqarnermigut atorneqarnermigullu allaassuteqarpat, imaluunniit umiarsuarmi inuit sulisut amerlassusiat imaluunniit umiarsuup sullitaani inuit sulisut amerlaneruppata, umiarsuup nalinginnaasumik inuttai qaangerlugit, sumiissusersiornermik, ataavartumik aserfallatsaaliinermik, maskinap ingerlatinneranik nerisaqartitsinermillu il.il. inunnik 12-nik amerlanerusunik, taava tamanna umiarsuup sananeqarnerani, atortulersorneqarnerani ingerlaneranilu sillimaffigineqassaaq, taamaalilluni qulakkeerneqarsimassalluni umiarsuaq Imarsiornermi sillimaniarnermut Inatsimmi § 2-mi aalajangersakkat naammassisimanerai.*

Tamatumunnga atatillugu Imarsiornermik Aqutsisoqarfiup piumasarisinnaavaa, umiarsuaq tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit, assersuutigalugu IMO Code of safety for Special Purpose

Ships, 2008 (2008 SPS Code) naapertorlugu certifikat-itaarniarnermi piumasaqaataasunik naammassinnissimassasoq.

Malitassaq 2 Nassuiaatit

Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, nassuiaatit makku:

(a) *"*Forskrifter" (najoqqutassat) isumaqarpoq, isumaqatigiissummut matumunnga (SOLAS 74) ilanngussani najoqqutassat.

(b) "Administration" (pisortaqarfik) isumaqarpoq naalakkersuisut naalagaaffimmi, erfalasuanik umiarsuup atuiffigisinnaasaani. *Qallunaat umiarsuaannut Administrationen (pisortaqarfik) isumaqarpoq Søfartsstyrelsen (Imarsiornermik Aqutsisoqarfik), allatut aalajangiisoqarsimatinnagu.*

(c) »Godkendt« (akuerisaq) isumaqarpoq Pisortaqarfimmit akuerisaq.[2)]

(d) »International rejse« (nunat tamalaat akornanni angalaneq) isumaqarpoq, angalaneq nunamit aalajangersakkamut (*SOLAS 74*)-imut ilaasumit umiarsualivimmut nunap pineqartup avataaniittumut, illuatungaanulluunniit. *Qallunaat Nunaata aamma Savalimmiut akornanni, aamma Qallunaat Nunaata Kalaallit Nunaatalu akornanni, aamma Savalimmiut Kalaallit Nunaatalu akornanni, imaluunniit nunat allat umiarsualiviisa akornanni nunat tamalaat akornanni angalanertut isigineqartarput.*

(e) "Ilaasoq" tassaavoq kinaluunniit inuk, uku eqqaassanngikkaanni:

(e)(i) umiarsuup naalagaa aamma inuttat imaluunniit inuit allat, umiarsuarmi suliaqartut suliaqarnissaminnulluunniit attartorneqarsimasut qanorluunniit atorfeqarlutik; aamma

(e)(ii) meeraq ataaseq ataallugu ukiulik.

(f) "Passagerskib" (ilaasartaat) umiarsuaavoq, aqqaneq marlunnik amerlanerusunik ilaasoqarsinnaasoq.

(g) "Lastskib" (usisaat) umiarsuaavoq usisaat, ilaasartaataananilu aalisariutaanngitsoq.

(h) "Tankskib" tassaavoq umiarsuaq usisaat, sananeqarsimasoq imaluunniit aaqqissuunneqarsimasoq imerpalasunik ikuallajasunik ulorianartunik assartuinissamut.

(i) "Fiskeskib" tassaavoq umiarsuaq aalisariut, aalisarnermi atorneqartartoq, arfanniarnermi, puisinniarnermi, aaffanniarnermi imaluunniit imaani uumasunik allanik piniarnermi, *imaluunniit Imarsiornermut Aqutsisoqarfimmit Nalunaarutit E*-mi ilanngunneqarsimasoq.

(j) "Nukleart skib" tassaavoq umiarsuaq atomip nukinga atorlugu nukissiorfilik.

(k) "Umiarsuaq nutaaq" isumaqarpoq ilaasortaat usisaalluunniit, kujaava sananeqarsimasoq, imaluunniit sananeqarnermini taamaaqataatut killiffeqartoq 25. maj 1980 imaluunniit tamatuma kingorna. *Umiarsuarnut usisaatinut 500-it ataallugit bruttotonnage-linnut umiarsuaq nutaajuvoq, kujaava sananeqarsimappat 1. januar 2002 imaluunniit tamatuma kingorna.*

(l) "Eksisterende skib" umiarsuaq pioreersoq isumaqarpoq, umiarsuaq nutaajunngitsoq.

(m) "Sømil" ataaseq 1852 meteriuvoq imaluunniit 6080 fod.

(n) "Ukioqalerfia" isumaqarpoq ulloq qaammallu ukiut tamaasa, certifikatip pineqartup ulloq qaangiuffia.

(o) *"Organisationen" isumaqarpoq Den internationale Søfartsorganisation (IMO), tassa Naalagaaffiit Peqatigiit ataanni nunat tamalaat akornanni imarsiornermut kattuffik.*

(p) *"Parter" isumaqarpoq nunat, SOLAS 74-imik, tassungalu atatillugu protokol 1978-imeersumik akuerseqataasimasut.*

(q) *"Klassifikationsselskab" suliffeqarfiuvoq, Imarsiornermik Aqutsisoqarfimmit akuerisaq, kapitali XI-1, malitassaq 1.*[3)] *-mi aalajangersakkat naapertorlugit.*

(r) *"Længden L1" takissusiuvoq uuttorneqartoq umiarsuup siuaniit aquanut.*

(s) *"Dimensionstal" tassaavoq takissusia L1 angallatip silissusianik B-mik amerlisarlugu, angallatip uuttortaanermi allagartaani kisitsisit atorlugit.*[4)]

(t) *"Bruttotonnage" oqimaassusia (GT) uuttorneqartoq umiarsuit uuttortarneqartarneri pillugit aalajangersakkat atuuttut najoqqutaralugit; umiarsuarnut 24 meterinik qulaallugilluunniit takissusilinnut umiarsuarnik uuttortaasarneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut naapertorlugu, 1969. Umiarsuit 18. juli 1994 sioqqullugu sanaajusut, umiarsuarnik uuttortaasarneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut 1969-imi atortuulinngikkallarmat, umiarsuarnik uuttortaasarneq pillugu malittarisassat atuuttut tunngavigalugit uuttortarneqarsimasut, oqimaassusiallu tonnage nunat tamalaat akornanni målebrev-imut (1969) allanneqarsimasut, tassani bruttotonnage atorneqassaaq aalajangersakkanut atatillugu. Umiarsuarnut 24 meter ataallugit takissusilinnut, taamaallaat uuttortaanermi malittarisassat siusinnerusukkut atuussimasut (1947) najoqqutaralugit uuttortarneqarsimasunut, bruttoregistertonnage (BRT) atorneqassaaq.*

(u) *"Sunngiffimmi angallat". Angallat, qanoq ingerlateqarnera apeqqutaatinnagu, timersornermut sunngiffimmiluunniit atorneqartartoq*

(v) *"Længden (L)" takissusiliineruvoq umiarsuup imaanut tunnganerata takissuianit 96 %-mik, umiarsuup immamut kinisimanerata minnerpaaffiata 85 %-ia aallaavigalugu imaluunniit siuaniit aquutaanut. Angallatini siuata aquatalu itsineqqortussusii assigiinngitsillugit immap killingani uuttortaanermut atorneqartillugu umiarsuup sananeqaataata immamut tunnganeranut naligiissumik sammiveqatigiissapput.*

Malitassaq 3 Ilanngunneqanngitsut

(a) Allamik erseqqissumik allassimasoqartinnagu, aalajangesakkat uku (tak.. malitassaq 2 (a)) ukunani atorneqassanngillat:

(a)(i) umiarsuit sorsuutit aamma umiarsuit sakkutuunik assartuutit

(a)(ii) Umiarsuarni usisaatini takissuseqartuni (længde (L)) 15 meter ataallugit, aamma 100 ataallugu dimensionstal-eqartuni.

(a)(iii) umiarsuit, maskinamik ingerlateqanngitsut;

(a)(iv) umiarsuit qisuusut, qangatut sananeqaatillit

(a)(v) Angallatit sunngiffimmi atugassiat 1. januar 2004 sioqqullugu kujaalerneqarsimasut, kiisalu sunngiffimmi angallatit 24 meterinik ataallugilluunniit takissuseqartut, 1. januar 2004 kingoqqulluguluunniit kujaalerneqarsimasut, inuussutissarsiutigalugu atorneqanngitsut;

(a)(vi) umiarsuit aalisariutit

(b) Kapitali V-mi erseqqissumik allassimasut eqqaassanngikkaanni, malitassat allat atuutinngillat umiarsuarnut, taamaallaat amerikap avannarliup tasersuini aamma St. Lawrence kuussuani ingerlaartunut sapinngisamik kangisinnerpaami titarneq Cap des Rosiers-imiit West Point-imut, Anticosti aamma Anticosti-p avannaani 63. meridian-imut.

Malitassaq 4 Immikkut ittumik akuersissutit[6)]

(a) Umiarsuaq, nalinginnaasumik nunat tamalaat akornanni ingerlaartuunngitsoq, kisianni pissutsit immikkorluinnaq ittut pissutigalugit nunat tamalaat akornanni ataasiaannartumik angalasariaqalersoq, Pisortaqarfimmit akuerineqarsinnaavoq malittarisassanik ukunannga sanioqqutsinissaminut, imaappat isumannaallisaanermut piumasaqaatit, Pisortaqarfiup naliliinera tunngavigalugu, angalanissami taamaattumi umiarsuup angalanissaani naammattut pigineqarpata.

(b) Pisortaqarfiup umiarsuaq immikkut akuerisinnaavaa aaqqissuussaanermigut nutaamik aaqqissuunneqarsimasoq, aalajangersakkanik kapitalini II-1, III aamma IV-iittuni malinnissanngitsoq, aalajangersakkanik taakkunannga atuineq taamatut umiarsuup nunat tamalaat akornanni angalasup aaqqissuunneqarnissaanut atortulersorneqarneranullu ilisimatusarluni suliaqarnermut akornutaassappat. Umiarsuit taamaattut tamarmik isumannaallisaanermi piumasaqaatit naammassisimassavaat, Pisortaqarfiup naliliinera tunngavigalugu umiarsuup angalanissaanut naammattutut nalilerlugit, aammalu qularnaarlugu umiarsuup nalinginnaasumik isumannaatsuunera, naalagaaffinnilu umiarsuup tikitassaani naalakkersuisunit akuerineqarsinnaalluni. Pisortaqarfik taamatut immikkut ittumik nalunaaruteqartoq, Organisationimut tamanna pillugu paasissutissanik annertunerusunik nassiussissaaq, tunngavilersuutinik ilallugu, Organisationillu paasissutissat taakku ingerlateqqissavai Naalakkersuisunut, ilisimatitsissutitut.

(c) *Umiarsuit 24 meter ataallugit takissusillit titartagartaanik akuersissuteqarnermut aamma misissuinermut atatillugu Imarsiornermik Aqutsisoqarfiup, immikkut naliliinera tunngavigalugu, umiarsuit malittarisassani ukunani aalajangersakkamik ataatsimik arlalinnilluunniit naammassinnittariaqanngitsutut, akuerisinnaavai. Tamatumani piumasaqaataavoq, umiarsuup isumannaallisaanermut piumasaqaatit naammassisimassagai, Pisortaqarfiup naliliinera tunngavigalugu, umiarsuarmut taamatut angissusilimmut sukkassusissaminullu ingerlaarnissaminut naammattut.*

(d) *Søfartsstyrelsip umiarsuit tamakkiisumik ilaannakortumilluunniiit misissorneqanngitsaannik aalajangiisinnaavoq, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissutit Danmarkimut atuuttussaanngitsut eqqarsaatigalugit. Tamatumani piumasaqaataavoq, qularnarunnaarsinneqarsimassasoq, atortunit allaaserineqartunik allaanerusunik atuineq, sananeqaatsit, aaqqissuussinerit, ingerlatseriaatsit imaluunniit nakkutilleeriaatsit isumannaallisitsisimassasut, minnerpaamik pitsaassuseqarlutik, soorlu pineqartumi misissuineq ingerlanneqarsimassagaluarpatulli.*

Malitassaq 5 Naligiinneq

(a) Tamanna aalajangersakkat piumasarissappassuk, atortulersuut, atortussiaq, aaqqiissut imaluunniit apparat imaluunniit type, inaalinneqassasoq umiarsuarmiitinneqarluniluunniit, imaluunniit aalajangersimasumik aaqqiissuteqarnissaq aalajangerneqassasoq, taava Pisortaqarfiup akuerisinnaavaa, inissiisoqassasoq umiarsuarmiititsisoqassasorluunniit atortumik allamik, atortussiamik, aaqqiissummik, apparat-imik imaluunniit type-mik allamik, imaluunniiit aalajangerneqassasoq umiarsuarmi allatut aaqqiissuteqarnissaq, misiliinermi imaluunniit allatut ililluni paasineqarpat nalorninaallisinneqarluni, atortulersuut taamaattoq, atortussiaq imaluunniit aaqqiissut imaluunniiit apparat imaluunniit type-mik allamik imaluunniit aaqqiineq alla minnerpaamik atorsinnaassuseqartoq, aalajangersakkani piumasaqaataasunut naleqqiullugu.

(b) Pisortaqarfik sorlerluunniit, taarsiullugu atortulersuutinik allanik, atortussianik, aaqqiissutinik imaluunniit apparat imaluunniit type-mik allamik akuersissuteqartoq, Organisationimut paasissutissanik annertunerusunik tamanna pillugu nassiussissaaq,a ilanngullugu misilittaaneq sunaluunniit ingerlanneqarsimasoq pillugu nalunaarusiamik, aamma Organisationip paasissutissat

taakku ingerlateqqissavai naalakkersuisunut isumaqatigiissusiorfigineqarsimasunut taakku atorfilittai ilisimatikkumallugit.

Immikkoortoq B Misissuinerit aamma certifikatit[7)8)]

Malitassaq 6 Takusaaneq misissuinerlu

(a) Umiarsuarmik alakkaaneq misissuinerlu malittarisassani ukunani aalajangersakkat malitsinneqarnissaat eqqarsaatigalugu, kiisalu immikkut ittumik akuersissummik nalunaaruteqarnissaq eqqarsaatigalugu, pisortaqarfiup sulisuinit isumagineqassaaq. Pisortaqarfiulli alakkaanissamik misissuinissamillu suliaqarnissaq nakkutilliisussatut toqqarneqarsimasumut imaluunniit suliffeqarfimmut akuerisaasumut, suliassanngortissinnaavaa.

(b) Pisortaqarfiup, nakkutilliisumut suliffeqarfimmulluunniit akuerisaasumut alakkaaneq misissuinerlu, litra (a) naapertorlugu isumageqqullugit suliakkikkaminut, minnerpaamik nakkutilliisumut suliffeqarfimmulluunniit akuerisaasumut tamanut makkuninnga piginnaatitsissaaq:

(b)(i) umiarsuarmi iluarsaassisoqarnissaanik piumasaqaateqarsinnaaneq; aamma

(b)(ii) Naalagaaffimmi umiarsualiveqarfiusumi oqartussaasunit piumasaqartoqartillugu misissuineq alakkaanerlu isumagissallugit.

Pisortaqarfiup Organisationi ilisimatissavaa nakkutilliisutut imaluunniit suliffeqarfiit akuerisaasut toqqakkat immikkut suliassaat piginnaatitaanerminnilu atugassaritaat pillugit. [9)]

c) Nakkutilliisutut toqqakkap imaluunniit suliffeqarfiup akuerisap naqissuserpagu, umiarsuaq imaluunniit umiarsuup atortulersorneqarnera certifikat-imut sanilliullugu annertuumik nikinganeqartut, imaluunniit umiarsuaq ima pissuseqartoq, imaani angalanissamut naleqqunnani, umiarsuarmut imaluunniit inunnut umiarsuarmiittunut isumannaatsumik tamanna pisinnaanani, taava nakkutilliisup suliffeqarfiulluunniit akuerisap piaarnerpaamik isumagissavaa, pissutsit iluarsineqarnissaannut alloriartoqassasoq, aamma Pisortaqarfik ilisimatillugu piffissaq eqqortoq atorlugu. Pissutsit iluarsiniarlugit alloriartoqanngippat, certifikat utertinneqartariaqarpoq Pisortaqarfillu piaarnerpaamik ilisimatinneqarluni; umiarsuaq umiarsualivimmiippat peqataasup allap pigisaani, taava naalagaaffimmi umiarsualivigisami pisortat aamma piaarnerpaamik ilisimatinneqassapput. Pisortaqarfimmi atorfillip imaluunniit nakkutilliisussatut toqqakkap imaluunniit suliffeqarfiup akuerisap umiarsualiveqarfiusumi naalagaaffimmi pisortat ilisimatissimappatigit, taava umiarsualiveqarfiusumi naalakkersuisut atorfilik pineqartoq, nakkutilliisoq suliffeqarfilluunniit akuerisaq pisariaqartitaanik tamanik ikiussavaat malittarisassat uku malinnissaannut pisussaaffimminik naammassinninniarnerani. Umiarsualiveqarfiusumi pineqartumi naalagaaffiup naalakkersuisuisa pisariaqartitsineq naapertorlugu isumagissavaat umiarsuup aallannginnissaa imaluunniit umiarsualivik qimassanngikkaa amutsivimmut iluarsaatsikkiartorluni, umiarsuarmut inunnulluunniit umiarsuarmiittunut ulorianartorsiortitsinertaqanngitsumik.

(d) Pisortaqarfiup tamatigut tamakkiisumik qularnaassavaa, alakkaaneq misissuinerlu sukumiisumik peqqissaartumillu pisimanersoq, aamma isumagissallugu pisussaaffimmik tamatumannga naammassinninnissaq eqquutsikkumallugu iliuusissat pisariaqartut aalajangerneqarnissaat.

(e)(i) Umiarsuaq sunaluunniit, nutaatut sananeqareerluni ingerlaalinnginnermini misissorneqareerluni Imarsiornermik Aqutsisoqarfimmiit akuerineqartussaavoq.

(e)(i) *Umiarsuaq sunaluunniit, nunani allanit pisiarineqareersimalluni ingerlaalinnginnermini misissorneqareerluni Imarsiornermi Aqutsisoqarfimmiit akuerineqartussaavoq. Tamatumunnga*

atatillugu Imarsiornermik Aqutsisoqarfiup aamma nalilersussavaa, inatsimmi § 2-mi nalinginnaasumik aalajangersakkanik umiarsuaq naammassinninnersoq. Naliliinerli tamanna pissanngilaq pissutsinut, Fællesskabet-imi umiarsuit usisaatit ilaasortaatillu pillugit nalunaarsorsimaffinnit nuunneqarneri pillugit peqqussut nr. 789, 21. april 2004-imeersumut, tunngasunut.

***(f)** Umiarsuaq ilaasartaat sunaluunniit ingerlaalissanngilaq malitassaq 12, litra (a), nr. (i), ilaasoqarluni ingerlaalernissamut akuersissut pigitinnagu imaluunniit akuersissummi ingerlaarfigisassap avataani imaluunniit ilaasoqarnissamut killiliunneqarsimasoq sinnerlugu ilaasoqarluni.*

***(g)** Imaani angalasoqassanngilaq Imarsiornermik Aqutsisoqarfimmiit imaluunniit tassannga piginnaatitaasup certifikat tunniussimasaa ullussaminnik qaangiisimappata, imaluunniit misissuinissaq aalajangiunneqarsimasoq pisimanngippat.*

Malitassaq 6-1 Misissuinerit immikkut ittut aamma piffissat misissuiffissat

***(a)** Imarsiornermik Aqutsisoqarfik qaqugukkulluunniiit aalajangiisinnaavoq umiarsuaq immikkut ittumik misissuiffigineqassasoq, taamatullu pisuni immikkut ittuni aalajangersinnaallugu, piffissat misissorneqarfiusartussat, kapitalimi matumani malitassani 8-1, 9-1 aamma 10-1-mi aalajangersakkanit allaanerusut.*

***(b)** Umiarsuarnut amusimasunut Imarsiornermik Aqutsisoqarfiup akuerisinnaavaa, piffissamut misissuinissat aalajangiunneqareersimasut tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit ingerlanneqannginnissaat, umiarsuaq amusimagallartillugu.*

Malitassaq 7 Umiarsuarnik ilaasartaatinik misissuinerit[10)]

(a) Umiarsuaq ilaasartaat makkunatigut misissorneqassaaq:

(a)(i) Misissuineq siulleq, umiarsuup ingerlaalernissaa sioqqullugu.

(a)(ii) Nutartiutigalugu misissuineq ataaseq qaammatit aqqaneq marlunngorneri tamaasa, eqqaassanngikkaanni pisuni malitassaq 14, litra (b), (e), (f) aamma (g), atorneqartussaatillugit.

(a)(iii) Misissueqqinnerit pisariaqartitsineq naapertorlugu.

(b) Misissuinerit qulaani taaneqartut ima pissuseqartumik ingerlanneqartassapput:

(b)(i) Misissuineq siulleq ilaqassaaq tamakkiisumik alakkaanermik umiarsuup sananeqaataanut, maskiinaanut atortulersugaaneranullu, matumani ilanngullugu umiarsuup naqqata silataa, kiisalu kissarsuuteqarfiit ilui silataalu. Misissuineq taanna ingerlanneqassaaq isumannaallisitsissalluni aaqqissuussinerit, atortussiat aamma sananeqaatsini atortussiat uuttortaataat, kissarsuutit aamma trykbeholderit tamakkununngalu atasut, maskiinat pingaarnerit ikiortillu, sarfalersuutit, radioanlæg taamaattullu annanniutini atortut ilanngullugit, ikuallannaveersaatit, ikuallattoqarnissaanut upalungaarsimanermi systemit qatserutillu, annanniutit aaqqissuussinerillu, umiarsuup sumiissusersiutai, imarsiorneq pillugu atuakkat, ilisimasortassat ikinissaannut atortussat aamma atortulersuutit allat piumasaqaatinik tamakkiisumik naammassinnissimanersut, ilanngullugit inatsisit, peqqussutit, nalunaarutit allaffissornikkullu najoqqutassiat Pisortaqarfiup nalunaarutigisimasai umiarsuit ingerlaarnissaannut aalajangerneqarsimasut aallaavigalugit. Misissuinerup ilanngullugu isumannaallisissavaa, umiarsuup sananeqaataani suliat atortulersuutaasalu suliaanerini tamani tamakkiisumik sutigulluunniit naammaginartumik pisimassasut, aamma umiarsuup lanterne-nik, erfalasuaqqanik kalerrisaarutinik, nipi pujortuliortullu atorlugit ajunaalernermi kalerrisaarutit, pigineqarnersut, malittarisassani ukunani aalajangersakkatigut piumasaqaataasut aamma imaatigut angallannermi nunat tamalaat akornanni malittarisassat naammassineqarsimanersut.

(b)(ii) Nutarterutaasumik misissuineq ilaqartinneqassaaq alakkarterinermik sananeqaataanut, kissarsuuteqarfianut aamma trykbeholderiinut, maskiinaanut aamma atortulersuutaanut, ilanngullugu umiarsuup naqqata silataa. Misissuineq taanna ingerlanneqassaaq isumannaallisitsissalluni aaqqissuussinerit, atortussiat aamma sananeqaatsini atortussiat uuttortaataat, kissarsuutit aamma trykbeholderit tamakkununngalu atasut, maskiinat pingaarnerit ikiortillu, sarfalersuutit, radioanlæg taamaattullu annanniutini atortut ilanngullugit, ikuallannaveersaatit, ikuallattoqarnissaanut upalungaarsimanermi systemit qatserutillu, annanniutit aaqqissuussinerillu, umiarsuup sumiissusersiutai, imarsiorneq pillugu atuakkat, ilisimasortassat ikinissaannut atortussat aamma atortulersuutit allat piumasaqaatinik tamakkiisumik naammassinnissimanersut, ilanngullugit inatsisit, peqqussutit, nalunaarutit allaffissornikkullu najoqqutassiat Pisortaqarfiup nalunaarutigisimasai umiarsuit ingerlaarnissaannut aalajangerneqarsimasut aallaavigalugit. Lanterne-t, erfalasuaqqat kalerrisaarutit, nipi atorlugu kalerrisaarutit aamma ajunaalernermi kalerrisaarutit umiarsuup atugarisai misissorneqartussaapput qulakkeerniarlugu malittarisassani ukunani aalajangersakkatigut piumasaqaataasut aamma imaatigut angallannermi nunat tamalaat akornanni malittarisassat naammassineqarsimanersut.

(b)(iii) Misissueqqinneq, misissuineq pingaarneq imaluunniit tamakkiisuunngitsumik misissuineq apeqqutaalluni sumut tunngatitaanersoq, ingerlanneqassaaq aaqqissortereernerup kingorna, malitassami 11-mi misissuisoqarnissaanut tunngatillugu aalajangersakkat tunngavigalugit, imaluunniit aaqqissuussinerit anginerusut imaluunniit nutarterinerit, kingornisigut. Misissuineq imatut ingerlanneqassaaq, isumannaallisinneqassalluni, pisariaqartumik aaqqissuussinerit imaluunniit nutarterinerit sukumiisumik pisimassallutik, atortussiat atorneqartut aamma assassorluni suliat aaqqissuussinernik nutarterinernilu atorneqarsimasut sutigut tamatigut naammaginartumik suliarineqarsimanissaat, umiarsuarlu sutigut tamatigut malittarisassani ukunani aalajangersakkanik naammassinnissimasoq aamma nunat tamalaat akornanni imaatigut angallannermi malittarisassat, inatsisit, peqqussutit, nalunaarutit allaffissornikkullu aalajangersakkat, tamatuminnga aallaaveqartumik Pisortaqarfiup nalunaarutigisimasai.

(c)(i) Inatsisit, peqqussutit, nalunaarutit aamma allaaffissornikkut najoqqutassiat litra (b)-mi malitassami matumani taaneqartut imaqassapput, sutigut tamatigut isumannaallisissallugu, isumannaallisaanerup tungaanit isigalugu umiarsuaq sukkassusissamisut ingerlaarnissaminut tulluartuusoq.

(c)(ii) Aalajangersakkani ilaatigut allassimassaaq, piumasaqaatit suut naammassineqarsimassanersut hydraulik-imik misileraanerit siullermi malitsigisaanilu imaluunniit misiliinerit allat akuerisat, soorlu kissarsuutit pingaarnerit ikiortaasullu atassutaat, aalap ruujorii, højtrykstankit aamma motorinut orsutortunut ikummatissaasiviit misissorneqassapput, ilanngullugu misileraanerni periuseq sorleq atorneqassanersoq, kiisalu misileraanerit tulleriit marluk akornanni piffissaq qanoq sivisutiginersoq.

Malitassaq 8 Umiarsuarni usisaatini annanniutinik atortunillu allanik misissuineq, 500-nik qulaallugilluunniit bruttotonnage-linni

(a) Umiarsuarni usisaatini 500-nik qulaallugilluunniit bruttotonnage-linni, litra (b), nr. (i) taaneqartutut, annanniutai atortulersuutaalu makku pillugit misissorneqassapput:

(a)(i) Misissuineq siulleq, umiarsuup ingerlaalernissaa sioqqullugu.

(a)(ii) Pisortaqarfiup aalajangersagai najoqqutaralugit nutarterummik misissuineq, taamaattoq kingusinnerpaamik ukiut tallimakkaarlugit, minillugit malitassaq 14, litra (b), (e), (f) aamma (g) atorneqarsimarsimatillugit;

(a)(iii) Piffissap ilaani misissuineq, umiarsuup usisaatip udrustningssikkerhedscertifikatiata atuutilerfissaa, litra (a), nr. (iv)-mi taaneqartutut ukiumoortumik misissuinissamut allassimasoq

malinnagu, ukiup marlunngornissaa qaammatinik pingasunik sioqqullugu kingoqqulluguluunniiit imaluunniit ukiut pingasunngornissaa qaammatinik pingasunik sioqqullugu kingoqqulluguluunniit.

(a)(iv) Umiarsuit usisaatit isumannaallisaanermut certifikaatiisa ukioqalerfissai tamaasa qaammatinik pingasunik sioqqullugit kingoqqullugilluunniit ukiumoortumik misissuineq.

(a)(v) Misissueqqinneq umiarsuarnut ilaasartaatinut malitassaq 7, litra (b), nr. (iii)-mi allassimasut najoqqutaralugit.

(b) Misissuineq litra (a)-mi taaneqartoq, imannak ingerlanneqassaaq:
(b)(i) Misissuineq siulleq ilaqassaaq alakkaanermik tamakkiisumik ikuallattoornissamut sillimaniarnermi systemit qatserutillu, annanniutit atortulersuutillu, minillugit radioanlæg, umiarsuup sumiissusersiutai, ilisimasortap ikiniarneranut atortussat atortulersuutillu allat kapitali II-2, III aamma VI-mi allassimasut, qulakkeerniarlugu, tamakku aalajangersakkanik makkunannga naammassinnissimanersut, umiarsuarlu siunertaasut malillugit qanoq issusia naammaginartuunersoq angalanissamullu piukkunnarnersoq. Ikuallattoornissamut nakkutilliinermi pilersaarutit, imarsiorneq pillugu atuakkat, lanterne-t, erfalasuaqqat kalerrisaarutit, kiisalu nipi atorlugu kalerrisaarutit ajunaalernermilu kalerrisaarutit qulaanisut taaneqartutulli misissorneqassapput isumannaallisinniarlugu, malittariassanik makkuninnga naammassinnissimanersut aammalu nunat tamalaat akornanni imarsiorneq pillugu malittarisassanik naammassinnissimanersut, tamakku atortussaatillugit; [11)]

(b)(ii) Nutarterutigalugu misissuineq aamma piffissap ilaani misissuineq ilaqartinneqassapput alakkaanermik litra (b), nr. (i)-mi taaneqartunik atortuutinik qulakkeerniarlugu malittarisassanik makkuninnga naammassinnissimanersut aammalu nunat tamalaat akornanni imarsiorneq pillugu malittarisassanik naammassinnissimanersut, tamakku atortussaatillugit.

(b)(iii) Ukiumoortumik misissuineq ilaqarpoq nalinginnaasumik alakkarterinermik litra (b), nr. (i)-mi taaneqartunik atortuutinik qulakkeerniarlugu tamakku aserfallatsaalineqarsimanersut malitassaq 11, litra (a) naapertorlugu, aamma suli umiarsuup atorfissaminut suli naammaginartumik ingerlaarsinnaanersoq.

(c) Litra (a), nr. (iii), aamma litra (a), nr. (iv)-mi taaneqartut piffissap ilaani aamma ukiumoortumik misissuinerit pillugit umiarsuarnut usisaatinut udrustningssikkerhedscertifikatiini allattorneqassapput.

Malitassaq 8-1 Usisaatini 500-t ataallugit bruttotonnage-linni annanniutinik atortulersuutinillu allanik misissuineq

(a) *Umiarsuarni usisaatini 250-inik qulaallugilluunniit bruttotonnage-linni, kisianni 500 ataallugit, litra (c), nr. (i)-mi taaneqartutut, makku pillugit misissorneqassapput:*

(a)(i) *Misissuineq siulleq, umiarsuup angalatilinnginnerani.*

(a)(ii) *Nutarterutigalugu misissuineq annerpaamik ukiut tallimat allortarlugit.*

(a)(iii) *Umiarsuit usisaatit sikkerhedscertifikatiisa ukiut aappiinerisa kingorna pingatsiinissaalu sioqqullugu piffissami misissuineq. (Minnerpaamik qaammatit 24-t annerpaamillu 36-t misissuinerup siulliup kingorna imaluunniiit nutarterutigalugu misissuinerup kingulliup kingorna.)*

(b) *Umiarsuarni usisaatini 15 meterinik (L) qulaallugilluunniit takissusilinni imaluunniiit 100-mik qulaalluguluunniit dimensionstal-ilinni, kisianni 250 ataallugit bruttotonnage-linni, annanniutit atortulersuutillu allat, litra (c), nr. (i)-mi taaneqartutut makkunatigut misissorneqassapput:*

(b)(i) *Misissuineq siulleq, umiarsuup angalatilinnginnerani.*

(a)(ii) *Nutarterutigalugu misissuineq annerpaamik ukiut tallimat allortarlugit.*

(c) *Misissuineq litra (a)-mi aamma (b)-mi taaneqartut, imannak ingerlanneqassapput:*

(b)(i) *Misissuineq siulleq ilaqassaaq alakkaanermik tamakkiisumik ikuallattoornissamut sillimaniarnermi systemit qatserutillu, annanniutit atortulersuutillu, minillugit radioanlæg, umiarsuup sumiissusersiutai, ilisimasortap ikiniarneranut atortussat atortulersuutillu allat kapitali II-2, III aamma VI-mi allassimasut, qulakkeerniarlugu, tamakku aalajangersakkanik makkunannga naammassinnissimanersut, umiarsuarlu siunertaasut malillugit qanoq issusia naammaginartuunersoq angalanissamullu piukkunnarnersoq. Ikuallattoornissamut nakkutilliinermi pilersaarutit, imarsiorneq pillugu atuakkat, lanterne-t, erfalasuaqqat kalerrisaarutit, kiisalu nipi atorlugu kalerrisaarutit ajunaalernermilu kalerrisaarutit qulaanisut taaneqartutulli misissorneqassapput isumannaallisinniarlugu, malittariassanik makkuninnga naammassinnissimanersut aammalu nunat tamalaat akornanni imarsiorneq pillugu malittarisassanik naammassinnissimanersut, tamakku atortussaatillugit.*

(b)(ii) Nutarterutigalugu misissuineq aamma piffissap ilaani misissuineq ilaqartinneqassapput alakkaanermik litra (c), nr. (i)-mi taaneqartunik atortuutinik qulakkeerniarlugu malittarisassanik makkuninnga naammassinnissimanersut [12)] aammalu nunat tamalaat akornanni imarsiorneq pillugu malittarisassanik naammassinnissimanersut, tamakku atortussaatillugit.

(d) *Litra (a), nr. (iii)-mi taaneqartut akunnermuliullugit misissuinerit umiarsuit usisaatit 500 ataallugit bruttotonnage-llit sikkerhedscertifikat-iinut allattorneqassapput.*

Malitassaq 9 Umiarsuit usisaatit 300-nik qulaalluguluunniit bruttotonnage-llit radioanlæg-iinik misissuineq.

(a) Radioanlæg, attaveqaatit ilanngullugit umiarsuarni usisaatini annanniutini atorneqartartut, kapitali III aamma IV malillugit atorneqartuni piumasaqaataavoq makku misissorneqarnissaat:

(a)(i) *Misissuineq siulleq, umiarsuup ingerlaalernissaa sioqqullugu.*

(a)(ii) Pisortaqarfiup aalajangersagai najoqqutaralugit nutarterummik misissuineq, taamaattoq kingusinnerpaamik ukiut tallimakkaarlugit, minillugit malitassaq 14, litra (b), (e), (f) aamma (g) atorneqarsimarsimatillugit;

(a)(iii) Umiarsuit usisaatit isumannaallisaanermut certifikaatiisa ukioqalerfissai tamaasa qaammatinik pingasunik sioqqullugit kingoqqullugilluunniit ukiumoortumik misissuineq.

(a)(v) Misissueqqinneq umiarsuarnut ilaasortaatinut malitassaq 7, litra (b), nr. (iii)-mi allassimasut najoqqutaralugit. Misissuineq litra (a)-mi taaneqartoq, imannak ingerlanneqassaaq:

(b)(i) Misissuineq siulleq umiarsuup usisaatip radioanlæg-ianik tamakkiisumik ilaqassaaq, ilanngullugit attaveqaatit annanniutini atorneqartartut, qulakkeerniarlugu malittarisassani makkunani piumasaqaatinik naammassinnissimanersut.

(b)(i) *Nutarterutigalugu misissuineq aamma ukiumoortumik misissuineq umiarsuup radioanlæg-ianik tamakkiisumik ilaqassaaq, ilanngullugit attaveqaatit annanniutini atorneqartartut, qulakkeerniarlugu malittarisassani makkunani piumasaqaatinik naammassinnissimanersut.*

(b) Litra (a), nr. (iii)-mi taaneqartut piffissap ilaani misissuinerit umiarsuit usisaatit radiosikkerhedscertifikat-iinut allattorneqassapput.

Malitassaq 9-1 Usisaatini 300-it ataallugit bruttotonnage-linni radioanlæg-imik misissuineq

Litra (a), nr. (iii)-mi taaneqartut ukiumoortumik misissuinerit umiarsuarnut, taamaallaat nunap ataatsip iluani angalasunut atuutinngillat.

(a) *Radioanlæg, attaveqaatit ilanngullugit umiarsuarni usisaatini annanniutini atorneqartartut, kapitali III aamma IV malillugit atorneqartuni piumasaqaataavoq makku misissorneqarnissaat:*

(a)(i) *Misissuineq siulleq, umiarsuup angalatilinnginnerani.*

(a)(ii) *Nutarterutigalugu misissuineq annerpaamik ukiut tallimat allortarlugit.*

(a)(iii) *Umiarsuit usisaatit isumannaallisaanermut certifikaatiisa ukioqalerfissai tamaasa qaammatinik pingasunik sioqqullugit kingoqqullugilluunniit ukiumoortumik misissuineq.*

(b) *Misissuineq litra (a)-mi taaneqartoq, imannak ingerlanneqassaaq:*

(b)(i) *Misissuineq siulleq umiarsuup usisaatip radioanlæg-ianik tamakkiisumik ilaqassaaq, ilanngullugit attaveqaatit annanniutini atorneqartartut, qulakkeerniarlugu malittarisassani makkunani piumasaqaatinik naammassinnissimanersut.*

(b)(i) *Nutarterutigalugu misissuineq aamma ukiumoortumik misissuineq umiarsuup radioanlæg-ianik tamakkiisumik ilaqassaaq, ilanngullugit attaveqaatit annanniutini atorneqartartut, qulakkeerniarlugu malittarisassani makkunani piumasaqaatinik naammassinnissimanersut.*

Litra (a), nr. (iii)-mi taaneqartut ukiumoortumik misissuinerit umiarsuit usisaatit 500 ataallugit bruttotonnage-llit sikkerhedscertifikat-iinut allattorneqassapput.

Malitassaq 10 Umiarsuit usisaatit 500 qulaallugilluunniit bruttotonnage-llit sananeqaataanik, maskiinaanik atortulersuutaanillu misissuineq [13)]

(a) Umiarsuup usisaatip sananeqaataa, maskiinaa atortulersugaaneralu (ilanngunnagit umiarsuit usisaatit atortulersugaanerat pillugu rustningssikkerhedscertifikat-imik tunineqarsimasut aamma umiarsuit radioqarnerat pillugu radiosikkerhedscertifikat-imik tunineqarsimasut) litra(b), nr. (1)-mi taaneqartut, misissorneqassapput alakkarterneqarlutillu matuma ataani allassimasutut:

(a)(i) Misissuineq siulleq, umiarsuup ingerlaalernissaa sioqqullugu, umiarsuup naqqata silataaniit alakkarternera ilanngullugu;[14)]

(a)(ii) Pisortaqarfiup aalajangersagai najoqqutaralugit nutarterummik misissuineq, taamaattoq kingusinnerpaamik ukiut tallimakkaarlugit, minillugit malitassaq 14, litra (b), (e), (f) aamma (g) atorneqarsimarsimatillugit;

(a)(iii) Akunnermuliullugu misissuineq umiarsuup usisaatip sananeqaataa pillugu konstruktionssikkerhedscertifikat-imik tunineqarneranit ukiut marlunngorfissaat qaammatit pingasut iluanni sioqqullugu kingoqqulluguluunniit, imaluunniit ukiut pingasunngorfissaanni qaammatit pingasut iluanni sioqqullugu kingoqqulluguluunniit. Ukiumoortumik misissuinernut, litra (a), nr. (iv)-imi taaneqartut ilaannut taarsiullugu misissuineq pissaaq.

(a)(iii) *Umiarsuit usisaatit isumannaallisaanermut certifikaatiisa ukioqalerfissai tamaasa qaammatinik pingasunik sioqqullugit kingoqqullugilluunniit ukiumoortumik misissuineq.*

(a)(v) Ukiut tallimat ingerlaneranni umiarsuup naqqanik silataanit minnerpaamik marloriarluni alakkaanerit, umiarsuup usisaatip sananeqaataa pillugu konstruktionssikkerhedscertifikatip imaluunniit sikkerhedscertifikatip atuunnerata nalaani, taamaattoq makku eqqarsaatiginagit malitassaq 14, litra (e) imaluunniit (f), atorneqarsimappata. Malitassaq 14, litra (e) imaluunniit (f) atorneqarsimatillugit, piffissaq ukiut tallimat sivitsorneqarsinnaavoq, taamaalilluni certifikat-ip atuuffissaata sivitsorneranut naapertuuttunngortillugu. Alakkarterinerit taamaattut qaqugukkulluunniit qaammatinik 36-nik sivisunerusumik akunneqartinneqassanngillat.

(a)(vi) Misissueqqinneq umiarsuarnut ilaasortaatinut malitassaq 7, litra (b), nr. (iii)-mi allassimasut najoqqutaralugit.

(b) Litra (a)-mi taaneqartut misissuinerit alakkaanerillu imannak isumagineqassapput:
(b)(i) Misissuinermi siullermi sananeqaat, maskiinat atortulersuutillu tamakkiisumik misissorneqassapput. Misissuineq tamanna ingerlanneqassaaq, qularnaassallugu, aaqqissuussinerit, atortussiat, sananeqaatsini atortussiat uuttortaataat suliarineqarnerinilu sananeqaatsit, kissarsuutit aamma trykbeholderit taakkununngalu atasut, maskiinat pingaarnerit ikiortillu, aquutaanut tunngasut tassungalu atatillugu nakkutilliinermut systemit, umiarsuarmi innaallagissiuutit aamma atortulersuutit allat aalajangersakkanik makkunannga naammassinnissimanersut, umiarsuaq ingerlaarnissamut ajoquteqaranilu tulluartuunersoq umiarsuup sukkassusissaa eqqarsaatigalugu, aammalu umiarsuup pertujaassusianut paasissutissat pissarsiarineqarsimanersut. Umiarsuit imerpalasumik usisaatit (tankskibe) pineqartillugit misissuinermi ilanngullugu ilaatinneqassaaq alakkarterineq pumperum-imut, immiinermi imaarsinermilu ruujorit aammalu tamakkununnga atatillugu isumannaallisaatit;

(b)(ii) Nutarterutigalugu misissuinermut ilaatinneqassaaq alakkarterineq sananeqaataanut, maskiinaanut atortulersugaaneranullu litra (b), nr. (i) allassimasut najoqqutaralugit, qulakkeerniarlugu piumasaqaatinik allassimasunik taakkunannga naammassinninnersut, naammaginartumik tulluartumillu ingerlaarsinnaanersoq, umiarsuup taamaattussanngortinneqarsimaneranut naapertuuttumik;

(b)(iii) Akunnermuliullugu misissuinermi ilaatinneqassapput alakkarterineq sananeqaataanut, kissarsuutaanut, trykbeholder-iinut, maskiinaanut atortulersugaaneranullu, aquutaanut, tamatumunngalu atatillugu kontrolsystemit sarfaliuutaanullu tunngasut, qulakkeerniarlugu, naammaginartuunersut umiarsuup taamaattussanngortitaanermisut ingerlaarsinnaaneranut naapertuuttumik. Umiarsuit imerpalasumik usisaatit (tankskibe) pineqartillugit misissuinermi ilanngullugu ilaatinneqassaaq alakkarterineq pumperum-imut, immiinermi imaarsinermilu ruujorit aammalu tamakkununnga atatillugu isumannaallisaatit aamma sumiiffinni ulorianartuni innaallagissamut tunngasut akiuussinnaassuseqarneri;

(b)(iii) Ukiumoortumik misissuineq ilaqarpoq nalinginnaasumik alakkarterinermik litra (b), nr. (i)-mi taaneqartunik atortuutinik qulakkeerniarlugu tamakku aserfallatsaalineqarsimanersut malitassaq 11, litra (a) naapertorlugu, aamma suli umiarsuup atorfissaminut suli naammaginartumik ingerlaarsinnaanersoq.

(b)(v) Umiarsuup naqqata silataaniit alakkaaneq aamma tamatumunnga atatillugu misissuinerit ingerlanneqartut, imatut suliarineqassapput, qulakkeerneqassalluni, umiarsuaq suli atuuffissaminut naammaginartumik ingerlaarsinnaasoq.

(c) Akunnermuliullugu misissuinerit aamma ukiumoortumik misissuinerit aamma umiarsuup naqqata silataaniit misissuinerit, litra (a), nr. (iii), litra (a), nr. (iv) aamma litra (a) nr. (v)-ni taaneqartut umiarsuup usisaataasup konstruktionssikkerhedscertifikat-ianut nalunaarsorneqassapput.

Malittarisassaq 10-1 Usisaatit ilanngaatitaqanngitsumik 500 register tonsit ataallugit usitussusillit sananeqarnerannik, maskiinaanik aamma atortuinik misissuineq

(a) Usisaatit 15 m-inik aamma taakku qaangerlugit takitigisut (L) imaluunniit 100-imik taannaluunniit qaangerlugu annertussutsimut kisitsisitallit, kisianni 500 register tonsit ataallugit usitussusillit, sananeqarnerat, maskiinaat aamma atortui eqqarsaatigalugit misissorneqassapput aamma ataani taaneqartutut nakkutilliiffigineqassallutik:

(a)(i) *Umiarsuaq angalalersinnagu misissuineq siulleq, umiarsuup silataatigut naqqata nakkutilliivigineqarnera ilanngullugu.*

(a)(ii) *Kingusinnerpaamik ukiut 5-kkaarlugit nutartikkamik misissuineq.*

(a)(iii) *Taakkunani malittarisassaq 14-1, litra (d)-p atorneqarnerani pisut minillugit, ukiut 5 ingerlanneranni umiarsuup naqqata minnerpaamik marloriarluni nakkutilliivigineqarnera. Malittarisassaq 14-1 litra (d) atorneqartillugu, ukiunik 5-nik piffissaliussaq sivitsorneqarsinnaavoq, taamaalilluni allagartap akuersissutip sivitsukkap piffissaq atuuffia peqatigissammagu. Pisut arlaannaanniluunniit nakkutilliinerit taamaattut marluk akunnerat, qaammatit 36-it qaangissanngilaa.*

(a) *Litra (a)-mi misissuinerit nakkutilliinerillu taaneqartut, tulliuttut malillugit suliarineqassapput:*

(b)(i) *Misissuinermi siullermi umiarsuup sananeqarnera, maskiinai aamma atortui tamakkiisumik nakkutilliivigineqassapput, matumani umiarsuup silataatigut naqqa ilanngullugu. Misissuineq taanna ima suliarineqassaaq, aaqqissuinerit, atortut, atortutut annertussusaat aamma sanaartorneq, erngup uunnaavii aamma tankit naqitsinillit taakkulu atortui, pingaarnertut maskiinat- aamma taakkununnga ikiuutitut maskiinat assassornermut tunngasumik suliarineqarnerat, matumani aqutsinermut maskiinat taakkununngalu nakkutilliinermut systemit atassuteqartut, atortut innaallagiartortut aamma atortut allat malittarisassani taakkunani piumasaqaatinik naammassinninnerat, naammaginartumik pitsaassuseqarnerat aamma umiarsuup angallavissaatut aalajangerneqarneqartumut naleqquttuunerat, aamma aalaakkaasuuneranut pisariaqartinneqartumik paasissutissat pissarsiarineqarsimanerat pillugit qulakkeerinnissalluni. Umiarsuit ikummatissanik assartuutit pineqartillugit, misissuinermi init pumpeqarfiusut, usinut-, ikummatissaasivinnut ruujorit- aamma silaannarissaanermut ruujorit systemii aamma taamaammat isumannaallisaanermut atortut atassuteqartut nakkutilliivigineqarnerat ilaatinneqassapput.*

(b)(ii) *Malittarisassani taakkunani*[15] *piumasaqaatinik naammassinninnerat, naammaginartumik pitsaassuseqarnerat aamma umiarsuup angallavissaatut aalajangerneqartumut naleqquttuunerat qulakkeerniarlugu, nutartikkamik misissuineq umiarsuup sananeqarneranik nakkutilliinermik ilaqartinneqassaaq, matumani umiarsuup silataani naqqa, maskiinai aamma atortui litra (b), nr. (i)-mi taaneqartut ilanngullugit.*

(b)(iii) *Umiarsuup silataani naqqanik nakkutilliineq aamma tamatuma peqatigisaanik matumuuna misissorneqartoq, taamaalilluni pissutsinik tassunga atassuteqartunik misissuineq ima suliarineqassaaq, taakku umiarsuup angalaffissaatut aalajangerneqartumut atortussatut suli naammaginartuunissaannut qularinninnginneq pilersinneqassalluni. Aquut, sarpiit akseliat aamma useqassutsip itinerpaaffissaanut titarnerup ataaniittut immamut atassutit inissinneqarsimasut tamarmik misissuinermi aammattaaq ilaatinneqassapput.*

(b) *Umiarsuup silataani naqqanik nakkutilliineq taaneqartoq umiarsuup isumannaatsuuneranut allagartami akuersissummi uppernarsarneqassaaq.*

Malittarisassaq 11 Misissuinerup kingorna qanoq issutsip attatiinnarneqarnera[16]

(a) Umiarsuaq qanoq itsilluguluunniit, umiarsuarmut imaluunniit inunnut umiarsuarmiittumut navianaataanngitsumik imaani angalanissamut suli naleqquttuunera qulakkeerniarlugu, umiarsuaq taassumalu atortui aserfallatsaaliorneqassapput, taamaalillutik malittarisassani taakkunani aalajangersakkat naammassineqarsimassallutik.

(b) Malittarisassat 7, 8, 9 imaluunniit 10 malillugit misissuinerup naanerata kingorna, sananeqarnermut tunngasunik pissutsinik suugaluartunilluunniit, maskiinanik, atortunik imaluunniit pissutsinik allanik, misissuinermi ilaatinneqartunik, Pisortaqarfik akuersissuteqaqqaartinnagu allannguinerit suliarineqassanngillat.

(a) Umiarsuaq ajunaarnermik eqqorneqarpat, imaluunniit ajoqut paasineqarpat, aamma ajunaarneq imaluunniit ajoqut umiarsuup isumannaatsuunissaanut imaluunniit annanniutaanut imaluunniit atortut allat sunniuteqarluartumik atorneqarnissaannut imaluunniit taakku tamakkiisumik qanoq issusaannut attuippata, umiarsuup naalagaa imaluunniit piginnittua piaarnerpaamik Pisortaqarfimmut, nakkutilliisumut toqqarneqartumut imaluunniit suleqatigiiffimmut akuerisaasumut, allagartamik akuersissummik taassuminnga atulersitsinermut akisussaasuusumut nalunaaruteqassaaq, taassumalu, malittarisassani 7-imi, 8-imi, 9-mi imaluunniit 10-mi piumasarineqartutut misissuisoqarnissaa pisariaqartinneqarnersoq paasiniarlugu, misissuinerit aallartinneqarnissaat isumagissavaa. Umiarsuaq naalagaaffiup allap isumaqatigiissummut peqataasup umiarsualivianiippat, umiarsuup naalagaata imaluunniit piginnittup taamatuttaaq naalagaaffimmi ilaasortaasup umiarsualiviani oqartussaasunut pineqartunut erngerluni pissutsit nalunaarutigissavai, aamma nakkutilliisup toqqarneqartup imaluunniit suleqatigiiffiup akuerisaasup, nalunaarutiginninneq taamaattoq pisimasoq, qulakkiissavaa.

Malittarisassaq 12 Allagartanik akuersissutinik atulersitsineq imaluunniit ilanngussineq/allannguineq[17)]

Umiarsuarnut usisaatinut 300 register tonsinik imaluunniit taakku sinnerlugit usisinnaasunut atuuttoq litra (a), nr. (iv) minillugu, umiarsuarnut usisaatinut 500 register tonsit ataallugit usitussusilinnut malittarisassaq manna atuutinngilaq.

(a)(i) Allagartaq akuersissut, umiarsuarnut ilaasartaatinut isumannaatsuunermut allagartatut akuersissutitut taaneqartartoq, misissuinerup imaluunniit nutartikkamik misissuinerup kingorna umiarsuarmut ilaasartaammut, kapitalini II-1-imi, II-2-mi, III-mi, IV-mi piumasaqaatinik aamma V-imi kiisalu malittarisassani taakkunani piumasaqaateqarpat piumasaqaatinik naleqquttunik allanik pineqartunik naammassinnittumut atulersinneqassaaq.

Umiarsuarmi misissuinerit taaneqartut kingorna aammattaaq ilaasunik immakkut angallassinissamut akuersissut atulersinneqassaaq. Akuersissut umiarsuup atorneqarnissaanut piumasaqaatit pillugit paasissutissanik imaqassaaq, matumani minnerpaamik angallavissaq aamma akuerisaasumik ilaasut amerlanerpaaffissaat ilanngullugit. Akuerissut marlunngorlugu atulersinneqassaaq, taakkualu aappaa umiarsuarmi ilaasunit takuneqarsinnaasunngorlugu inissinneqassaaq.

(a)(ii) Allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut sananeqarnermi isumannaatsuunermik taaneqartoq, misissuinerup siulliup imaluunniit nutartikkamik misissuinerup kingorna umiarsuarmut usisaammut, kapitalini II-1-imi aamma II-2-mi piumasaqaatinik pineqartunik (piumasaqaatit ikuallannissamut isumannaallisaanermut systeminut, qatserutinut aamma ikuallannerup nakkutigineqarnissaanut pilersaarutinut tunngassuteqartut minillugit) aamma malittarisassani taakkunani piumasaqaatinik naleqquttunik allanik naammassinnittumut atulersinneqassaaq;

(a)(iii) Allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut atortussalersuinerit isumannaatsuunerannik taaneqartartoq, misissuinerup siulliup imaluunniit nutartikkamik misissuinerup kingorna, umiarsuarmut usisaammut, kapitalini II-1-mi, II-2-mi, III-mi aamma V-imi piumasaqaatinik aamma malittarisassani taakkunani piumasaqaateqarpat piumasaqaatinik naleqquttunik allanik pineqartunik naammassinnittumut atulersinneqassaaq.

(a)(iv) Allagartaq uppernarsaat, umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuunissamut radiukkut atortorissaaruteqarnermik allagartatut akuersissutitut taaneqartartoq, kapitali IV-imi piumasaqaatinik pineqartunik aamma malittarisassani taakkunani piumasaqaatinik naleqquttunik allanik naammassinnittumut atulersinneqassaaq.

(a)(v)(1) Allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuuneq pillugu akuersissutitut taaneqartartoq, litra (a), nr. (ii)-mi, litra (a), nr. (iii)-mi, aamma litra (a), nr. (iv)-mi taaneqartunit allatut qinigassatut, misissuinerup siulliup imaluunniit nutartikkamik misissuinerup kingorna, umiarsuarmut usisaammut, kapitalini II-1-imi, II-2-mi, III-mi, IV-imi aamma V-imi aamma malittarisassani taakkunani piumasaqaatinik naleqquttunik allanik naammassinnittumut atulersinneqassaaq.

(a)(v)(2) Kapitalimi matumani, umiarsuarnut usisaatinut sananeqarnermi isumannaatsuunerannut allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut atortussalersuinerit isumannaatsuunerannik allagartaq akuersissut imaluunniit umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuunissamut radiukkut atortorissaaruteqarnermik allagartaq uppernarsaat innersuussutigineqarpat, taanna allagartanut akuerissutinut taakkununnga qinigassatut allatut atorneqarpat, umiarsuarnut usisaatinut allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuuneq pillugu akuerissut aamma atuuppoq.

(a)(vi) Umiarsuarnut ilaasartaatinut isumannaatsuuneq pillugu allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut atortussalersuinerit isumannaatsuunerat pillugu allagartaq akuersissut imaluunniit umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuunissamut radiukkut atortorissaaruteqarnermik allagartaq uppernarsaat, nr. (i)-imi, (iii)-mi, (iv)-imi aamma (v)-imi innersuussutigineqartut, atortussalersuinernut nalunaarsuummik ilaneqassapput.

(a)(vii) Malittarisassani taakkunani aalajangersakkat malillugit aamma taakku naapertorlugit umiarsuaq immikkut ittumik akuersissummik nalunaaruteqarfigineqarpat, litrami tassani allagartat akuersissutit aalajangerneqartut saniatigut allagartaq akuersissut, ilanngussinnginnermik allagartatut akuersissutitut taaneqartartoq atulersinneqassaaq;

(a)(viii) Allagartat akuersissutit, malittarisassami matumani innersuussutigineqartut, Pisortaqarfimmit imaluunniit taassuminnga inummiit imaluunniit suleqatigiiffimmut piginnaatinneqartumit atulersinneqassapput imaluunniit uppernarsarneqassallutik. Pisuni ataasiakkaani tamani allagartanut akuersissutinut Pisortaqarfik tamakkiisumik akisussaasuuvoq.

b) Imarsiornermi inuit inuunerisa isumannaatsuunissaat pillugu nunat tamat akornanni isumaqatigiissut 1960-imeersoq, 1948-imeersoq imaluunniit 1929-imeersoq malillugit imaluunniit naapertorlugit, naalakkersuisut pineqartut isumaqatigiissummik taakkuninnga akuersissuteqarnerisa sunniuteqalernerisa kingorna, naalakkersuisut isumaqatigiissusioqataasut allagartanik akuersissutinik atulersitsisinnaanngillat.

Malittarisassaq 12-1 Umiarsuarnut usisaatinut 500 register tonsit ataallugit usitussusilinnut allagartanik akuersissutinik atulersitsineq

(i) *Nunagisami allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuunermik allagartatut taaneqartartoq (National Cargo Ship Safety Certificate), umiarsuup usisaatip, kapitalini II-1-imi, II-2-mi, III-mi, IV-imi aamma V-imi kiisalu malittarisassani taakkunani piumasaqaateqartoqarpat piumasaqaatinik naleqquttunik allanik naammassinnittumut misissorneqarnerata siulliup imaluunniit nutartikkamik misissorneqarnerata kingorna atulersinneqassaaq. Umiarsuarmut usisaammut piusumut ullorlu 1. januar 2002 sioqqullugu sananeqarsimasumut, umiarsuarmut malittarisassanik atuuttunik*[18)] *aamma piumasaqaatinik naammassinnittumut, nutartikkamik misissuinerup kingorna umiarsuarnut usisaatinut*

isumannaatsuuneq pillugu allagartamik akuersissummik atulersitsisoqassaaq. Umiarsuarnut usisaatinut 300 register tonsinik aamma sinnerlugit usitussusilinnut radioqarfinnut piumasaqaatit naleqquttut malittarisassaq 12 (iv)-mi isumannaatsuunissamut radiukkut atortorissaaruteqarnermik allagartatut akuersissutitut taaneqartartutut taaneqartumit matussussuserneqarput. Umiarsuup timitaanut maskiinaanullu immikkoortiterinermi nalliuteqqittartumik maskiinaqarfittut aamma ivertitikkatut innaallagiartortutut taaguutip anguneqarnissaanut, umiarsuarnut usisaatinut, ingerlatseqatigiiffinnit klassinut immikkoortiterisartunit immikkoortitikkani, umiarsuup timitaata sananeqarneranut, piginnaanertussusaanut, kisalersorneqarneranut, maskiinaanut, imermut uunnaaviinut, atortuinut aamma ivertitikkanut piumasaqaatit naleqquttut matussuserneqartarput. Umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuuneq pillugu allagartaq akuerissut atortussalersuineq pillugu nalunaarsuummik (Record of Equipment for the Cargo Ship Safety Certificate-imik) ilaneqassaaq.

(ii) *Malittarisassat taakku malillugit umiarsuaq immikkut ittumik akuersissuteqarfigineqarsimappat, umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuuneq pillugu allagartami akuersissummi tamanna allanneqassaaq.*

(iii) *Allagartat akuersissutit, malittarisassami matumani innersuussutigineqartut, Pisortaqarfimmit imaluunniit taassuminnga piginnaatinneqartumit inummit imaluunniit suleqatigiiffimmit, atulersinneqassapput imaluunniit uppernarsarneqassallutik.*

Malittarisassaq 13 Naalakkersuisunit allanit allagartanik akuersissutinik atulersitsineq imaluunniit uppernarsaaneq

Malittarisassaq manna malittarisassaq 12-1 malillugu allagartanut akuersissutinut atulersinneqartunut atuutinngilaq.

Naalakkersuisut isumaqatigiissummi peqataasut Pisortaqarfiup noqqaassuteqarneratigut umiarsuaq misissortissinnaavaat aamma, taakku malittarisassani taakkunani piumasaqaatit naammassineqarsimanerat qularnarunnaarsikkunikku, umiarsuarmut allagartanik akuersissutinik atulersitsissapput imaluunniit atulersitsinissamut piginnaatitsisinnaassallutik aamma pisariaqalerpat uppernarsaallutik imaluunniit malittarisassat taakku naapertorlugit umiarsuarmi allagartat akuersissutit uppernarsaaserneqarnissaat piginnaatitsissutigissallugu. Taamaalilluni allagartat akuersissutit suugaluartulluunniit, nunap erfalasaannik atorluni umiarsuup erfalatsernissamik pisinnaatitaaffigisaani nunami naalakkersuisut noqqaassuteqarneratigut atulersinneqarsimanera pillugu nalunaarummik imaqartinneqassapput aamma malittarisassaq 12 malillugu allagartat akuersissutit assigalugit akuersissutigineqassallutik.

Malittarisassaq 14 Allagartat akuersissutit atuuttuunerat aamma piffissaq atuuffigisaat[19)]

Malittarisassaq manna malittarisassaq 12-1 malillugu allagartanut akuersissutinut atulersinneqartunut atuutinngilaq.

(a) Umiarsuarnut ilaasartaatinut isumannaatsuuneq pillugu allagartaq akuersissut sivisunerpaamik piffissamut qaammatinik 12-nnik sivisussuseqartumut atulersinneqassaaq. Umiarsuarnut usisaatinut sananeqarnermi isumannaatsuunermik allagartaq akuersissut, umiarsuarnut usisaatinut atortussalersuinerit isumannaatsuunerat pillugu allagartaq akuersissut aamma umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuunissamut radiukkut atortorissaaruteqarnermik allagartaq akuersissut, piffissamut Pisortaqarfimmit aalajangerneqartumut, aamma sivisunerpaamik ukiunik 5-nik sivisussuseqartumut atulersinneqassaaq. Ilanngussinnginnermik allagartaq akuersissut, allagartap akuersissutip tassunga tunngassuteqartup atuuffiani sinnerlugu atuutinngilaq.

Umiarsuup atorneqarnissaanut piumasaqaatit allanngortinneqartinnagit eqqortinneqartillugillu, ilaasunik immakkut angallassinermut akuersissut atuutissaaq. Umiarsuarnut ilaasartaatinut isumannaatsuuneq pillugu allagartanut akuersissutinut misissuinissamut piffissat naammassisaqarfissaasa eqqortinneqarnissaat atuuffimmi piumasaqaataavoq.

(b)(i) Litra (a)-mi piumasaqaatit apeqqutaatinnagit, allagartap akuersissutip atuuttup ulloq atorunnaarfissaa qaammatinik 3-nik sioqqullugu nutartikkamik misissuineq suliarineqarpat, allagartaq akuerissut nutaaq ullormit, pingaarnertut misissuinerup suliarineqarfianit aamma tulliuttut tungaannut atuutissaaq:

(b)(i)(1) umiarsuarnut ilaasartaatinut: allagartap akuersissutip atuuttup ullormit atorunnaarfianit sivisunerpaamik qaammatini 12-nni;

(b)(i)(2) umiarsuarnut usisaatinut: allagartap akuersissutip atuuttup ullormit atorunnaarfianit sivisunerpaamik ukiuni 5-ni;

(b)(ii) Allagartap akuersissutip atuuttup naanerata kingorna nutartikkamik misissuineq suliarineqarpat, allagartaq akuersissut nutaaq ullormit nutartikkamik misissuinerup suliarineqarfianit aamma tulliuttut tikillugit atuutissaaq:

(b)(ii)(1) umiarsuarnut ilaasartaatinut: allagartap akuersissutip atuuttup ullormit atorunnaarfianit sivisunerpaamik qaammatini 12-nni;

(b)(ii)(2) umiarsuarnut usisaatinut: allagartap akuersissutip atuuttup ullormit atorunnaarfianit sivisunerpaamik ukiuni 5-ni;

(b)(iii) Allagartap akuersissutip atuuttup naanissaa qaammatit 3 sinnerlugit sioqqullugu nutartikkamik misissuineq suliarineqarpat, allagartaq akuersissut nutaaq ullormit nutartikkamik misissuinerup suliarineqarfianit aamma tulliuttut tikillugit atuutissaaq:

(b)(iii)(1) umiarsuarnut ilaasartaatinut: nutartikkamik misissuinerup ullormi suliarineqarfianit sivisunerpaamik qaammatini 12-nni;

(b)(iii)(2) umiarsuarnut usisaatinut: nutartikkamik misissuinerup ullorfimi suliarineqarfianit sivisunerpaamik ukiuni 5-ni.

(c) Umiarsuarnut ilaasartaatinut isumannaatsuuneq pillugu allagartat akuersissutit minillugit, misissuineq, allagartanut akuersissutinut ukiunut 5-nut atulersinneqartunut atorneqartartuni malittarisassani 8-mi, 9-mi aamma 10-mi taaneqartutut misissuineq naalakkiutigineqartutut suliarineqarnera piumasaqaatigalugu, allagartanut akuersissutinut ukiut 5 ataallugit atulersinneqartunut allagartap akuersissutip piffissap atuuffissaa qaangerlugu piffissamut sivisunerpaaffiusumut, litra (a)-mi aalajangersarneqartumut, Pisortaqarfiup sivitsorsinnaavaa.

(d) Nutartikkamik misissuineq suliarineqarsimappat, aamma allagartap akuerissutip atuuttup ulloq atorunnaarfissaa sioqqullugu allagartaq akuersissut nutaaq atulersinneqarsinnaanngippat, inuk imaluunniit suleqatigiiffik, Pisortaqarfiup piginnaatitaa, allagartami akuersissummi atuuttumi uppernarsaateqarsinnaavoq, aamma allagartaq akuersissut taamaattoq piffissami sivitsukkami atuuttutut akuerineqassaaq, piffissarlu taanna sivisunerpaamik ullup atorunnaarfiusup kingorna qaammatinik 5-nik sivisussuseqassaaq.

(e) Allagartap akuersissutip naanerani umiarsuaq umiarsualivimmiinngippat, tassani misissorneqartussaalluni, Pisortaqarfiup allagartap akuersissutip piffissaq atuuffia sivitsorsinnaavaa, kisianni sivitsuineq taanna taamaallaat umiarsuup umiarsualivimmut misissorneqarfissaminut angalanerminik naammassinninnissaa siunertaralugu, aamma taamaallaat pisuni, tassani taamaaliortoqarnissaa eqqortutut aamma tulluartutut isigineqarpat, tunniunneqarsinnaavoq. Allagartaq akuersissut suugaluartorluunniit piffissami qaammatinik 3-nik sivisunerusumik sivitsorneqarsinnaanngilaq, aamma umiarsuaq sivitsuinermik taamaattumik

tunineqartoq, umiarsualivimmut misissuiffigineqarfissaminut tikinnermini sivitsuineq pissutigalugu nutaamik allagartamik akuersissummik angusisimatinnani umiarsualiviup pineqartup qimannissaanut pisinnaatitaanngilaq. Nutartikkamik misissuineq suliarineqarpat, allagartaq akuersissut nutaaq piffissat tulliuttut tikillugit atuutissaaq:

(e)(i) umiarsuarnut ilaasartaatinut: sivitsuinerup tunniunneqannginnerani allagartap akuersissutip ullup atorunnaarfiata kingorna sivisunerpaamik qaammatini 12-nni;

(e)(ii) umiarsuarnut usisaatinut: sivitsuinerup tunniunneqannginnerani allagartap akuersissutip ullup atorunnaarfiata kingorna sivisunerpaamik ukiuni 5-ni.

(f) Umiarsuarmut, angalanerni naatsuni sulitinneqartumut, allagartaq akuersissut atulersinneqartoq, malittarisassami matumani aalajangersakkat siulii malillugit sivitsorneqanngitsoq, ullormit atorunnaarfiussatut allanneqarsimasumit qaammat 1 tikillugu piffissamik ilasissutaasumik Pisortaqarfimmit sivitsorneqarsinnaavoq. Nutartikkamik misissuineq suliarineqarpat, allagartaq akuersissut nutaaq tulliuttut tikillugit atuutissaaq:

(f)(i) umiarsuarnut ilaasartaatinut: sivitsuinerup tunniunneqannginnerani allagartap akuersissutip ullup atorunnaarfiata kingorna sivisunerpaamik qaammatini 12-nni;

(f)(ii) umiarsuarnut usisaatinut: sivitsuinerup tunniunneqannginnerani allagartap akuersissutip ullup atorunnaarfiata kingorna sivisunerpaamik ukiuni 5-ni.

(g) Pisuni immikkut ittuni, Pisortaqarfiup aalajangiinera malillugu, allagartaq akuersissut nutaaq litra (b), nr. (ii)-mi, (e)-mi imaluunniit (f)-imi piumasarineqartutut allagartap akuersissutip ullormit atorunnaarfianit ullulerneqarnissaa pisariaqanngilaq. Pisuni immikkut ittuni taamaattuni allagartat akuersissutit nutaat tulliuttut tikillugit atuutissapput:

(g)(i) umiarsuarnut ilaasartaatinut: nutartikkamik misissuinerup suliarineqarneranit sivisunerpaamik qaammatini 12-nni;

(g)(ii) umiarsuarnut usisaatinut: nutartikkamik misissuinerup suliarineqarneranit sivisunerpaamik ukiuni 5-ni.

(h) Ukiumoortumik, pisut akornanni imaluunniit nalliuteqqittartumik misissuinerit taaneqartut, piffissami malittarisassani attuumassuteqartuni taaneqartut sioqqullugit pippata, tulliuttut atuupput:

(h)(i) ulloq nalliussineqarfik, allagartami akuersissummi pineqartumi takuneqarsinnaasoq, ullormit misissuinerup suliarineqarfianit ullormut sivisunerpaamik qaammatinik 3 sivisussuseqartussamut uppernarsaasiinikkut allanngortinneqassaaq;

(h)(ii) ukiumoortumik, pisut akornanni imaluunniit nalliuteqqittartumik misissuinerit tulliuttut, malittarisassani pineqartuni piumasaqaatigineqartut, malittarisassani taakkunani allanneqartutut piffissap akunnerini ulloq nalliussineqarfik nutaaq atorlugu suliarineqassapput;

(h)(iii) pissutsit tamanna pisariaqartippassuk, ukiumoortumik pisut akornanni imaluunniit nalliuteqqittartumik misissuineq ataaseq arlallilluunniit suliarineqarnerat piumasaqaatigalugu, ulloq atorunnaarfiusoq allanngortinnagu ingerlatiinnarneqarsinnaavoq, taamaalilluni malittarisassani pineqartuni taakkunani misissuinerit naalakkiutigineqartut akoranni piffissap sivisunerpaaffissaa qaangerneqassanngimmat.

(i) Allagartaq akuersissut, malittarisassaq 12 imaluunniit 13 malillugu atulersinneqartoq, pisuni tulliuttuni atorunnaarsinneqassaaq:

(i)(i) piffissani malittarisassani 7, litra (a)-mi, 8, litra (a)-mi, 9, litra (a)-mi, aamma 10, litra (a)-mi taaneqartut malillugit misissuinerit nakkutilliinerillu pineqartut naammassineqarsimanngippata;

(i)(ii) malittarisassat taakku naapertorlugit allagartaq akuersissut uppernarsarneqarsimanngippat;

(i)(iii) umiarsuup naalagaaffiup allap erfalasuanut nuunneqarnerani. Umiarsuup malittarisassami 11 litra (a)-mi aamma (b)-mi piumasaqaatinik naammassinninnera naalakkersuisut, allagartamik akuersissummik nutaamik atulersitsisussat, qularnaarpassuk, allagartaq akuersissut nutaaq taamaallaat atulersinneqarsinnaavoq. Pisuni naalagaaffiit isumaqatigiissusioqataasut akornanni nuussisoqartillugu, umiarsuarmut siusinnerusukkut naalagaaffiup erfalaasaanik atuisinnaatitaasup, nuussinerup kingorna tamanna pillugu qaammatit 3 qaangiutsinnagit noqqaassut saqqummiunneqarsimappat, naalakkersuisut piaarnerpaamik allagartat akuersissutit, nuussineq sioqqullugu umiarsuup pigisaasa aappiussassatut assilineqarneri kiisalu taakku pigineqarpata, misissuinernit nalunaarusiat attuumassuteqartut aappiussassatut assilineqarneri Pisortaqarfimmut nassiutissavai.

Malittarisassaq 14-1 Umiarsuarnut usisaatinut 500 register tonsit ataallugit usitussusilinnut allagartat akuersissutit atuuffii aamma piffissat atuuffii

Malittarisassaq manna allagartanut akuersissutinut malittarisassaq 12-1 malillugu atulersinneqartunut taamaallaat atuuppoq.

(a) *Umiarsuup atorneqarnissaanut piumasaqaatit allanngorsimatinnagit aamma eqqortinneqartillugit angalanissamut akuersissut atuuppoq. Umiarsuarnut usisaatinut nunagisami isumannaatsuuneq pillugu allagartaq akuersissut eqqortinneqartillugu, atuuffianut misissuinissamut piffissap naammassisaqarfiussap eqqortinneqarnissaa aammattaaq piumasaqaataavoq.*

(b) *Umiarsuarnut usisaatinut isumannaatsuuneq pillugu allagartaq akuersissut (National Cargo Ship Safety Certificate) piffissami killilimmi sivisunerpaamik ukiunut 5-nut atulersinneqassaaq.*

(c)(i) *Allagartaq akuersissut nutaaq, nutartikkamik misissuineq allagartap akuersissutip atuuttup ulloq atorunnaarfissaa qaammatinik 3-nik sioqqullugu suliarineqarsimappat, ullormit, tassani nutartikkamik misissuineq naammassineqarsimalluni, atuutilissaaq, aamma allagartap akuersissutip atuuttup ullormit atorunnaarfissaanit sivisunerpaamik ukiuni 5-ni atuutissalluni.*

(c)(ii) *Allagartap akuersissutip atuuttup ulluata atorunnaarfiup kingorna nutartikkamik misissuineq suliarineqarpat, allagartaq akuersissut nutaaq ullormit nutartikkamik misissuinerup naammassillugu suliarineqarfianit atuutissaaq, aamma allagartap akuersissutip atuuttup ullormit atorunnaarfissaanit sivisunerpaamik ukiuni 5-ni atuutissalluni.*

(c)(iii) *Allagartap akuersissutip atuuttup ulloq atorunnaarfissaa qaammatinik 3-nik sioqqullugu nutartikkamik misissuineq suliarineqarpat, allagartaq akuersissut nutaaq, ullormit nutartikkamik misissuinerup naammassillugu suliarineqarneranit atuutilissaaq.*

(d) *Malittarisassat 14, litra (c)-miit (h) ilanngullugu aalajangersakkat naapertorlugit, Søfartsstyrelsip allagartap akuersissutip piffissaq atuuffia, ulloq atorunnaarfissaa qaangerlugu sivitsorsinnaavaa.*

(e) *Allagartaq akuersissut, malittarisassaq 12-1 malillugu atulersinneqartoq, pisuni tulliuttuni suugaluartuniluunniit atuukkunnaassaaq:*

(e)(i) *malittarisassani 8-1, litra (a)-mi aamma (b)-mi, 9-1, litra (a)-mi, kiisalu 10-1, litra (a)-mi malittarisassat taaneqartut malillugit piffissani taaneqartuni misissuinerit nakkutilliinerillu pineqartut naammassineqarsimanngippata;*

(e)(ii) *umiarsuup nalaagaaffiup allap erfalasuanut*

Malittarisassaq 15 Allagartat akuersissutit ilusaat aamma atortussalersuinermut nalunaarsuutit[20)]

Malittarisassaq 12-1 malillugu allagartanut akuersissutinut atulersinneqartunut malittarisassaq manna atuutinngilaq.

Allagartat akuersissutit aamma atortussalersuinermut nalunaarsuutit isumaqatigiissummi *(SOLAS 74-imi)* tassani ilutsit imaritinneqartut assigisaannik ilusilerlugit suliarineqassapput. Oqaatsit atorneqartut tuluttuujunngippata imaluunniit franskisoortuunngippata, oqaasertai oqaatsit taakku arlaannut nutserinernik imaqassapput.[21)]

Malittarisassaq 16 Allagartat akuersissutit tikinneqarsinnaanerat[22)]

Allagartat akuersissutit, malittarisassat 12 aamma 13 *kiisalu malittarisassaq 12-1* malillugit atulersinneqartut, qaqugukkulluunniit umiarsuarmi misissorneqarnissaminnut tikeriaannaassapput.

Malittarisassaq 17 Allagartat akuersissutit akuerineqarnerat

Malittarisassaq 12-1 malillugu allagartanut akuersissutinut atulersinneqartunut malittarisassaq manna atuutinngilaq.

Allagartat akuersissutit, naalakkersuisut isumaqatigiissusioqataasut iliuuseqarnerisigut atulersinneqartut, isumaqatigiissut taanna *(SOLAS 74)* malillugu pissutsit tamaasa naalakkersuisunit allanit isumaqatigiissusioqataasunit akuerineqassapput. Taakku, naalakkersuisut isumaqatigiissusioqataasut allat namminneq allagartat akuersissutit atulersissimasaat assigalugit atuutissapput.

Malittarisassaq 18 Allagartat akuersissutit killilerneqarnerat

(a) Umiarsuaq angalanermi ataatsimi umiarsuarnut ilaasartaatinut isumannaatsuuneq pillugu akuersissummi ataatsimut amerlassusissamit taaneqarsimasunit inunnik ikinnerusunik ilaasoqarpat, aamma tamatuma malitsigisaanik malittarisassani aalajangersakkat naapertorlugit annanniutinik annaassiniarnermullu atortunik allanik ikinnerusunik peqarnissaminik pisinnaatitaappat, naalakkersuisut imaluunniit inuk taanna imaluunniit suliniaqatigiiffik, kapitalip malittarisassaani 12-imi imaluunniit malittarisassaq 13-imi taaneqartut/taaneqartoq, allagartamut akuersissummut tapiliussamik atulersitsisinnaavoq.

(b) Tapiliussami tassani, pissutsit atuuttut ataanni malittarisassani taakkunani aalajangersakkanik arlaannaanilluunniit unioqqutitsisoqarsimannginnera taaneqassaaq. Taanna allagartamut akuersissummut ilanngunneqassaaq aamma annanniutit pineqartillugit, taarsiutitut atorneqassalluni. Angalanermut aalajangersimasumut, allagartap akuersissutip atulersinneqarfianut tamanna taamaallaat atuuppoq.

Malittarisassaq 19 Nakkutilliineq[23)]

(a) Nakkutilliineq taanna allagartat akuersissutit malittarisassaq 12 imaluunniit malittarisassaq 13 malillugit atulersinneqarsimasut atuuttuunerisa paasineqarnissaat pineqartillugu, umiarsuaq suugaluartorluunniit, naalakkersuisut isumaqatigiissusioqataasut umiarsualivianiittoq, naalakkersuisunit pineqartunit atorfilittanit piginnaatinneqartunit nakkutilliivigineqassaaq.

(b) Umiarsuaq imaluunniit taassuma atortussalersorneqarnera ima ippata, taakku pingaarutilimmik allagartani akuersissutini paasissutissani suugaluartuniluunniit assingunatik, imaluunniit umiarsuaq imaluunniit taassuma atortussalersorneqarnera malittarisassani litra (a)-mi aamma (b)-mi aalajangersakkanik naammassinninnginnera erseqqissumik pissutissaqartutut

isumaqarfigineqartinnagu, allagartat akuersissutit taakku, atuuttuuppata, akuerineqassapput.

(c) Pissutsit, litra (b)-mi taaneqartut ataanni, imaluunniit allagartaq akuersissut atorunnaarsimappat imaluunniit atuukkunnaarsimappat, atorfilittaq nakkutilliinermik suliaqartoq, umiarsuarmut imaluunniit inunnut umiarsuarmiittunut navianaataanngitsumik umiarsuup angalasinnaanngornissaa imaluunniit amutsivimmut iluarsaassiviusussamut naleqquttumut angalanissaa qulakkeeqqaartinnagu aallannginnissaanik iliuuseqassaaq.

(d) Pisuni, nakkutilliineq taanna akuliunnernik suugaluartunilluunniit pissutissaqalersitsippat, atorfilittaq nakkutilliinermik suliaqartoq, konsuuli imaluunniit, taamaattoqanngippat, naalagaaffimmut umiarsuup erfalasuanik erfalasoqarnissamik pisinnaatitaaffiani[24)], pissutsit, akuliunnerup pisariaqartinneqarneratut isigineqartut pillugit, naalagaaffiup allanut attaveqartitsisui qaninnerpaat erngerluni allakkatigut ilisimatissavai. Aammattaaq nakkutilliisut imaluunniit suleqatigiiffiit akuersisaasut toqqarneqartut, allagartanik akuerissutinik atulersitsinermik akisussaasuusut, tamatuma saniatigut nalunaaruteqarfigineqassapput. Akuliunnermi pissutsit piviusut Suleqatigiiffimmut nalunaarutigineqassapput.

(e) Taanna litra (c)-mi aamma (d)-mi taaneqartunik iliuutsinik iliuuseqarsinnaanngippat, imaluunniit umiarsuaq umiarsualivimmut tulaffissamut tullermut angalanissaminut akuerineqarsimappat, naalagaaffiup ilaasortaasup umiarsualiviani oqartussaasoq pineqartoq umiarsualivimmi tulaffissami tullermi oqartussaasut, aamma litra (d)-mi akuusut taaneqartut, umiarsuaq pillugu paasissutissat attuumassuteqartut tamaasa tunniutissavai.

(f) Malittarisassaq manna malillugu nakkutilliinermik suliaqarnerup nalaani umiarsuup pisariaqanngitsumik tigummigallarneqarnissaa imaluunniit uninngatinneqarnissaa sapinngisamik pinngitsoortinniarneqassaaq. Umiarsuaq pisariaqanngitsumik tigummigallarneqarpat imaluunniit uninngatinneqarpat, taanna ajunaaruteqaruni imaluunniit ajoquseruni taarsiivigineqarnissamik pisinnaatitaavoq.

Malittarisassaq 20 Iluaqutissat

Umiarsuarmut, allagartanik akuersissutinik atuuttunik piumasaqaatigineqartunik peqanngitsumut, isumaqatigiissut *(SOLAS 74)* manna malillugu iluaqutissanik piumasaqaateqarsinnaanngilaq.

Immikkoortoq C Imaani ajunaarnerit

Malittarisassaq 21 Imaani ajunaarnerit

[25)]

(a) Taassuma misissuineq taamaattoq malittarisassani taakkunani suliarineqartussatut kissaatigineqarsinnaasunik sorlernik aalajangiinissamut ilapittuutaasinnaanerat nalileruniuk, imaani ajunaarnerup suugaluartulluunniit, taakkua umiarsuaataannik, isumaqatigiissummi matumani *(SOLAS 74-imi)* ilaatinneqartumik ataatsimik eqquisup, misissorneqarnissaanik allaffeqarfiit kikkulluunniit pisussaaffeqarput.[26)]

(b) Naalakkersuisut isumaqatigiissusioqataasut kikkulluunniit misissuinerit taakku inernerinik paasissutissanik attuumassuteqartunik Suleqatigiiffimmut tunniussinissamik pisussaaffeqarput. Suleqatigiiffimmit nalunaarusiat imaluunniit piumasaqaatit suugaluartulluunniit, paasissutissat taakku tunngavigalugit suliarineqartut, umiarsuit pineqartut kinaassusaat imaluunniit nunaat imaluunniit erseqqissumik oqaasertaqanngitsumilluunniit, umiararsuarmut imaluunniit inummut akisussaaffimmik inissiissanngillat.

Immikkoortoq D Assigiinngitsut
Malittarisassaq 22 Nalinginnaasumik isumannaallisaaneq

Umiarsuup nalinginnaasumik ingerlanneqarnerani, inuit sulinerminni umiarsuarmiinnerminniluunniit imaluunniit umiarsuarmut umiarsuarmillu angallannerminni naleqquttumik mianersornermikkut sapinngisamik ajoqusersinnaannginnissaat pillugit qanoq iliornissamut piareersaatit illersuutaasut aalajangersarneqassapput.

1) Kap. I. MSC-MEPC. 5/Circ. 8 on Unified interpretation of the application of regulations governed by the building contract date, the keel laying date and the delivery date for the requirements of the SOLAS and MARPOL Conventions-imut innersuussisoqarpoq.

2) Kap. I. Misileraanermik ilisimatusaatinik ingerlatsivinnit akuerisaasunit naatsorsuinerit misileraanerillu suliarineqartut, matumani EU-mi naalagaaffinni allanni misileraanermik ilisimatusaatinik ingerlatsiviit kiisalu nunani EØS-imi isumaqatigiissummik ilaasut ilanngullugit, aamma tekniskiusumik, suliamut tunngatillugu aamma arlaannaannulluunniit attuumassuteqannginnermik naammattumik aamma naammaginartumik qularnaveeqqusiisut, Søfartsstyrelsip akuerai. Atortut, umiarsuit atortui pillugit Siunnersuisoqatigiit peqqussutaat 2014/90/EU, 23. juli 2014-imeersoq, kingusinnerusukkullu allannguutai ulloq 18. september 2016 atuutilersut, aamma Siunnersuisoqatigiit peqqussutaat 96/98/EF taassumalu kingusinnerusukkut allannguutai ulloq 1. januar 1999 atuutilersut, malillugit naapertuuttutut nalilerneqartut aamma akuerisaasutut nalunaaqquteqartut akuerisaapput. Umiarsuarni atortut pillugit nalunaarut, Siunnersuisoqatigiit peqqussutaannik nr. 2014/90/EU-mik naammassinnittoq, kingullerpaaq nalunaarut nr. 1493, 11. december 2018-imeersoq innersuussutigineqarput.

3) Kap. I. Suleqatigiiffiit, umiarsuarnik nakkutilliinermik suliaqartartut akuerineqarnerat piginnaatinneqarnerallu pillugit malittarisassiuinerit qaqugukkulluunniit atuuttut, kingullerpaaq nalunaarut nr. 1294, 24, november 2015-imeersoq innersuussutigineqarpoq.

4) Kap. I. Umiarsuit minnerit uuttortarneqartarnerat pillugu nalunaarut nr. 845, 1. december 1998- imeersoq malillugu.

5) Kap. I. Usit oqimaassusaannut titarnerit pillugit nalunaarummi nassuiaat malillugu.

6) Kap. I. Una innersuussutigineqarpoq: SLS. 14/Circ. 115, as amended, on the issue of exemption certificates under the 1974 SOLAS Convention and amendments thereto and Port State concurrence with SOLAS exemptions (MSC/Circ. 606).

7) Kap. I. Global and uniform implementation of the harmonized system of survey and certification (HSSC) (resolution A. 883(21))-mut, Survey guidelines under the harmonized system of survey and certification (HSSC), 2011 (resolution A. 1053(27) as may be amended)-imut, Guidelines for pre-planning of surveys in dry docks of ships which are not subject to the enhanced programme of inspections (MSC. 1/Circ. 1223)-imut, Unified interpretation of the term "first survey" referred to in SOLAS regulations (MSC. 1/Circ. 1290)-imut and Guidelines for Administrations to ensure the adequacy of transfer of class-related matutersa between recognized organizations (ROs) (MSC-MEPC. 5/Circ. 2)-imut innersuussisoqarpoq.

8) Kap. I. *Kapitalimi matumani misissuinerit allagartallu akuersissutit, SOLAS 74 isumaqatigiissummut, kingusinnerusukkut allannguutai ilanngullugit, innersuussisut saniatigut, malittarisassani makkunani aammattaaq misissuinissaq aamma allagartat akuersissutit pillugit pimasaqaatit kapitalini allani piumasaqaatigineqarput, matumani kapitali XIII-imi aamma XIV-imi kiisalu malittarisassani allassimanngitsuni, malittarisassanut innersuussissut ilanngullugit*

9) MSC/Circ. 1010 - MEPC/Circ. 382 on Communication of information on the authorization of recognized organizations (ROs)-imut, and the information collected via the Global Integrated Shipping Information System (GISIS)-imut innersuussisoqarpoq.

10) Surveys and inspections of ro-ro passenger ships (resolution A. 794(19)-mut, Guidelines for unscheduled inspections of ro-ro passenger ships by flag States (MSC/Circ. 956)-imut aamma Guidelines for the assessment of technical provisions for the performance of an in- water survey in lieu of bottom inspection in dry-dock to permit one dry-dock examination in any five-year period for passenger ships other than ro-ro passenger ships (MSC. 1/Circ. 1348)-imut innersuussisoqarpoq.

11) Kap. I.: SLS. 14/Circ. 1, Record of approved cargo ship safety equipment-imut innersuussisoqarpoq.

12) Kap. I. Imaappoq, umiarsuarnut usisaatinut 1. januar 2002 sioqqullugu sananeqarsimasunut, piffissami sananeqarnerani malittarisassat atuuttut kingusinnerusukkullu allannguutaat. Umiarsuarnut 1. juni 1985-ip kingorna kisianni 1. januar 2002 sioqqullugu sananeqarsimasunut, Skibstilsynip Meddelelser C kingusinnerusukkullu allannguutai.

13) Kap. I. Guidelines for bulk carrier hatch cover surveys and owner's inspections and maintenance (MSC/Circ. 1071)-imut innersuussisoqarpoq.

14) Kap. I.: PSLS. 2/Circ. 5, Circular concerning inspection of the outside of the ship's bottom-imut innersuussisoqarpoq.

15) Kap. I. Umiarsuarnut 1. januar 2002 sioqqullugu sananeqarsimasunut, imaappoq malittarisassat umiarsuup sananeqarnerani atuuttut kingusinnerusukkullu allannguutaat. Umiarsuarnut 1. juni 1985-ip kingorna kisianni 1. januar 2002 sioqqullugu sananeqarsimasunut, Skibstilsynip Meddelelser C kingusinnerusukkullu allannguutai.

16) Kap. I. Ship design, construction, repair and maintenance (MSC/Circ. 1070)-imut aamma Shipboard technical operating and maintenance manuals (MSC. 1/Circ. 1253)-imut innersuussisoqarpoq.

17) Kap. I. Resolution A. 1073(28) on recommendation on the use of national tonnage in applying international conventions-imut innersuussisoqarpoq.

18) Kap. I. Umiarsuarnut usisaatinut 1. januar 2002 sioqqullugu sananeqarsimasunut, imaappoq malittarisassat umiarsuup sananeqarnerani atuuttut kingusinnerusukkullu allannguutaat. Umiarsuarnut 1. juni 1985-ip kingorna kisianni 1. januar 2002 sioqqullugu sananeqarsimasunut, Skibstilsynip Meddelelser C kingusinnerusukkullu allannguutai.

19) Kap. I. MSC-MEPC. 5/Circ. 1 on Recommended conditions for extending the period of validity of a certificate and to MSC-MEPC. 5/ Circ. 3 on Unified interpretation of the date of completion of the survey and verification on which the certificates are based-imut innersuussisoqarpoq.

20) Kap. I. Guidance on the timing of replacement of existing certificates by the certificates issued after the entry into force of amendments to certificates in IMO instruments (MSC-MEPC. 5/Circ. 6)-imut innersuussisoqarpoq.

21) Kap. I. Uunga innersuussisoqarpoq: Resolution A. 561(14), Translation of the text of certificates.

22) Kap. I. Retention of original records/documents on board ships (MSC-MEPC. 4/Circ. 1) and Guidance on the timing of replacement of existing certificates by the certificates issued after the entry into force of amendments to certificates in IMO instruments (MSC-MEPC. 5/Circ. 6)-imut innersuussisoqarpoq.

23) Kap. I. Uunga innersuussisoqarpoq: Resolution A. 1052(27), procedures for port State Control og Code of good practice for port state control officers (MSC- MEPC. 4/Circ. 2).

24) Kap. I. MSC/Circ. 1011 - MEPC/Circ. 383 on Measures to improve port State control procedure and to MSC-MEPC. 6 circular series and to the information collected via the Global Integrated Shipping Information System (GISIS)-imut innersuussisoqarpoq.

25) Kap. I. Malittarisassaq XI-1/6-imi aalajangersarneqartutut, imaani ajunaarnerit pisullu pillugit misissuinerit pillugit aalajangersakkat suli allat innersuussutigineqarput.

26) Kap. I. Resolution A. 849(20), Code for the investigation of marine casualties and incidents, resolution A. 884(21)-kkut allanngortinneqartoq aammattaaq Revised harmonized reporting procedures – Reports required under SOLAS regulation I/21 and MARPOL 73/78 articles 8 and 12, kiisalu imaani ajunaarnerit isumannaatsuuneq pillugu misissorneqarneri pillugit inatsit nr. 457, 18. maj 2011-imeersoq, Kalaallit Nunaanni imaani ajunaarnernik misissuineq pillugu nalunaarut nr. 585, 8. juni 2011-imeersoq innersuussutigineqarput. Aammattaaq resolution MSC 255(84) »Adoption of the code of the international standards and recommended practices for a safety investigation into a marine casualty or marine incident (Casualty Investigation Code)« innersuussutigineqarpoq.

Ilanngussaq 3

Kapitali II-1, Sananeqaat - sananeqarnera, aggulunnera aamma orrarlunneq (pertujaatsoq), maskiinat aamma innaallagissamut tunngasut

Immikkoortoq A	**Aalajangersakkat nalinginnaasut**
Malitassaq 1	*Atuuffissaa*
Malitassaq 2	Nassuiaatit
Malitassaq 3	Immikkoortoq C, D aamma E pillugit nassuiaatit
Immikkoortoq A-1	**Umiarsuarnik sananeq**
Malitassaq -3-1	Umiarsuup sananeqaataanut, maskiinaanut innaallagissamullu tunngatillugu piumasaqaatit
Malitassaq 3-2	Umiarsuarni usinik imerpalasunik aamma umiarsuarni usinik poortorneqanngitsunik assartuutini imermik oqimaaloquttanut tankit manngertornermut illersorneqarnissaat
Malitassaq 3-3	Isumannaatsumik umiarsuup siuata tungaanukarsinnaaneq
Malitassaq 3-4	Umiarsuarni ajutoornermi kalinneqarnissamut atortulersuutit

Malitassaq 3-5	*Atortulersuutit nutaat aamma sananeqaatsinik asbest-imik akulinnik iluarsaassinerit*
Malitassaq 3-6	Umiarsuarni usinik imerpalasunik aamma umiarsuarni usinik poortorneqanngitsunik assartuutini lasteqarfiup saavanut ineeqqanullu iserfiusinnaasut
Malitassaq 3-7	Sananeqaatsip titartagartaani umiarsuarmi nunamilu paarineqarnissaat
Malitassaq 3-8	*Kalinnermi aamma pituttornermi atortulersuutit*
Malitassaq 3-9	Umiarsuarmut ikisarfiit
Malitassaq 3-10	Umiarsuit usinik poortorneqanngitsunik aamma usinik imerpalasunik assartuutit atorfissaat tunngavigalugit umiarsuup sananeqaataat nalinginnaasut
Malitassaq 3-11	Uuliamik akuiarneqanngitsumik umiarsuit assartuutit uuliamut tankiisa manngertornernissamut illersorneqarnerat
Malitassaq 3-12	Nipimut illersuutit
Malitassaq 3-13	Atortut kivitsissutit kitsallu amoorutai
Ilanngussat	**Misissuinermi nakkutilliinermilu appakaaffissat/iserfissat pillugit teknikkikkut aalajangersakkat nutartikkat**
Tabel 1	Umiarsuarni uuliamik usisaatini aqqutissat
Tabel 2	Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini aqqutissat
Immikkoortoq B	**Agguarnera aamma orfarlunnera (stabilitet)**
Malitassaq 4	Nalinginnaasut
Immikkoortoq B-1	**Orfarlunnera (makittarissianera)**
Malitassaq 5	Makittarissuseq pillugu paasissutissat
Malitassaq 5-1	Makittarissuseq pillugu paasissutissat umiarsuup naalagaanut

	tunniunneqartussat
Malitassaq 6	Aggulussimanissamut indeks piumasaqaataasoq R
Malitassaq 7	Aggulussimanissamut indeks anguneqarsimasoq A
Malitassaq 7-1	Faktorimik pi-mik naatsorsuineq
Malitassaq 7-2	*Faktorimik si-mik naatsorsuineq*
Malitassaq 7-3	Immerneqarsinnaassuseq
Malitassaq 8	Umiarsuarnut ilaasartaatinut makittarissuseqarnissaq pillugu immikkut piumasaqaatit
Malitassaq 8-1	Umiarsuarni ilaasartaatini immerneqarsinnaassutsip ajoquserneqarsimaneratigut systemit atorsinnaassusiat
Immikkoortoq B-2	**Agguluisimaneq, immassinnaannginneq aamma silarlummit innarlerneqarsinnaanngissuseq**
Malitassaq 9	Umiarsuarni ilaasartaatini umiarsuarnilu usisaatini qaleriinnik natsiseqarneq, umiarsuit usinik imerpalasunik usisaatit pinnagit

Malitassaq 10	Umiarsuup iluani iikkat sitsiaatsut sananeqaataat
Malitassaq 11	Uiarsuup iluani iikkat imermut assiaqutaasut sitsiaassusiinik misiliineq siulleq
Malitassaq 12	*Umiarsuup aquani ineeqqamut aqorlerpaamut maskinaqarfimmullu iikkat, aksel-eqarfiit il.il.*
Malitassaq 13	*Umiarsuarni ilaasartaatini qaavata ataani iikkani sitsiaatsuni ammarngit*
Malitassaq 13-1	Umiarsuarni usinik assartuutini qaavata ataani iikkani sitsiaatsuni ammarngit
Malitassaq 14	Umiarsuit ilaasartaatit lastbiilinik inuttalinnik nassataqarsinnaasut
Malitassaq 15	*Umiarsuit ilaasartaatit qaavisa ataanni aamma umiarsuarni usinik assartuutit saneraanni ammarngit*
Malitassaq 15-1	Umiarsuarni usisaatini silammut ammarngit
Malitassaq 16	*Matut, umiarsuup saneraani igalaat ammalortut il.il. sananeqaataat misiligarneqarnerallu siulleq*
Malitassaq 16-1	Umiarsuarni ilaasartaatini umiarsuarnilu usinik assartuutini natsisit nassataasiviillu sitsiaatsumik sanaajusut sananeqaataat misiligarneqarnerallu siulleq
Malitassaq 17	*Umiarsuit ilaasartaatit natsisaasa sitsiaallisakkat sitsiaassusiat*
Malitassaq 17-1	*Umiarsuarni ro-ro-nik taaneqartartuni umiarsuup timitaata qaavanilu initaasa innarlerneqarsinnaanngissusiat, misissuineq nuttaqalersinnaaneranullu pinaveersaartitsineq*
Immikkoortoq B-3	**umiarsuarni ilaasartaatit immatsaalillugit initaasa aggulussimanerat pillugu aalajangersaaneq**
Malitassaq 18	Umiarsuarni ilaasartaatini aalajangersaaneq aamma usisarfiit aggulussimanerannik nalunaaqutsersuineq
Immikkoortoq B-4	**Makittarissuseq pillugu paasissutissat**
Malitassaq 19-0	*Umiarsuarnut ilaasartaatinut umiarsuarnullu usisaatinut makittarissuseq pillugu paasissutissat*
Malitassaq 19	Umiiarnermi misissuinissamut pilersaarut

Malitassaq 19-1	Umiarsuarni ilaasartaatini umiiarnermi misissuinissamut pilersaarut
Malitassaq 20	Ilaasartaatinik usilersorneq
Malitassaq 21	*Umiarsuarni ilaasartaatini matunik sitsiaatsunik il.il. piffissani akuttoqatigiissaakkani ingerlatsineq misissuinerlu*
Malitassaq 22	*Immannginnissaq il.il. siunertaralugu pinaveersaartitsineq misissuinerlu*
Malitassaq 22-1	Umiarsuarni ilaasartaatini 1. juli 2010 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, 36- inik amerlanerusunilluunniit ilaasoqarsinnaasuni, immalernermut kalerrisaarutit
Malitassaq 23	*Umiarsuarni ilaasartaatini, ro-ro-mik taaneqartartuni immikkut piumasaqaatit*
Malitassaq 24	Umiarsuarni usinik assartuutini immalernissamut il.il. pinaveersaartitsineq nakkutilliinerlu

Malitassaq 25	Umiarsuarni usinik assartuutini ataasiinnarmik lastilinni, poortorneqanngitsunik usinik assartuutaanngitsuni, immalernissamut kalerrisaarutit
Malitassaq 25-1	*Umiarsuarni usinik poortorneqanngitsunik assartuutit aamma usinik imerpalasunik usisaatit, avataatigut umiarsuarni usinik assartuutini arlalinnik lasteqarfilinni immalernissamut kalerrisaarutit*
Immikkoortoq C	**Maskiinaqarfimmi atortulersuutit**
Malitassaq 26	Aalajangersakkat nalinginnaasut
Malitassaq 27	Maskiinat
Malitassaq 28	Uteriarsinnaassuseq
Malitassaq 29	Aquuteqarfia
Malitassaq 30	Aquuteqarfimmut innaallagissamoortumut aamma elektrohydraulisk-imoortumut immikkut piumasaqaatit
Malitassaq 31	Maskiinanut nakkutilliinissamut aaqqissuussinerit
Malitassaq 32	Kissarsuutit aalaliutit kissarsuuteqarfiillu
Malitassaq 33	Ruujorit systemit aalamut atortut
Malitassaq 34	Silaannaap naqitsineranut atortulersuutit

Malitassaq 35	Maskiinaqarfinni silaannarissaateqarfiit
Malitassaq 35-1	Imaarsaatit
Malitassaq 36	Atorunnaarpoq
Malitassaq 37	Umiarsuup naalakkersuisarfiata motooreqarfiatalu akornanni attaveqaqatigiinneq
Malitassaq 38	Maskinmesterip kalerrisaarutaa
Malitassaq 39	Umiarsuarni ilaasartaatini ajutuulernermi atortulersuutit inissisimanissaat
Immikkoortoq D	**Innaallagissamut atortulersuutit**
Malitassaq 40	Aalajangersakkat nalinginnaasut
Malitassaq 41	Innaallagissiuut pingaarneq aamma qaammaqqutinut sarfalersuut
Malitassaq 42	*Umiarsuarni ilaasartaatini ajutuulernermi innaallagissiuut*
Malitassaq 42-1	Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-nik taaneqartartuni ajutuulernermi ilassutitut qaammaqqusersuutit

Malitassaq 43	*Umiarsuarni usisaatini ajutuulernermi innaallagissiuut*
Malitassaq 44	Ajutuulernermi innaallagissiuutit aallartittaataat
Malitassaq 45	Qupinnguallannissamut, ikuallattoornissamut kallerup inneranullu tunngatillugu ulorianarsinnaasut pillugit malittarisassat
Immikkoortoq E	**Maskiinaqarfinnut piffissap ilaani inuttaqarneq ajortunut immikkut piumasaqaatit**
Malitassaq 46	Aalajangersakkat nalinginnaasut
Malitassaq 47	Ikuallattoqartillugu periusissat
Malitassaq 48	Immernissamut illersuutit

Malitassaq 49	Umiarsuup naalakkersuisarfianiit maskiinamik ingerlataasumik aqutsineq
Malitassaq 50	Attaveqaatit
Malitassaq 51	Kalerrisaarutit
Malitassaq 52	Isumannaallisaanermut atortut
Malitassaq 53	Maskiinaqarfinni qalatitsissutinut innaallagissamullu atortulersuutit pillugit immikkut piumasaqaatit
Malitassat 54	Umiarsuit ilaasartaatit eqqarsaatigalugit immikkut isumaliutit
Immikkoortoq F	**Ilutsit immikkut ittut aaqqissuussinerillu allatut ittut**
Malitassat 55	Ilutsit allatut ittut aamma aaqqissuussinerit allatut ittut
Immikkoortoq G	**Umiarsuit orsussamik ikummarissumik ingerlatillit**
Malitassaq 56	Atuuffia
Malitassat 57	Umiarsuarnut orsussamik ikummarissumik ingerlatilinnut piumasaqaatit

Immikkoortoq A Aalajangersakkat nalinginnaasut

Malitassaq 1 Atuuffissaa[1)]

1.1 Erseqqissumik allatut aalajangiisoqarsimanngippat, kapitali una, *umiarsuarnut ilaasortaatinut atuutissaaq apeqqutaatinnagu*
umiarsuaq qanoq angitiginersoq, aamma umiarsuarnut usisaatinut 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut, kujaava 1. januar 2009 ilineqarsimappat taamaaqataanilluunniit 1. januar 2009 kingoqqulluguluunniit, kiisalu umiarsuarnut usisaatinut 500 minnerusumilluunniit bruttotonnage-linnut kujaava ilineqarsimappat 1. januar 2002 kingusinnerusukkulluunniit.

1.1.1 Allamik erseqqissumik aalajangiisoqarsimatinnagu, immikkoortoq B, B-1, B-2 aamma B-4 kapitalimi matumani taamaallaat umiarsuarnut atuutissapput:

1) sananeqarnissaanut isumaqatigiissut 1. januar 2020 kingoqqulluguluunniit isumaqatigiissutaasimappat; imaluunniit

2) suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2020 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

3) suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2020 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

4) suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2020 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

5) tunniunneqarnera 1. januar 2024 kingusinnerusukkulluunniit pippat.

1.1.2 Allatut erseqqinnerusumik aalajangerneqarsimanngippat, Naalakkersuisut, umiarsuit imm. 1.1.1-imi aalajangersakkanut ilaanngitsut, kisianni 1. januar 2009 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut:

1) pillugit qulakkiissavaat, immikkoortoq B, B-1, B-2 aamma B-4-mi aalajangersakkat naammassineqarsimanissaat, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut naapertorlugu (SOLAS) 1974, aalajangersakkami MSC. 216(82), MSC. 269(85) aamma MSC. 325(90), naammassineqarsimappat, aamma

2) malitassami 8-1.3 aamma 19.1-mi piumasaqaatit naammassineqarsimassasut.

1.2 Kapitalimi matumani "som befinder sig på et tilsvarende byggestadium isumaqarpoq, sananeqarnerata killiffia:

1.2.1 sanaartorneq, umiarsuarmik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq, aamma;

1.2.2 umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 1 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

1.3 Kapitalimi matumani ima paasineqassaaq:

1.3.1 taaguut "*umiarsuit sananeqarsimasut",* kujaava ilineqarsimasoq imaluunniit taamaaqataatut sananeqarnera killiffeqartoq;

1.3.2 taaguut *umiarsuit 1. januar 2024 kingusinnerusukkulluunniiit sanaajusutut,* isumaqarpoq umiarsuit:

1) sananeqarnissaanut isumaqatigiissut 1. januar 2024 kingoqqulluguluunniit isumaqatigiissutaasimappat; imaluunniit

2) sananeqarnissaanut isumaqatigiissuteqanngippat, kisianni kujaava ilineqarsimalluni imaluunniit sananeqarnera taamaaqataatut killiffeqarluni 1. juli 2024 kingoqqulluguluunniit, imaluunniit

3) tunniunneqarnera 1. januar 2028 kingusinnerusukkulluunniit pippat.

1.3.3 taaguut *"umiarsuit tamarmik":* umiarsuit 1. januar 2009 sioqqullugu imaluunniit kingoqqullugu, sanaajusut;

1.3.4 umiarsuaq usisaat, qanga sananeqarsimanera apeqqutaatinnagu, umiarsuartut ilaasartaatinngorlugu allanngortinneqarsimappat, umiarsuartut ilaasartaatitut isigineqassaaq, allanngortiterinerup aallartiffia ulloq sananeqarfigitillugu.

2 Allatut erseqqissumik aalajangersimasoqartinnagu, Naalakkersuisut, umiarsuarnut 1. januar 2009 sioqqullugu sananeqarsimasut

2.1 pillugit qulakkiissavaat, kapitalimi II-1-mi, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut naapertorlugu (SOLAS) 1974, aalajangersakkami MSC. 1(XLV), MSC. 6(48), MSC. 11(55), MSC. 12(56), MSC. 13(57), MSC. 19(58), MSC. 26(60), MSC. 27(61), Aalajangersagaq 1SOLAS-ip ataatsimeersuarnerani 1995, MSC. 47(66), MSC. 57(67), MSC. 65(68), MSC. 69(69), MSC. 99(73), MSC. 134(76), MSC. 151(78) aamma MSC. 170(79), naammassineqarsimappat, aamma

2.2 malitassami 8-1.3 aamma 19.1-mi piumasaqaatit naammassineqarsimassasut.

3 Umiarsuit iluarsaanneqarsimasut, allanngortinneqarsimasut, nutarterneqarsimasut, tamatumunngalu atatillugu atortoqassutsimikkut allanngortinneqarsimasut, umiarsuarnut taamaattunut siusinnerusukkut piumasaqaatit atuussimasut assingi minnerpaamik atuutiinnassapput. Umiarsuit tamaattut 1. juli 2009 sioqqullugu sanaajusimagunik, nalinginnaasumik umiarsuarnut piumasaqaatit, ullormi tassani kingoqqulluguluunniit naammassisimassavaat, iluarsaanneqarsimanngikkallaramik, allanngortiterneqarsimanngikkallaramik, tamatumunngalu atatillugu atortulersorneqarnermikkut allanngortinneqanngikkallaramik. Iluarsaassinerit, allannguinerit allannguutilluunniit annertunerit atortulersuutillu,

angallatinut 1. juli 2009 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarsimasunut piumasaqaatinut naammassinnissimassapput, ima annertussusilimmik Pisortaqarfiup naammattutut isigisinnaassallugit.

4 Naalakkersuisut, nalilerunikku angalaneq ima isumannaatsigisumik pisinnaasoq, kapitalimi matumani aalajangersagaq ataaseq arlallilluunniit ingasappallaartoq pisariaqanngitsorluunniit, umiarsuit aalajangersimasut imaluunniit umiarsuit klasset aalajangersimasut, erfalasumik ataaniittut, piumasaqaatinik naammassinnissimanissaraluannit immikkut akuerisinnaavaat, imaappat umiarsuit taamaattut angalanerminni nunamut qaninnerpaamut 20 sømil sinnerlugit ungasillinngippat.

5 Umiarsuit ilaasartaatit pillugit, ilaasunik amerlasuunik ilaasoqarlutik immikkut ittumik angallassisartunik, assersuutigalugu ilerfiartunik, Naalakkersuisut nalilerunikku, kapitalimi matumani piumasaqaatit naammassineqarsinnaanngitsut, taava umiarsuit taamaattut Naalakkersuisut namminneq nunaminni, piumasaqaatinik taamaattunik naammassinninnissaat piumasaqaatiginngissinnaavaat, makku tamakkiisumik naammassineqarsimappata:

1) malittarisassat, umiarsuit ilaasartaatit immikkut ingerlaartut pillugit isumaqatigiissummut ilanngussamiittut, 1971 (Special Trade Passenger Ships Agreement 1971); aamma

2) malittarisassat, umiarsuarni ilaasartaatini immikkut ingerlaartuni inissamik piumasaqaatit pillugit isumaqatigiissummut ilanngussami, 1973 (Protocol on Space Requirements for Special Trade Passenger Ships, 1973.)

Malitassaq 2 Nassuiaatit

Kapitalimi uannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, makku:

1 "Aggornerata takissusia – inddelingslængde (Ls)" naatsorsorneqarsimasuni takinersaavoq umiarsuup ilaani, qaavani qaavataluunniit ataani imaluunniit umiarsuup iluani quleriit qummuffaarik killiliinerinut, immassinnaaneq eqqarsaatigalugu umiarsuup itinerpaaffigisinnaasaani inddelingslinje-mi.

2 »Midtskibs« tassaavoq takissusiata qeqqa.

3 "Agterste perpendikulær" tassa umiarsuup inddelingslængdeata, takissusiata immikkoortortaa perpendikulær aqorlerpaaq.

4 "Forreste perpendikulær" tassa umiarsuup inddelingslængdeata, takissusiata immikkoortortaa perpendikulær saarlerpaaq.

5 "Længde (L)" tassaavoq takissusia, Internationale Lastelinje Konvention-imi nassuiarneqartoq.

6 "Fribordsdæk" tassaavoq umiarsuup natsisaa qulleq Internationale Lastelinje Konvention-imi atuuttumi nassuiarneqartoq.

7 "Den forreste perpendikulær" tassaavoq umiarsuup takissusiata aggornera perpendikulær saarlerpaaq Internationale Lastelinje Konventionimi atuuttumi nassuiarneqartoq.

8 ”Skibets bredde (B)” tassaavoq umiarsuup silissusia, taanna uuttorlugu umiarsuup itserngata immap killigata atsinnerpaap nalaani saneraaniit saneraanut.

9 ”Dybgang (d)” tassaavoq kujaavata qaavaniit ammorluinnaq takissusia

9.1 umiarsuup qeqqani malitassami II-1/1.1.1.1-mi aalajangersakkani allassimasutut; aamma

9.2 Umiarsuup qeqqani umiarsuarni takissusiani (Ls) aggornerit, malitassami II-1/1.1.1.1-i aalajangersakkanut ilaanngitsuni, kisianni 1. januar 2009 kingoqqulluguluunniit sanaani immap killinga tikillugu.

10 “Den dybeste inddelingslastelinje (ds)” tassaavoq umiarsuup aasaanerani lastelinjedybgang-ia.

11 ”Letteste operationelle dybgang (dl) ingerlatsinermi itsernga oqinnerpaaq, assigalugu oqinnerpaamik usilersorsinnaanera tankiatalu imartussusia, taamaattorli ilanngullugu imeq oqimaalutaq umiarsuup pertujaallisarneqarnissaanut pisariaqartoq imaluunniit oqimaannerulersinnissaanut pisariaqartoq. Umiarsuarni ilaasartaatini ilaasut tamarmik, ilaasut umiarsuullu inuttai, tamakkerlugit ilanngunneqartariaqarput.

12 ”Partiel inddelingslastelinje (dp)” ingerlatsinermi itsernga oqinnerpaaq, ingerlatsinermi itseringata oqinnerpaap inddelingslastelinje-llu itinerpaap assigiinngissutaasa 60 %-ianik ilallugu.

13 “Trim” (makittarissuseq) tassaavoq siornatungaata itserngata aamma aquatungaata itserngata assigiinngissutaa, itsernga ima uuttortarneqarluni:

13.1 Perpindikulærit saarleq aqorlerpaarlu, Internationale lastelinjekonventionimi atuuttumi nassuiarneqartutut, umiarsuarnut malittassami II-1/1.1.1.1-imi aalajangersakkamut ilaasuni; aamma

13.2 umiarsuit isui saarlerpaat aqorlerpaallu, malitassaq II-1/1.1.1.1-mi aalajangersakkani ilaanngitsut, kisianni 1. januar 2009 kingoqqulluguluunniit sanaani, kujaavata peqiffia eqqaassanngikkaanni.

14 ”Fyldbarhed (μ)« tassaavoq inip procentia imermik immerneqarsinnaasoq.

15 ”Maskinrum”, maskiinaqarfia naatsorsuunneqassaaq kujaavata qaavaniit nedsænkningslinje tikillugu aamma umiarsuup sanimut sammerngani iikkat sitsiaatsut silarliit akornanni, maskiinaqarfimmut killittut, tassaniillutik maskina pingaarneq maskiinallu ikiortit qalatitsissutillu, umiarsuup ingerlatinneqarnissaanut pisariaqartut, aamma karsit aamaruutissaasiviit aalajangersimasut tamarmik. Aaqqissuussinerni immikkut ittuni Naalakkersuisut maskinaqarfimmi killissarititaasunik aalajangersaasinnaapput.

16 “Vejrtæt” isumaqarpoq - imaani pissutsit qanoq ikkaluarpataluunniit - imermik umiarsuarmut isaasoqarnavianngitsoq.

17 “Vandtæt” isumaqarpoq umiarsuaq sananeqaateqartoq atortulersuuteqartorlu, imeq isaanngitsoortissinnaallugu, umiarsuaq immatsinnagu immanneraniluunniit. Immatsilluni pissutsit ajornerpaaffianni naqitsinerup portussusia oqimaaqatigiittutut isigineqartarpoq, tamatuma ilaani immannerata ingerlanerani immikkoortuni akunnermiliuttuni.

18 ”Design tryk” tassaavoq naqitsineq hydrotatisk-iuspq, sitsiaatsunngorlugit sanaani aaqqiissutiniluunniit tamani intakt-aamma lækstabilitetsberegning-it naapertorlugit ilutsip akiuussinnaanera.

19 Umiarsuarni ilaasartaatini “skotdæk” isumaqarpoq umiarsuup qaava qullerpaaq

1. iikkat pingaarnerit umiarsuullu amii imermut sitsiiatsumik imminnut ataneqartut malitassaq II/1/1.1.1.1-imi aalajangersakkani; aamma

2. inddelingslængde-mi (Ls) punktimi sumiluunniit, iikkat sitsiaatsut umiarsuullu saneraata amiinut sitsiaatsumik attavilersimasut, aamma quleriinni natermi allerpaami, ilaasunik inuttanillu qimarngussuineq qaqugukkulluunniit imermik akornuteqarani pisinnaassaaq, malitassami 8-mi nassuiarneqartutut aamma B- 2-mi kapitalimi matumani, umiarsuarnut, malitassaq II-1/1.1.1.1-mi aalajangersakkanut ilaanngitsunut, kisianni 1. januar 2009 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut.

Umiarsuup qaava skotdæk qaajusinnaavoq alloriarfittalik. Umiarsuarni usisaatini, malitassaq II-1/1.1.1.1-mi ilaanngitsuni, kisianni 1. januar kingoqqulluguluunniit sanaani, fribordsdæk skotdæk-isut isigineqarsinnaavoq.

20. "Dødvægt" tassaavoq umiarsuup imaaniitsilluni deplacement-iata 1,025-mik massefylde-llip lastevandslinje-mi, assigalugu aasaanerani fribord-iasut tunniussat, kiisalu umiarsuup letvægt-iata assigiinngissutaa metrisk tons-inngorlugu.

21. "Letvægt" isumaqarpoq umiarsuup oqimaassusia metrisk tons aallaavigalugit, useqarani, ikummatissamik nassataqarani, perrassaatinik (smøreolie) nassataqarani, imermik tankini nassataqarani, taquanik ilaasunik inuttanilluunniit useqarani.

22. "Et olietankskib" tassaavoq umiarsuaq uuliamik assartuut, malitassaq 1-imi Annex 1-mi nunat tamalaat akornanni umiarsuarnit mingutsitsinnginnissaq pillugu isumaqatigiissummi malitassaq 1-mi nassuiarneqartutut.

23. "Umiarsuaq ilaasartaat ro-ro-jusoq" tassaavoq umiarsuaq ilaasartaat ro-ro lasteqarfilik imaluunniit lasteqarfilik immikkut ittumik malitassaq II/-2/3-imi nassuiarneqartutut.

24. "Et bulkskip" tassaavoq umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaataasoq malitassami 1.1.-mi kapitali XII-mi nassuiarneqartutut.

25. "Køllinje" tassaavoq linje kujaavata peqinnerata sammiveqataa (parallel) aamma umiarsuup qeqqatigoortoq:

25.1 centerlinjemi kujaavata qaava imaluunniit kujaavata skæringsliniaa umiarsuup amiata ilorleq atuarlugu, skinnekøl taanna umiarsuarmi linje taanna ataassimappagu klædning metal-imik sanaajuppat; imaluunniit

25.2 Umiarsuarni qisummik allatulluunniit kompositinik sananeqaatilinni kujaavata atsinnerpaartaaniit ungasissuseq uuttortarneqartarpoq. Umiarsuup qeqqamini pukkinnersaa qaarajuttumik iluseqarsimappat, imaluunniit kølplank-inik ikkusimasoqarpat, uuttortarneqassaaq linje-i punktimit naqqani manissumit ilummut umiarsuup qeqqata centerliniaanut paarlaguttumik.

26 "IS-koden af 2008" isumaqarpoq pertujaassuseq pillugu nunat tamalaat isumaqatigiissutaat 2008-meersoq (the International on Intact Stabilty, 2008), imaqartoq aallaqqaasiummik, immikkoortoq A (aalajangersakkat pinngitsooratik malinneqartussaappata) aamma immikkoortoq B (aalajangersakkat inassuteqaatitut isigineqassappata).

27 "Funktionsbaserede skibskonstruktionsstandarder for bulkskibe og olietankskibe" isumaqarpoq umiarsuarnut poortorneqanngitsunik assartuutinut aamma uuliamik assartuutinut atuuffissaat tunngavigalugu umiarsuarnik ilusilersuinermi najoqqutassat nunat tamalaat akornani isumaqatigiissutaasut, aalajangersakkami MSC. 287(87) akuerineqarsimasut maritime sikkerhedskomité-mi, 287(87) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi Artikel VIII-mi aalajangersakkat

allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

28 "I GF-koden" tassaavoq nunat tamalaat kodeat umiarsuarnut gas-imik ikummatissanilluunniit ikuallajasunik atuisunut, IMO-p søsikkerhedskomiteani aalajangersakkami MSC. 391(95)-imi isumaqatigiissutigineqarsimasumi, Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi Artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

29 "Brændstof med lavt flammepunkt" gas-iusaavoq imaluunniit ikummatissaq imerpalasoq ikuallajasoq, malitassaq II-2/4.2.1.1 naapertorlugu akuerineqarsimasumit appasinnerusumik flammepunktilik.

30. »Kivitsissutit« umiarsuarmi artorsartinneqarnermut atortut suugaluartulluunniit tulliuttut soorlu:

.1 usilersornermi, usilersoqqinnermi imaluunniit usingiarnermi atorneqartut;

.2 umiarsuarmi ammanermut matunut naqissusiisunut imaluunniit talunut aalasinnaasunut kivitsinernut imaluunniit appartitsinernut atorneqartut;

.3 maskiinaqarfimmi amoortaatitut atorneqartut;

.4 pilersuinermi amoortaatitut (taqussanut amoortaatitut) atorneqartut;

.5 slanginut amoortaatitut atorneqartut;

.6 angallatit minnerusut umiarsuarnut angisuunut talittarfinnut apuussinnaanngitsunut ikiuutaasut singinneqarnerannut amuneqarnerannut siunertanullu assigisaannut atorneqartut; aamma

2 .7 inunnik kivitsinermi amoortaatitut atorneqartut.

31. »Kisap amoorutaa« isumaqarpoq amoorut suugaluartorluunniit kitsanik aamma immap iluani suliaqarnermut atatillugu pituutanik inissiinermi, tigusinermi aamma kitsanik pituuttanillu nuussinernut atatillugu atorneqartoq.

32. »Atortut pituttorsimanngitsut« isumaqarpoq umiarsuarmi atortunut tangertat suugaluartulluunniit, taakkununnga usit kivitsissutinut imaluunniit kisap amoorutaanut aalajangersarneqarsinnaallutik, kisianni atortumut imaluunniit usinut akuliunneqaratik.

~~31.~~33. »Oqariartaatsit ulloq 1. januar 2026 imaluunniit kingusinnerusukkut ikkunneqarsimassaaq«, malittarisassami 3-13-imi taaneqartoq ima isumaqarpoq:

.1 umiarsuarnut, taakkunani kujaava inissinneqarsimalluni, imaluunniit sananeqarnerani ulloq 1. januar 2026 imaluunniit kingusinnerusukkut assigisaanik killiffeqartoq, umiarsuarmi ikkussinermi ulluliussaq suugaluartorluunniit, imaluunniit

.2 umiarsuarnut allanut .1-p ataani taaneqartunut, matumani umiarsuit 1. januar 2009 sioqqullugu sananeqartut, isumaqatigiissummut tunngassuteqartumik kivitsissutit imaluunniit kisap amoorutai tunniussinissamut ulluliussaq, imaluunniit – isumaqatigiissummut tunngassuteqartumik tunniussinissamut ulluliussaqanngippat – kivitsissummik imaluunniit kisap amoorutaanik umiarsuarmut tunniussinermi ulloq 1. januar 2026 imaluunniit kingusinnerusukkut ulloq piviusoq."

Malitassaq 3 Immikkoortoq C, D aamma E pillugit nassuiaatit

Formateret: Listeafsnit, Indrykning: Venstre: 0,8 cm, Første linje: 0 cm

Immikkoortumi C, D aamma E-mi aalajangersakkanik atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, nassuiaatit makku:

1 "Styremaskine kontrolsystem" atortuuvoq, umiarsuup naalakkersuisarfianiit naalakkiutigineqartut aquuteqarfiup ingerlatsiviinut nuutsisarfiusoq. Aquuteqarfinnut nakkutilliissutit nassitsisaateqarlutillu tigooqqaassuteqarput, hydrauliskiusunik kontrolpumpeqarlutik taamaalillutillu motoorinut atallutik, kontrolapparatit, ruujorit aamma kabilit.

2 "Aquuteqarfik pingaarneq" tassaavoq maskiinat, aquutip ipittaatai, aquut aamma aquuteqarfimmut nukimmik pilersuisut, atortullu tamakkununnga atasut, kiisalu aquummut torsionsmoment-imik nuutsisaatit (assersuutigalugu rorpind imaluunniit kvadrant) aquut ipinniarlugu umiarsuaq aqussinnaajumallugu pissutsit nalinginnaasut atuutsillugit.

3 "Aquuteqarfimmut ingerlatit" tassaapput:

1) aquut innaallagissamik ingerlateqarpat, motoori innaallagiartortoq innaallagiartortunik atortulik;

2) aquut elektrohydrauliske-mik ingerlateqarpat, motoori innaallagiartortoq innaallagiartortunik atortulik pumpe-mullu atanilik;

3) aquut hydraulisk-iuppat, motoori pumpe-mut atanilik.

4 "Reservestyreanlæg" atortuuvoq, aquuteqarfimmut pingaarnermut ilaanngitsoq - umiarsuarsuulli aqussinnaanissaanut pisariaqartoq, aquuteqarfik pingaarneq ajutuussagaluarpat, kisianni ukuunngitsut aquut rorpind, kvadrant imaluunniit komponentit assinganik siunertallit.

5 "Ingerlatsinermi uninngaartarfitsigullu pissutsit pissusissamisoortut" pissusiupput ima paasisariaqartut, tassa umiarsuaq tamaat eqqarsaatigalugu, maskiinat, atortut suulluunniit ikiortillu umiarsuup ingerlasinnaaneranut attuumassutillit tamarmik, aquutinut tunngasut, isumannaatsumik sumiissusersiorsinnaaneranut tunngasut, ikuallattoornissamut isumannaallisaatinut tunngasut, umiarsuarmi avammullu attaveqaatit kalerrisaarutillu, aniffissat umiatsianillu aqqaanermi sipilit, inunnut uninngaarfissianut tunngasut, tamakku tamarmik pissusissamisoortumik atorsinnaasut.

6 "Nødsituation" ajutoornermi pisuuvoq, atortut, ingerlaarnermi uninnganermilu nalinginnaasumi pisariaqartut, atorsinnaajunnaarpata, innaallagissiuut pingaarneq ajutoorpat.

7 "Elektrisk hovedenergikilde" tassaavoq innaallagissiuut pingaarneq, innaallagissamik atuisut katersuuffiannut (hovedstørmtavlen) sarfamik pilersuisoq, sarfamik atuisunut tamanut siaruarteriffiusoq, umiarsuarmi ingerlaarnermi uninnganermilu nalinginnaasumi pisariaqartut, atorsinnaaqqullugit.

8 "Dødt skib" isumaqarpoq, ingerlatissaq pingaarneq, kissarsuutit aalaliutit aamma maskiinat ikiortit atorsinnaajunnaarpata nukissiuuteqarnerup amigaataaneratigut.

9 "Hovedkraftstation" tassaavoq ini, innaallagissiorfiup pingaarnerup inissisimaffia.

10 "Hovedstrømtavle" tassaavoq atortut innaallagissamoortut eqiteruffiat/nakkutilliisarfeqarfiat, innaallagissamik nukissiuuteqarfimmit pingaarnermit toqqaannartumik sarfalersorneqartoq, umiarsuarmilu innaallagissamik atortulersuutinut assigiinngitsunut agguaassiffiusartoq.

11 "Nødstrømstavle" strømtavle-uvoq innaallagissap sarfaata katersuuffiat, inaallagissiuullu pingaarneq atorsinnaajunnaassagaluarpat, sillimmatitut innaallagissiuummit imaluunniit utaqqiisaasumik innaallagissiuummit toqqaannartumik sarfalersorneqartussaq, kallerup inneranillu ajutoornermi atortunut sarfamik pilersuisussaq.

12 "Elektrisk nødenergikilde" kallerup inniliuutaavoq, nødstrømstavle-mik sarfalersuisussaq, innaallagissiuut pingaarneq atorsinnaajunnaassagaluarpat.

13 "Kraftaktiverende system" tassaavoq atortoq hydraulisk-iusoq, aquutip sangutinniarnerani nukimmik pilersuisussaq, atortut pisariaqartut ilanngullugit, drivanordningit, ruujorit aamma armatur, kiisalu

roraktivatorit. Kraftaktiverende systemit atortut maskiinameersut avitseqatigalugit atorsinnaavai, tassa rorpind, kvadrant aamma rorstamme imaluunniit komponentit, taamatut atorsinnaasut.

14 "Største fart fremover" tassaavoq sukkassuseq annerpaaq, umiarsuup sananeqaatsimini imaaniitilluni, itsinissani annerpaaq atorlugu, sukkassuserisinnaasaa.

15 "Største fart bak" tassaavoq sukkassuseq annerpaatut nalilerneqartoq, itsinissani annerpaaq, aammalu umiarsuup sananeqaatsini atorlugu, sukkassuserisinnaasaa.

16 "Maskinrum" maskiinaqarfiupput tamarmik kategori A-jusut, kiisalu init allat, umiarsuup ingerlasinnaaneranut atortulersuutaasut, kissarsuutit qalatitsiviit, ikummatissamut tunngatillugu atortulersuutit, maskiinat aalamik ingerlasut, maskiinat ikummatissamik ingerlasut, generatorit maskiinallu innaallagiartortut anginerit, uuliamik immiiviit, nillusaatit, makittarissaatit, silaannarissarfinnut maskiinat aamma silaannarissaatit inillu assingusut, kiisalu ininut tamakkununnga trunkit.

17 "Maskinrum af kategori A" tassaapput init trunkillu ininut taamaattunut, makkuninnga imaqartut:

1) motoorit ikummatissamik ingerlatillit, ingerlatitsissutinut pingaarnernut atorneqartut; imaluunniit

2) motoorit ikummatissamik ingerlatillit, ingerlatitsissummut pingaarnermuunngitsoq siunertanulli allanut atorneqartartoq, maskiina taanna tamakkiisumik minnerpaamik 375 kW-imik tunisisinnaappat; imaluunniit

3) kissarsuut uuliatortoq imaluunniit uuliamik ikummatissamik ingerlatilik.

18 "Kontrolrum" tassaavoq ini, radioqarfiusoq, sumiissusersiutit pingaarnerit, sillimmatitut nukissiuutit imaluunniit ikuallattoqartillugu kalerrisaarutit pingaarnerit imaluunniit ikuallattoqartillugu nakkutilliiviup, sumiiffiat.

19 "Kemikalietankskib" tassaavoq umiarsuaq usisaat, sanaajusoq taamatulluunniit ilusilersugaasoq aamma imerpalasunik sunilluunniit poortorneqanngitsunik, matuma ataani allassimasunik, assartuinermi atorneqarsinnaasoq:

1) Umiarsuit akuutissanik poortorneqanngitsunik assartuutit, kapitali 17, sananeqaataannut atortulersuutaanullu Nunat tamalaat akornanni kode, aalajangersakkami MSC. 4(48)-mi sikkerhedskomite-mi akuerineqarsimasoq, kingorna ima taaguutilik "den internationale kemikaliekode" (International Bulk Chemical Code, taamatut Pisortaqarfimmit allanngortinneqassaguni; imaluunniit 4(48) taaguutilik "den internationale kemikaliekode" (International Bulk Chemical Code, taamatut Pisortaqarfimmit allanngortinneqassaguni; imaluunniit

2) kode-mi kapitali VI umiarsuit akuutissanik ulorianartunik poortorneqanngitsunik assartuutit, aalajangersakkami A-mi 212(VII) Pisortaqarfimmit akuerineqarsimasumi taaguutilik "den internationale kemikaliekode" (Bulk Chemical Code, taamatut Pisortaqarfimmit allanngortinneqassaguni; imaluunniit

suna tamaat tulluarsinnaanera apeqqutaatillugu.

20 "Gastankskib tassaavoq umiarsuaq usisaataasoq, sanaajusoq taamatulluunniit ilusilersugaasoq, silaannarmik atortussiamilluunniit suugaluartumik imerpalasumik poortorneqanngitsumik, matuma ataani allassimasunik assartuisinnaasoq:

1) umiarsuit silaannarmik kuseriarneqartartumik poortorneqanngitsumik assartuutit sananeqaataat atortulersorneqarnerallu pillugu nunat tamalaat akornanni kode, kapitali 19, aalajangersakkami MSC.5(48)-mi sikkerhedskomite-mi akuerineqarsimasumi taaguutilimmi "den internationale gaskode" (International Gas Carrier Code), taamatut Pisortaqarfimmit allanngortinneqassaguni; imaluunniit

2) umiarsuit silaannarmik kuseriarneqartartumik poortorneqanngitsunik assartuutit sananeqaataat atortulersorneqarnerallu pillugit kode, kapitali XIX, aalajangersakkami A-mi 328(X) Pisortaqarfimmit akuerineqarsimasoq, taaguutilik "gaskoden" (Gas Carrier Code), taamatut Pisortaqarfimmit allanngortinneqassaguni; suna pisariaqarnersoq tunngavigalugu.

Immikkoortoq A-1 Umiarsuarnik sanaartorneq

Malitassaq 3-1 Umiarsuup sananeqaataanut, maskiinaanut innaallagissamullu tunngatillugu piumasaqaatit

Malitassani ukunani piumasaqaatit nassaassaasut saniatigut, umiarsuit sananeqaateqassapput, sananeqarsinnaassapput aserfallatsaaliorneqarsimassallutillu nukittussuseq, mekanisk-imik innaallagissallu tungaatigut piumasaqaatit naapertorlugit, suliffeqarfimmit klassifiseeriisartumit, Naalakkersuisunit akuerisaasumit, malitassaq XI-1/1-mi aalajangersakkat naapertorlugit, imaluunniit Naalakkersuisut naalagaaffiup piumasaqaatai naammassillugit, taamaaqataanik isumannaassusermik tunniussisinnaasut.

Malitassaq 3-2 imermik oqimaaloquttamut tankini, taratsumut atugassiani illersuutitut qalliutaat, umiarsuarni type-ni tamani aamma umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini marloqiusamik timitalinni saneraani tankini

1 malitassami matumani imm. 2 aamma 4 atuutissapput umiarsuarnut 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut:

1) sananeqarnissaanut isumaqatigiissut 1. januar 2008 kingoqqulluguluunniit isumaqatigiissutaasimappat; imaluunniit

2) suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2009 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

3) tunniunneqarnera 1. januar 2012 kingusinnerusukkulluunniit pippat.

2 Imermut oqimaaloquttamut tankit tamarmik, taratsumut atugassiat, umiarsuarni, kiisalu umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini marloqiusamik amitaqartup 150 meterinik annerusumilluunniit takissusillit sidetankii, sanaartornerup nalaani qallersaaserneqassapput (coates) imermut oqimaaloquttamut tankinut taratsumut naatsorsuussaasunik illersuutinik qallersaanissamut piumasaqaatit naapertorlugit, umiarsuarni tamani, aamma umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatit sidetankiini, aalajangersakkami MSC. 215(82)-imi akuerineqarsimasumi, aamma Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasumi, allannguutit tamakku akuerineqarlutik atuutilissappata allannguuteqartitsisarneq pillugu Isumaqatigiissummi atuuttumi artikel VIII naapertorlugu aalajangersakkani, tapiliussami atuuttumi, minillugu kapitali I.

3 Imermut oqimaaloquttamut tankit tamarmik, taratsumut atugassiat, uuliamik imerpalasumik assartuutini aamma umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini 1. juli 1998 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni, afsnit 2-p atuuffiginngisaani, aalajangersakkami MSC. 47(66)-imi akuerineqarsimasut malitassami II-1/3- 2 piumasaqaatit malissavaat. malitassami II-1/3-2 piumasaqaatit malissavaat.

4 Illersuutitut qallersaatinik aserfallatsaaliuineq umiarsuarmik nalinginnaasumik aserfallatsaaliuinermut pilersaarutaanut ilaassaaq. Illersuutigalugu qallersaatip atorfissaminut pitsaassusia umiarsuup atuuffigisaani akuerineqassaaq Naalakkersuisunit imaluunniit suliffeqarfimmit Naalakkersuisunit akuerisamit, Pisortaqarfimmit najoqqutassat suliarineqarsimasut tunngavigalugit.[3)]

Malitassaq 3-3 Isumannaatsumik umiarsuup siuata tungaanukarsinnaaneq

Malitassaq manna atuuppoq umiarsuarnut imerpalasunik usisaatinut 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut.

1 Malitassamik matuminnga aamma malitassamik 3-4-mik atuinermut ilaatinneqarput umiarsuit uuliamik assartuutit malitassaq 2-mi nassuiarneqartutut, umiarsuit akuutissanik imerpalasunik assartuutit malitassaq

VII/8.2-mi nassuiarneqartutut aamma umiarsuit gas-imik assartuutit malitassaq VII/11.2-mi nassuiarneqartutut.

2 Umiarsuaq sunaluunniit atortulersorneqarsimassaaq, inuttat isumannaatsumik umiarsuup siornatungaanukarsinnaatillugit, sila ajoraluarpalluunniit. Atortulersuutit taamaattut Naalakkersuisunit akuerineqarsimassapput Pisortaqarfiup[4)] ilitsersuutit akuerisimasai tunngavigalugit.

Malitassaq 3-4 Ajutoornermi umiarsuarni imerpalasunik assartuutini kalitsinnermi pituttuisarfiit

1 Umiarsuarni imerpalasumik assartuutini ajutoornermi kalitsinnermi pituttuisarfiit

1.1 Umiarsuarni imerpalasunik assartuutini tamani 20.000 tonsinik annerusumilluunniit dødvægt-ilinni, siornatungaani aquatungaanilu kalitsinnermut/kaliinermut atortulersorsimassaaq.

1.2 Umiarsuarnut imerpalasunik usisaatinut, 1. juli 2002 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut, makku atuupput:

1) Piffissap qanoq ilineraniluunniit pilertornerpaamik atortulersuutit tamakku atorneqariaannaassapput umiarsuarmi kalinneqartussami maskiina ingerlatitsissut pingaarneq atorsinnaajunnaarpat, taamaaqataatullu ajornanngitsumik kaligutissaq umiarsuarmut kalitsisussamut pituttorneqarsinnaassalluni. Ajutoortoqarnerani kaligutissaq minnerpaamik ataaseq piareersimatinneqassaaq, pilertornerpaamik atoriaannaatillugu; aamma

2) ajutoortoqarnerani kalinneqarnissami kalitsinissami umiarsuup siornatungaani aquatungaanilu atortulersuutit naammattumik nukittussusiligaassapput, eqqarsaatigineqassalluni umiarsuup angissusia dødvægtialu aammalu silarluttumi kaliinermi nukinnik sunnerneqartarnissaannut ilimagisat ilanngullugit. Kaliinermi kalitsinnermilu atortulersuutit ilusilersugaanerat sananeqaataallu, kiisalu prototype-nik misileraasimanerit Naalakkersuisunit akuerineqassapput Pisortaqarfimmit ilitsersuutit suliarineqarsimasut tunngavigalugit.

3) Umiarsuit imerpalasunik assartuutit 1. juli 2002 sioqqullugu sananeqarsimasuni kaliinermi kalitsinnermi atortulersuutit ilusilersugaanerat sananeqaataallu Naalakkersuisunit akuerineqassapput Pisortaqarfimmit ilitsersuutit suliarineqarsimasut tunngavigalugit.[6)]

2 Umiarsuarnut imerpalasunik assartuutinit allaanerusunut navianartorsiornermi kalitsinnissanut aaqqissuussinerit

2.1 Umiarsuarni imerpalasunik assartuutinit allaanerusuni, 20.000 BT-mit minnerunngitsuni kiisalu 1. januar 2028-imi imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqarsimasuni navianartorsiornermi kalitsinnissamut aaqqissuussinerit ikkunneqarsimassapput.

~~1.3~~**2.2** Umiarsuarnut, imerpalasunik assartuutinit allaanerusunut, 1. januar 2028-imi imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqarsimasunut:

.1) Aaqqissuussineq qaqugukkulluunniit umiarsuup kalinneqarnerani pingaarnertut siumut ingerlatitsissutaata atuutinnginnerani sukkasuumik singinneqarsinnaassaaq aamma umiarsuarmut kalinneqartunut ajornanngitsumik atassuseqarneqarsinnaassalluni; aamma

.2) Navianartorsiornermi kalitsinnissamut aaqqissuussineq, umiarsuup angissusaanut aamma nukinnut, umiarsuarmi silarlutsillugu sunniisartunut naleqqiullugu, naammattumik nukittussuseqassaaq. Navianartorsiornermi kalitsinnissamut aaqqissuussinerup ilusilersorneqarnera aamma sananeqarnera kiisalu sanaap inerikkiartortitassap misilinneqarnera, Nunat tamat akornanni Umiartornermut Suleqatigiiffimmit (IMO-mit) ilitsersuutit suliarineqarsimasut tunngavigalugit, Søfartsstyrelsimit akuerineqassalluni.

3. Umiarsuarni ajutoornermi kalinneqarnermi periaasissat

Formateret: Listeafsnit, Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: -0,27 cm + Indrykning: 0,4 cm

3.1 Imm. una makkununnga atuutissaaq:

3.1.1. umiarsuarni ilaasartaatini, kingusinnerpaamik 1. juli 2010 sanaajusuni;

3.1.2. umiarsuarni usisaatani 1. januar 2010 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni; aamma

3.1.3. umiarsuarni usisaatini 1. januar 2010 sioqqullugu sanaajusuni, kingusinnerpaamik 1. januar 2012.

3.2. Umiarsuaq sunaluunniit kaliinermi kalitsinnermiluunniit periaasissamik peqassaaq, umiarsuarmut tassunga naleqquttumik, umiarsuarmilu paarineqartussamik ajutoortoqarnerani atorneqarnissaa siunertaralugu aamma aaqqissuussinerit piusut umiarsuarmilu atortulersuutaasut aallaavigalugit.

3.3. Periaaseq[7)] makkunannga imaqassaaq:

3.3.1. siornatungaani qaavani aamma aquatungaata qaavani titartakkat, ajutoornermi kalitsinnermi pituttuisarfiit ersersillugit;

3.3.2. ajutoornermi kalitsinnermi atortut umiarsuarmi pigineqartut allassimaffiat;

3.3.3. attaveqarnermi atortut periaatsillu; aamma

3.3.4. periaatsit pillugit assersuutit, ajutoornermi kalitsinnermi periusissat piareersarneranni isumagineranilu suliassat oqilisarniarlugit.

Malitassaq 3-5 Atortulersuutit nutaat aamma sananeqaatsinik asbest-imik akulinnik iluarsaassinerit

1 Malitassaq una atuuppoq atortunut, umiarsuup timaata sananeqaataanut, maskinanut, innaallagissatortunik atortulersuutinut atortunullu SOLAS-imi isumaqatigiissummut ilaasunut.

2 Umiarsuarni tamani 1. januar 2011 aallarnerfigalugu atortulersuutit[8)] nutaat asbest-imik[9)] akullit atoqqusaajunnaarput.

Malitassaq 3-6 Umiarsuarni imerpalasunik assartuutini aamma umiarsuarni usinik

poortorneqanngitsunik assartuutini lasteqarfiup saavanut ineeqqanullu iserfiusinnaasut

1 Atuuffia

1.1 Imm. 1.2-mi aalajangerneqarsimasoq minillugu, malitassaq una atuuppoq umiarsuarnut uuliamik assartuutinut 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut aamma umiarsuarnut poortorneqarsimanngitsunik usisaatinut, malitassaq IX/1-mi nassuiarneqartutut 20.000 annerusumilluunnii bruttotonnage-linnut, 1. januar 2005 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut.

1.2 Umiarsuit uuliamik assartuutit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, 1. Oktober 1994 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, kisianni 1. januar 2005 sioqqullugu, malitassaq II/12.2-i aalajangersakkat naammassisimassavaat, aalajangersakkami MSC. 27(61)-imi akuerineqarsimasut.

2 Lasteqarfinnut ininullu allanut isertarfiit

2.1 Init tamarmik ataavartunik iserfigineqarsinnaanerinut atortoqassapput, qularnaarniarlugu pisortat nalinginnaasumik misissuisinnaaqqullugit sukumiinerusumillu misissuillutik umiarsuup sananeqaataanik issussutsimik uuttortaanerminnut atatillugu umiarsuup piffissami atuuffigisaa tamakkerlugu, umiarsuaatileqatigiit, malitassaq IX/1-imi nassuiarneqartutut, umiarsuup inuttai allalluunniit,

apeqqutaalluni suna pisariaqartinneqarnersoq. Iserfiusinnaasut taamaattut imm. 5-imi piumasaqaatit naammassisimassavaat aamma "Technical provisions for means of acces for inspections", Den Maritime Sikkerhedskomite-mi aalajangersakkami MSC. 133(76)[i] akuerineqarsimasumi piumasaqaatit, aamma Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut akuerineqarsimappata atortuulersinneqarlutillu artikel VIII naapertorlugu SOLAS-imi isumaqatigiissummi allannguutit pillugit periaatsit, kapitalini allani atuuttut, kapitali 1 minillugu.

2.2 Iserfigineqarsinnaasoq ataavartoq ajoquserneqarsinnaappat nalinginnaasumik usilersornermi usingiarnermilu, imaluunniit iserfigineqarsinnaasup ataavartup pilersinnissaa pisinnaanngippat, Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, isertarfiit nuunneqarsinnaasut imaluunniit isertarfiit nuunneqarsinnaasut, teknikkikkut aalajangersakkani ersarinnerusumik taaneqarsimasut, apeqqutaatillugu iserfiusinnaasut nassartakkat aalajangerneqassasut, pituttorneqarlutik, nivinngarneqarlutik imaluunniit ikorfarneqarlutik, umiarsuup sananeqaataatut aalajangersimasutut pissuseqalersillugit. Atortut nassarneqarsinnaasut umiarsuup inuttaanit ajornanngitsumik napparneqarlutilluunniit inissinneqarsinnaassapput.

2.3 Isertarfiit atortulersuutillu tamarmik, umiarsuarmut aalajangerneqarsimasut, sananeqaateqassapput atortussianik sanaajullutik Naalakkersuisut naammagisinnaasaannik. Iserfissiat misissorneqartassapput sioqqullugu imaluunniit atorneqarneri ilutigalugit malitassaq I/10 naapertorlugu misissuinermi.

3 Lasteqarfinnut, imerpalasunut tankinut, imermut oqimaaloquttamut tankenut ineeqqanullu allanut isertarfiit

3.1 Isumannaatsumik lasteqarfimmut, kofferdamme-mut, imermut oqimalooquttamut tanke-mut, lasttanke-mut aamma lasteqarfimmi ininut allanut umiarsuup qaavanut ammaannartumut toqqaannartumik atasunut iserfissaqassaaq[10)], aamma qulakkeerneqassaaq, init taakku tamakkiisumik alakkarterneqarsinnaanissaat. Ininut marloqiusamik natsisillup ikeranut imaluunniit imermut oqimaaloquttamut tankimut lasteqarfiup siornatungaaniittumut isumannaatsumik iserfissaq pisinnaavoq pumpeqarfimmit, kofferdam-imit itisuumit, ruujorimut sullukkut, lasteqarfimmit, inimit umiarsuup marloqiusamik amitaasa ikeraniittumit imaluunniit inimit taamaaqataanit, uuliamut usinulluunnit ulorianartunut naatsorsuussaanngitsunit.

3.2 Tankit tankillu naqqini immikkoortiternerit 35 meterinik annerusumilluunniit takissusillit minnerpaamik marlunnik iserfissaqassapput tummeraqarlutillu (lejdere), sapinngisamik imminnut ungasitsillugit inissisimasunik. Minnerpaamik ataatsimik iserfissaqassaaq tummeraqarlunilu (lejdere) tankeni 35 meter ataallugit takissusilinni. Tanki naqqatungimigut immikkoortiterneqarpat ataatsimik amerlanerusunilluunniit skvalpeskottinik imaluunniit akornutaasinnaasunik taamaattunik, imaaliallaannarluni periarfissaqartitsinngitsunik tankip immikkoortortaanut allanut appakaannissamut, taava iserfissat minnerpaamik marluk tummeqqallu pilersinneqassapput.

3.3 Lasteqarfiit tamarmik minnerpaamik marlunnik iserfissaqassapput, sapinngisamik imminnut ungasitsillugit inissisimasunik. Iserfissat taakku nalinginnaasumik diagonalitut inissisimassapput, assersuutigalugu iikkamut saarlermut qanittumi talerpiatungaaniissaaq aappaalu iikkamut aqorlermut qanittumi saamiatungaaniissalluni.

4 Umiarsuup sananeqaataanut iserfissat pillugit atuagaq

4.1 Nalinginnaasumik misissuiniarluni sukumiinerusumilluunniit issussutsinik uuttortaaniarluni umiarsuup iserfissai allaaserineqarsimassapput umiarsuup sananeqaataani atuakkami (Ship structure acces manual), Naalakkersuisunit akuerineqarsimasumi, aamma umiarsuarmi paarineqartussami, nutartersimalluni. Umiarsuup sananeqaataanut iserfissat pillugit atuagaq, init tamakkerlugit paasissutissanik makkuninnga imaqassaaq:

4.1.1 titartakkat, inimut iserfissanik takutitsisut, teknikkikkut paasissutissanik angissutsinillu pisariaqartunik takutitsisut;

4.1.2 titartakkat, iserfissanik takutitsisut, inini tamani nanineqarsinnaasut nalinginnaasumik misissuiniartilluni, teknikkikkut paasissutissanik angissutsinillu pisariaqartunik takutitsisut. Titartakkani takutinneqassaaq ini suup tungaaniit misissorneqarsinnaanersoq;

4.1.3 titartakkat, iserfissanik takutitsisut, inini tamani nanineqarsinnaasut nalinginnaasumik misissuiniartilluni, teknikkikkut paasissutissanik angissutsinillu pisariaqartunik takutitsisut. Titartakkani takutinneqassaaq, sananeqaatsini suut maluginiartariaqarnersut, iserfissat ataavartuunersut nassartagaanersulluunniit aamma init tamarmik suup tungaaniit misissorneqarsinnaanersut;

4.1.4 Misissuinermi ilitsersuutit aamma iserfissat nukittussusiinik aserfallatsaaliuinerit qanorlu aalajangerneqartarnissaannut atortut, eqqumaffigineqassallunilu inini silaannaq manngertornisunnissinnaanissaa;

4.1.5 ilitsersuutit aamma isumannaallisaanermut siunnersuutit, malinneqarsinnaasut pullattakkat atorneqarpata sukumiinerusumik misissuinermi aamma issussutsimik uuttortaaniarnermi;

4.1.6 Iserfissiat nassartakkat qanoq pituttorneqartarneri isumannaatsumillu atorneqartarneri pillugit ilitsersuutit;

4.1.7 Iserfissiat nassartakkat tamaasa allattorsimaffiat; aamma

4.1.8 umiarsuup iserfissaanik piffissakkaartumik misissuinerit aserfallatsaaliisimanerillu allassimaffiat.

4.2 Malitassami matumani "kritiske områder" isumaqarput sumiiffiit, naatsorsuisoqarneratigut paasineqartut nakkutigineqarnissaat pisariaqartoq, imaluunniit ingerlatsinermi misilittakkat malillugit sananeqaatsinik taamaattunik imaluunniit umiarsuarnit assingusunit paasineqarsimappat qupisimasinnaasoq, singarneqalersimasinnaasoq, iloqerliulersimasinnaasoq imaluunniit manngertornermit saaliortinneqarsimasoq, umiarsuup nukittussusianik appartitsisinnaasumik.

5 Teknikkikkut nalunaarsuutit nalinginnaasut

5.1 Manissumi ammanernit iserfissat, matunit imaluunniit mandehulle-nit angissusilerneqarsimassapput, inummut anersaartuusersorluni illersuutinillu atortulersorsimalluni iserfigineqarsinnaasutut, tassuunaqqulluni majuarluniluunniit ammukarsinnaassalluni tummeqqat (lejder) atorlugit aporfissaqanngitsukkut, aammalu ammaneqassallutik ima atsigisumik, inuk akornusersimasoq inip naqqaniit amuarlugu anillatsinneqarnissaanut naammattumik. Ammaneq minnerpaaq 600 mm x 600 mm-erinit minnerussanngilaq. Lasteqarfimmut iserfissiaq lasteqarfimmut matukkut (luge) pilersinneqarsimappat, tummeqqat (lejderit) qummut killingat sapinngisamik lugekarmen-imut qaninnerpaamik inississimassaaq. Adgangsluge-ni karmit, 900 mm-erinit portunerusut, silammut sammisumik alloriaqassapput tummeqqanut atasumik.

5.2 Iikkanit nappaarissutigut ammarngitigut iserfissat imaluunniit mandehulle-ni skvalpeskotte-ni, umiarsuup natiini, dragere, aamma webspanter, inip iluani iikkat aqqusaartorneqarfigisinnaasaanni ammaneq mikinerpaaq 600 mm x 600 mm-erinik minnerussangilaq naqqanit 600 mm-erinit qutsinnerussanani, ristinik alloriarfissaqanngippat.

5.3 Umiarsuarni uuliamik assartuutini 5.000 ataallugit dødvægt-ilinni Naalakkersuisut pissutsit immikkut ittut pissutigalugit akuerisinnaavaa imm. 5.1. aamma 5.2-mi ammarngit taaneqartut annikinnerusinnaanerat, Naalakkersuisut naammagisaannik takutinneqarsinnaappat, ammarngit tamakku aqqutigalugit inummik ajoqusersimasumik ingerlassisoqarsinnaasoq.

Malitassaq 3-7 Sananeqaatsip titartagartaasa umiarsuarmi nunamilu paarineqarnissaat

1 Umiarsuup sananeqaataanik, umiarsuup sananeqarnerata nalaaneersunik titartakkanik, aamma titartakkanik kingusinnerusukkut sananeqaataanik allannguutinik, umiarsuarmi pigineqassapput 1. januar 2007 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarsimasuni.

2 Titartakkat assigi umiarsuaatileqatigiiffimmi paarineqassapput kapitali IX, malitassaq 1, imm. 2-mi nassuiarneqartutut.

Malitassaq 3-8 Kalinnermi aamma pituttornermi atortulersuutit

1 Imm. 4-miit 6-imut malitassami uani umiarsuarnut 1. januar 2007 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut atuupput.

2 Imm. 7 aamma 8 malitassami uani taamaallaat atuupput umiarsuarnut:
1) sananeqarnissaanut isumaqatigiissut 1. januar 2024 kingoqqulluguluunniit isumaqatigiissutaasimappat; imaluunniit

2) sananeqarnissaanut isumaqatigiissuteqanngippat, kisianni kujaava ilineqarsimalluni imaluunniit sananeqarnera taamaaqataatut killiffeqarluni 1. juli 2024 kingoqqulluguluunniit, imaluunniit
3) tunniunneqarnera 1. januar 2027 kingusinnerusukkulluunniit pippat.

3 Malitassaq una malitassaq 3-4 naapertorlugu kalinnermi atuutinngilaq.

4 Umiarsuit atortulersorneqarsimassapput umiarsuarmi nalinginnaasumik ingerlatsinermi kalitsinerni pituttuinernilu tamani naammattumik nukittussusilinnik isumannaassusilinnillu.

5 Atortut pequsersuutillu imm. 4 qulaaniittoq naapertorlugu pineqarsimasut, Naalakkersuisunit taakkunanngaluunniit suliffeqarfimmit malitassaq I/6[12)] naapertorlugu akuerisamit piumasaqaataasunik naammassinnissimassapput.

6 Savequtit tamarmik atortulersuutillu, malitassaq taanna naapertorlugu pissarsiarineqartut, erseqqissumik nalunaaqutserneqarsimassapput taakkununnga killissarititaasunik isumannaatsumik atorneqarsinnaanerat aamma umiarsuup sananeqaataani najummisut nukittussusiat, taakkununngalu aalajangerlugu ikkunneqarnissaat eqqarsaatigalugu.

7 Umiarsuarni 3.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni pituttuinermi aaqqissuussineq ilusilerneqarsimassaaq, pituttuinermilu atortut, pituuttat ilanngullugit, sullivimmi isumannaallisaaneq qularnaarniarlugu aamma umiarsuarmik isumannaatsumik pituttuinissaq siunertaralugu, najoqqutassat Pisortaqarfimmit[13)]. suliat tunngavigalugit. Umiarsuarmi pigineqassapput umiarsuarmut atatillugu paasissutissat.[14)]

8 Umiarsuit 3.000 ataallugu bruttotonnage-llit imm. 7-mi qulaani piumasaqaatinik naammassinnissimasariaqarput tamanna ajornanngippat, imaluunniit Naalakkersuisut naalagaaffigisami piumasaqaatit atuuttut naammassisimassallugit.

9 Umiarsuarni tamani pituttuinermi atortulersuutit, pituuttat ilanngullugit, misissorneqartassapput aserfallatsaalineqarlutillu, siunertamut atorneqarnissaminnut naleqqunnersut qulakkeerniarlugu.

Malitassaq 3-9 Umiarsuarni ikaarfissiat

1 Umiarsuit 1. januar 2010 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut atortulersugaassapput umiarsualivimmiinnerminni ikaarfissianik aamma umiarsualivimmut atasumik suliaqarnerni, soorlu ikaartarfiit tummeqqallu (faldereb) imm. 2 naapertorlugu, imaanngippat Naalakkersuisut naliliinerat tunngavigalugu piumasaq angivallaassappat umiarsuarmiluunniit iluaassappat[16)] malittarisassaq aalajangersimasoq naammassiniarlugu.

2 Imm. 1-mi ikaarfissiat piumasaqaataasut sananeqaateqassapput ikkussimassallutillu Pisortaqarfiup[17)] ilitsersuutit ineriartortissimasai tunngavigalugit

3 Umiarsuarni tamani ikaarfissiat misissorneqartassapput aserfallatsaalineqarlutillu[18)], siunertamut atuuffissaminnut naleqquttumik atorsinnaassuseqartillugit, isumannaatsumik usinik suliaqarnermi killilersuutaasinnaasut qissimigaarlugit. Ikaarfissianut atortut wiret tamarmik aserfallatsaaliorneqassapput, kapitali III, malitassaq 20.4-mi allassimasutut.

Malitassaq 3-10 - Umiarsuit usinik poortorneqanngitsunik aamma usinik imerpalasunik assartuutit atorfissaat tunngavigalugit umiarsuup sananeqaataat nalinginnaasut

1 Malitassaq taanna atuuppoq umiarsuarnut uuliamik assartuutinut 150 meter annerusumilluunniit takissusilinnut, aamma umiarsuarnut poortorneqanngitsunik assartuutinut 150 meter annerusumilluunniit takissusilinnut, sananeqaateqartut ataatsimik qaaqarlutik, topsidetankeqarlutik aamma lastini hoppertanke-qarlutik, umiarsuit malmskibe-tut kombinationsskibe-tullu taaneqartartut minillugit:

1.1 sananeqarnissaanut isumaqatigiissut 1. januar 2016 kingoqqulluguluunniit isumaqatigiissutaasimappat;

1.2 suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2017 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

1.3 umiarsuit, 1. juli 2020 kingoqqulluguluunniit tunniunneqarsimasut.

2 Umiarsuit ilusilerneqarsimassapput sananeqarsimassallutillu piffissami aalajangersimasumi atuuffeqartussatut, piffissami tassani isumannaatsuullutillu avatangiisit eqqarsaatigalugit isumannaatsuussallutik, ingerlanneqarunik aserfallatsaalineqarlutillu eqqortumik, ingerlatsinermut avatangiisinullu atuuffiusut eqqarsaatigalugit.

2.1 "Isumannaatsoq avatangiisinullu akornutaanngitsoq" isumaqarpoq, umiarsuaq naammattumik pinertussuseqassasoq, imminiussuseqassasoq patajaassuseqassasorlu, umiarsuup annaanissaanut sioranarsinnaasut imaanilluunniit mingutsitsisinnanissaanut annikillisarniarlugit, sananeqaataani kukkunerit, unittoornerit ilanngullugit, immalernermik kinguneqarsinnaasut.

2.2 "Avatangiisinut akornutaanngitsoq" isumaqarpoq, umiarsuaq atortussianik sananeqarsimassasoq, avatangiisinut illersorneqarsinnaasumik atoqqinneqarsinnaasunit.

2.3 "Isumannaatsoq" isumaqarpoq, umiarsuup sananeqaataa, atortui aaqqissuussaaneralu ikaarfigineqarsinnaanera niuffigineqarsinnaaneralu, qimarngussuiffiusinnaanera, misissorneqarsinnaanera tulluartumillu aserfallatsaalineqarsinnaanera, kiisalu ingerlatinneqarneranut oqilisaataasinnaasut, eqqarsaatigalugit.

2.4 "Nærmere angivne drifts-og miljømæssige forhold" nassuiarneqarput umiarsuup atuunnera tamakkerlugu ingerlaartarfissaatut eqqarsaatigineqartut, aamma pissutsit, utaqqiisaasumik pissutsit ilanngullugit, pilersartut usilersornermi ballastinullu tunngasut umiarsualivinni pisartut, imaanilu.

2.5 "Nærmere bestemt levetid" piffissaq pineqarpoq, umiarsuup ingerlatsinermini avatangiisiniillu pissutsinit sunnerneqarnermini aamma imaluunniit avatangiisit nungullarsaasartut aamma umiarsuup ilusaanut naleqquttumik uuttortaatit. Taamaattorli umiarsuup piffissaq atuuffigisinnaasaa sivisunerusinnaavoq sivikinnerusinnaalluniluunniit, ingerlatsinermi pissusiviusut umiarsuullu atuuffia tamakkerlugu aserfallatsaaaliuinermut tunngasut apeqqutaatillugit.

3 Paragraf 2-2.5-imi piumasaqaatit naammassineqassapput naammagisimaarnartumik tulluartunillu sananeqaatsit pillugit piumasaqaatitigut suliffeqarfimmit Naalakkersuisunit akuerisaasumit, malitassani XI-1/1-imi aalajangersakkat naapertorlugit, imaluunniit Naalakkersuisut nunagisami standardii naapertorlugit,

atuuffissamut piumasaqaatit umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut uuliamillu assartuutinut sananeqaatissat standardii malillugit.

4 Umiarsuup sananeqaataanut fil paasissutissanik imalik, atuuffissaanut piumasaqaatit, umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut uuliamillu assartuutinut, sananeqaataasussatut standardit malinneqarsimanersut umiarsuup ilusilersorneqarnerani sananeqarneranilu, takutinneqassapput umiarsuup nutaap tigunerani umiarsuarmilu paarineqassalluni aamma imaluunniit nunami, nutarterneqartassalluni tamanna pissusissamisooraangat, umiarsuup atuunnerani.

Umiarsuup sananeqarnera pillugu fil-ip imarisaa minnerpaamik najoqqutassanut Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasunut naapertuutissapput.[19)]

Malitassaq 3-11 - Uuliamik akuiarneqanngitsumi umiarsuit usisaatit uuliamik usisarfiisa manngertornernissamut illersorneqarnerat

1 Paragraf 3 atuutissaaq umiarsuarnut uuliamik akuiarneqanngitsumik assartuutinut20) malitassaq 1-mi ilanngussaq I-mi nassuiarneqartutut, umiarsuarnit mingutsitsinnginnissaq pillugu nunat tamalaat isumaqatigiissutaanni 1973-imeersumi, 1978-imi protokol-imi allanngortinneqartumi, 5.000 tons (dødvægt) annerusumilluunniit:

1.1 sananeqarnissaanut isumaqatigiissut 1. januar 2013 kingoqqulluguluunniit isumaqatigiissutaasimappat; imaluunniit

1.2 suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2013 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

1.3 umiarsuit, 1. juli 2016 kingoqqulluguluunniit tunniunneqarsimasut.

2 Paragraf 3 atuutissaaq umiarsuarnut uuliamik akuiarneqanngitsumik assartuutinut20) malitassaq 1973-mi ilanngussaq I-mi nassuiarneqartutut, umiarsuarnit mingutsitsinnginnissaq pillugu nunat tamalaat isumaqatigiissutaanni, 1978-imi protokol-imi allanngortinneqartumi, Malitassami matuminnga atuinermi umiarsuit akuutissanik imerpalasunik assartuutit aamma pineqarput, aamma umiarsuit akuutissanik imerpalasunik assartuutit, uuliamik assartuisinnaasutut allagartalerneqarsimasut.

3 Umiarsuit uuliamik akuiarneqanngitsumik assartuutit tamarmik uuliamik usisarfii:

3.1 qallerneqarsimassapput umiarsuup sananeqarnerata nalaani una malillugu "Performance standard for protective coatings for cargo oil tanks of crude oil tankers", maritime sikkerhedskomité-mi akuerineqarsimasumi, 288(87) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi Artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit; imaluunniit

3.2 manngertornermut immikkut allatut illersuusigaassalluni imaluunniit atortut manngertornersinnaanngitsut atorlugit, sananeqaatsip ukiuni 25-ini allanngujaatsuunissaa pigiinnarniarlugu "Performance standard for protective coatings for cargo oil tanks of crude oil tankers" naapertorlugu, maritime sikkerhedskomité-mi akuerineqarsimasumi, MSC. 288(87)-imi, Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut isumaqatigiissummi artikel VIII naapertorlugu akuerineqarsimappata, atortussanngortinneqarsimallutik atuutsinneqalersimallutillu, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

4 Naalakkersuisut umiarsuaq uuliamik akuiarneqanngitsumik assartuut paragraf 3-mi piumasaqaatinit immikkut akuerisinnaavaat, misiliutigalugu prototype allat qalliutit atornissaannut, paragraf 3.1-mi sukumiinerusumik taaneqartut, imaappat tamakku tulluartumik nakkutigineqarpata, ingerlaavartumik

nalilersorneqarlutik aammalu systemi ajussagaluarpat taamaannissaaluunniit pasinartoqassagaluarpat ikiorsiigasuarnissaq akuerisaappat. Tamakku immikkut ittumik akuersissutit nalunaarsorneqassapput.

5 Naalakkersuisut umiarsuaq uuliamik akuiarneqanngitsumik assartuut paragraf 4-mi piumasaqaatinit immikkut akuerisinnaavaat, umiarsuaq sanaajusimappat taamaallaat usinik assartuinissamut usilersuinermi manngertornertitsisanngitsunik.[21)] Taamatut akuersineq immikkullu akuersissuteqarnermi piumasaqaatit allanneqassapput.

Malitassaq 3-12 Nipimut illersuutit

Una kapitali ilanngunneqarpoq tamakkiisoq pinerullugu, malittarisassat uku aamma siunertarimmassuk, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissutip, qallunaatut nutserneqarsimanissaa.

Umiarsuarni nipimik aqutsineq takuneqarsinnaavoq umiarsuarni sullivimmi avatangiisit pillugit qallunaat malittarisassaat, tassani sulisut illersorneqarnissaat pillugu EU-mi malitassat (direktiv) arlallit ilaatinneqarlutik, ilanngullugu Rådip malitassiaa 89/391/EØF sulinerup nalaani sulisut isumannaallisaavigineranni peqqinnissaannilu pissutsit pitsaanerulersinnissaannik suliniutit aallartinneqarnissaannik imalik, kiisalu Europa-Parlamentip aamma Rådip Malitassiaa 2003/10/EF nipi pissutigalugu navialiffiusinnaasut pillugit isumannaallisaaneq peqqinnissarlu pillugit allakkiat minnerpaaffilernissaat.

Nipi pillugu malittarisassat ukunannga tunngaveqarput "Code on noise levels on board ships" (støjkoden), imaani isumannaallisaaneq pillugu komite-mi aalajangersakkami MSC 337(91)-imi akuerineqarsimasuni. Eqqumaffigeqquneqarporli, umiarsuarnut tamanut atuummata, ilaallutik usit suuneri apeqqutaanatik, umiarsuit usisaatit 500 ataallugit bruttotonnage-llit, umiarsuit ilaasartaatit nunap iluani angalasut aamma aalisariutit.

1 *Malitassaq manna atuuppoq umiarsuarmut sumulluunniit 1.600 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut:*

1.1 sananeqarnissaanut isumaqatigiissut 1. januar 2014 kingoqqulluguluunniit isumaqatigiissutaasimappat; imaluunniit

1.2 suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2015 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

1.3 Umiarsuarmi, 1. juli 2018 sioqqullugu tunniunneqarsimasumi, aamma:

Naalakkersuisut nalilinngippassuk, aalajangersagaq aalajangersimasoq naammassiniarlugu ajornassasoq.

2 Umiarsuarmi, 1. juli 2018 sioqqullugu tunniunneqarsimasumi, aamma:

2.1 sananissaa isumaqatigiissutaareersimappat 1. juli 2014 sioqqullugu aamma kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. januar 2009 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

2.2 suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2009 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni, kisianni 1. januar 2015 sioqqullugu,

taava qanoq iliuuseqartoqassaaq maskinaqarfimmi maskinap nipaa annikillisarniarlugu Naalakkersuisup nipitussutsimik aalajangiineranut akuerineqarsinnaasumik. Nipi naammattumik

sakkukillisinneqarsinnaanngippat, nipi annertuallaamik nipiliortitsisoq tulluartumik kiffiarneqartariaqarpoq, illuartillugu imaluunniit nipaannerusumut iserfissaqartariaqarpoq, ini maskinaqarfiusup inuttaqarnissaa piumasaqaataappat. Inini taamaattuni inuttanut suliaqartussanut siutinut assiaqutit (høreværn) atugassiissutaassapput.

3 Umiarsuit ilusilersorneqassapput umiarsuup iluani nipi annikillisarniarlugu aamma inuttat nipimut illersorniarlugit najoqqutaralugit "Code on noise levels on board ships" (støjkoden) imaani isumannaallisaanermi komite-mit akuerisaq MSC.337(91), Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangersarneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi Artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut
tunngavigalugit. Aalajangersakkamik matumannga atuinermi kode-mi kapitali I-mi ilitsersuutitut afsnit-imi erseqqinnerusumik allaaserineqartut - naak kode nipimut tunngasoq suliarineqaraluartoq obligatorisk instrument-itut - suliarineqassaaq taamaattuunngitsutut, imaappat allannguutit ilitsersuutinut taamaattunut afsnit-it søsikkerhedskomite-mit (MSC) akuerineqarpata suleriaaseq tassaniittoq naapertorlugu.

4 Paragraf 1-mi aalajangersagaq apeqqutaatinnagu, malitassaq una atuutinngilaq umiarsuarnut, nipi pillugu kode-m paragraf 1.3.4-mi allattorneqarsimasunut.

5 *Malitassami matumani §§ 1, 2, 3 aamma 4 apeqqutaatinnagit, umiarsuit tamarmik, apeqqutaatinnagu umiarsuup qanga sanaajunera, umiarsuup iluani nipi sakkukillisarniarlugu ilusilersorneqassaaq inuttat nipimut illersorniarlugit Søfartsstyrelsemit nalunaarutit A, kapitali III naapertorlugu.*

Malittarisassaq 3-13 – Kivitsissutit kitsallu amoorutaat

1. Atuuffia

1.1 Allatut erseqqissumik aalajangiisoqarsimatinnagu, kivitsissutinut kitsallu amoorutaannut kiisalu atortussanut pituttorsimanngitsunut, kivitsisutit kitsallu amoorutaat peqatigalugit atorneqartunut, malittarisassaq manna atuuppoq.

1.2 Qulaani allassimasoq apeqqutaatinnagu, malittarisassaq manna tulliuttunut atuutinngilaq:

.1 umiarsuarni sinerissap avataani qillerissutitut ingerlasinnaasutut (MODU-tut)[24] akuersissummik allagartalerneqarsimasunut;

.2 umiarsuarnut sinerissap avataani sanaartortunut kivitsissutit atorneqartut, soorlu ruujorinut/kabelinik ileeraassutitut- aamma umiarsuarnut iluarsaajartortartunut imaluunniit sinerissap avataani angallatinut ikkussuiartortartunut, matumani umiarsuit isaterinermik suliaqartut, tamanut atugassiat Søfartsstyrelsimit akuersineqarsinnaasunik naammassinnittut ilanngullugit;

.3 usinut init matuinik ammaanissamut matusinissamullu atortut maskiinanit sanaat ilanngutivinnikut; aamma

.4 singitsinermi annanniutit, nunat tamat akornanni annanniutinut kodimi (LSA-kode-imi) piumasaqaatinik naammassinnittut.

1.3 Kivitsissutinut atorneqartillutik isumannaatsumik (SWL-p) 1.000 kg.-p ataaniittumik kivitsisinnaasunut imm. 2.1-imi aamma 2.4-imi aalajangersakkat qanoq annertutigisumik atuutinnginnissaat, Søfartsstyrelsip aalajangissavaa.

2. Ilusilersuineq, sananeq aamma ikkussuineq

2.1 Kivitsissutit, ulloq 1. januar 2026 imaluunniit kingusinnerusukkut ikkunneqartut, tulliuttunik naammassinnissapput:

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Venstre: 0 cm, Hængende: 0,74 cm, Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: 0,25 cm + Indrykning: 0,89 cm

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Venstre: 0,89 cm, Første linje: 0 cm

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Venstre: 0,25 cm

.1 malittarisassaq XI-1/1 imaluunniit tamanut atugassiat Søfartsstyrelsimit akuerineqarsinnaasut aamma isumannaatsuunissap killiffiata assinganik qulakkeerinnittut malillugit, sullissivimmit arlaannaannulluunniit attuumassuteqanngitsumit pitsaassutsillu immikkoortiterneqarneranik umiarsuarnik naliliisinnaasumit piumasaqaatinut naapertuuttumik ilusilersorneqarsimassapput, sananeqassapput aamma ikkunneqassapput; aamma

.2 artorsartinneqarnermik misilinneqarsimassapput aamma ikkunneqarnerup kingorna aamma siullerpaamik atorneqarnissaa sioqqullugu kiisalu iluarsartuussinerit annertunerusut, allanngortitsinerit imaluunniit sanaqqiinerit kingorna, peqqissaartumik misissorneqarsimassallutik.

2.2 Kitsat amoorutaat ulloq 1. januar 2026 imaluunniit kingusinnerusukkut ikkunneqartut, Søfartsstyrelsip naammagisimaagaanik, najoqqutassat Nunat tamat akornanni Umiartornermut Suleqatigiiffimmit (IMO-mit) suliarineqartut tunngavigalugit, ilusilersorneqarsimassapput, sananeqarsimassapput, ikkunneqarsimassapput aamma misilittarneqarsimassallutik. [25].

2.3 Kivitsissutit, ulloq 1. januar 2026 imaluunniit kingusinnerusukkut ikkunneqartut, atajuartumik nalunaaqutserneqarsimassapput aamma kivitsissutit atorneqartillugit isumannaatsumik kivissinnaasaat (SWL) pillugit uppernarsaammik ilaqartinneqassallutik.

2.4 Kivitsissutit, ulloq 1. januar 2026 sioqqullugu ikkunneqartut, najoqqutassat[26] Nunat tamat akornanni Umiartornermut Suleqatigiiffimmit (IMO-mit) suliarineqartut tunngavigalugit misilittarneqassapput aamma peqqissaartumik misissorneqarsimassallutik, aamma imm. 2.3-mi piumasaqaatit kingusinnerpaamik siullerpaamik nutarterinermik misissuinermi, ulloq 1. januar 2026 kingusinnerusukkulluunniit suliarineqartumi, naammassineqarsimassapput.

~~1.4~~2.5 Kitsat amoorutaat, ulloq 1. januar 2026 sioqqullugu ikkunneqartut, kingusinnerpaamik siullerpaamik nutarterinermik misissuinermi, ulloq 1. januar 2026 kingusinnerusukkulluunniit suliarineqartumi najoqqutassat Nunat tamat akornanni Umiartornermut Suleqatigiiffimmit (IMO-mit) suliarineqartut tunngavigalugit misilittarneqassapput aamma peqqissaartumik misissorneqarsimassallutik.

3. Aserfallatsaaliuineq, ingerlatsineq, takusaaneq aamma misilittaaneq

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Venstre: 0,31 cm

Kivitsissutit tamarmik aamma kitsat amoorutaat tamarmik, ulloq ikkunneqarfiat apeqqutaatinnagu, kiisalu atortut pituttorsimanngitsut tamarmik najoqqutassat Nunat tamat akornanni Umiartornermut Suleqatigiiffimmit (IMO-mit) [27) 28)] suliarineqartut malillugit, systemit taamaattut peqatigalugit atorneqartut, sulisaatsimi misilittarneqassapput, peqqissaartumik misissorneqassapput, takusarneqassapput, sullinneqassapput aamma aserfallatsaaliorneqassapput.

4. Kivitsissutit kitsallu amoorutaat ingerlasinnaanngitsut

Malittarisassaq I/11(c)-imi allatut aalajangersaasoqarsimanngippat, kivitsissutit, kitsat amoorutaat aamma taakkununnga atortussat pituttorsimanngitsut ilaasut, malittarisassami matumani ilaatinneqartut, ingerlasinnaanissaannut iliuutsit naleqquttut aalajangerneqassapput. Umiarsuup naalagaata pilersaarusiornermigut aamma isumannaatsumik umiartornermigut[29) 30)] atortussat ingerlasinnaanngitsut pillugit piareersareersimanissaa piumasaqaatigalugu, atortussani taamaattuni kukkussut imaluunniit ajoqut taamaattoq pissutsitut, umiarsuup imarsiutissaqqissuujunnaarsinneqarnissaatut imaluunniit umiarsualivimmi tigummigallagaanissamut tunngavissatut isigineqassanngilaq.

ILANNGUSSAQ

Misissuinermi nakkutilliinermilu[23] appakaaffissat/iserfissat pillugit teknikkikkut aalajangersakkat

1 Aallaqqaasiut

1.1 Sivisuumik ilisimaneqarpoq, umiarsuup sananeqaataanik aserfallatsaaliineq qulakkeerneqarsinnaasoq ataasiinnarmik, piumasaqaatit atuuttut naammassiniarlugit, tassalu umiarsuup atuuffia tamakkerlugu akuttunngitsumik sananeqaataanik misissuineq. Taamaaliornikkut isumannaarneqarsinnaavoq, umiarsuaq akornusersimannginnersoq quppasserluni, itersanitsiterluni imaluunniit ilutsimigut iloqissiulerluni manngertorneq, annertuallaamik naqitsineq kalluussarnerilluunniit pissutigalugit, aammalu umiarsuup amitaata issususia killigititat aalajangerneqarsimasut iluiniitinniarlugit. Pingaaruteqarpoq, sananeqaatsimut tulluartunik iserfissaqarnissaa, tamaani sananeqaatsit alakkarterneqarsinnaaqqullugit misissorneqarlutillu nalinginnaasumik aammali sukumiinerusumik, iserfissiallu tamakku eqqarsaatigineqalereersimasariaqarput umiarsuup ilusilersorneqarneranili.

1.2 Umiarsuaq ilusilersorneqartariaqarpoq sananeqarlunilu eqqarsaatigalugu atuuffimmi nalaani qanoq alakkarterneqarlunilu misissorneqartarnissaa, umiarsuup nunami erfalasoqarfigisaani nakkutilliisunit aamma umiarsuup inuttaanit. Tulluartunik iserfissianik peqanngippat, umiarsuup qanoq issusiata ajorsiartornera arajutsineqarsinnaavoq, ajutoornerillu annertuut pilersinnaallutik. Pingaaruteqarpoq ilusilersuineq aserfallatsaaliinissarlu eqqarsaatigereersimassallugit, ukiut umiarsuup atuuffissai tamaasa ilanngullugit.

1.3 Sammisaq manna suliarisinnaanissaanut Pisortaqarfiup suliarisimavai teknikkikkut aalajangersakkat misissuinerni iserfissiat pillugit, aamma siunertaavoq umiarsuup sananeqaataata ajornannginnerusumik misissorneqartarnissaa aammalu issussutsimik uuttortaasoqartarnissaa, soorlu tamanna SOLAS-imi malitassaq II-1/3-6-imi piumasaqaataasoq umiarsuarni ikummatissamik imerpalasumik assartuutini umiarsuarnilu poortorneqanngitsunik usinik assartuutini lasteqarfiinut tamakkulu siornatungaannut iserfissiat eqqarsaatigalugit. Malitassat taakku atuutinngillat umiarsuarnut akuutissanik imerpalasunik aamma uuliamik nikittaattumik atorneqartunut, imaluunniit IBC kode-mik naammassinnittunut, piffissallu ilaani uuliamik assartuutitut atorneqartartunut.

1.4 Iserfissiat aalaakkaasut, umiarsuup sananeqaataanut ilagitillugit suliaasimasut, piumaneqarnerupput, Naalakkersuisullu tamakku sananeqaatsit siuarsarnissaannut sanilliullugit annikinnerusumik sanioqqutsinissat akuerisinnaavaat.

2 Nassuiaatit

Teknikkikkut aalajangersakkat tamakku atornerini nassuiaatit tulliuttut atuutissapput, SOLAS Isumaqatigiissummi 1974-imeersumi, kingusinnerusukkut allannguutit, aamma aalajangersagaq A. 744(18)-p saniatigut, kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit:

2.1 "Trin" isumaqarpoq tummeqqani tutisarfik lejderini, imaluunniit sivinngarissup qaavatigut tummeqqani.

2.2 "Trappetrin" isumaqarpoq tummeqqani tutisarfik lejderini sivinngarissumik ikkusimasuni, imaluunniit tutisarfik sivinngarissup iserfissianut.

2.3 "Flugten af en skråt stillet lejder" isumaqarpoq tummeqqat sivinngarissumik ikkussat takissusiat (vangelængde). Lejderinut sivinngarissumik ikkutanut platformit akornanniippoq.

2.4 "Stringer" isumaqarpoq:

2.4.1 vangen på en lejder, imaluunniit

2.4.2 en afstivet, vandret plade på sideklædningen, tværskibsskottet eller langskibsskottet i rummet. Naqqata qaleriiusut ikerani imermik oqimaaloquttamut tankit 5 meterimit annikinnerusumik silissusillit qaavi "stringer"-isut isigineqassapput aalajangersimasumillu aqqutigineqarsinnaallutik, takissusertik tamakkerlugu 600 mm-erinik annerusumilluunniit silissuseqarunik, spantit qerattaqqutilluunniit umiarsuup amianiittut saneqqullugit imaluunniit umiarsuup takissusia atuarlugu iikkat saniatigut. Stringerplade-ni ammarngit aalajangersimasumik isertarfittut atorneqartartut ungaluuserneqassapput riste-nilluunniit qallerlugit, stringer-ip qaavani isumannaatsumik aqquteqaqqullugu imaluunniit umiarsuup nammiinut sanimukartunut tamanut isumannaatsumik aqquteqaqqullugu.

2.5 "Lodret lejder" isumaqarpoq lejder (tummeqqat) sivinganillit 70º-mik 90º tikillugu. Lodrette lejdere, tummeqqat nappaarissut marluk sinnerlugu qipinneqarsimassanngillat.

2.6 "Forhindringer ovenover" isumaqarpoq natsisip stringer-illuunniit ilusaa, aqqutissamiluunniit qerattaqqutit.

2.7 "Afstand under top af dæk" isumaqarpoq plade-p ataani ungasissuseq.

2.8 "Midterdæk" isumaqarpoq umiarsuup qaavani pingaarnermi isertarfiit (lugekarme) akornanniittoq.

3 Teknikkikkut aalajangersakkat

3.1 Umiarsuup sananeqaataani immikkuualuttut sukumiisumik misissorneqartartussat aamma sisaap issususianik uuttorneqartartussat, SOLAS-imi malitassaq II-1/3-6-imi taaneqartutut, minillugit naqqisa qaleriit ikerat – aalajangersimasumik iserfissaqassapput, tabel 1 aamma 2-mi erseqqinnerusumik taaneqartut, apeqqutaalluni suna tulluartuunersoq. Umiarsuarni uuliamik assartuutini aamma umiarsuarni vingeballasttankini, aatsitassanik poortorneqanngitsunik (malm) usisuni, periaatsit allat aalajangersimasumik isertarfittut atorneqarsinnaapput, sananeqaatsip tamanna isumannaatsumik pisariitsumillu pisinnaatippagu.

3.2 Iserfissiat aalaakkaasut umiarsuup sananeqaataanut sapinngisamik ilaassapput, isumannaarniarlugu attartuujussasut aamma umiarsuup pinertussusianut ilapittuutaassallutik.

3.3 Ikaartarfiit qangatasut (hævede gangbroer), aalajangersimasumik aqqutissatut atorneqartut, minnerpaamik 600 mm-erinik silissuseqassapput, eqqaassanngikkaanni nammit qummut sammisut sanioqqunnerini, tamakkunani minnerpaamik silissusissaa 450 mm-iussalluni, aammalu ammasortaata tungaanut takissusia tamakkerlugu ungaloqassalluni. Sananeqaatsit sivingasut, aqqutaata ilaaniittut, quaannaveeqqusigaassapput. Ungalut 1000 mm-inik portutigissapput qeqqatigut aamma ajaruteqassallutik 500 mm-erinik portussusilimmi, qajannaatsumillu sananeqaateqassallutik.

Naparutaanit naparutip tullianut 3 meterit sinneqassanngilaq. Napasui 3 meter sinnerlugu akunneqassanngillat.

3.4 Aalajangersimasunik aqqutissaqassaaq qummullu sammisunik ammaneqassalluni umiarsuup naqqaniit ikaartarfiit, tummeqqat alloriarfiilluunniit atorlugit. Tummeqqat tutisarfii saneqqamikkut isikkanut akkiuteqassapput. Tummeqqat tutisarfii sanimut isikkanut akimmiffissaqassapput. Tummeqqat tutisarfii manissumut qummut sammisumut talinngappata tutisariap qeqqanit iikkamut 150 mm-erisut ungasissuseqassaaq. Putoqarpat inuup aqqutissaanik ammorluinnaq sammisunik pisuffissamiit 600 mm-erisut qutsinnerusumi, tutiffissaqassaaq tigummiveqarlunilu, saneraanilu tamani nikorfaffissaqassaaq.

3.5 Aalajangersimasut sivingasut tummeqqat (lejderit) 70° ataallugu sivinganeqassapput. Tummeqqat (lejderit) sivingasut taakku saavini akornuteqassanngilaq 750 mm-erit iluanni, eqqaassanngikkaanni ammanerni, tamaani akornuteqanngitsumik inissaq 600 mm-erinut appartinneqarsinnaavoq. Tummeqqat (lejderit) sivingasut ingerlaannartumik qummut/ammut sammerngat 6 meterit sinnerlugit portussuseqassanngillat. Qasuerserfissaqassapput tulluartumik initussusilimmik, nalinginnaasumik 6

meterit sinnernagit taamaattut imminnut ungasissuseqartassallutik. Tummeqqat tigummiviilu sisammik sananeqaateqassapput assigisaanilluunniit, naammattumik nukittussuseqarlutillu qeratassuseqassallutik, tankillu sananeqaataanut aalajangersarneqarsimassallutik. Tummeqqat tankimut aalajangersaataat (stage) takissutsimikkut naleqqussarneqassapput, tummeqqat sajukulaarsinnaanerat annikillisinniarlugu. Lastini tummeqqat (lejderit) ima inissisimassapput, lastinik suliaqarnerut usilersornermilu atortunit ajoqusertoqarsinnaanera sapinngisamik annikinnerpaaffissaaniitillugu.

3.6 Tummeqqat (lejderit) sivingasut ammanerit akornanni 400 mm. ataallugit silissuseqassanngillat. Tummeqqat tutisariaat akuttoqatigiissapput – qummorluinnaq uuttorlugu – ungasissuseqassapput 200 mm aamma 300 mm akornanni. Sisak atorneqartillugu, tummeqqat tutisarfii saviminiussapput kipparissut marluk, 22 mm x 22 mm ataannagu, ikkusimasut, manissumik tummarfittut, sinai qummut sammisut. Tummarfii saneraani ammarngitigut inissisimassapput aamma tassunga aalajangerneqarsimassallutik marloriaammik svejserneqarsimassallutik. Tummeqqat (lejdere) sivingasut tamarmik qajannaatsunik tigummiveqassapput illugiinnik tutisarfinniit tulluartumik portussuseqartunik.

3.7 Tummeqqani qummorluinnaq sammisuni (lejderit) imaluunniit tummeqqat qinnikaartut, silissusiat sananeqaataallu nunat tamalaat akornanni standardinut naapertuutissapput, imaluunniit naalagaaffiup iluani standardit naalakkersuisunit akuerisat malissallugit.

3.8 Tummeqqat (lejderit) nassartakkat nivingasut 5 meter sinnerlugit takissuseqassanngillat.

3.9 Aqqutissat allat, kisianni taakkununnga killeqarnani, makkuusinnaapput:

3.9.1 Kivittat hydraulisk-iusoq tatiginartumik kooritalik;

3.9.2 tutiffissiaq wire-mik pituutalik;

3.9.3 ikaajusat (stilladser);

3.9.4 pullattagaq;

3.9.5 robot imaluunniit assakaasulik ungasianiit aquttagaq;

3.9.6 tummeqqat (lejderit) nassartakkat 5 meter sinnerlugit takissusillit, taamaallaat atorneqaqqusaasut, tummeqqat qulaatungaani mekanisk-imik isumannaallisaateqartillugit.

3.9.7 aqqutissat allat naalakkersuisunit akuerineqarsimasut.
Atortut tamakku isumannaatsumik atornissaat piareersarnissaallu sumiiffinni tamakkunani sukumiisumik allaaserineqarsimassapput atuagaaqqami, umiarsuup sananeqaataanut iserfissat pillugit (Ship Structure Acces Manual)-imi.

3.10 Manissumi ammanerit iserfissiat, matusartut inummulluunniit iserfissiat 600 x 600 mm-erinit annikinnerussanngillat. Lastimut iserfissaq lastip matuatigoorpat, taava tummeqqat (lejderit) qaavatungaa sapinngisamik lastip matuata sinaanut qanittumiissaaq. Lastit ammarngisa sinai isertarfittut atorneqartut, 900 mm sinnerlugit portussuseqartut aamma tummeqqanut (lejder)-inut atatillugu silataatigut tummarfissaqassapput.

3.11 Ammanerit qummut sammisut (imaluunniit mandehul-it) iikkani, naterni naparutini aamma nammini, inip takissusia silissusialu tamakkerlugu isertarfiusut, ammarngi 600 x 800 mm-erinit annikinnerussanngillat aamma annerpaamik 600 mm-erinik portutigissapput natermiit, rist-inik taamaaqataanilluunniit tummarfilerneqarsimanngippat.

3.12 Umiarsuarni uuliamik assartuutini 5.000 tons qulaallugit dødvægt-ilinni, pissutsit immikkorluinnaq ippata, akuerisinnaavaat imm. 3.10 aamma 3.11-mi ammanerit taaneqartut mikinerusumik ammaneqarsinnaanerat, Naalakkersuisut paasippassuk ammanerit taakku aqqutigineqarsinnaasut imaluunniit inummik ajutoorsimasumik akuerineqarsinnaasumik nuussiffigineqarsinnaasut.

3.13 Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini (bulkskibe) lastinut tummeqqat imaattuussapput:

3.13.1 Umiarsuup iluani quleriit marluk akornat 6 meterit inorlugit portussuseqarpat, taava sivingarissumik sivingasumilluunniit tummeraqassaaq (lejder).

3.13.2 Umiarsuup iluani quleriit marluk akornat 6 meterit sinnerlugit portussuseqarpat taava lastip isuata aappaani uingasunik tummeraqassaaq (lejder), taamaattoq lastip ammarngata tungaanut 2,5 meterit, aamma lastip naqqata tungaanut 6 meterit sivingarissuusinnaassallutik, taakku tummeqqat sivingarissut 2,5 meter inorpatigit.

Lastip isuata aappaani ingerlaffiit tummeraasinnaapput (lejder) nappaarissut (sivinngarissut) ataatsimik arlalinnilluunniit annerpaamik 6 meterinngornerini qasuersaartarfillit (platforme), ingerlaqqinnerminnilu kipungasumik aallariarfillit (forskudt). Tummeqqat (lejder) tulliuttut aallariarfeqartariaqarput sanimut illuarsimanerat ungasissuseqassalluni minnerpaamik tummeqqat silissusiattut. Tummeqqat qummut isuata tungaa lasteqarfimmut toqqaannartumik isertarfiusoq, ammut sammeqqissaartariaqarpoq 2,5 meter miss. takissuseqarluni akornuteqarfiussanani aammalu tummarfimmut (platform) atassuteqassalluni.

3.13.3 Tummeqqat sivinngaarissut (qummorluinnaq sammisut) vingetanke-nut isertarfiusinnaapput, umiarsuup qaavata/natiata aamma umiarsuup takissusia malillugu isertarfiit, stringerit imaluunniit tankit naqqi 6 meteriuppata naanneruppataluunniit. Tummeqqat qummut isuata tungaa qummorluinnaq sammisuussaaq 2,5 meterisut portutigaluni, akornuteqarfiussanani aamma tummarfimmut atassalluni, ikaartarfiusamut, stringer-imut tankilluunniit naqqanut isuliffeqanngippat.

3.13.4 Imm. 3-mi allatut periuseq akuerineqarsimanngippat, Tummeqqat uingasut tankinut ininullu natip aamma stringerit akornanni, stringerit akornanni imaluunniit stringerit inillu naqqanut ungasissuseq 6 meterit ataappagit, atorneqarsinnaapput.

3.13.5 Imm. 4 qulaani atorneqarpat, tummeqqat qummut isuata tungaa lasteqarfimmut toqqaannartumik isertarfiulluni ammoorluinnaartuulluni, 2,5 meter takissuseqarluni akornuteqarfiunngitsumik aammalu tummarfimmut (platform) atassuteqassalluni, tassanngaaniit tummeqqat uingasut nangissallutik. Tummeqqat (lejder) takissusiviat 9 meter sinnersimasariaqanngilaat, qummoorluinnartortaalu nalinginnaasumik 6 meter sinnersimasariaqarnagit. Tummeqqat appasinnersaa sivinngarissuusinnaavoq (ammoorluinnartuusinnaavoq) annerpaamik 2,5 meterinik portussusilimmik.

3.13.6 Inimut naqqata marloqiusap (ikiariit) iluanut iserfissiaq minnerpaamik 2,5 meterisut silissusilik pisinnaavoq tummeqqanit sivinngarissunit ataatsimik arlalinnilluunniit qasuersaarfilimmik (platforme) 6 meterinngorneri tamaasa, aamma kipungasumik tassanngaaniit ingerlaqqiffilinnik. Tummeqqat (lejder) tulliuttut aallariarfeqartariaqarput sanimut illuarsimanerat ungasissuseqassalluni minnerpaamik tummeqqat silissusiattut.

3.13.7 Tummeqqat qinnikaartut isigineqartarput akuerineqarsinnaasutut tummeqqanut uingasunut taarsiullugit. Qummut isuata tungaa 2,5 meterit tummeraasariaqanngillat sivinngarissut, kisianni tummeqqat qinnikaartut isuliffigiinnarsinnaallugu.

3.14 Tummeqqat qummut isua, natermiit tankimut appakaattarfiusoq, sivinngarissuusariaqarpoq 2,5 meterisut takissusilik, akornutissaqarfiunngitsoq aamma tummarfimmut atasoq, tummeqqat tulliinut kipungasumik nangiffissalik. Tummeqqat sivinngarissut 1,6 meter aamma 3 meter natip ataatungaaniissinnaapput, umiarsuup takissusia malillugu sanimulluunniit isertarfiatigut.

Tabel 1 - Umiarsuarnut uuliamik assartuutini ikaarfissiat

1 Imermut oqimaaloquttamut tankit pkt. 2-mut ilaanngitsut, aamma lasttankit - umiarsuup sananeqaataanut qaavata ataaniittunut iikkanullu manissunut isertarfiit

1.1 Tankit 6 meter annerusumilluunniit portussusillit aamma ilumikkut sananeqaatillit, aalajangersimasunik ikiffissaqassapput punkt 1-miit 6-imut allassimasut naapertorlugit:

1.1.1 Umiarsuup sanimut iigaani qerattaqqutaasuni tamani ataavartumik aalajangersimasumi iserfissaqassaaq minnerpaamik 1,6 meterinik aamma annerpaamik 3 meterinik qilaamit naatsorsorlugu appasitsigisunik.

1.1.2 Minnerpaamik umiarsuup takissusia malillugu tankip saneraani tamani aalajangersimasumik ikiffissiaq. Ikiffissiat taakku arlaat minnerpaamik 1,6 m aamma annerpaamik 6 m natermit qulaaniittumit appasinnerusumiissapput, aappaalu minnerpaamik 1,6 aamma annerpaamik 3 m natermit qulaaniittumit appasinnerusumiissapput.

1.1.3 Pkt. 1 aamma 2-p akornanni aaqqissuussinernut iserfissaqassaaq aamma umiarsuup qaavanit pingaarnermit aaqqissuussinernut punkt 1-imut imaluunniit 2-mut iserfissaqassalluni.

1.1.4 Umiarsuup takissusia malillugu ataavartunik aalajangersimasunik isertarfeqassaaq umiarsuup siumut sammisumik iigaani qerattaqqutaasumi, aammalu umiarsuup sanimut iigaani qerattaqqutit sanimukartut malillugit, umiarsuup sanimut nammiinut iserfissaqaqqullugu, imaanngippat tummarfissiami qullerpaami aalajangersimasunik beslag-eqartoq periutsit allat atorsinnaaqqullugit teknikkikkut aalajangersakkat imm. 3.9-mi taaneqartut malillugit.

1.1.5 Umiarsuit, sanimut qerattaqqutillit (cross ties), tankip naqqanit 6 meterit sinnerlugit portutigisumiittut, umiarsuup takissusia malillugu aalajangersimasumik iserfissaqassapput, tankip saneraani tamani sanimut qerattaqqutit ikkuffii (tie flaring brackets) misissorneqarsinnaassammata imm. 4-mi iserfissaq taaneqartoq; aamma

1.1.6 Umiarsuarni mikinerusuni iserfissat allatut ittut atorsinnaapput, teknikkikkut aalajangersakkat imm. 3.9-mi taaneqartutut, imm. 4-mut taarsiullugu, lasttanki 17 meter ataallugu portussuseqarpat.

1.2 Tankini 6 meter ataallugu portutigisuni iserfissat allatut ittut, teknikkikkut aalajangersakkani imm. 3.9-mi taaneqartut, imaluunniit iserfissat nuunneqarsinnaasut atorneqarsinnaapput aalajangersimasumik iserfissanut taarsiullugit.

Forpeaktankit

1.3 Forbeak tankni 6 meterinik annerusumilluunniit itissusilinni, kollisionsskotte-p qeqqanit uuttorlugu, tulluartumik iserfissaqassaaq sumiiffinnut pingaarutilinnut, soorlu dækstruktur, stringere, kollisionsskotter aamma sideklædning.

1.3.1 Stringerit umiarsuarmi natip ammorluinnaq ataani 6 meterinik appasinnerunngitsuni inissisimasut iserfissatut tulluartutut isigineqartarput iserfissamik nassartakkamik atortulerlugu.

1.3.2 Umiarsuup natiata stringerillu, stringerit akornanni, imaluunniit stringerit allerpaat aamma tankip naqqata akornanni qummut ungasissuseq 6 meteriuppat annerulluniluunniit, aqqutissat allatut ittut piusariaqarput, teknikkikkut aalajangersakkani imm. 3.9-mi taaneqartutut.

2 Iikkani ikiariinni vinge-og hoppertanke-ni imermut oqimaaloquttamut tankit, 5 meterinit

annikinnerusumik silissusillit Umiarsuup qaavata ataani qaanilu qummut sammisuni (iikkat)

sananeqaatsit

2.1 Hoppertankimi knækpunkt qulliup qulaani iikkani ikiariinni (umiarsuup amia ikiariittoq) aalajangersimasunik aqqutissaqassaaq 1-miit 3-mut:

2.1.1 Stringerit qulliit sanimut sammisut aamma umiarsuup qaavata akornanni ungasissuseq qummoortoq

6 meteriuppat anneruppalluunniit, umiarsuup takissusiata sammivia atuarlugu tankip takissusia tamakkerlugu ataavartumik aqqutissaqassaaq, umiarsuup sanimut nammii akimorlugit aqqutissaqassalluni aamma ilusilerneqarsimassallutik minnerpaamik 1.6 meterinik aamma annerpaamik 3 meterinit umiarsuup qaavata ataatungaanut aamma nappaarissunik tummeraqassalluni tankip isuini tamani.

2.1.2 Umiarsuup takissusiata sammerngani aalajangersimasunik aqqutissaqassaaq, sananeqaatsimut ikkusimasunik ungasissuseqassalluni qummut sammisumik 6 meterit sinnernagit; aamma

2.1.3 Umiarsuup sanimut sammerngani iikkani dragerit sanimut sammisut sapinngisamik malillugit pladestringerit inissisimassapput.

2.2 Hoppertankit, qummut takissusia tankip naqqaniit qulaatungaani knækpunktip tungaanut 6 meteriusoq annerusorluunniit, umiarsuup takissusiata tungaanut sammernga malillugu tankip takissusia tamakkerlugu aqqutissaqassaaq. Aqqutissaq taanna tikinneqarsinnaassaaq qummut sammisut atorlugit tankip isuini tamani aalajangerlugit ikkusimasussat.

2.2.1 Umiarsuup takissusiata sammivia atuarlugu tankip takissusia tamakkerlugu ataavartumik aqqutissaqassaaq, minnerpaamik 1.6 meterinik aamma annerpaamik 3 meterinik hoppertankip qaavaniit. Tassani aqqutissami tummarfissaq (platform) aqqutissaq nangillugu inissisimasoq atorlugu alakkartigassat tikikkuminaatsumiittut alakkarterneqarsinnaapput.

2.2.2 Tassunga taarsiullugu, aqqutissaq taanna aalajangersimasoq inissinneqarsinnaavoq minnerpaamik 1,2 meterinik webspantip ammasup ataatungaaniit, tikikkuminaattut misissoruminarneroqqullugit aqqutissat nassartakkat atorlugit.

2.3 Pkt. 2.2-mi taaneqartoq portussuseq qummut sammisoq 6 meterinit minneruppat, aqqutissat allatut ittut, teknikkikkut aalajangersakkani imm. 3.9-mi taaneqartut, imaluunniit aqqutissat nuunneqarsinnaasut atorneqarsinnaapput aalajangersimasumik iserfissanut taarsiullugit. Aqqutissat taarsiullugit atorneqarsinnaasut atorneqarnerat pitsaaneruleqqullugu stringerit sanimut sammisut ammanilertariaqarput. Ammanerit taakku tulluartumik diametereqartariaqarput naammaginartumillu ungaloqartariaqarlutik illersuutaasumik.

Tabel 2 - umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut aqqutissat[24)]

1 Lasttankit

Umiarsuup naqqata ataaniittunut sananeqaatsinut aqqutissat

1.1 Aalajangersimasunik aqqutissaqartariaqarpoq umiarsuup qaavata ataani sananeqaatsinut iserfiusinnaasunik midterdæk-ip saneraani tamani cinterlinie-mut qanittumi. Aqqutissat tamarmik lastimut aqqutissamiit iserfigineqarsinnaassapput imaluunniit umiarsuup qaavanit toqqaannartumik aamma minnerpaamik 1,6 meter annerpaamillu 3 meterinik umiarsuup qaavata ataaniissallutik.

1.2 Umiarsuup sanimut sammerngani aqqutissat aalajangersimasut minnerpaamik 1,6 meter aamma annerpaamik 3 meter midterdækkep ataani iikkani sanimut sammisuni, akuerineqarsinnaapput punkt 1.1-imut naleqqiunneqarsinnaasutut.

1.3 Midterdækkep qulaatungaani sananeqaatsinut iserfissanut aalajangersimasunut aqqutissat aamma skotstol-imit qullerpaamit pisinnaapput.

1.4 Midterdækkemi aqqutissat aalajangersimasut piumasaqaataanngillat umiarsuarni , hoveddækkemit umiarsuarmi sanimut sammisumi iikkami (tværskibsskottet) skotstol-imi qullerpaami, skotstol mellemdækkep silissusia tamakkerlugu takissuseqarpat aamma nammit pladellu ilummut sammisortaat misissorneqarsinnaappata.

1.5 Tankip qaavanit ungasissuseq qummut sammisoq 17 meteriuppat annikinneruppalluunniit, aqqutissat nuunneqarsinnaasut atorneqarsinnaapput midterdæk-ip ataani sananeqaatsinut.

Iikkanut manissunut qummut sammisunut aqqutissat

1.6 Lastini tamani aalajangersimasunik aqqutissanik qummut sammisunik ikkusimasoqassaaq, lasteqarfimmi nammit tamarmiusut minnerpaamik 25 %-ii misissorneqarsinnaaqqullugit, saamiatungaani talerpiatungaanilu, taakkulu lastimi tamarmi naligiimmik agguataarsimassapput, umiarsuup siumut sammerngani isui tamaasa ilanngullugit. Taamatulli aaqqissuussineq imaassanngilaq aqqutissat ikinnerunerannik sinaani (lastip siornatungaani, aquatungaani qeqqata tungaanilu). Nammit marluk akornanni aqqutissat (tummeqqat) qummut sammisut aalajangersimasut, naatsorsuutigineqassapput namminut taakkununnga akornanniiffigisaminnut aqqutissatut. Hoppertankip sivingasortaata qulaanut aqqutissatut atorneqarsinnaapput aqqutissat nassartakkat.

1.7 Tamatuma saniatigut aqqutissat (tummeqqat) nassartakkat nuunneqarsinnaasulluunniit atorneqassapput umiarsuup sanimut sammerngani iikkanut lastimilu nammit sinnerinut qerattaqqutit qullerpaat tikillugit.

1.8 Aqqutissat (tummeqqat) nassarneqarsinnaasut nuunneqarsinnaasulluunniit namminut qerattaqqutit qullerpaat tikillugit namminut, imm. 1.6-mi aqqutissanut aalajangersimasunut taarsiullugit. Aqqutissat (tummeqqat) tamakku umiarsuarmiissapput atorneqarnissaminnullu piareersimassallutik.

1.9 Lejderit (tummeqqat) qummut sammisut namminut atortussat silissuseqassapput minnerpaamik 300 mm-erinik lejderit isuinit (vanger) naatsorsorlugu.

1.10 Lejderi qummut sammisoq ataaseq 6 meter sinnerlugu takissusilik akuerineqarsinnaavoq, umiarsuarni ataasiinnarmik amilinni (enkeltklædning) lastimi nammit misissorneqartussaatillugit.

1.11 Lastini ikiariinnik iigalinni (amilinni) (dobbeltklædning) piumasaqaataanngilaq lastit sinaannik misissuinermi lejderit qummut sammisut atorneqarnissaat. Misissuinerit taamaattut pisariaqarput ikiariit iluinit (dobbeltskroget).

2 Imermut oqimaaloquttamut tankit

Vingetanke

2.1 Vingetankini tamani 6 meterimik annerusumilluunnit portussusilinni ataavartumik, umiarsuup siumut sammerngani aqqutissaqassaaq iikkani webspantinut, minnerpaamik 1,6 meter aamma annerpaamik 3 meter umiarsuup qaavata ataani inissisimasunik aamma tankinut tamanut lejderit qummut sammisut.

2.2 Umiarsuup sanimut sammerngani webspantiini aqqutissanik putoqanngippat tankip naqqanit 600 mm-ip iluani aamma umiarsuup amiata saneraani webspantit 1 meter sinnerlugit portussuseqarpata aamma plade-mi sivingasumi, tutisarfeqarluniluunniit tigummiveqassaaq, umiarsuup sanimut sammerngani webspantini tamani isumannaatsumik aqqutissaqaqqullugu.

2.3 Tankip iluani pingasunik aalajangersimasunik aqqutissaqassaaq, ataaseq qeqqani tankillu isuini tamani ataaseq, tankip naqqanit pladep sivingasup matua (lugedrageren) tikillugu. Umiarsuup siumut sammerngata sananeqaataa pioreersut aqqutissap tamatuma ilaatut atorneqarsinnaavoq.

2.4 Tankini 6 meter ataallugu portutigisuni iserfissat allatut ittut, teknikkikkut aalajangersakkani imm. 3.9-mi taaneqartut, imaluunniit iserfissat nuunneqarsinnaasut atorneqarsinnaapput aalajangersimasumik iserfissanut taarsiullugit.

Hoppertankit

2.5 Hoppetankini tamani 6 meterimik annerusumilluunnit portussusilinni ataavartumik, umiarsuup siumut sammerngani aqqutissaqassaaq iikkani webspantinut, minnerpaamik 1,2 meter webspantip ammarnganit aamma tankimut aqqutissani lejderini qummut sammisuni tamani.

2.5.1 Umiarsuup siumut sammerngani aqqutissat aalajangersimasut naqqatalu akornanni lejderit tankip isuini tamani inissinneqassapput.

2.5.2 Taarsiullugu umiarsuup siumut sammerngani aqqutissaq aalajangersimaasoq inissinneqarsinnaavoq webspantip ammarngata qulaani minnerpaamik 1,6 meter umiarsuup qaavata ataani, taamaalilluni tikikkuminaattut misissorneqarsinnaanerat ajornannginnerussappat. Umiarsuup siumut sammerngani nammik angisooq ikaartarfittut atorneqarsinnaavoq.

2.5.3 Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini ikiariinnik ameqartuni ataavartumik aalajangersimasumik aqqutissat hoppertankip knækpunktianit 6 meterinit ungasitsigisumi ikkunneqarsinnaapput, knækpunkt tikinniarlugu ilassutissanik allanik peqarpat.

2.6 Umiarsuup sanimut sammerngani webspantiini aqqutissanik putoqanngippat tankip naqqanit 600 mm-ip iluani aamma umiarsuup amiata saneraani webspantit 1 meter sinnerlugit portussuseqarpata aamma plade-mi sivingasumi, tutisarfeqarluniluunniit tigummiveqassaaq, umiarsuup sanimut sammerngani webspantini tamani isumannaatsumik aqqutissaqaqqullugu.

2.7 Tankini 6 meter ataallugu portutigisuni iserfissat allatut ittut, teknikkikkut aalajangersakkani imm. 3.9-mi taaneqartut, imaluunniit iserfissat nuunneqarsinnaasut atorneqarsinnaapput aalajangersimasumik iserfissanut taarsiullugit. Aqqutissat taamaattut pillugit uppernarsarneqassaaq, inissinneqarsinnaasut sumiiffinnilu pisariaqarfiatigut atorneqarsinnaasut.

Umiarsuup timitaata ikiariittaani (dobbeltklædning) sidetankit

2.8 Aqqutissat ataavartut pigineqassapput afsnit-mi tulluartumi tabel 1 naapertorlugu.

Forpeaktankit

2.9 Forbeak tankni 6 meterinik annerusumilluunniit itissusilinni, kollisionsskotte-p qeqqanit uuttorlugu, tulluartumik iserfissaqassaaq sumiiffinnut pingaarutilinnut, soorlu dækstruktur, stringere, kollisionsskotter aamma sideklædning.

2.9.1 Stringerit umiarsuarmi natip ammorluinnaq ataani 6 meterinik appasinnerunngitsuni inissisimasut iserfissatut tulluartutut isigineqartarput iserfissamik nassartakkamik atortulerlugu.

2.9.2 Umiarsuup natiata stringerillu, stringerit akornanni, imaluunniit stringerit allerpaat aamma tankip naqqata akornanni qummut ungasissuseq 6 meteriuppat annerulluniluunniit, aqqutissat allatut ittut piusariaqarput, teknikkikkut aalajangersakkani imm. 3.9-mi taaneqartutut.

Afsnit B Immikkoortortakkaarnera pertujaanneralu

Malitassaq 4 Nalinginnaasut

1 Erseqqissumik allami aalajangerneqarsimanngippat, B-1-miit B-5-imut piumasaqaatit umiarsuarnut ilaasartaatinut atuutissapput.

2 Umiarsuarnut usisaatinut B-1-miit B-4-imut piumasaqaatit atuutissapput, makku:

2.1 Afsnit B-1:-mi

2.1.1 Erseqqissumik allami aalajangerneqarsimanngippat malitassaq 5 umiarsuarnut usisaatinut atuutissaaq, aamma malitassaq 5-1 umiarsuarnut usisaatinut, umiarsuarnut imerpalasumik assartuutaanngitsunut, malitassaq I/2(h)-mi nassuiarneqartutut;

2.1.2 Malitassaq 6-miit malitassaq 7-3-mut umiarsuarnut usisaatinut 80 meter annerusumilluunniit takissuseqartunut (L) atuutissapput, kisianni umiarsuarnuunngitsoq makkuninnga instrumentertalinnut, aamma takuneqarsinnaassumik aggulunnerisa immannermilu pertujaassusianik piumasaqaatinik naammassinnittut.

. MARPOL-imi isumaqatigiissummut ilanngussaq I, taamaattoq umiarsuit poortorneqanngitsunik assartuutit allanik aamma usisartut (SOLAS-imi malitassaq II-2/3.14-imi nassuiarneqartutut) type B-fribord-ilinni, malitassaq 6-miit 7.3-mut[25)] naammassisimassavaat; imaluunniit

. umiarsuit sananeqaataat atortulersorneqarnerallu pillugit nunat tamalaat akornanni kode umiarsuarnut navianartunik, akuutissanik poortorneqanngitsunik usisunut (IBC-koden)[26)]; imaluunniit

. umiarsuit sananeqaataat atortulersorneqarnerallu pillugit nunat tamalaat akornanni kode umiarsuarnut gas-imik imerpalasumik poortorneqanngitsumik usisunut (IGC-kode)[27)]; imaluunniit

. lastelinje pillugu 1966-imi isumaqatigiissummi malitassaq 27-imi immannermi pertujaassutsimut piumasaqaatit atorneqartut aalajangersagaq A 320(IX) aamma A. 514(13) naapertorlugit, umiarsuarmut usisaatilimmut tunngatillugu malitassamut 27(9)-mut ilaasuni, iikkat pingaarnerit sanimoortut sitsiaatsut – atorluarsinnaasutut isigineqassagunik – imminnut ungasissuseqassapput aalajangersakkami A. 320(IX)-mi imm. (12)(f)-mi taaneqartutut, taamaattorli umiarsuit qaamikkut usinik assartuutaasut malitassaq 6-miit malitassaq 7-3-mut naammassisimassavaat; imaluunniit

. lastelinje pillugu 1988-imi isumaqatigiissummi malitassaq 27-imi immannermi pertujaassutsimut piumasaqaatit, taamaattoq umiarsuit qaamikkut usinik assartuutaasut malitassaq 6-miit malitassaq 7-3-mut naammassisimassavaat; imaluunniit

. Immikkoortortalersuinermi aamma atortuni allani[28)] immannermi pertujaassutsimut atatillugu standardit, Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasut.

2.2 Allami erseqqissumik taaneqarsimanngippat, umiarsuarnut usisaatinut afsnit B-2 aamma B-4 atuupput.

3 Naalakkersuisut periaatsit allat akuerisinnaavaat umiarsuarmut aalajangersimasumut umiarsuaqatigiinnulluunniit aalajangersimasunut, Naalakkersuisut qulakkeersimappassuk, minnerpaamik isumannaallisaaneq malittarisassani makkunani piumasaqaataasut anguneqarsimappata. Naalakkersuisut sorliilluunniit, periaatsinik taamaattunik akuersisut, Pisortaqarfimmut nalunaaruteqassapput, erseqqinnerusumik paasissutissanik imalimmik.

4 Umiarsuit immikkoortortalersorneqassapput, sapinngisamik tulluartumik, umiarsuup atuuffissaa eqqarsaatigalugu. Umiarsuup takissusiani immikkoortortalersuineq (inddelingslængde (L_s)) sapinngisamik najoqqutaralugu immikkoortortalersorneqarsimassaaq, kiisalu immikkoortulersorneqarsimanera qaffasinnerpaassalluni umiarsuup takissusia najoqqutaralugu, ilaasunik angallassisut pingaartumik.

5 Siunnersuutigineqarpat natilernissaa, amitaa ilorleq imaluunniit umiarsuup takissusia malillugu iikkat (langskibsskotter), imminnut ima qanitsigitillugit, immassinnaaneq annertuumik killilerneqassalluni, tamanna Naalakkersuisunut nassuiarneqassaaq iluaqutaanersoq akornutaanersorluunniit, illersorneqarsinnaasumik naatsorsuinerit tunngavigalugit.

Afsnit B-1 Orrarlunneq

Malitassaq 5 Pertujaassuseq intakt-iusoq [29)]

1 Umiarsuaq ilaasartaat sunaluunniit angissusia apeqqutaatinnagu, aamma umiarsuaq usisaat 24 meterisut annerusumilluunniit takissusilik (L)
sananeqarluni naammassineqaruni pertujaassutsikkut misilittarneqassaaq. Umiarsuup nammineq oqimaassusia umiarsuullu takissusia uuttortaatigalugu oqimaassusiata qiteqarfia, sanimut qummullu aalajangerneqassaaq. Malittarisassat makkua avataani piumasaqaatit atuussinnaasut saniatigut umiarsuit 24 meter annerusumilluunniit takissusillit minnerpaamik afsnit A-mi,
"IS-kode-mi 2008"-meersumi piumasaqaatit naammassisimassavaat.

2 Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, umiarsuarmut aalajangersimasumut pertujaassutsimik misilittaanissaq pinngitsoortinneqarsinnaasoq, misilittaanerup inerneri umiarsuup asserpiaaneersut pigineqarpata, aamma Naalakkersuisunut uppernarsineqarsinnaappat pertujaassuseq pillugu paasissutissat umiarsuarmut pineqartumut atortinneqarsinnaappata, malitasaq 5-1 naapertorlugu. Umiarsuaq sananeqarluni naammassippat oqimaassusia uuttortarneqartussaavoq, umiarsuullu pertujaassusia misilittarneqartussaalluni, umiarsuup asserpiaata pertujaassusia 1 %-imik sanioqqunneqarpat, umiarsuit
160 meter sinnerlugilluunniit takissuseqarpata, imaluunniit umiarsuit 50 meter ataalluguluunniit takissusilinnut assigiinngissut 2 % qulaappagu,
imaluunniit takissutsinut taakkununnga lineær interpolation paasineqartutut, imaluunniit letskibs langskibstyngdepunkt 0,5 % L qaangerlugu nikingasoqarnera paasineqarpat.

3 Naalakkersuisut aamma akuerisinnaavaat, umiarsuarmik aalajangersimasumik type-milluunniit, pertujaassutsimik misilittaaneq pisariaqanngitsoq, umiarsuaq immikkut ilusilersugaappat imerpalasunik imaluunniit atortussiassanik poortorneqanngitsunik usinissamut, umiarsuarnit taama ittunit paasissutissat pioreersut erseqqissumik takutippassuk, uuttuutai atortorissaarutaalu pisariaqarnera sinnerlugu qanoq usitigigaluaruniluunniit metacenterhøjde-qassasoq.

4 Umiarsuaq ima atsigisumik nutarterneqarsimassappat, tamanna pertujaassusianut atatillugu paasissutissanut umiarsuup naalagaanut tunniunneqarsimasunut sunniuteqassallutik, taava pertujaassusianut paasissutissat nutaat pissarsiarineqartariaqarput. Pertujaassusia pillugu nutaamik misilittaasoqartariaqarpoq, naatsorsuutigineqartutut nikingassutaa imm. 5-imi allassimasut ilaat pillugu annertuneruppat.

5 Umiarsuit ilaasartaatit tamarmik, minnerpaamik ukiut tallimakkaarlugit, letvægtsopgørelse pisassaaq, nakkutiginiarlugu umiarsuup letvægtsdeplacementia aamma langskibstyngdepunktia allanngorsimanersoq. Umiarsuaq nutaamik pertujaassuseq pillugu misilittarneqassaaq, pertujaassuseq pillugu paasissutissanut akuerisanut sanilliullugu umiarsuup letvægsdeplacementia 2 %-inik nikinganeqartoq paasineqarpat ilimatsaanneqarpalluunniit imaluunniit langskibstyngdepunktia 1 %-mik L-mit nikinganeqartoq.

6 Umiarsuarni tamani itsineqqortussutsip nalunaaqutai erseqqissumik allassimassapput siuata tungaani aquatalu tungaani. Itsineqqortussutsip nalunaaqutai ajornanngitsumik takoriaannaasumi inissisimassanngikkaluarpata, imaluunniit umiarsuup ingerlanerani sukkassutsimi aalajangersimasumi ingerlanermi killilersuutit kisitsisit atuarneqarsinnaatinngippatigit, taava umiarsuaq tatiginartumik systemeqassaaq itsernganik takutitsisinnaasumik, taamaalilluni siuata tungaata aquatalu tungaata qanoq itsineqarnera aalajangerneqarsinnaaqqullugu.

Malitassaq 5-1 Makittarissuseq pillugu paasissutissat umiarsuup naalagaanut tunniunneqartussat[30)]

1 Umiarsuup naalagaa paasissutissanik tutsuiginartunik pilersorneqassaaq, ingerlatsinermi pissutsit assigiinngitsut aqqusaartillugit umiarsuup pertujaassuseqarnera eqqortoq sukkasuumik pisariitsumillu pissarsiarisinnaassammagit. Pertujaassuseq pillugu paasissutissat assilineri Naalakkersuisunut tunniunneqassapput.

2 Paasissutissat makkuninnga imaqassapput:

2.1 kurvit tabel-illu, takutitsisut ingerlatsinermi metacenterhøjde (GM) minnerpaamik aamma itserngata qulaani trim anginerpaaq akuerisaq, pertujaassutsimut immallunilu pertujaassutsimut piumasaqaatinik naammassinnittoq, imaluunniit tassunga taarsiullugu kurvit tabel-illuunniit tyngdepunkt (KG) napparissoq akuerisaq annerpaaq aamma itserngata qulaani trim anginerpaaq akuerisaq imaluunniit paasissutissat allat kurvit tabel-illuunniit taakku assinginik takutitsisoq.

2.2 krydsfyldningsarrangementit atornissaannut ilitsersuutit; aamma

2.3 paasissutissat ikiorsiissutissallu allat tamaasa, pisariaqarsinnaasut pertujaassutsip piumasaqaataasup attatiinnarnissaanut ajoqusersimanermilu pertujaassuseqarnissamut.

3 Malitassaq 5-1.2-mi umiarsuup pertujaassuseqarnissaanut aamma immatsilluni pertujaassuseqarnissaanut paasissutissat piumasaqaatigineqartut isumannaallisarneqarsimaneranut paasissutissatut takutinneqassapput aamma tamakkiisumik makittarissuseqarluni itsineqarlunilu ingerlasinnaanera ilanngullugu. Makittarissutsimut kisitsisit atorneqartut pertujaassuseq pillugu paasissutissanut naapertuutissapput, umiarsuarmi atorneqarsinnaasutut naatsorsorneqarsimasut. Pertujaasutsimut paasissutissat, pertujaassutsimut makittarissutsimullu kisitsisinik aalajangiinissamut piumasaqaataanngitsut, paasissutissani taakkunani ilaatinneqartariaqanngillat.

4 Immassimatilluni pertujaassuseq naatsorsorneqarpat malitassaq 6-miit malitassaq 7-3-mut naapertorlugu, tamanna pissusissamisoorsimappat, malitassaq 8 aamma 9.8, stabilitetsbegrænsningskurve aalajangerneqassaaq lineær interpolation atorlugu GM minnerpaaq piumasaqaataasoq itsinernut pingasunut ds, dp og dj taaneqartunut tamanut. Makittarissutsinut assigiinngitsunut inddelingsindeks-it ilassutit naatsorsorneqarpata, naatsorsuinerit taakku naligi minnerpaat tunngavigalugit takutinneqassapput *en enkelt indhyllingskurve.* KG akuerisaq anginerpaaq pillugu kurve-nik pilersitsiniaraanni, qulakkeerneqassaaq, KG-kurvit pilersinneqartut anginerpaat GM qulaallugu assigissagaa lineær variation.

5 Indhyllingskurve-mut ataatsimut taarsiullugu trim pillugu naatsorsueqqinnerit pisinnaapput GM ataatsimoorullugu trim-inut tamanut, inddelingsdybgang-imi tamani naatsorsuutigineqartut. Naligi minnerpaat indeksinut ilaannakortunut As, Ap aamma Ai trim-it assigiinngitsut akimorlugit katinnerini atorneqassapput Inddelingsindeks A-mi anguneqartumi malitassaq 7.1 naapertorlugu. Tamatuma inernerissavaa GM begrænsningskurve GM itsinerni tamani atorneqartoq tunngavigalugu. Trim-begrænsning-it pillugit diagram-iliortoqassaaq, trim-spektrum-it naatsorsuutigineqartut takutillugit.

6 Kurvit tabel-illuunniit ingerlatsinermi metacenterhøjde-imut (GM) minnerpaamut imaluunniit KG akuerisaq qaffasinnerpaaq itserngata qulaanut atorneqaqqusaasoq taaneqarsimanngippat, naalakkap qulakkiissavaa, ingerlatsinermi pissutsit usilersornissamut akuerisanut uniuissanngitsut, imaluunniit qulakkiissavaa naatsorsuinerit patajaassutsimut piumasaqaatit usilersornermi tamatumani naammassineqarsimassasut.

Malitassaq 6 Aggulussimanissamut indeks piumasaqaataasoq R [31)]

1 Umiarsuup immikkoortunut aggulunnera isigineqassaaq naammattutut, aggulunneqarnerani angusaq A-juppat (inddelingsindeks A), malitassaq 7 naapertorlugu naatsorsuinermi, inddelingsindeks R-mit piumasaqaatigineartumit minnerunnigppat, malitassaq manna naapertorlugu naatsorsuinermi, immikkoortullu indeksit As, Ap aamma Al, 0,9R-mit minnerunngippata umiarsuarnut ilaasartaatinut aamma 0,5R umiarsuarnut usisaatinut.

2 Immikkoortunut agguluisimanerup annertussusia inddelingsindeks R-mut piumasaqaataasumut aalajangerneqassaaq, umiarsuarnut afsnit-imi matumani immatsilluni pertujaassutsimut piumasaqarfiusunut:

2.1 umiarsuarnut usisaatinut, 100 meter sinnerlugit takitigisunut L_s

$$R = 1 - \frac{128}{L_s + 152}$$

2.2 umiarsuarnut usisaatinut (L) 80 meter annerusumilluunniit takissusilinnut, kisianni 100 meterit sinnernagit (L_s):

$$R = 1 - [1/(1 + \frac{L_s}{100} \times \frac{R_o}{1 - R_o})]$$

R_o R-mi naliliuppat naatsorsorneqartoq formel-imi qulaaniittumi imm. 2.1 naapertorlugu.

2.3 umiarsuarni ilaasartaatini:

Umiarsuarmi issimasut	R
N < 400	R = 0,722
400 ≤ N ≤ 1.350	R = N / 7.580 + 0,66923
1.350 < N ≤ 6.000	R = 0,0369 X Ln (N + 89,048) + 0,579
N > 6.000	R = 1 – (852,5 + 0,03875 X N) / (N + 5.000)

Sumi:

N = issimasut katillugit

$$R = 1 - \frac{5,000}{L_s + 2.5N + 15,225}$$

Malitassaq 7 Aggulussimanissamut indeks anguneqarsimasoq A

1 Indelingsindeks A anguneqartoq anguneqassaaq partielle indeksit A_s, A_p aamma d_l (taaneqartutut oqimaalutserneqartut) aamma itserngit d_s, d_p aamma d_l naatsorsorneqartut malitassaq 2-mi

nassuiarneqartutut formel una naapertorlugu:

$A = 0.4A_s + 0.4A_p + 0.2A_l$

Partielle indeks-it tamarmik immikkut katitigaapput ajutoornernit tamanit isiginiarneqarsimasunit formel tulliuttoq atorlugu:

$A = \Sigma\, p_i\, s_i$

sumi:

i tassaassalluni init tamarmik imaluunniit init eqimattat, naatsorsuutigineqartut,

p_i -p takutippaa ini imaluunniit init, matumani isiginiarneqartut, imermik immattut, aggorneri manissut eqqarsaatiginagit, malitassaq 7-1-mi nassuiarneqartutut.

s_i -ip takutippaa inip inilluunniit, matumani isiginiarneqartuni, annattoqarsinnaanera, aggorneri manissut sunniutaat ilanngullugit malitassaq 7-2-mi nassuiarneqartutut.

2 A-p naatsorsornera pissaaq minnerpaamik inddelingslastelinje itinerpaartaani d_s aamma partielle inddelingslastelinje d_p. mi. Ingerlaarnermi makittarissuseq naatsorsuutigineqartoq atorneqarsinnaavoq ingerlanermi itsinermut d_l oqinnerpaamut. Ingerlatsinerup nalaani itserngup d_s-mit d_l akornani, makittarissuseq nikinganeqarpat makittarissusermut naatsorsorneqarsimasumut L-imut sanilliullugu 0,5 %-mik anginerusumik, taava itsinernut taakkununnga A-mik ataatsimik arlalinnilluunniit naatsorsueqqittoqassaaq, kisianni makittarissutsinut naammattunut assigiinngitsunut, qularnaarniarlugu, ingerlatsinermi siunniunneqartumi makittarissutsip naatsorsuinermut aallaqqaataasumik atorneqartoq L-imut sanilliullugu 0,5 %-imik anginerussanngitsoq. A-mik naatsorsueqqinnerit tamarmik malitassaq 6.1-imut naapertuutissapput.

3 Positive stabilitetsarm (GZ) aalajangerneqassappat reststabilitetskurvimut immannermi akullermi inaarutaasumilu, deplacement atorneqartoq nedlastningskondition-imut ataavartumut assingusariaqarpoq. Naatsorsuinerit tamarmik pisariaqarput umiarsuup makittarissusia akimmisimatinnagu.

4 Formel-imi qulaani taaneqartutut katititsineq atorneqassaaq umiarsuup inddelingslængdia (L_s) tamakkerlugu immannerni tamani, ini inilluunniit marluk imaluunniit init sanianiittut pineqartillugit. Umiarsuup iluani illugiit assigiinngissimappata, A-værdi naatsorsorneqartoq agguaqatigiissitsinikkut nanisariaqarpoq, illugiinni naatsorsuinerit inernerattut. Tassunga taarsiullugu atorneqarsinnaavoq illuatungaani takuneqarsinnaasumik iluaannerpaamik inissisimasoq aallaavigalugu.

5 Vingetankeqarsimappat, katitigaq taaneqartoq formle-mi immannerit tamarmik ilanngunneqassapput, vingetanket ilanngullugit. Tamatuma saniatigut ilaatinneqarsinnaapput immernerit vingetankimik ataatsimik arlalinnilluunniit aamma inini ilorlerni saniliusui, umiarsuup sanimut sammerngani ajoqusernerit ilanngunnagit, umiarsuup silissusiata affaanit annerusut (B). Malitassami matumani umiarsuup sanimut takissusia umiarsuup iluani uuttorneqassaaq umiarsuup saneraaniit umiarsuup qeqqanit vinkel-erlugu portussutsimi inddelingslastelinje-mi itinerpaami.

6 Immanneq pillugu naatsorsuinerit, malittarisassat naapetorlugit suliarineqartuni, taamaallaat pisariaqartinneqarpoq umiarsuup timitaani alinneq ataaseq aamma umiarsuup saneraani (immap killingata qulaani) ajoquserneq. Ajoqusernerup qummut sammisumik annertussusia ilimagineqartoq basislinje-mit sammiveqarpoq sumulluunniit sitsiaatsumik sanimut sammisumik immikkoortortamut immap killinga qulaallugu

qutsinnerusumulluunniit. Ajoquserneq annikinnerusoq ajornerusumik kinguneqartussaappat, ajoquserneq taamaattoq naatsorsuinermi tunngavigineqartariaqarpoq.

7 Ruujorit, sullut (skakte eller tunneller) inini ajoqusersimassasuni inissisimappata, periusissiaqassaaq, tamakku aqqutigalugit immannerup ininut immareersimasunit ininut allanut ingerlaqqinnginnissaanik qulakkeerinnittumik. Naalakkersuisut akuerisinnaavaat annikinnerusumik immanneq suli pisinnaasoq, uppernarsarneqarsinnaappat, tamatuma sunniutaa sapernanngitsumik aqunneqarsinnaasoq, aammalu umiarsuup isumannaatsuutinnera ajornerulissanngitsoq.

Malitassaq 7-1 Faktor pi-mik naatsorsuineq

1 Inimut ininulluunniit eqimattanut faktori pi naatsorsorneqassaaq imm. 1.1 aamma 1.2 naapertorlugit nassuiaatit makku aallaavigalugit.

.= ajoquserneqarsimasoq aqorlerpaaq, ajoqusernermi pisoq, aquanit aallartittoq nr. 1. n =

kisitsit akornuserfiusunut ajoqusernermi pisumi atasoq.

k = kisitsit umiarsuup siumut sammerngani iikkamut aalajangersumut umiarsuup sanimut sammerngani ajoquserfiusimasup amitaani silarlermit centerlinje-mut immannermut assiaqutaasussaq. Umiarsuup amia silarleq k=0 -juvoq

x1 = L_s -ip isuanit aqorlermit pineqartup aquatungaata tungaanut ungasissuseq;

x2 = L_s -ip isuanit aqorlermit pineqartup saarpiaata tungaanut ungasissuseq;

b = umiarsuup sanimut meterinngorlugu agguaqatigiissillugu ungasissusia, vinkelret-imik uuttorlugu centerlinje-tigut inddelingsdybgang-iata itsinertunerpaaffiani, amiata silarliup aamma et antaget plan gennem den yderste del af, og parallel med den del af langskibsskottet, faktor-imik pi-mik naatsorsuinermi atorneqartoq, og som tangerer eller er fælles med alle eller dele af den yderste del af det pågældende langskibsskot. Taanna napparissoq ima inissisimassaaq, amianut silarlermut tværtskibsmiddelafstand annerpaassalluni, taamaattorli planet-ip aamma yderbeklædning-ip akornanni ungasissutsit annikinnerpaap marloriaataanit annerussanani. Langskibsskotte-p qatsinnersaa inddelingsdybgang-ip itinersaata ataaniippat, plan napparissoq, b-mi naatsorsuinermi atorneqarsimasoq, naatsorsuutigineqarpoq inddelingsvandlinje tikillugu qummut ataneqassasoq. Qanorluunniit pissutsit ikkaluarpata b B/2-mik anginerussanngilaq. Ajoquserneq sumiiffimmi ataasiinnarmi pisimappat:

$p_i = p(x1_{j,}\ x2_j) \cdot [r(x1_{j,}\ x2_j, b_k) - r(x1_{j,}\ x2_j,\ b_{k-1})]$

Ajoqusernerup sumiiffiit sanilerisat marluk

akornuserpagit:

$p_i = p(x1_{j,}\ x2_{j+1}) \cdot [r(x1_{j,}\ x2_{j+1},\ b_k) - r(x1_{j,}\ x2_{j+1},\ b_{k-1})]$

$- p(x1_{j,}\ x2_j) \cdot [r(x1_{j,}\ x2_j,\ b_k) - r(x1_{j,}\ x2_j,\ b_{k-1})]$

$- p(x1_{j+1,}\ x2_{j+1}) \cdot [r(x1_{j+1,}\ x2_{j+1,}\ b_k) - r(x1_{j+1,}\ x2_{j+1,}\ b_{k-1})]$

Ajoqusernerup sumiiffiit sanilerisat pingasut

amerlanerusulluunniit akornuserpagit: $p_i = p(x1_{j,}\ x2_{j+n-1}) \cdot$

$[r(x1_{j,}\ x2_{j+n-1,}\ b_k) - r(x1_{j,}\ x2_{j+n-1,}\ b_{k-1})]$

$– p(x1_{j,}\ x2_{j+n-2}) \cdot [r(x1_{j,}\ x2_{j+n-2,}\ b_k) - r(x1_{j,}\ x2_{j+n-2,}\ b_{k-1})]$

$– p(x1_{j+1},\ x2_{j+n-1}) \cdot [r(x1_{j+1},\ x2_{j+n-1},\ b_k) - r(x1_{j+1},\ x2_{j+n-1,}\ b_{k-1})]$
$+ p(x1_{j+1},\ x2_{j+n-2}) \cdot [r(x1_{j+1},\ x2_{j+n-2},\ b_k) - r(x1_{j+1},\ x2_{j+n-2},\ b_{k-1})]$

og hvor $r(x1, x2, b_0) = 0$

1.1 Faktori *p(x1, x2)* formel-it tulliuttut naapertorlugit naatsorsorneqassapput:: Ajoqusernerup takissusia annerpaaq: $J_{max} =$ 10/33

Knuckle point agguarnermi: $J_{kn} = 5/33$

Kumulativ sandsynlighed ved J_{kn}: $p_k = 11/12$

Ajoqussernerup takinerpaaffigisinnaasaa: $l_{max} =$ 60 m

Takissuseq, agguaassinerup nalinginnaasunngortitap naanera: $L^* = 260$ m Sandsynlighedstæthed ved $J = 0$:

$$b_0 = 2\left(\frac{p_k}{J_{kn}} - \frac{1-p_k}{J_{max} - J_{kn}}\right)$$

Hvor $L_s \le L^*$:

$$J_m = \min\left\{J_{max}, \frac{l_{max}}{L_s}\right\}$$

$$J_k = \frac{J_m}{2} + \frac{1-\sqrt{1+(1-2p_k)b_0 J_m + \frac{1}{4}b_0^2 J_m^2}}{b_0}$$

$$b_{12} = b_0$$

Hvor $L_s > L^*$:

$$J_m^* = \min\left\{J_{max}, \frac{l_{max}}{L^*}\right\}$$

$$J_k^* = \frac{J_m^*}{2} + \frac{1-\sqrt{1+(1-2p_k)b_0 J_m^* + \frac{1}{4}b_0^2 J_m^{*2}}}{b_0}$$

$$J_m = \frac{J_m^* \cdot L^*}{L_s}$$

$$J_k = \frac{J_k^* \cdot L^*}{L_s}$$

$$b_{12} = 2\left(\frac{p_k}{J_k} - \frac{1-p_k}{J_m - J_k}\right)$$

$$b_{11} = 4\frac{1-p_k}{(J_m - J_k)J_k} - 2\frac{p_k}{J_k^2}$$

$$b_{21} = -2\frac{1-p_k}{(J_m - J_k)^2}$$

$$b_{22} = -b_{21} J_m$$

Ajoqusernerata takissusia taaneqanngitsoq:

Inip inilluunniit takissusiat nalinginnaasunngortitaq:
J_n uannga mikinerpaatut tiguneqassaaq J aamma J_m

1.1.1 Inimi ininiluunniit killilersuutit isuini aqorlernut saarlernulluunniit ataatsimoorfeqanngippata.

$J \le J_k$:

$$p(x1,x2) = p_1 = \frac{1}{6} J^2 (b_{11} J + 3b_{12})$$

$J > J_k$:

$$p(x1,x2) = p_2 = -\frac{1}{3} b_{11} J_k^3 + \frac{1}{2}(b_{11} J - b_{12}) J_k^2 + b_{12} J J_k - \frac{1}{3} b_{21} (J_n^3 - J_k^3) + \frac{1}{2}(b_{21} J - b_{22})(J_n^2 - J_k^2) + b_{22} J (J_n - J_k)$$

1.1.2 Inimi ininiluunniit aqorlerni killilersuutit imaluunniit init pineqartut isuanut aqorlermut killippat, imaluunniit saarlerni killilersuutit inimut isuani saarlermut ataatsimoorfeqarpata:

$J \le J_k$:

$$p(x1,x2) = \frac{1}{2}(p_1 + J)$$

$J > J_k$:

$$p(x1,x2) = \frac{1}{2}(p_2 + J)$$

1.1.3 Ini inilluunniit pineqartut inddelingslængden (L_s) tamakkerlugu inissisimappata:

$p(x1, x2) = 1$

1.2 Faktori *r(x1, x2, b)* aalajangerneqassaaq formeli tulliuttoq naapertorlugu:

$$r(x1,x2,b) = 1 - (1 - C) \cdot \left[1 - \frac{G}{p(x1,x2)}\right]$$

hvor:

$$C = 12 \cdot J_b \cdot (-45 \cdot J_b + 4)$$

hvor:

$$J_b = \frac{b}{15 \cdot B}$$

1.2.1 Ini inilluunniit pineqartut inddelingslængden (L_s) tamakkerlugu inissisimappata:

$$G = G_1 = \frac{1}{2} b_{11} J_b^2 + b_{12} J_b$$

1.2.2 Inimi ininiluunniit killilersuutit isuini aqorlernut saarlernulluunniit ataatsimoorfeqanngippata.

$$G = G_2 = -\frac{1}{3} b_{11} J_0^3 + \frac{1}{2}(b_{11} J - b_{12}) J_0^2 + b_{12} J J_0 ,$$

sumi:

$J_0 = \min (J. J_b)$

1.2.3 Inimi ininiluunniit aqorlerni killilersuutit imaluunniit init pineqartut isuanut aqorlermut killippat,

imaluunniit saarlerni killilersuutit inimut isuani saarlermut ataatsimoorfeqarpata:

$$G = \frac{1}{2} \cdot (G_2 + G_1 \cdot J)$$

Malitassaq 7-2 Faktorip s-ip naatsorsorneqartarnera

1 Faktori Si aalajangerneqasaaq immannernut tamanut naatsorsuunneqartunut inimut ininulluunniit immikkut notationit tulliuttut aamma malitassami matumani aalajangersakkat naapertorlugit.

θ_e tassaavoq inaarutaasumik uernerup vinkeliata oqimaaqatigiiffia (grad-inngorlugu);

θ_v taanna vinkel-iuvoq immannerani qanoq ilisukkulluunniit, ammanerlu silamut sitsiaallisinneqarsinnaanngitsoq immap ataaniilerpat;

GZ_{max} annerpaamik makittarissusia (meterinngorlugu) vinkel tikillugu θ_v;

Udstrækning tassaavoq makittarissusiata takissusia oqimaaqatigiissitsinermi vinkelia qaangerlugu (grad-inngorlugu), vinkel-imit θ_e uuttorlugu. Tasissimanera positiv-iusoq vinkel-imut θ_v ingerlassaaq;

Fyldningsstadie tassa immakkiartornerani sumulluunniit killinnera, ilanngullugu oqimaaqatigiinnissaa sioqqullugu (tamanna pissappat) inaarutaasumik oqimaaqatigiinnera angutserlugu.

1.1 Faktori S_i qanorluunniit ajoquserneq intakt lastekondition sunaluunniit atuutsillugu, formel-i tulliuttoq atorlugu aalajangerneqartussaq:

$$s_i = \text{minimum}\{ s_{intermediate,imaluunniit}\ s_{final,i} \cdot s_{mom,i} \}$$

imaappat:

$s_{intermediate,i}$ inaarutaasumik immannerata oqimaaqatigiinnissaata tungaanut immakkiartuaarnerani annannissamut ilimanassuseraa naatsorsorneqartarlunilu imm. 2 naapertorlugu;

$s_{final,i}$ tassaavoq, immannermi inaarutaasumik oqimaaqatigiinnerup annassutaasinnaanerata ilimanassusia. Taanna naatsorsorneqassaaq imm. 3 naapertorlugu;

$s_{mom,i}$ tassaavoq kinngunermut atatillugu annassinnaanerup ilimanassusia, naatsorsorneqartussarlu imm. 4 naapertorlugu.

2 Umiarsuarnut ilaasartaatinut umiarsuarnullu usisaatinut, krydsfyldningsanordning-inik atortulersorneqarsimasunut, faktori $S_{intermedia-\ te,i}$ naatsorsorneqassaaq s-faktorini mikinerpaatut, immannerup killiffiini tamani anguneqartuni, ilanngullugu oqimaaqatigiinnissaq sioqqullugu (tamanna piuppat), aamma imatut naatsorsorneqassalluni:

$$S_{intermediate,i} = \left[\frac{GZ_{max}}{0.05} \cdot \frac{Range}{7} \right]^{\frac{1}{4}}$$

Imaappat Gzmax inissinneqassalluni 0,05 m-erit qulaannagit, aamma siaarsimanera (Range) 7° sinnernagu inissinneqassalluni. $S_{intermediate,i} = 0$, imaappat krængningsvinkel akornaniittoq 15º qulaassimanngippagu umiarsuarnut ilaasartaatinut aamma 30º umiarsuarnut usisaatinut.

Umiarsuarnut usisaatinut, krydsfyldningsanordninginik atortulersugaanngitsunut faktori $S_{intermediate,i}$ naatsorsorneqassaaq 1-itut, taamaattorli Naalakkersuisut pisariaqartippassuk, immannerup killiffiisa

akornanni makittarissuseq immaqa naammanngippat, tamatuma misissoqqinnissaa piumasarineqartariaqarpoq.

Umiarsuarnut ilaasartaatinut aamma umiarsuarnut usisaatinut, krydsfyldningsanordning-inik atortulersorneqarsimasunut, oqimaaqatigiinnissamut piffissaq 10 minutsit sinnersimassanngilaa.

3 Faktori $_{final,i}$ formel-i una atorlugu naatsorsorneqassaaq:

$$S_{final,i} = K \times \left[\frac{GZ_{max}}{TGZ_{max}} \times \frac{Range}{TRange}\right]^{\frac{1}{4}}$$

sumi:

GZ_{max} TGZmax-imik anginerutinnagu naatsorsorneqassaaq;

Udstrækningen (Range)*TRange-mit anginerutinnagu naatsorsorneqassaaq*;

TGZ_{max} = 0,20 m, umiarsuarnut ilaasartaatinut ro-ro-jusunut ajoqusernernut tamanut, ro-ro-

rum akornuserneqarneranik malitseqartumut, TGZ_{max} = 0,12 m, pisuni allani;

TRange = 20º, umiarsuarnut ilaasartaatinut ro-ro-jusunut ajoqusernernut tamanut, ro-ro-rum

akornuserneqarneranik malitseqartumut, TRange = 16º, pisuni allani; K = 1 imappat $\Theta_e \leq \Theta_{min}$

K = 0 imaappat $\Theta e \geq \Theta\ max_e \geq \Theta_{max}$

$$K = \sqrt{\frac{\Theta\,max - \Theta e}{\Theta\,max - \Theta min}} \quad i\ \textit{øvrige tilfælde}$$

sumi:

Θ_{min} 7°-iuvoq umiarsuarnut ilaasartaatinut aamma 25°-

iuvoq umiarsuarnut usisaatinut; aamma Θ_{max} 15°-iuvoq

umiarsuarnut ilaasartaatinut 30°-iullunilu umiarsuarnut

usisaatinut.

4 Faktori $S_{mom,i}$ umiarsuarnut ilaasartaatinut taamaallaat atuuppoq (umiarsuarnut usisaatinut $S_{mom,i}$ 1-imut inissinneqassaaq) aamma naatsorsorneqassaaq oqimaaqatigiinnermi kingullermi formel-i una naapertorlugu:

$$S_{mom,i} = \frac{(GZ_{max} - 0.04) \times Displacement}{M_{heel}}$$

sumi:

Deplacement tassaavoq deplacement itsinermi pineqartumi (d_s, d_p imaluunniit d_l).

M_{heel} krængningsmoment-iuvoq naatsorsuutigineqarsinnaasoq annerpaaq, imm. 4.1 naapertorlugu naatsorsorneqartoq; aamma $S_{mom,i} \leq 1$

4.1 Krængningsmomentet M_{heel} imatut naatsorsorneqassaaq:

M_{heel} = maximum ($M_{passenger}$ imaluunniit M_{wind} imaluunniit $M_{survival-\ craft}$)

4.1.1 $M_{passenger}$ krængningsmoment naatsorsuutigineqarsinnaasut annersaraat ilaasut nikerarnerannit pissuteqartoq imatullu naatsorsorneqassaaq:

$M_{passenger} = (0,075 \times N_p) \times (0,45 \times B)$ (tm) imaappat:

N_p tassaavoq ilaasut amerlanerpaaffigisinnaasaat, ingerlaarfissami akuerineqarsimasumi, inddelingsdybgang-ip itinerpaaffigisaanut killilimmi; aamma

B tassaavoq umiarsuup silissusia malitassaq 2.8-mi nassuiarneqartoq.

Taarsiullugu uernera naatsorsorneqarsinnaavoq, naatsorsorlugu, ilaasut kvadratmeterimut ataatsimut sisamakkaarlugit agguassasut, umiarsuup saneraata aappaani umiarsuup qaavani, annanniutinut ikioraaffissani, taamaalilluni uernera illuatungilerniarlugu. Naatsorsuutigineqassaaq ilaasut ataasiakkaat tamarmik 75 kg-nik oqimaassuseqassasut.

4.1.2 M_{wind} tassaavoq immannerata nalaani anorip sakkortussusia annerpaaq akiorsinnaasaa:

$M_{wind} = (P \times A \times Z) / 9.806$ (tm)

imaappat:

$P = 120$ N/m^2;

A = projiceret lateralplansareal immap killinga qulaallugu;

Z = immap killingata qulaani tyngdepunktimit af de projicerede lateralplansreal-imut

ungasissusia T/2; aamma T = itsernga (d_s, d_p imaluunniit d_l).

4.1.3 $M_{Survivalcraft}$ tassaavoq krængningsmoment naatsorsorneqarsimasoq anginerpaaq, umiarsuup illuatungaatigut angallatit annanniutit david-nik nivingasut tamakkiisumik imaqartillugit aqqarniarnerisa kingunerisaanik Tamanna naatsorsorneqassaaq makku aallaavigalugit:

4.1.3.1 annanniutit umiatsiat aamma imaanut nakkarsimasoqartillugu annanniutit umiatsiat umiarsuup saneraani ajoqusernerup kingornatigut uersimaffiata tungaaniittut tamakkiisumik usisut immap qulaanut singinneqarnissaminnut piareersimasut naatsorsuutigalugit;

4.3.1.2 annanniutit umiatsiat tamakkiisumik useqartillugit inissisimaffimmiit aqqarneqarsinnaasutut naatsorsuussanut atorneqassaaq, aqqaanerup nalaani umiarsuup uersimanera tamakkiisoq;

4.3.1.3 annanniut pullattagaq davit-imut aalajangersimasoq davit-inut tamanut umiarsuup saneraani ajoqusernerup kingorna uersimaffigisaata tungaaniittumi, singinneqarnissaminut piareersimasutut naatsorsuunneqassaaq;

4.1.3.4 inuit annanniutinut immap qulaanut pisinneqareersimasuniinngitsut umiarsuup uersimaneranut apeqqutaassanngillat.

4.3.1.5 annanniutit umiarsuup uersimaffigisaata illuatungaaniittut ittujaartorneqarsimasutut naatsorsuutigineqassapput.

5 Illuatungeriissillugit assigiinngitsumik immiineq sapinngisamik killissarititaasut nerukitsut iluanni pisariaqarpoq, umiarsuup iluarnerpaamik aaqqissuussimanissaa eqqarsaatigalugu. Uinganerit annertuallaartut pisariaqartumik iluarsiniartariaqarpata, periutsit atorneqartut namminneerlutik sunniuteqartariaqarput, kisianni paarlangasumik immiinermut nakkutilliissuteqarpat, taanna umiarsuarni ilaasartaatini skotdækket qulaallugu inissisimasumit aqunneqarsinnaassaaq, umiarsuarnilu usisaatini umiarsuup qaavanit (fribordsdækket) aqunneqarsinnaassalluni. Atortulersuutit tamakku nakkutilliissutaallu Naalakkersuisunit[32)] akuerineqassapput. Umiarsuup naalagaa paasissutissanik pisariaqartunik peqassaaq naligiissitsinissamut atortut atornissaannut.

5.1 Tankit inillu taamatut naligiissitsiniarnermi atorneqartut silaannarmut ruujoreqassapput imaluunniit taamaaqataanik naammattumik inissaqassallutik init tamakku naligiissitsiniarluni immerneri kigaallassarneqaqqunagit.

5.2 Faktor si nul-inngortinneqassaaq immap killinga appartinneqarpat appartitsinermi, uertitsinermi makittarissaanermiluunniit:**.** umiarsuarnut niuffagiutinut, ammanerit allerpaat killinginut, tamaana immanneq pileriartorsinnaalluni, aammalu immannermi taamaattumi faktori si eqqarsaatigineqassanani naatsorsuinermi.

Ammanernut taamaattunut ilaapput silaannarmut ruujorit, silaannarissartarfiit ammanerillu, silamut akiuussinnaasunik matullit imaluunniit matusartunik matullit;

. Umiarsuarni ilaasartaatini skotdække-mut immikkoortoq sunaluunniit, manissutut qimarngussuinermi aqqutissatut isigineqartoq kapitalimi II-2 malinniarlugu, aamma

. umiarsuarni ilaasartaatini malitassaq 1.1.1.1.1-mi aalajangersakkanut ilaasuni aamma 1. januar 2024 sioqqullugu sanaajusuni, ammanerit allerpaat killinginut, tamaana immanneq pileriartorsinnaalluni, aammalu immannermi taamaattumi faktori si eqqarsaatigineqassanani naatsorsuinermi. Ammanernut taamaattunut ilaapput silaannarmut ruujorit, silaannarissartarfiit ammanerillu, silamut akiuussinnaasunik matullit imaluunniit matusartunik matullit;

5.3 Faktori ¡ nul-imut appartinneqassaaq appartitsinermi, uertitsinermi makittarissaanermiluunniit tulliuttut arlaat pippat immannerup qiteqqunnerani imaluunniit naammassilernerani:

. 1 umiarsuarni ilaasartaatini skotdække-ni anisarfiit nappaarissut suulluunniit aamma umiarsuarni niuffagiutini umiarsuup qaaviniittunik appartitsinerit, kapitali II-2 naammassiniarlugu naatsorsuutaasut;

. 2 matut sitsiaatsut atornerini atortulersuutit, naligiissitsiniarnermi atortut ruujorini ventilit imaluunniit silaannarissartarfiit aqqutaat umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep qulaani iikkat sitsiaatsut atorsinnaassuseqaannarnissaannut naatsorsuutaasut aamma umiarsuarni niuffagiutini umiarsuup qaavini tikinneqarsinnaajunnaarpata atorneqarsinnaajunnaarpataluunniit;

. 3 ruujorit ilaannik silaannarissartarfiilluunniit aqqutaannik, ajoqusersimanerup nalaaniittutut nalilerneqartunik appartitsinerit, sitsiaatsumik killiliineq akimorlugu ingerlasumik, tamatuma malitsigisinnaappagu inimik immassimanngitsumik immatsitsiartulersinnaasutut, aamma

. 4 umiarsuarni ilaasartaatini, 1. januar 2024 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni, ammarnit ataatungaannik kivisitsinerit, tassuuna immakkiartortitsilersinnaasumi, tamatumanilu immannermut faktor si eqqarsaatigineqanngippat. Ammanernut taamaattunut ilaapput silaannarmut ruujorit, silaannarissartarfiit ammanerillu, silamut akiuussinnaasunik matullit imaluunniit matusartunik matullit;

5.4 Init, immakkiartornermit ulikkaarsimasorineqartut, makittarissutsip naatsorsorneqarnerani ilanngunneqassapput, naatsorsuinerni $s_{intermediate,i}$ naleqassutsit amerlanerit atorlugit, naligiissitsineq pissasorineqarpat immakkiartoqqinnermi.

5.5 5.5 Imm. 5.3.1-mi allamik aalajangersimasoqanngippat, ammarngit, matut sitsiaatsut atorlugit matoqqasut aamma spulerinermi erngup ikkuffia, matut sisusartut sitsiaatsut ungasianiit aqunneqarsinnaasut, matut, ingalaanut assiaqutit, kiisalu matut aqqutigineqartartut sitsiaatsut aamma matut matusartut sitsiaaatsut, umiarsuup ingerlanerani matusimaneqartussat malitassaq 22-24 naapertorlugu, ilanngullugit eqqarsaatigineqartariaqanngillat.

6 Immap killingata pineqartup qulaani assiaquteqarpat manissunik sitsiaatsunik s-nalinga, tassunga atatillugu imaluunniit inimut allerpaamut naatsorsuutigineqartoq, anguneqassaaq imm. 1.1-mi nalingata multiplicerernerani (gang-ernerani), reduceringsfaktor v_m atorlugu 6.1 naapertorlugu, assiaqutip manissup qulaani ini ulikkaarsimanngitsutut naatsorsuutigineqassappat.

6.1 Faktori v_m anguneqassaaq formel-i una tunngavigalugu:

$$v_m = v(H_j, _n, _m, d) - v(H_j, _n, _{m-1}, d)$$

imaappat:

$H_{j, n, m}$ basislinje-p qulaani, langskibsudstrækning-imi $x_{1(j)} \ldots x_{2(j+n-1)}$ pukkinnersaavoq meterinngorlugu assiaqut sanimut sammisoq (m-1)th naatsorsuutigineqartoq inimi pineqartumi ajoquserneqartumi qummut sammisumi immanneranik killiliisinnaasoq;

j tassaavoq inini ajoquserneqartuni taakkunani isua aqorlerpaaq;

m tassaavoq killeqarfik sanimukartoq sunaluunniit vandlinje-mit pineqartumit qummut sammivilik;

d tassaavoq itsineq pineqartoq malitassami 2-mi nassuiarneqartoq; aamma

x_1 og x_2 tassaapput inip inilluunniit isui malitassaq 7-1-imi ilaasut.

6.1.1 Faktorit $v(H_j, _n, _m, d)$ aamma $v(H_j, _n, _{m-1}, d)$ anguneqassapput formel-i una atorlugu:

$$v(H,d) = 0.8\frac{(H-d)}{7.8}$$

imaappat (H_m-d) 7,8 m-mit annikinnerulluni

naligaluguluunniit; pisuni allani tamani,

$$v(H,d) = 0.8 + 0.2\left[\frac{(H-d)-7.8}{4.7}\right]$$

sumi:

$v(H_{j, n, m}, d)$ tiguneqassaaq 1-itut, imaappat H_m naleqqatigippagu umiarsuup killinga sitsiaatsoq qullerpaaq inden for udstrækningen ($x1_{(j)} \ldots x2_{(j+n-1)}$), aamma

$v(H_j, _n, _0, d)$ 0-mut ikkutissaaq.

v_m 0-mit mikinerutillugu ilineqassanngilaq imaluunniit 1-mit anginerutillugu.

6.2 Nalinginnaasumik bidrag *dA* indeks-imut A-mut anguneqassaaq formel-i tulliuttoq malillugu inddeling-imut sanimukartumut:

$$dA = p_t \cdot [v_1 \cdot s_{min1} + (v_2 - v_1) \cdot s_{min2} + \cdots + (1 - v_{n-1}) \cdot s_{minn}]$$

sumi:

v Vm=v-værdien naatsorsorneqarpoq imm. 6.1 naapertorlugu;

s_{min} = s-faktori mikinerpaaq anguneqarsinnaasoq aseruinerni tamani, akornuserneq ajoquserfimmit H_m.-mit naatsorsuutigineqartumit ammukaartuuppat.

Malitassaq 7-3 Immerneqarsinnaassusia

1 Umiarsuup pertujaasussianik immatsillugu naatsorsuinermi lasteqarfinnik tamani lasteqarfiilluunniit ilaanni makku aallaavigineqassapput:

Ini	**Immerneqarsinnaassuseq**
Peqqumaasivittut atorneqartoq	0,60
Ineqarfittut atorneqartoq	0,95
Maskinaqarfittut atorneqartoq	0,85
Init imaqanngitsut	0,95
Imerpalasunut atorneqartut	0 eller 0,95*)

*) Suut tamarmik, apeqqutaallutik sorliit sakkortunerpaanik piumasaqaatitaqarnersut.

2 Umiarsuup pertujaassusianik immatsillugu naatsorsuinermi lasteqarfinnik tamani lasteqarfiilluunniit ilaanni makku aallaavigineqassapput:

Ini	**ds-mik itsineqartilluni immassinnaassuseq**	**ds-mik itsineqartilluni immassinnaaneq**	**ds-mik itsineqartilluni immassinnaaneq**
Panertunut lasit (tørlastrum)	0,70	0,80	0,95
Lasti containerinut	0,70	0,80	0,95
Ro-ro lasteqarfik	0,90	0,90	0,95
Usit imerpalasut	0,70	0,80	0,95

3 Immersinnaassusiinut kisitsisit allat atorneqarsinnaapput, tamakku naatsorsukkanik tunngavilersorneqarsimappata.

Malitassaq 8 Umiarsuarnut ilaasartaatinut pertujaassueqarnissaq pillugu immikkut piumasaqaatit

1 Umiarsuaq ilaasartaat, 400-nik amerlanerusunilluunniit ilaasoqarsinnaasoq, kollissionsskottemi tunuani sitsiaatsumik immikkoortortaqassaaq, taamaalilluni si = 1 ajoqusernermut inini tamani 0,08 L, uuttorlugu perpendikulær-imit saarlerpaamiit usinermi uuttuutit pingasut inddelingsindeks A-mik anguniarlugu uuttuutaasartut. Inddelingsindeks A anguneqartoq makittarissutsit assigiinngitsut tunngavigalugit naatsorsorneqarpat, piumasaqaat tamanna usinermi uuttuutinut tamanut naammassineqassaaq.

2 Umiarsuup ilaasartaatip 36-nik amerlanerusunilluunniit ilaasoqarsinnaasup, umiarsuup sinaatigut ajoquserneq akiorsinnaassavaa imm. 3-mi allassimasutut. Malittarisassamik tassannga malinninneq anguneqassaaq takutillugu, si, malitassaq 7-2-mi nassuiarneqartutut, 0,9-mik minnerunngitsoq usinermi uuttuutit pingasut inddelingsindeks A anguniarlugu tunngavigineqartut. Inddelingsindeks A anguneqartoq makittarissutsit assigiinngitsut tunngavigalugit naatsorsorneqarpat, piumasaqaat tamanna usinermi uuttuutinut tamanut naammassineqassaaq.

3 Takutinneqassappat imm. 2 malinneqartoq, taava ajoqusernerup annertussusia aallaaveqassaaq ilaasut amerlassusiannik aamma L (takissusia), taamaalilluni:

3.1 ajoqusernerup takissusia nappaarissoq naatsorsuutigineqassaaq umiarsuup basislinje-nit itserngata atsinnerpaap 12,5 meter qulaallugu, malitassaq 2-mi nassuiarneqartutut, nappaarissoq annikinnerusumik s-nalitussuseqanngippat, taamaappallu taanna annikinneq atorneqassalluni.

3.2 ilaasut 400-t amerlanerilluunniit ilaasorineqassappata, ajoqusernerup takissusia 0,03L,-iusoq, kisianni 3 meterimit annikinnerunngitsoq, taaneqassaaq umiarsuup saneraani punktit tamakkerlugit, umiarsuup iluanut isaasoqarnera 0,1B-iussalluni, kisianni 0,75 meterimit annikinnerunani, umiarsuup saneraanit uuttorlugu, umiarsuup qeqqanit vinkel-erlugu, portussuseqassalluni itsernganit atsinnerpaamit.

3.3 ilaasut 400-init ikinnerusut angallanneqassatillugit, ajoqusernerup takissusia naatsorsuutigineqassaaq umiarsuup saneraani sumiluunniit, iikkat sanimoortut sitsiaatsut akornini, imaappat iikkat sanimoortut sitsiaatsut akornanni ungasissuseq, minnerunngippat ajoqusernerup takissusianit ilimagineqartumit. Iikkat sanimoortut sitsiaatsut tulliuttut marluk akornanni ungasissuseq annikinneruppat ajoqusernerup takissusianit, taava iikkap aappaa kisimi atorsinnaasutut naatsorsuunneqassaaq, imm. 2 malinneqartoq takutinneqassappat.

3.4 ilaasut 36-it amerlanerilluunniit angallanneqassappata, taava ajoqusernerup takissusia 0,015L-iusoq, kisianni 4 meter-imit annikinnerunngitsoq, umiarsuup iluanut isaasoqarnera 0,05B-iussaaq, kisianni 0,75 meterimit annikinnerunani; aamma

3.5 inuit 36-nit amerlanerusut, kisianni 400-nit ikinnerusut angallanneqartillugit, ajoqusernermi annertussutsit aamma umiarsuup iluanut imermik isaasoqarnerani annertussutsit, ajoqusernerup annertussusianik ilimagineqartumik aalajangiiniarnermi atorneqartussat, 3.4-mi aamm 3.2-mi erseqqissarneqarnerattut.

Malitassaq 8-1 Umiarsuarni ilaasartaatini ajoqusernerata kingorna systeminik atuisinnaaneq ingerlatsinermilu paasissutissat

1 - Atuuffia

Umiarsuit ilaasartaatit 1/2.5. juli 120 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut malitassaq II-1/2.2-mi nassuiarneqartutut 120 meterinik annerusumilluunniit takissusillit imaluunniit pingasunik amerlanerusulluunniit qummut sammisunik nappaarissunik iigallit, malittarisassami matumani

aalajangersakkat naammassisimassavaat.

2- Immalernermi systemit pingaarutillit tikinneqarsinnaanerat[33)]

Umiarsuaq ilaasartaat ima ilusilersorneqassaaq, malitassami II-2/21.4-mi systemit erseqqissarneqartut atorneqarsinnaajuaannassallutik, umiarsuarmi ini sitsiaatsoq ataaseq imermik ulikkaaraluarpalluunniit.

3- Immattoqareerneratigut paasissutissat ingerlatsinermut tunngasut

Umiarsuup immareerneratigut umiarsualivimmut isumannaatsumik utersinnaaneranut paasissutissat umiarsuup naalagaanit pissarsiarineqarsinnaaqqullugit, umiarsuit ilaasartaatit imm. 1-mi taaneqartutut:

. 1 pertujaassuseq pillugu qarasaasiaqassaaq; imaluunniit

. 2 nunamit ikiorneqassaaq,

Pisortaqarfimmit najoqqutassat suliarineqarsimasut tunngavigalugit [34)]

3.2. Umiarsuit ilaasartaatit, 1. januar 2014 sioqqullugu sanaajusut imm. 3-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat ullormi misissuiffissami siullermi 1. januar 2025-p kingorna.

Immikkoortoq B-2 Aggulussimaneq, immassinnaannginneq, aamma silarlummut innarlerneqarsinnaanngissuseq

Malitassaq 9 Umiarsuarni ilaasartaatini umiarsuarnilu usisaatini qaleriinnik natsisillit, umiarsuit imerpalasumik assartuutit pinnagit

1 Umiarsuaq ikiariinnik naqqalerneqassaaq, kollisionsskot-imit saarlerpaamit aquani peakskot-imut takissusilerneqartussamik, tamanna taamatut suliarineqarsinnaappat aamma umiarsuup sananeqaataanut nalinginnaasumillu ingerlanissaanut naapertuuppat.

2 Ikiariimmik naqqaqartillugu, naqqa ilorleq umiarsuup saneraanut ingerlatinneqassaaq, taamaalilluni naqqa kimingip qaarajunnera tikillugu illersorniarlugu. Taamatut illersuineq naammaginartutut isigineqassaaq, naqqa ilorleq sukkulluunniit appasinnerunngippat kujaavanut sanilliullugu, aamma inissisimassalluni ikke mindre end en lodret afstand (h) målt fra køllinjen naatsorsorlugu formel-i una naapertorlugu:

h = B/20

Ungasissuserli (h) 760 mm-init annikinnerussanngilaq aamma pisariaqanngitsumik 2.000 mm-inik annerusariaqarani.

3.1 Itersat umiarsuup naqqanut ikiariissumut sananeqarsimasoq imaarsaanermi atortussatut pisariaqartumit itinerusariaqanngilaq. Qummuffaarik itersiap taamaattup naqqanit portussusermut kujaavata portoqatigisaanut, h/2 imaluunniit 500 mm ataassimassanngilaa, apeqqutaalluni sorleq anginerunersoq, imaluunniit malittarisassami matumani imm. 8 takutitsisuussammat umiarsuup immikkoortortaanut tamatumunnga.

3.2 Itersiat allat (assersuutigalugu maskinap pingaarnerup ataani smøreolie-mut) naalakkersuisunit akuerineqarsinnaavoq, uppernarsineqarsinnaappat, tamanna illersuutaasoq naqqanut ikiariittutulli, malittarisassami matumani aalajangersakkamik naammassinnittumik.

3.2.1 Umiarsuarnut usisaatinut 80 meter annerusumilluunniit takissusilinnut imaluunniit umiarsuarnut ilaasartaatinut, uppernarsarneqassaaq takutitsinikkut taamaaqataanik illersuineq pillugu, umiarsuaq imm.

8-mi erseqqinnerusumik nassuiarneqartutut umiarsuup naqqani ajoqusernerit akiorsinnaanissaanut. Tamatumunnga taarsiullugu smøreolie-nut itersiat maskinap pingaarnerup ataaniittut atasinnaapput naqqata ikiariissup ataanut inddelingslinje-p ataanut, ungasissuseq *h*-mik nassuiarneqartoq, imaappat qummuffaarik itersiap taamaattup naqqanit portussusermut kujaavata portoqatigisaanut, h/2 imaluunniit 500 mm ataassimassanngilaa, apeqqutaalluni sorleq mikinerunersoq.

3.2.2 Umiarsuarnut usisaatinut 80 meter ataallugu takissusilinnut, aaqqissuussinerit isumannaassusermik takutitsissaaq, qaffasissusilimmik naalakkersuisunit naammagisimaarneqarsinnaasumik.

4 Naqqata ikiariissuunissaa piumasaqaataanngilaq tankini sitsiaatsuni, ilaallutik tankit usinut panertunut, angivallaaratillu mikivallaanngitsunut, tamatumani umiarsuup naqqamigut saneqqamigulluunniit ajoqusernerani, umiarsuup isumannaatsuunera annikillissanngippat.

5 Umiarsuarnut tunngatillugu, malitassaq 1, imm. 5-imi aalajangersakkanut ilaasunut, aamma ingerlaarfeqartunut nunat tamalaat akornanni isorartunngitsumut, malitassaq III/3.22-mi nassuiarneqartutut, naalakkersuisut akuerisinnaavaat, ikiariinnik naqqaqarnissamik piumasaqaat atuutissanngitsoq, naammaginartumik nassuiarneqarsinnaappat, umiarsuup ilaani pineqartumi naqqata ikiariissuunissaa umiarsuup sananeqaataanut nalinginnaasumillu ingerlanissaanut naapertuutinngitsoq.

6 Umiarsuup usisaatip 80 meterinik annerusumilluunniit takissusillip imaluunniit umiarsuup ilaasartaatip ikiariinnik naqqaqanngitsup, imm. 1, 4 imaluunniit 5, imm. 2-mi erseqqinnerusumik nassuiarneqartutut, ilaata suulluunniit naqqani ajoquserneq akiorsinnaassavaa, imm. 8-mi umiarsuup ilaa tamanna pillugu erseqqinnerusumik nassuiarneqartutut. Umiarsuarnut usisaatinut 80 meter ataallugu takissusilinnut, aaqqissuussinerit isumannaassusermik takutitsissaaq, qaffasissusilimmik naalakkersuisunit naammagisimaarneqarsinnaasumik.

7 Umiarsuarmi usisaammi 80 meter sinnerlugilluunniit takissusilimmi imaluunniit umiarsuarmi ilaasartaammi umiarsuup naqqani ikiariiimmi nalinginnaanngitsumik aaqqissuussaasumi, uppernarsarneqassaaq, umiarsuup naqqamigut akornusernini akiorsinnaassagaa imm. 8-mi ersarinnerusumik allassimasutut. Umiarsuarnut usisaatinut 80 meter ataallugu takissusilinnut, aaqqissuussinerit isumannaassusermik takutitsissaaq, qaffasissusilimmik naalakkersuisunit naammagisimaarneqarsinnaasumik.

8 Imm. 3.1, 3.2.1, 6 imaluunniit 7 anguneqassapput uppernarsaraanni, si, taanna naatsorsorneqaruni malitassaq 7-2 naapertorlugu, 1-mik mikinerussanngitsoq ingerlatsinerni pissutsini tamani, umiarsuaq naqqamigut akornusersimappat takissuseqartumik imm. 8.2-mi erseqqinnerusumik allassimasutut, suulluunniit umiarsuarmi immikkoortup pineqartup ataani.

. 1 Init taamaattut immappata, ajutoornermi innaallagiaq aamma ajutoornermi qaammaqqutit, umiarsuarmi attaveqaatit, kalerrisaarutit ajunaalernermiluunniit atortussamaatit umiarsuup sinnerani atorunnaarsissanngilai.

. 2 ajoqusernerup annertussusia naatsorsorneqartoq imaassaaq:

	Umiarsuup perpendikulær saarlerpaaq 0,3 L	Umiarsuup ilaani allami sumiluunniit
Umiarsuup takissusiani	1/3 $L^{2/3}$ imaluunniit 14,5 m, apeqqutaatillugu sorleq minnerunersoq	1/3 $L^{2/3}$ imaluunniit 14,5 m, apeqqutaalluni sorleq minnerunersoq

Umiarsuup silissusiani	6 L^{10} imaluunniit 14,5 m, apeqqutaalluni sorleq minnerunersoq minnerpaamik	6 L^{5} imaluunniit 14,5 m, apeqqutaalluni sorleq mikinerunersoq
Nappaarissumik siaarnilik, Køllinje-niit uuttorlugu	B/20, 0,76 m ataannagu aamma 2 mqulaannagu	B/20, 0,76 m ataannagu aamma 2 m qulaannagu

. 3 Ajoquserneq imm. 8.2-mit allassimasumit annikinnerusoq ajornerusumik kinguneqartussaappat, ajoquserneq taamaattoq naatsorsuinermi tunngavigineqartariaqarpoq.

9 Umiarsuarmi ilaasartaammi lasteqarpat angisuumik skotdækkep ataani, naalakkersuisut piumasarisinnaavaat naqqata ikiariissup qummut killinga annertusineqassasoq B/10 imaluunniit 3 meter tikillugit, apeqqutaalluni suna annikinnerunersoq, kujaavanit uuttorlugu. Taarsiullugu naqqani sumiiffinni ajoqusernerit imm. 8 naapertorlugu naatsorsorneqarsinnaapput, ajoquserneq qummut sammisoq annertuppat.

Malitassaq 10 Iikkat sitsiaatsut sananeqaataat

1 Iigaq sitsiaatsoq sunaluunniit (vandtæt inddelingsskot), sanimukaartuunera siumukaartuuneraluunniit apeqqutaatinnagu, sananeqaateqassaaq malitassaq 2.17-imi allassimasut naapertorlugit. Qanorluunniit ikkaluarpat aggulunnerit iikkallu sitsiaatsut minnerpaamik imaanit naqitsineq akiorsinnaassavaat, umiarsuarni ilaasartaatini skotdække tikillugu portutigisoq, aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdækket angullugu portutigisoq.

2 Iikkani nikinganerit ilummoornerillu iikkatut sumiiffigisaminnisut nukittussuseqassapput.

Malitassaq 11 Iikkat sitsiaatsut il.il. misilittarneqarnerat siulleq

1 Ininik sitsiaatsunik imerpalasunut atugassiaanngitsunik imaluunniit lastit ballast-imik imermik immerneqartariaqartunik misilittaanerit pinngitsooratik ingerlanneqartussaanngillat. Taamatut misiliineq pinngippat taava serpartaalluni misiliisoqassaaq, tamanna pisinnaatillugu. Misiliineq taanna umiarsuup atortulersornerata nalaani kingusissukkut ingerlanneqassaaq. Serparterilluni misilittaaneq ingerlanneqarsinnaanngippat maskinat, atortut innaallagissatortut, kiffiutit atortulersuutilluunniit ajoqusernissaat piumanagu, tamanna taarserneqarsinnaavoq peqqissaartumik isit atorlugit misissuinermut svejsernerit tunngasut, aamma pisariaqarpat ilanngullugu, manngertorniiaatit (penetrerende væsker), ultralyd atorlugu ussissutsimik uuttortaaneq imaluunniit allatut misilittaanerit atorlugit. Iikkat sitsiaatsut qanorluunniit sukumiisumik misissorneqassapput.

2 Forpeak, naqqit ikiariit (kujaavani itersaq-kanalkøle ilanngullugu) aamma umiarsuup amitai (inderklædninger) imermik naqitsineq atorlugu misilittarneqassapput, portussuseqartillugu malitassami 10.1-mi piumasaqaatit assinganik.

3 Tankit, imerpalasuusivissatut aalajangerneqarsimasut umiarsuullu aggulunneranut ilaasut, ussissusiat nukittussusiallu misilittarneqassaaq imermik naqitsineq atorlugu, tankimut naleqquttutut taaneqarsimasumik. Imeq portussuseqassaaq qaqugukkulluunniit silaannarmut ruujorip killinganik appasinnerunngitsumik imaluunniit tankip qilaavanit 2,4 meterinik annikinnerussanani, apeqqutaalluni suna anginerunersoq.

4 Imm. 2 aamma 3-mi misilittaanerit pineqartut siunertaraat qulakkiissallugu, agguluinikkut sananeqaatsit sitsiaatsuunersut, aamma misilittaanerit inip imerpalasunik imaqarnissaannut naleqqunnersut paasiniarlugit misilittaanersut isigineqassanngillat imaluunniit siunertanut allanut, misilittaanernik sakkortunernik piumasaqarfiussaangaluartunut, apeqqutaalluni portussuseq tankimi imerpalasup qaffaffigisinnaasaa imaluunniit taassuma attaveqaataa.

Malitassaq 12 Peak aamma maskinaqarfimmi iikkat, aksel-eqarfiit il.il.

1 Umiarsuarni ilaasartaatini skotdække tikillugu sitsiaatsumik kollisionsskot-eqassaaq, umiarsuarnilu usisaatini umiarsuup qaava tikillugu. Iigaq taanna inissinneqassaaq perpendikulær-imit saarlerpaamit ungasissuseqarluni minnerpaamik umiarsuup takissusiata 5 %-iatut takissusilimmi imaluunniit 10 meterimik, tamanna minneruppat, aamma – naalakkersuisut immikkut akuerisinnaasaat ilanngunnagit – annerpaamik 8 % imaluunniit 5 % + 3 meter umiarsuup takissusianit, apeqqutaalluni suna anginerunersoq.

2 Umiarsuaq ima ilusilersugaassaaq, si malitassaq 7-2 naapertorlugu naatsorsorlugu 1-mit minnerussanani, umiarsuup annerpaamik usinerani (ved den dybeste inddelingsdybgangs lastekondition) makittarinnerani, imaluunniit trimlastekonditioner forude, umiarsuup ilaa kollisionsskottep saavatungaaniittoq imermik ulikkaarsimappat ammut killilersuutitaqanngitsumik.

3 Umiarsuup suatungaaluunniit immap killingatigut umiarsuup perpendikulær-iata, assersuutigalugu siuani anillanganera, imm. 1-mi isorartussutsit aalajangerneqarsimasut punktinit ukunannga uuttortarneqassapput:

. 1 tallisitsinerup taassuma qeqqanit;

. 2 ungasissuseqarluni umiarsuup takissusiata 1,5 %-ianik, perpendikulærip saarlerpaap siornatungaani; imaluunniit

. 3 ungasissuseqarluni 3 meterinik perpendikulærip saarlerpaap siornatungaani; apeqqutaatillugu, punkt sorleq qaninnerunersoq.

4 Iigaq nikiffeqarsinnaavoq recesse-qarsinnaalluniluunniit, imm. 1-mi imaluunniit 3-mi killissat allaaserineqartut malinneqarpata.

5 Umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep ataani aamma umiarsuarni usisaatini umiarsuup qaavata ataani kollisionsskottemi matoqassanngilaq, mandehulle-qassanngilaq, iserfissiaqassanngilaq, silaannarissarfinnut aqquteqassanngilaq allanilluunniit ammaneqassanngilaq.

6.1 Umiarsuarni, imm. 1.1.1.1.1-imi aalajangersakkanut ilaasuni aamma 1. januar 2024 sioqqullugu sanaajusuni, umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep ataani aamma umiarsuarni ilaasartaatini umiarsuup qaavata ataani, kollisionsskotte aqqusaarlugu forpeaktankimik ruujori imaarsaat ataasiinnaassaaq, aamma aatsaat imaappat, ruujori skrueventil-eqarpat, umiarsuarni ilaasartaatini skotdække-p qulaanit aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdække-miit aqunneqarsinnaasumik, aamma ventili kollisionsskottep saniani forpeak-imi inissisimappat, taamaattoq takuuk imm. 6.2. Taamaattorli naalakkersuisut akuerisinnaavaat ventili kollisionskotte-p tunuatungaani inissinneqarsinnaanera, ventili tikinneqariaannaappat ingerlanerni pissutsit atuuttut suugaluarpataluunniit aamma lastimi inissinneqanngippat. Taarsiullugu ruujori umiarsuarni usisaatini spjældventil-ilerneqarsinnaavoq, leje-mik muffer-imilluunniit najummisulerlugu, umiarsuarmilu fribordsdækkep qulaanit aqqunneqarsinnaasumik. Ventilit tamarmik sisammik, bronze-mik imaluunniit atortussiamik attartuumik akuerisamik sananeqaateqassapput. Silaannarissarfiit nalinginnaasumik saviminermik taamaaqataanilluunniit sanaat akuerineqarsinnaanngillat.

6.2 Umiarsuarni 1. januar 2024 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni kollisionsskottet, imm. 6.3-mi aalajangersakkat pinnagit, umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep ataatigoortitaasimassaaq aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdækkep ataatigoortitaasimassaaq, annerpaamik ruujorimik ataatsimik forpeakstankip imaanik aqqutissamik, ruujori taanna ungasianiit aqunneqarsinnaasumik ventil-eqarpat, skotdækkep qulaanit aqunneqarsinnaasumik umiarsuarni ilaasartaatini, fribordsækkemit umiarsuarni usisaatini. Silaannaartarfik nalinginnaasumik matoqqassaaq. Ungasianiit aquut atorsinnaajunnaarpat ventilip atornerata nalaani, ventili nammineerluni matussaaq imaluunniit tikillugu matuneqarsinnaassaaq umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep qulaani aamma umiarsuarni usisaatini fribordsækkemit. Ventili inissisimassaaq kollisionsskottep siornatungaani aquatungaaniluunniit, aquatungaani ini lasteqarfiunngippat. Silaannaartarfik sisammik, bronze-mik imaluunniit atortumik allamik manngertumik akuerisamik sanaajussaaq.

Silaannaartarfiit nalinginnaasumik saviminermik taamaaqataanilluunniit sanaat akuerineqarsinnaanngillat.

6.3 Forpeak aggulunneqarsimappat imerpalasunut assigiinngitsunut marlunnut ilitsivittut, naalakkersuisut akuerisinnaavaat umiarsuarmi ilaasartaatini skotdækkep ataatigut aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdækkemi kollisionsskotte akimorlugu ruujorinik marlunnik inissisimasoqarnissaa, tamarmik imm. 6.1.-mi piumasaqaataasut malillugit, naalakkersuisut isumaqarpata, tamatumunnga taarsiullugu allatut aaqqiisoqarsinnaanngitsoq ruujorip aappaanut, aamma umiarsuup isumannaatsuunissaa pigiinnarneqarsinnaappat forpeak-imi agguluisimaneq eqqarsaatigalugu.

7 Kollisionsskotte tallineqassaaq siornatungaani takisuumik quleruaqarpat, silaannarmut illersungaasumik nateq umiarsuarni ilaasartaatini skotdække-p qulaaniittoq umiarsuarnilu usisaatini fribordsdække-miittoq tikillugu. Tallilerineq taanna iikkap alliup nalerpiaaniittariaqanngilaq, tallilerinermi immikkoortut tamarmik, ilanngullugu tummarfissiap immikkoortui tamarmik, tassunga aalajangersimasut, imm. 1 imaluunniit 3-mi killiliussatut allassimasut iluini, ilanngunnagu imm. 8-mi akuerisaq, aamma naqqup ilaa, nikingassutaasoq sitsiaalluinnartunngortitaasimappat. Tallilerineq ima aaqqissuunneqassaaq, umiarsuup siuata matua imaluunniit rampe akornuserneqarsinnaanera pinngitsoortissallugu, matup rampe-lluunniit katalluni ajoqusiineranik.

8 Umiarsuup siuani matunik (bovdøre) ikkussisoqarsimappat, sivingaartumillu lasterampe kollisionsskotte-p taallissutaatut skotdækkep qulaani atorneqarpat, umiarsuarni ilaasartaatini, aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdækkemi, rampe takissutsini tamakkerlugu vejrtæt-iusariaqarpoq. Umiarsuarni usisaatini rampep ilaa, fribordsdækkep qulaani 2,3 meter sinnerlugu qutsinnerusumiittoq, imm. 1 imaluunniit 3-mi killissaritataasup siornatungaanut takissuseqarsinnaavoq. Rampit piumasaqaammik qulaani taaneqartumik naammassinninngitsut, kollisionsskotte-p tallissutaatut ilanngunneqassanngillat.

9 Kollisionsskottep fribordsdæk qulaallugu tallissutaani ammarngit amerlassusiat sapinngisamik killilersimaarneqassapput, umiarsuup sananeqaataanut nalinginnaasumillu ingerlaarneranut naapertuuttumik. Ammanerit taamaattut tamarmik silamut isumannaatsumik matuneqarsinnaassapput.

10 Skotte-nik (iikkani) ikkussisoqassaaq lasteqarfimmik ininillu isersimaartarfinnit siuani aquanilu maskinaqarfimmit avissaarutaasumik aamma sitsiaatsumik skotdække tikillugu umiarsuarni ilaasartaatini aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdæk tikillugu. Taamatuttaaq aquani agterpeakskot inissinneqassaaq, skotdæk imaluunniit fribordsdæk tikillugu sitsiaatsumik. Taamaattoq agterpeakskot skotdække-p imaluunniit fribordsdækkep ataatigut nikinganeqarsinnaavoq, taamaattoqarnerani umiarsuup isumannaallisagaanera appariartinneqanngippat, umiarsuup sananeqaataani aggulunnerit eqqarsaatigalugit.

11 Pissutsit qanoq ikkaluarpataluunniit stævnrør inini akunnattumik angissusilinni sitsiaatsuni inissisimassaaq. Umiarsuarni ilaasartaatini pakdåse inissisimassaaq akselit sulluanni sitsiaatsumi imaluunniit inimi sitsiaatsumi, inimit stævnrøreqarfimmit avissaaqqasumi, imatullu angissuseqartumi, skotdække immap killingata ataaniilissanani, pakdåsep ussiillinerani ini imermik immakkaluarpalluunniit. Umiarsuarni usisaatini naalakkersuisut naliliinerisigut periutsit allat atorneqarsinnaapput, stævnrør-imik aaqqissuussinerup ajoquserneratigut umiarsuup immalersinnaanerata navianartorsiortitsisinnaanera killilersimaarniarlugu.

Malitassaq 13 Umiarsuarni ilaasartaatini immap killinganut naleqqiullugu atsinnerusuniittuni iikkani sitsiaatsuni ammarngit

1 Killilersuutini sitsiaatsuni ammarngit amerlassusiat minnerpaaffissaanut appartinneqassaaq, umiarsuup sananeqaataa eqqortumillu atorneqarneranut naapertuuttumik; ammarngit tamakku naammaginartumik matusaateqassapput.

2.1 Rør, spygatter, elektriske kabler il.il. iikkat sitsiaatsut akimut putullugit aqqutigippatigit, periusissiortoqassaaq qulakkeerniarlugu, iikkat sitsiaassusiisa attatiinnarneqarnissaat siunertaralugu.

2.2 Ventilit ruujorinut ataneqanngitsut, iikkani sitsiaatsuniissanngillat.

2.3 Aqerloq imaluunniit atortussiat allat kissarnermik sunnertiasut systemini atorneqassanngillat iikkanik sitsiaatsunik aqqusaarinnissutitut, tamakku atorneqartillugit ikuallattoqarnerani iikkat sitsiaassusiannik annikillisitsisinnaanerat eqqarsaatigalugu.

3 Matut, mandehulle-t imaluunniit ammarngit aqqutissat iikkani (tværskotter) sitsiaatsuni lastinik sanileriinnik avissaarutaasuni, minillugit imm. 8.1-imi allassimasut aamma malitassaq 14.

4 Imm. 10-mi taaneqartutut matu ataaseq sinnerlugu matoqartariaqanngilaq, aksel-it sulluinut matut minillugit, inini umiarsuup saneraaniit saneraanut iikkat (tværskibsskot) inini maskiinat ingerlatitsissutaasut pingaarnerit ikiortaasullu sumiiffigisaanni, ilanngullugit kissarsuuteqarfiit, ingerlatitsinermut pisariaqartut. Marlunnik amerlanerusunilluunniit sarpiit akseleqarfeqarpata sullullit akornanni imminnut atassuteqassapput. Maskiinaqarfimmiit sulloqarfinnut marlunnik sarpinnut aksel- ilinnut aqqusaarinnittarfimmik ataasiinnarmik matoqassaaq, aamma matut marluinnaassallutik aksel- eqarfinnut marlunnit amerlanerusunik sarpilinnut. Matut tamakku tamarmik sanimut ammartartuussapput (skydedøre) imatullu inissisimassallutik, tærskelhøjde sapinngisamik portussuseqassalluni. Matunik tamakkuninnga håndmekanisme skotdækkep qulaani inissisimassaaq, inip maskiinaqarfiup silataani.

5.1 Matut sitsiaatsut, matut imm. 8.1-imi imaluunniit malitassaq 14-imi taaneqartut pinnagit, maskiinamit ingerlateqarlutik sanimut ammartartuussapput (skydedøre), imm. 6-imi piumasaqaatinik naammassinnittut.

5.2 Atortoq, maskiinalik manuel-imilluunniit, matunut sitsiaatsunut sanimut ammartartunut maskiinamik ingerlatilinnut tamanut matusisinnaasariaqarput, umiarsuaq 15 grad-inik ueraluarpalluunniit illuanut illuatungaanulluunniit. Nukiit aamma eqqarsaatigineqassapput, matu illua tungaani tamani takkussinnaasut, ammarngit atuarlugit erngup isaanerani, imeq minnerpaamik 1 meterinik portussuseqarluni, allorissamit matup qeqqaniit uuttorlugu.

5.3 Matunut sitsiaatsunut aquutit, ilanngullugit hydraulisk-imik ruujorit aamma innallagissap kaabilit,

sapinngisamik iigaq matut ikkusimaffigisaannut qaninnerpaamik ingerlatinneqassapput, arlaatigut pisooqataaratarsinnaanerat, umiarsuup ajoquserneranik malitseqartumik, annikillisikkumallugu. Matut sitsiaatsut aqutsissutaallu ima inissisimassapput, matumik sitsiaatsumik tassannga aqutsineq, umiarsuup ajoqusersimasortaata avataaniittoq, innarlersimassanani, umiarsuup silissusiata 1/5-iata iluani umiarsuaq ajoquserpat, malitassaq 2-mi nassuiarneqartutut, aamma vinkel-erlugu uuttorlugu qeqqaniit portussuseqarluni lastelinjep itinerpaaffiatut.

6.1 Matut sanimut ammartartut sitsiaatsut maskiinamik ingerlatillit tamarmik:

. 1 qummut sanimulluunniit ingerlasassapput;

. 2 imm. 9 apeqqutaalluni, nalinginnaasumik killeqassaaq sanimut ammarnerpaaffissaa 1,2 m. Naalakkersuisut taamaallaat akuerisinnaavaat matut angisuut, umiarsuup atorluarsinnaasumik ingerlaneranut pisariaqartutut isigineqartutut angissusillit, isumannaallisaanermut periusissiat allat, soorlu makku ilanngullugit eqqarsaatigineqarsimappata:

. 1 immikkut ittumik eqqumaffigineqassaaq matup nukittussusia aamma matusaataa, immannissaq pinaveersaarniarlugu, aamma

. 2 matut inissisimassapput zone-mut B/5-imut ajoqusersimasup iluani;

. 3 innaallagissamit nukik atorlugu matu atortunik pisariaqartunik atortoqartillugu ammarneqarsinnaallunilu matuneqarsinnaassaaq, imaluunniit hydraulisk kraft imaluunniit nukik alla, naalakkersuisunit akuerineqartoq atorlugu.

. **4** atortoqassaa assaat atorlugit mekanisme-mik. Matu ammarneqarsinnaallunilu matuneqarsinnaassaaq assaat atorlugit matu illuatungaaniit illuatungaaniillu, aamma matu matuneqarsinnaassalluni skotdækkep qulaanit assammik imaluunniit allatut aalariarnermik, isumannaatsumik naalakkersuisut akuerisinnaasaannik. Kaaviffiup sammernga imaluunniit aalaneq alla erseqqissumik nalunaarneqarsimassaaq aquuteqarfinni tamani. Assaat nukiinik atuinermi piffissaq matup tamakkiisumik matuinnissaanut pisariaqartoq 90 sekundit sinnersimassanngilaat, umiarsuaq makittarippat. Takuneqarsinnaasunik qulleeraqassaaq takutitsisunik, matu ammanersoq matoqqanersorluunniit, skotdækkep qulaani tikinneqarsinnaasuminngaaniit.

. 5 matu illuaniit illuaniillu maskiina atorlugu ammarnissaanut matunissaanullu aquuteqassaaq aamma matup matunissaanut maskiinap nukinga atorlugu qitiusumit aquutit atorlugit, imm. 7.1-imi piumasaqaataasut naapertorlugit;

imm. 7.1-imi piumasaqaataasut naapertorlugit;

. 6 atortoqassaaq nipi atorlugu kalerrisaarummik, tamaani kalerrisaarutinit allanit allaanerusumik, aamma nipeqartumik, matu ungasianiit maskiinamit matuneqarpat, aamma minnerpaamik 5 sekundini annerpaamillu 10 sekundini nipeqartussamik, matup matujartulernissaanut, aamma nipeqaannartussamik matup matuinnissaata tungaanut. Ungasianiit aquut assammik atorsinnaasoq pigitillugu, naammappoq kalerrisaarut nipilik taamaallaat matu ingerlatillugu kalerrisaarisarpat. Umiarsuarni ilaasartaatini sumiiffinnilu nipiliorfiusuni, naalakkersuisut ilassutitut piumasarisinnaavaat, nipi atorlugu kalerrisaarut ilaneqassasoq matup saniani qullermik ikittartumik, aamma

. 7 maskiina atorlugu matusartutulli sukkassuseqarluni matusassaaq. Matunissaanut piffissaq, matup aallarneraniit matuinnissaata tungaanut, qaqugukkulluunniit 20 sekundit ataatissanngilaa imaluunniit 40 sekundit sinnersimassanngilaa, umiarsuaq makittaritsillugu.

6.2 Innaallagissamik nukissaq, matut sanimut ammartartut sitsiaatsut maskiinamik ingerlatilinnit pisariaqartinneqartoq nødstrømstavle-meersuussaaq toqqaannartumik imaluunniit immikkut fordelingstavle-miit, skotdækkep qulaani inissisimasumit. Nakkutilliissutit, qulliit nalunaartaatit kalerrisaarutillu atortulersuutit nødstrømstavle-mit sarfalersorneqassapput, toqqaannartumik imaluunniit fordelingstavlemit immikkut ittumit, skotdækkep qulaani inissisimasumit, ajutoortoqartillugulu innaallagissiutaagallartumik nammineq aallartittumik sarfalersorneqassalluni, malitassaq 42.3.1.3-mi piumasaqaatigineqartutut, innaallagissiuut pingaarneq sillimmatitulluunniit innaallagissiuut unittuussagaluarpata.

6.3 Matut sanimut ammartartut sitsiaatsut maskiinamik ingerlatillit:

. **1** qitiusumik hydraulisk-imik atortoqassapput, nukissiuutinut marlunnut imminnut attuumassuteqanngitsunut atasunik, tamarmik immikkut motoorilinnik pumpe-linnillu, matunik ataatsikkoortitsillutik matusisinnaasunik. Kiisalu atortulersuut tamaat eqqarsaatigalugu hydrauliske akkumulatorinik naammattumik nukissalinnik peqassaaq matunik minnerpaamik pingasunik ingerlatitsisinnaasut, tassa matusisinnaasut-ammaassisinnaasut-matusisinnaasut, 15º-nik uersimagaluarpalluunniit. Taamatut uteqqiattumik ingerlaneq pisinnaassaaq, akkumulatori pumpip aallarteqquppagu. Imerpalasoq atorneqartoq toqqarneqassaaq kissarnerit, atortulersuutit ingerlatsinerup nalaani sunnerneqaatigisinnaasaat, eqqarsaatigalugit. Systemi maskiinamik ingerlatilik ima ilusilersugaassaaq hydraulik-ip ruujoriani ataatsimi kukkuneqarneratigut matu ataaseq sinnerlugu eqquisinnaanerata annikinnerpaaffianiitinnissaa siunertaralugu. Hydrauliksystemi imakillivallaarpat kalerrisaaruteqassaaq, aamma gas-ip naqitsinera apparpat kalerrisaaruteqassaaq, imaluunniit hydraulisk-ini akkumulatorit imakillinissaannut nakkutiginnittumik atortoqarluni. Kalerrisaarutit taakku nipeqassapput takuneqarsinnaallutillu aamma inissisimassapput aquummi qitiusumi imm. 7.1-imi piumasaqaataasut naapertorlugit, imaluunniit

. 2 matut tamarmik immikkut hydraulisk system-eqassapput, nukissiuutilimmik aamma pumpe-limmik, matumik ammaasinnaallunilu matusisinnaasumik. Tamatuma saniatigut hydraulisk akkumulatoreqassaaq naammattumik nukissalimmik matu pingasoriarlugu matullugu-ammarlugu-matullugu, naammattumik, umiarsuaq 15 grad-inik uersimagaluarpalluunniit. Taamatut uteqqiattumik ingerlaneq pisinnaassaaq, akkumulatori pumpip aallarteqquppagu. Imerpalasoq atorneqartoq toqqarneqassaaq kissarnerit, atortulersuutit ingerlatsinerup nalaani sunnerneqaatigisinnaasaat, eqqarsaatigalugit. Gas-i naqitsinikippallaalerpat gruppealarm-eqassaaq imaluunniit hydraulisk akkumulatorit imakillinissaannut nakkutilliissuteqassalluni aquummi qitiusumi, imm. 7.1-im piumasaqaataasoq naapertorlugu. Aquutini tamani aamma nukissap appariartulerneranut takutitsissuteqassaaq, imaluunniit

. 3 matut tamarmik immikkut innaallagissamut atassapput motoreqarlutillu, matumik ammaallutillu matusisinnaasumik. Sarfalersuut nammineerluni ajutuulernermi innaallagissiuummit utaqqiisaasumit sarfalersorneqarsinnaassaaq malitassaq 42.4.2-mi allassimasutut, innaallagissiuutip pingaarnerup ikiuutitulluunniit innaallagissiuutip atorsinnaajunnaarallarnerani – naammattumillu nukimmik tunisisinnaassalluni minnerpaamik matu pingasoriarlugu sullissinnaassallugu, tassa matullugu-ammarlugu-matullugu, umiarsuaq 15 grader-nik uersimangaluarpalluunniit. Systemini, imm. 6.3.1, 6.3.2 aamma 6.3.3-mi sukumiisumik allaaserineqartunut makku sianigisassat atuutissapput: Matunut sanimut ammartartunut sitsiaatsunut maskiinamik ingerlatilinnut nukissiuut nukissiuutinit allanit avissaarsimassaaq. Innaallagissamut hydraulik-imulluunniit ingerlataasunut atatillugu arlaanni kukkuneq, aktuator hydraulik eqqaassanngikkaanni, matumik assaat atorlugit atuisinnaaneq akornusissanngilaat.

6.4 Matumut tigummiveqassaaq iikkap illuatungaani illuatungaanilu minnerpaamik 1,6 meterisut natermit qutsitsigisumi, inunnut matukkoortunik tigummiviit tamaasa ammanerani tigummisinnaassallugit, ajutoornikkut matusaat maskiinamik ingerlatilik aallartittoortinngikkaluarlugu. Tigummiviit qipinerini sammivissaat matumik ammaanermi matusinermilu matup ingerlanermini sammiveqatigissavai erseqqissumillu nalunaaqutserneqarsimassallutik.

6.5 Matunut sitsiaatsunut innaallagissamut atortulersuutit atortullu skotdækkep qulaani inissisimassapput aamma sumiiffiit inillu ulorianarsinnaasut avataanni.

6.6 Atortut innaallagiatortut skotdækkep ataanut inissittariaqartut poortuutaat imermut isaasumut illersuutaassapput[35)].

6.7 Innaallagissap aqqutai, nakkutilliissutit, nalunaartaatit kalerrisaarutillu aqqutaat illersugaassapput arlaatigut kukkunernut, imatut, aqqutit arlaanni kukkuneqaraluarpat matunut atortulersuutini allani kukkuneqassanani. Attuuttoornikkut sarfaarunnerit imaluunniit kukkunerit allat matup kalerrisaarutaani imaluunniit sarfaqarneranut takutitsissutini, ima kinguneqassanngillat matu atorneqarsinnaajunnaassalluni. Innaallagissamut atortulersuutit skotdækkep ataaniippata immannermillu anguneqarpata, ima atortulersuisoqarsimassaaq, tamanna matup ammarsinnaajunnaarneranik kinguneqassanani.

6.8 Matumi sanimut ammartartumi sitsiaatsumi maskiinamik ingerlatilimmi innaallagissap aqqutaani kukkuneq imaluunniit atorneqarnerani atortulersuutit arlaannik kukkuneq, matup matoqqasup ammarneqarsinnaajunnaarneranik kinguneqassanngilaq. Nukissap atorneqarsinnaasup pigineqarnera kipisuitsumik alaatsinaanneqassaaq innaallagissap aqqutaanni sumiiffimmi motorinut tamanut sapinngisamik qanittumi, imm. 6.3-mi piumasarineqartutut. Sarfamik pilersuineq unittoorpat qitiusumi aquuteqarfimmi (bejteningskonsol), imm. 7.1 naapertorlugu piumasaqaatigineqartumi, nipilimmik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaaruteqassaaq.

7.1 Matunut sanimut ammartartunut sitsiaatsunik maskiinanik ingerlatilinnut qitiusumi aquutit (central betjeningskonsol) qitiusumi isumannaallisaaveqarfimmi inissisimassapput malitassaq II-2/23 naapertorlugu. Qitiusumi isumannaallisaaveqarfik umiarsuup naalakkersuisuarfiata saniani inimi immikkut inissisimappat, aamma umiarsuup nakkutilliisarfiani qitiusumi aquutit inissisimassapput. Aquutit qitiusut (centrale betjeningskonsoler) ”master mode” -nik toortaateqassapput marlunnik atuuffilinnik: ”lokal kontrofunktion”, matut tikillugu ammaasinnaasoq matusisinnaasorlu nammineerluni matusaat atunngikkaluarlugu, aamma ”dørlukning”, matunik ammasunik tamanik nammineerluni matusitsisinnaasoq 60 sekundit ingerlaneranni, umiarsuaq makittaritsillugu. ”Døre lukket” (matut matusimatillugit, matut tikillugit ammarneqarsinnaassapput nammineerlutillu matoqqissinnaassapput tamaani aquut (lokale betjeningsmekanisme) atorlugu. ”Master mode”-mut nikisittaat nalinginnaasumik “lokal kontrol”-imi inissisimassaaq. Atuuffik “døre lukket” - matut matoqqapput taamaallaat atorneqassaaq ajutoortoqarnerani imaluunniit misilittaanermi.

Umiarsuarnut, malitassaq 1.1.1.1.1-mi aalajangersakkanut ilaasuni, 1. januar 2024 sioqqullugu sanaajusuni, qitiusumik aquut (centrale betjeningskonsol) umiarsuup naalakkersuisarfianiittoq titartagartaqassaaq (diagram), matut sumiinnerinik takutitsisumik, qulleerartalinnik, matu ammanersoq matoqqanersorluunniit takutillugu. Qulleq aappaluttoq isumaqarpoq matu tamakkiisumik ammasoq, qorsullu isumaqarluni matu tamakkiisumik matoqqasoq.

7.2 Matu matoqqappat, qulliup aappalaartup akornani inissisimaneq nalunaassavaa ikittaarnermigut. Qulleeqqat sarfallu sarfamik pilersorneri matup sarfamik pilersornerannit immikkuussapput.

7.3 Umiarsuarnut, malitassaq 1-mi aalajangersakkanut ilaasuni, 2024. januar 2024 sioqqullugu sanaajusuni, qitiusumik aquut (centrale betjeningskonsol) umiarsuup naalakkersuisarfianiittoq titartagartaqassaaq (diagram), matut sumiinnerinik takutitsisumik, qulleerartalinnik, matu ammanersoq matoqqanersorluunniit takutillugu. Qulleq aappaluttoq isumaqarpoq matu tamakkiisumik ammasoq, qorsullu isumaqarluni matu tamakkiisumik matoqqasoq. Ungasianiit matu matuneqarpat, qulliup aappalaartup akornani inissisimaneq nalunaassavaa ikittaarnermigut. Qulleeqqat sarfallu sarfamik pilersorneri matup sarfamik pilersornerannit immikkuussapput. Nalunaarut aama pertujaassuseq pillugu qarasaasiamut ingerlateqqinneqassaaq, ikkusimappat malitassaq II-1/8-1.3.1 naapertorlugu.

7.4 Qitiusumit aquut atorlugu ungasianiit matumik ammaasoqarsinnaassanngilaq.

8.1 Naalakkersuisut isumaqarpata matut taamaattut pingaaruteqartut, matunik sitsiaatsunik naammaginartunik sananeqaatilinnik iikkani sitsiaatsuni ikkussisoqarsinnaavoq, lastip umiarsuullu ikerisa akornanni avissaartitsissutaasumi. Matut taamaattut qiversartuusinnaapput, imusartuullutik sanimulluunniit ammartartuusinnaallutik, kisianni ungasianiit aqunneqartartussiaanatik. Sapinngisamik portusuumi inissinneqartassapput umiarsuup amianit sapinngisamik ungasissumi, kisianni sinaa qummut sammisoq, umiarsuup amianit, umiarsuup silissusiata 1/5-ianik annikinnermik, ungasitsigisumiissanngilaq, malitassaq 2-mi nassuiarneqartutut. Ungasissuseq taanna umiarsuup qeqqanut vinkel-erlugu uuttorneqassaaq, portussuseqarluni umiarsuup itsineqarnissaanut nalunaaqutaq itinerpaamiittussaaneratut.

8.2 Angalanerup nalaani matut ilaat iserfigineqarsinnaappata, atortoqartinneqassapput, susassaqanngitsunit ammarneqarsinnaanerat pinngitsoortikkumallugu. Matut taamaattut ikkunnissaat eqqarsaataappat, amerlassusissaat sumerpiarlu inissisimanissaat naalakkersuisunit sukumiisumik misissorneqartariaqarpoq.

9 Iikkani pladet peerneqarsinnaasut taamaallaat maskiinaqarfinni atoqqusaapput. Naalakkersuisut akuerisinnaavaat iikkani sitsiaatsuni tamani matu sanimut ammartartoq sitsiaatsoq maskiinamik ingerlatilik, matunit imm. 6.1.2-mi taaneqartunit anginerusut, plade-nut
peerneqartartunut taarsiullugit, umiarsuup imaaniinnerani matut taamaattut matoqqasassappata, minillugu pisariaqavitsillugu umiarsuup naalagaata naliliinera naapertorlugu ammarneqassagaangata. Matut taakku imm. 6.1.4-mi piumasaqaatinik naammassinninnissaat pisariaqanngilaq, eqqarsaatigalugu assaat atorlugit tamakkiisumik matusarnissaat sekundit 90-it ingerlaneranni.

10.1 Trunkit imaluunniit sullut, inuttat isersimaartarfiannit maskiinaqarfimmut isertarfiuppata, ruujorit imaluunniit allamik pissuteqarluni iikkat sitsiaatsutigut aqquteqartussaatillugit, tamakku sitsiaatsuusariaqarput aamma malitassaq 16-1-imi piumasaqaatit naammassisimasariaqarpaat. Trunkini sullunilu taakkunani tamani isuisa minnerpaamik aappaannut isertarfik, imaani aqqutissatut atorneqartarpat, trunkikkoortassaaq sitsiaatsumik aamma ima takitigisumik isertarfia skotdækkemit qutsinnerussalluni. Trunkip sullulluunniit isuata aappaanut iserfissaq matuusinnaavoq sitsiaatsoq. Trunkit imaluunniit sullut taamaattut kollisionsskotte-p tunuani inddelingsskot siulleq akimut putullugu aqqutigissanngilaa.

10.2 Eqqarsaatigineqarpat sullullit (tuneller) iikkatigut sitsiaatsutigut putusilluni ingerlaveqassasut, tamakku naalakkersuisunit sukumiisumik misissorneqassapput.

10.3 Trunke usinut nillataartunut aamma silaannarissarfinnut imaluunniit noqqoruunnermut pilersitamut atatillugu iikkat sitsiaatsut ataatsimit amerlanerit putullugit aqqutigippagit, ammanernut tamakkununnga matusaatit maskiinamik ingerlateqassapput aamma matuneqarsinnaassallutik skotdække-p qulaani qitiusumi inissisimasumit.

Malitassaq 13 Umiarsuarni usisaatini ikkat umiarsuullu iluani naqqit imermut sitsiaatsuni ammarngit

1 Immikkoortitsissutini sitsiaatsuni ammarngit amerlassusiat sapinngisamik killilersimaarneqassapput, umiarsuup sananeqaataanut nalinginnaasumillu ingerlaarneranut naapertuuttumik. Aqqutissaqarnissaq, ruujorit ingerlavissaqarnissaat, silaannarissarfiit, innaallagissap kabeli il.il. eqqarsaatigalugit pisariaqarpat iikkat sitsiaatsut putullugit aamma naqqit ilorliit aqqusaartornissaat, iliuuseqartoqartariaqarpoq sitsiaassutsip attatiinnarneqarnissaa pillugu. Naalakkersuist fribordsdækkep qulaani ammarngit sitsiaassuseqarnissaat pillugu piumasaqaatinik naalakkersuisut qasukkaasinnaapput, uppernarsineqarsinnaappat, immattoorneq sakkortooq nakkutigineqarsinnaasoq aamma umiarsuup isumannaatsuunera annikillissanngitsoq.

2 Matut, ammanernik ilorlerni, imaaniitilluni atorneqartartunik, sitsiaassutsimik qulakkeerinnittussat sanimut ammartartuussapput sitsiaatsut, umiarsuup naalakkersuisarfianiit ungasianiit matuneqarsinnaasut, aamma iikkap iigaani tamanit aqunneqarsinnaasut. Aqutsivimmi qulleqassaaq takutitsisinnaasumik, matut ammappata matoqqappataluunniit aamma matut matunerini nipilimmik kalerrisaaruteqassalluni. Nukissamik pilersuisoq, aquutaa qulliilu atorsinnaassapput kallerup inneranik pilersuineq pingaarneq qamittooraluarpalluunniit. Immikkut eqqumaffigineqassaaq nakkutilliissummi (kontrolsystemet) atorsinnaajunnaartoqartillugu sunniutaasinnaasut annikitsumiisinniarnissaat. Matu sanimut ammartartoq sitsiaatsoq maskiinamik ingerlatilik assaat atorlugit atorsinnaassaaq (individuel håndbetjeningsmekanisme). Matu illuaniit illuaniilluunniit assammik matuneqarsinnaallunilu ammarneqarsinnaassaaq.

3 Matut isertarfiit aamma qaani matut isertarfiit (adgangslugedæksler), imaaniinnermi nalinginnaasumik matoqqasartut, qulakkeerniarlugu ammarngit ilorliit sitsiaatsuunissaat, sumiiffinni umiarsuullu naalakkersuisarfiani qulleeraqassapput, takutitsisinnaasunik matut taakku qaaniluunniit matut (lugedæksler) ammanersut matoqqanersulluunniit. Matuni qaaniluunniit matuni (lugedæksler) taakkunani tamani allagartaqassaaq (skilte) qulakkeerniarlugu ammatillugit qimanneqannginnissaat.

4 Matut sitsiaatsut imaluunniit rampet naammaginartumik sananeqaatillit ikkunneqarsinnaapput lasterujussuarni immikkoortitsissutini ilorlerni, naalakkersuisut isumaat malillugit, matut rampe-llu taamaattut pisariaqarluinnartuuppata. Matut rampe-lluunniit taakku qiversartuusinnaapput, imusartuusinnaapput matuusinnaallutilluunniit sanimut ammartartut, imaluunniit rampit, kisianni ungasianiit aquttagaanatik. Matut rampe-llu imaani angalanerup nalaani atorneqartussaappata, ima ikkunneqartariaqarput, akuerineqarani iserfigineqarsinnaassanatik.

5 Matusaatit allat, imaaniinnermi ataavartumik matoqqatinneqartussat, ammanernik ilorlernik sitsiaatsuuneq qulakkeerniarlugu, allagartalerneqassapput matusaatini tamani, paasissutissiissutigalugu, matusimanissaat. Mandehul-it, bolterlugit matuneqartartut taamatut nalunaaqutserneqarnissaat pisariaqanngilaq.

Malitassaq 14 Umiarsuit ilaasartaatit lastvogninik aquttulinnik assartuutit

1 Malitassaq una umiarsuarni ilaasartaatini, biilinik usisaatini inuttaqartunik aaqqissuunneqarsimasuni sananeqarsimasuniluunniit atuutissaaq.

2 Umiarsuarmi taamaattumi ilaasut katillugit amerlassusiat, biilini inuttaasut ilanngullugit, N=12+A/25 qaanginngippassuk, A=m2-erinngorlugu umiarsuup qaavata tamakkerluni initussusia, ini lastvogninut inissarititaasuni, aamma inissisimaffigisaanni portussuseq, aamma isertarfimmi inimut pineqartumut, minnerpaamik 4 meteriuppat, taava malitassaq 13.9.1 aamma 13.9.2 matut sitsiaatsut atorneqartarnerannut tunngatillugu, matut iikkanut sitsiaatsunut, lasteqarfinni immikkoortitsisuni qanorluunniit portutigisumi inissinneqarsinnaapput. Kiisalu umiarsuup naalakkersuisarfiani qulliit piumasaqaataapput, namminneerlutik takutitsisinnaasut, matu sorlerluunniit matoqqappat aamma matumik najummisut isumannaarneqarsimappata.

3 Matut sitsiaatsut ikkunneqarsimappata malittarisassanut ukununnga naapertuuttumik umiarsuaq akuerineqassanngilaq imm. 2-mi taaneqartunit amerlanerusunik ilaasoqarnissaminut.

Malitassaq 15 Umiarsuit ilaasartaatit qaavisa ataanni aamma umiarsuarni usinik assartuutit saneraanni ammarngit

1 Umiarsuup amiani silarlermi ammarngit sapinngisamik ikittuutinniarneqassapput umiarsuup sananeqaataa nalinginnaasumillu ingerlanera eqqarsaatigalugit.

2 Umiarsuup amiata silarliup ammarngini matusissutit ima ikkusimassapput atuuffeqarlutillu, inissisimaffimminni atorneqarnissaminnut sumiiffimmullu naapertuuttumik, aamma aaqqissuussineq tamarmi naalakkersuisut piumasaqaataannik naammassinnissimassalluni.

3.1 Taamaattuni koøje-qassanngilaq, allerpaartaa skotdækkep ataani skotdækkep sanimut sammivia malillugu aamma appasinnerpaaffissaq 2,5 % umiarsuup silissusiata qulaani umiarsuup annerpaamik usisinnaassuseqarneranik takutitsisup titarnerup qulleq qulaallugu imaluunniit 500 mm, taanna qutsinneruppat, taamaattoq takuuk nunat tamalaat akornanni lastelinjet pillugit isumaqatigiissut atuuttoq.

3.2 Umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep ataani aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdæk ataani, koøjet tamarmik atsinnersaat, imm. 3.1 qissimigaarlugu, ima sananeqaateqassapput, kimilluunniit ammarneqaqqusaassanatik, umiarsuup naalagaanit akuersissutitaqanngitsumik.

4 Koøjenut assiaqutit qajannaatsut qiversarfillit ikkunneqassapput koøjet tamarmik iluatungaatigut, pisariitsumik sitsiaalluinnartumik matuneqarsinnaassallutik. Umiarsuup takissusiata perpendikulær-imit saarlerpaamit aquatungaani 1/8 aamma skotdækkep ataani appasinnerpaaffilinni 3,7 meterinik + 2,5 % umiarsuup silissusiata inddelingslastelinjep itinerpaap qutsitsigisumi, koøjenut assiaqutit ilaasut ineqarfiiniittut peerneqarsinnaassapput, imaanngippat nunat tamalaat akornanni lastenlinjet pillugit isumaqatigiissutini

piumasaqaataasoq, inissaminni aalajangersimasumik inissisimanissaat. Koøje-nut assiaqutit peerneqarsinnaasut taamaattut, anorersuartussaatillugu ikkunneqartartut, ikkuffissamik qanittuani inissisimaffeqartinneqassapput.

5.1 Usinut inini usinik assartukkanut taamaallaat naatsorsuussani koøjeqassanngilaq.

5.2 Koøje-lli inissinneqarsinnaapput, inini usinik assartuinermi ilaasunillu angallassinermi nikittaattumik atorneqartartuni, kisianni koøjet assiaqutaalluunniit, inini taamaattuni, ima sananeqaateqassapput, inummit kimilluunniit ammarneqarsinnaassanatik, umiarsuup naalagaa akuersiteqqaarnagu.

6 Umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep ataani aamma umiarsuarni ilaasartaatini fribordsække-ni, umiarsuup amiani silarlermi koøjenik silaannarissartarfinnik, imminnut aquttunik ikkussisoqassanngilaq, naalakkersuisut immikkut akuersiteqqaarnagit.

7 Spygatter-it, perusuersartarfinnit/eqqiartarfinnit kuuffiit umiarsuullu amiani silarlermi ammarngit amerlassusii sapinngisamik ikinnerpaaffiiniitinneqassapput, ammarngit kuuffiit ataasiakkaat amerlasuunik atortulersuutinut atuuffeqartinnerisigut imaluunniit allatut naammaginartumik aaqqiinikkut.

8.1 Umiarsuup timitaani ikinermi niulernermilu ammartartut tamarmik atorluarsinnaasunik isumannaarsuusersorneqarsimassapput ajutoornikkut imermik isaaffigineqalersoorsinnaanerat pinngitsoortinniarlugu.

8.2.1 Lastelinjet pillugit nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi piumasaqaatit atuuttut, minillugit imm. 8.3-mi aalajangersakkat, avammut kuuffiit ataasiakkaat tamarmik, umiarsuup saneraatigut puttusimasut, ininit umiarsuarni ilaasartaatit skotdækkiisa ataanni aamma umiarsuit usisaatit fribordsdækkiini, ventil-eqassapput utertartumik imminut aquttumik (automatisk virkende kontraventil) matusaatilimmik, umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep qulaanit aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdækkimit aqunneqarsinnaasumik, imaluunniit kontraventilinik imminnut aquttunik marlunnik matusaateqanngitsunik, imaappat indenbordsventil inissisimappat inddelingsdybgang-imi itinerpaami aamma umiarsuup naliginnaasumik ingerlanerata nalaani misissorneqarnissaa periarfissaajuaannarpat. Ventil-imik matusaatilimmik inissiisoqarsimappat, umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep qulaanit aamma umiarsuarni ilaasartaatini fribordsdækkemit aquuttaataa tikeriaannaassaaq aamma atortoqassaaq, takutitsisinnaasumik ventili ammanersoq matoqqanersorluunniit.

8.2.2 Lastelinjet pillugit nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi piumasaqaatit atuuttut, kuuffinnut, umiarsuup saneraatigut puttuffillit, ininit umiarsuarni ilaasartaatini skotdække-p qulaaneersunit imaluunniit umiarsuarni usisaatini fribordsdække-meersunit.

8.3 Maskiinaqarfiit, aamma maskiinanut tunngatillugu imaanut ammarngit pingaarnerit ikiortillu (hoved- og hjælpesøforbindelse i afgangsåbninger i forbindelse med betjening af maskineriet) tikeriaannarnik ventil-eqassapput ruujorit aamma umiarsuup amiata silarliup akornanni imaluunniit ruujorit aammat umiarsuup amiata silarliup qaavani karsit qaleriinngorlugit ilineqarsimasut akornanni. Ventilit tikillugit aqunneqarsinnaassapput aamma takutitsissuteqassapput, takutitsisinnaasunik ammanersut matoqqanersulluunniit.

8.4 Aalasinnaasortai umiarsuup amiata silarleq akimorlugu puttusimasut inddelingsdybgang-ip itinerup ataaniittut, sitsiaatsunngorlugit aaqqissuunneqarsimassapput, naalakkersuisut piumasaqaataannut tulluartumik. Indenbordspakdåse inissisimassaaq inimi sitsiaatsumi ima angissusilimmi, umiarsuarni ilaasartaatini skotdække aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdække immap killinga ataatissanagu, ini taanna immeraluarpalluunniit. Naalakkersuisut piumasarisinnaavaat, innaallagissiuut pingaarneq ajutoornermilu innaallagissiuut aamma qaammaqqutit, umiarsuup iluani attaveqaqatigiinnermut atortut (radioaqqat), kalerrisaarutit imaluunniit ajutuulernermi atortut allat umiarsuup ilaani allami atorsinnaassasut, ini imermik immakkaluarpalluunniit.

8.5 Umiarsuup amiani silarlermi fittingit ventil-illu tamarmik, malittarisassanut ukunani malinneqartussatut piumasaqaataasutut, sisammik, kanngussammik atortussiamilluunniit mattusuumik akuerisamik allamik sananeqaateqassapput. Silaannarissarfiit nalinginnaasumik saviminermik taamaaqataanilluunniit sanaat akuerineqarsinnaanngillat. Ruujorit tamarmik malitassami matumani eqqartorneqartut sisammik sanaajussapput taamaaqataanilluunniit, naalakkersuisut piumasaqataataannik naammassinnittut.

9 Umiarsuarni malitassaq 1.1.1.1.1-imi aalajangersakkanut ilaasuni, aamma 1. januar 2024 sioqqullugu sanaajusuni, ikaartarfiit, lastit ikummatissaasiviillu matui, umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkip ataani inissisimasut aamma umiarsuarni usisaatini friborddæk-imi inissisimasut, sitsiaatsuussapput aamma qanoq innikkulluunniit ima ikkusimassanatik, allerpaamiittoq inddelingsdybgang-ip itinerpaat ataaniissanani.

10 Umiarsuarni 1. januar 2024 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni latstit ammarngi ammarngilluunniit taamaattut (assersuutigalugu ikaartarfiit aamma tankportit) umiarsuarni ilaasartaatini umiarsuup saneraaniittut aamma umiarsuit usisaani friborddæk-iniittut matoqartinneqassapput, ima sananeqaatilinnik, umiarsuup timitaani avatangersimasami sitsiaassusia sananeqaataatalu allanngujuissusia qulakkeersimassallugit. Naalakkersuisut allatut aalajangersimatinnagit, ammarngit tamakku tamarmik silammut ammartagaassapput. Ammarngit tamakku ikinnerpaaffimminiitinneqassapput umiarsuup sananeqaataanut eqqortumillu atorneqarnissaanut naapertuuttumik. umiarsuarni usisaatini friborddæk-imi inissisimasut, sitsiaatsuussapput aamma qanoq innikkulluunniit ima ikkusimassanatik, allerpaaq inddelingsdybgang-ip itinerpaat ataaniissanani.

Regel 15-1 Umiarsuarni usisaatini silammut ammarngit

1 Silami ammarngit tamarmik, ininut, ajoqusernermi misissuinermi ajunngitsuussatut naatsorsuussanut, aamma ajoqusernerup kingorna immap killingata ataaniittunut, sitsiaatsuussapput.

2 Silami ammarngit, imm. 1. naapertorlugu sitsiaatsuussat, naammattumik nukittussuseqassapput, minillugit lastinut matut (lastlugedæksler), umiarsuup naalakkersuisarfiani nalunaartaateqassapput. (indikatorer)

3 Umiarsuup saneraata amiini ammanerit umiarsuup quleriivisa qaani, ajoqusernerup qummut sammisup ataani killiffia, ingerlaarnerup nalaani ataavartumik matoqqatinneqassaaq. Ammartartut taamaattut imaani angalatilluni atorneqarsinnaasuussappata atortoqassapput akuersissutitaqarani iserfigineqarsinnaassanatik.

4 Matusaatit allat, imaaniinnermi ataavartumik matoqqatinneqartussat, ammanernik ilorlernik sitsiaatsuuneq qulakkeerniarlugu, allagartalerneqassapput matusaatini tamani, paasissutissiissutigalugu, matusimanissaat. Mandehul-it, bolterlugit matuneqartartut taamatut nalunaaqutserneqarnissaat pisariaqanngilaq.

Malitassaq 16 Umiarsuup saneraani matunerit imermut sitsiaatsut sananeqaataat misiligarneqarnerallu siulleq.

1.1 Matusissutit sitsiaatsut tamarmik, assersuutigalugu matut, matusartut (luger) koøjet, ikaartarfiit (gangbroer) aamma lastit matui, ventilit aamma ruujorit, malittarisassani ukunani eqqartorneqartut, ilusilersugaanerat, atortussianik sunik sanaajunerat sananeqaataallu, naalakkersuisunit naammagisimaarneqartussaapput.

1.2 Ventilit, matut, matusartut (luger) aamma mekanismit taamaattut nalunaaqutserneqarsimassapput qulakkeerniarlugu pitsaanerpaamik atorneqarnissaat isumannaallisaanerlu pitsaanerpaaq tunniunniarlugu.

1.3 Matuni sitsiaatsuni qummut sammisuni matserfiit naqqanni qooqqersimaneqassanngilaq, ipeq tamaanga katersuulluni matu iluamik matusinnaajunnaarsinnaammat.

2 Matut matusartullu (luger) sitsiaatsut naqitsineq atorlugu imermik misilittarneqassapput, tamakkiisumik inip immanneranit naqitsinermik sunnerneqarsinnaanerattut sakkortutigisoq atorlugu. Umiarsuarni usisaatini, piumasaqaatinut lækstabilitetskrav-inik taaneqartartunut ilaanngitsuni, matut matusartullu (luger) sitsiaatsut (vandtæt) naqitsineq atorlugu imermik misilittarneqassapput fribordsdæk qulaallugu ammarngup killinganit appasinnerpaamit erngup 1 meterisut portutigisup naqitsinerata assiga atorlugu. Matunik matusartunillu (luger) misilittaanerit ingerlanneqanngittuussappata, kiffiutit atortulluunniit aserorsinnaanerat piumanagu, matunik matusartunillu taakkunannga misilittaanissaraluaq taarserneqarsinnaavoq prototypetrykprøve, tassa matut matusartullu assiginik sanaanik type angissusiilu eqqortut atorlugit naqitsineq atorlugu misilittarlugit, inissiffissaattut eqqarsaataasumut piumasaqaatit atuuttut minnerpaamik assinganik. Prototype-mik misilittaaneq pereersimappat aatsaat, matut matusartulluunniit ikkunneqassapput. Umiarsuarmi ikkussuinermi periaasissaq prototype-mik misilittaanermut assingussaaq. Umiarsuarmi ikkutereernerisigut matut matusartullu (luge) misissorneqassapput, iikkat, matserfiup aamma matup akornanni eqqortumik inissiisoqarsimanersoq aamma umiarsuup qaavata matserfiup matusartullu akornanni eqqortumik inissiisoqarsimanersoq.

Malitassaq 16 Umiarsuarni ilaasartaatini natsisit nassataasiviillu sitsiaatsumik sanaajusut sananeqaataat misiligarneqarnerallu siulleq

1 Umiarsuup qaavi, trunkit, sullut, kanalkøle aamma silaannarissarfiit aqqutaat sitsiaatsut iikkatulli sitsiaatsutut nukittussuseqassapput qutsissutsimi assigiimmi. Sitsiaatsunngortinniarlugit (vandtætte) atortut aamma atortulersuutit, ammanernik matusinermi atorneqartartut, naalakkersuisunit naammagisimaarneqartuussapput. Silaannarissarfiit trunkillu sitsiaatsut minnerpaamik skotdæk tikissimassavaat umiarsuarni ilaasartaatini aamma fribordsdk umiarsuarni usisaatini.

2 Umiarsuarni ilaasartaatini, silaannarissartarfiit aqqutaat sananeqaatsit akimorlugit ingerlappata, iikkanik sitsiaatsunik putullugit ingerlappata, aqqutit kanalit taamaattut erngup naqitsinera akiorsinnaassavaat, kanalimi naqitsinerusinnaasoq, umiarsuup annerpaamik uersinnaanera immalluni eqqarsaatigalugu, malitassami 7-2 naapertorlugu.

3 Umiarsuarni ilaasartaatini ro/ro-jusuni, skotdækkimi tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit ro-ro-p qaavani pingaarnermi putoqqutsisimasoqarpat, kanalit sullullit aporsineq/naqitsineq erngup maliarsunneranit/aalaneranit pilersut, umiarsuup qaavani ro-ro-jusumi erngup isaasimasup pilersitaanik.

4 Naammassineqareernerisigut natit sitsiaatsut misilittarneqassapput serpartarlugit imaluunniit assigisaanik, aamma trunkit sitsiaatsut, sullut silaannarissarfiillu aqqutaat serpartarlugit misilittarneqassapput.

Malitassaq 17 Umiarsuit ilaasartaatit immap killingata qulaani natsisaasa sitsiaassusiat

1 Umiarsuarnut ilaasartaatinut malitassaq 1.1.1.1.1-mi aalajangersakkanut ilaasunut aamma 1. januar 2024 sioqqullugu sanaajusunut, naalakkersuisut piumasarisinnaavaat, skotdækkep qulaatigut imermik isaasoqarnissaanut siaruartoqarnissaanullu killiliiniarluni suulluunniit naapertuuttut pilersinneqarsinnaasullu pilersinneqarnissaat. Aaqqissuussinernut taamaattunut ilaasinnaapput delskottet imaluunniit pladespante-t. Ikkanik pladespantinilluunniit sitsiaatsunik ilaannakortumik ikkussisoqarsimappat skotdækkep qaavani, iikkat sitsiaatsut qulaani qanittuaniluunniit, umiarsuup timitaanut silarlermut skotdække-mullu sitsiaatsumik ataneqassapput, umiarsuup qaavani erngup isaanera killilerniarlugu, umiarsuup innarlersimasup uersimanerani. Iigaq sitsiaatsoq ilaannakortoq iikkamut allequtaasumut naleqqutinngippat, skotdæk akunnermiliuttuusoq annertusisamik sitsiaatsunngortittariaqarpoq. Ammarngit, ruujorit, spygatter, innaallagissamut kabel-it il.il. iikkanut ilaannakortumik sitsiaatsut aqqusaarlugit imaluunniit skotdækkip ilaa apparsimasoq aqqusaarlugu, ingerlaveqarpata, periusissiortoqassaaq qulakkeerniarlugu, skotdækkip qulaani sananeqaatsit sitsiaatsuunissaat.[36)]

2 Umiarsuarni, 1. januar 2024 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni, immikkoortitsissutit sitsiaatsut skotdækkip qulaani immannissamut erngullu siammarnissaanut killilersuutaasut, sananeqaatsit ilusilersugaanerannut, afsnit B-1 aamma B-2-mi, tamanna tulluarpat, makittarissuseq pillugu piumasaqaatit pisariaqartut naammassineqarsimassapput. Ruujorit, spygattit, kabilit innaallagissap aqqutai il.il. assiaqutit sitsiaatsut ajutoorfimmi immannermit anguneqarsimappata, underinddelingsindeks A tikillugu, taava tamakku sitsiaassusii qulakkeerniarlugit iliuuseqarnissaq aalajangiiffigineqassaaq.

3 Umiarsuarni 1. januar 2024 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, skotdække qulaallugu immikkoortitsissutini sitsiaatsuni matut aamma immannermi immap killinga ajornerpaap tikinnerani immanneq pinngitsoortissinnaassavaa, sumiiffimmut piumasaqaataasumut apparsimanermini, pertujaassuseqarnissamut ajoqusernerni tamani, immikkoortitsissutit pillugit A anguneqarsimasumi. Matut taakku ammaannarsinnaapput umiarsuup naalakkersuisarfianiit ungasianiit matuneqarsinnaappata. Tamakku matupallanneqarnissaminnut piareersimatinneqartuassapput.

4 Vejrdæk-imi silamut ammaannartumi ammarngit matserfii portusuujussapput, nukittuujullutik sukkasuumillu matulluapallanneqarsinnaassallutik. Umiarsuup qaavata killingani ammarngit erngup avammut kuuffissia (lænseporte), ungallut ammasut aama spygatter inissinneqassapput pisariaqartumik umiarsuup qaavata silap qanoq innerini tamani imertaajartuarnissaa eqqarsaatigalugu.

5 Luftrør, umiarsuup qaavani initat iluanni isuliffeqartoq, aamma sitsiaatsumik matusaateqanngitsoq, ammanertut illersugaanngitsutut isigineqassaaq malitassaq 7-2.6.1.1 atorlugu.

6 Koøjet, nunamut ikaalernermi, lastinut aamarsuarnullu matorsuit (porte) allallu umiarsuup amiani silarlermi skotdækkep qulaani ammarngit matusaataat naammaginartumik sananeqaateqassapput, naammaginartumik ikkunneqarsimassallutik aamma naammattumik nukittussuseqassallutik ini ikkusimaffigisaat eqqarsaatigalugu aamma inddelingsdybgang itinerpaamut sanilliullugu.[37)]

7 Umiarsuup iluani assiaqutit ninngusuut (stormklapper) ima inissisimasut pisariitsumik matuneqarsinnaasut sitsiaatsuunissaat isumannaarlugu inini skotdækkep ataani siullerni koøjeni tamani.

Malitassaq 17-1 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-nik taaneqartartuni umiarsuup timitaata qaavanilu initaasa innarlerneqarsinnaanngissusiat, misissuineq ussiiffeqalersinnaanerinillu pinaveersimatitsineq

1.1 Ro-ro-dækkiniit aqqutissat tamarmik, skotdækkip ataani ininut, atsinnerpaaffeqassapput, skotdækkip qulaani minnerpaamik 2,5 meterinik, iserfissaq imm. 1.2 imaluunniit 1.3-mi aalajangersakkani ilaanngippat.

1.2 Skotdækkip ataani ininut biilinut iserfissamik rampe-mik ikkussisoqarsimappat, ammarngi matuneqarsinnaassapput silamut ussitsumik (vejrmæssigt tæt) imermik umiarsuup qaavata ataanut isaasoqannginnissaa pillugu aamma ammanerat/matoqqanerat pillugu umiarsuup naalakkersuisarfiani qulleqassaaq kalerrisaaruteqarlunilu. Matusaat sitsiaatsuussaaq, umiarsuup qaava sanimut sammisumik immikkoortitsissutaappat sitsiaatsutut malitassaq 7-2.6 naapertorlugu.

1.3 Malitassaq 23.3 aamma 23.6 apeqqutaatillugit naalakkersuisut akuerisinnaavaat skotdækkip ataani ininut immikkut iserfissat, umiarsuup ingerlatsineranut tamanna pingaaruteqarpat, assersuutigalugu maskinanik nuussineq aamma tummeqqat nuuttakkat, aamma iserfissat taamaattut sitsiaatsuuppata, kalerrisaaruteqassapput ammanerallu/matoqqaneralluunniit pillugu umiarsuup naalakkersuisarfiani qulleeraqassaaq.

2 Umiarsuup naalakkersuisarfiani qulleqassaaq, umiarsuup saneraani matorsuit, lastit matui allallu matusaatit matusimanerinik takutitsissutinik, tamakku ammatillugit qimanneqarunik naammanngitsumilluunniit isumannaarsimanagit qimanneqarunik, naalakkersuisut isumaat malillugu speciallasteqarfinnik imaluunniit lasteqarfinnik ro-ro-jusunik immatsitsilersinnaammata. Qulliit kalerrisaarutit ima sananeqaateqassapput fejlsikringsprincip atorlugu aamma kalerrisaarutit takuneqarsinnaasut atorlugit, matorsuaq matulluarneqarsimanngippat, imaluunniit isumannaallisaatit ilaat iluamik inissisimanngippat aamma tamakkiisumik parnaarsimanngippat aamma tusaaneqarsinnaasumik nipi atorlugu kalerrisaarut, matorsuaq taamaattoq imaluunniit matusaat ammarneqarpat, imaluunniit isumannaallisaatit atorsinnaajunnaarsimappata. Umiarsuup naalakkersuisarfiani nakkutilliivik (overvågningspanel) nuutsittaateqassaaq "i havn/til søs", taamaalilluni umiarsuup naalakkersuisarfiani tusaaneqarsinnaasumik kalerriisassalluni, umiarsuaq umiarsualivimmit avalappat, umiarsuup siuani matorsuaq, matorsuit ilorliit, aquani rampit imaluunniit umiarsuup saneraani matorsuit allat ammatillugit, imaluunniit matusartoq sunaluunniit pissusissarinngisamisut inissisimappat. Kalerrisaarutit sarfalersuutaat, matorsuarnik atuinermi isumannaarinninnermilu sarfalersuummut atassanngillat.

3 Umiarsuup siuatungaani matorsuit silarliit ilorliillu, aquani matorsuit imaluunniit saneraani matorsuit, speciallasteqarfinnik lasteqarfinnillu ro-ro-jusunik immatsitsisinnaasut umiarsuup naalakkersuisarfiani maskiinaqarfiullu nakkutilliisarfiani TV atorlugu kalerrisaarutillu atorlugit nakkutigineqassapput.

Afsnit B-3 umiarsuarmi ilaasartaatini inddelingslasteljinjer pillugit aalajangiinerit

Malitassaq 18 Umiarsuarni ilaasartaatini aalajangersaaneq aamma inddelingslastelinje-nik nalunaaqutsersuineq

1 Inddelingsgrad piumasaqaataasup malinneqarnissaa qulakkeerniarlugu lastelinje tunniunneqassaaq, inddelingsdybgang akuerisaasumut naapertuuttoq, aamma linje taanna umiarsuup saneraani nalunaaqutserneqassaaq. Umiarsuaq initaqarpat ima aaqqissuunneqarsimasunik, ilaasunik angallassinermut atorneqarsinnaasunik piffissamilu allami usinik assartuinermut atorneqarsinnaasunik, umiarsuaatillip kissaatigippagu, lastelinje-nik ataatsimik amerlanerusunilluunniit umiarsuup saneraani nalunaaqutsiisoqassasoq, inddelingsdybgange-nut naapertuuttunik, naalakkersuisut akuerisinnaavaat, angallasseriaatsinut nikittaattunut atatillugu. Angallassinermi pissutsit akuerineqarsimasut tamarmik kapitalimi matumani afsnit B-1-imi aalajangersakkanik naammassinnissimassapput, inernerit pissutsinut assigiinngitsunut anguneqarsimasut apeqqutaatinnagit.

2 Inddelingslastelinje tunniunneqarsimasoq nalunaaqutserneqarsimasorlu umiarsuarni ilaasartaatini isumannaallisaaneq pillugu allagartani (sikkerhedscertifikat) allanneqassaaq, taaguut P1 atorneqassalluni, umiarsuaq ilaasartaatitut atorneqaraagat, aamma P2, P3 il.il. siunertanut allanut atorneqaraagat. Umiarsuaq annermik ilaasartaatitut atorneqarpat, inddelingsindeks R piumasaqaataasoq annerpaamik naleqassaaq.

3 Fribord, lastelinje-nut taakkununnga tamanut atuuttoq, uuttortarneqassaaq sumiiffiit assigiit aamma dækslinjet aallaavigalugit, lastelinjet pillugit nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut atuuttoq naapertorlugu.

4 Umiarsuarni ilaasartaatini isumannaallisaaneq pillugu allagartani (sikkerhedscertifikat) erseqqissumik nalunaarsimassaaq fribord sorleq inddelingslastelinjenut akuerisanut sorlernut atuuttuunersoq, aamma angallassinernut sorlernut akuerisaanersoq.

5 Inddelingslastelinjemærke qaqugukkulluunniit taratsumi lastelinjemut itinerpaap qulaanut inissinneqassanngilaq, umiarsuup nukittussusia aamma/imaluunniit lastelinjet pillugit nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissutit atuuttut naapertorlugit aalajangerneqarsimasutut.

6 Inddelingslastelinjemærket umiarsuarmi inissisimanerat apeqqutaatinnagu, umiarsuaq qaqugukkulluunniit ima usilersorneqartigissanngilaq, ukiup qanoq ilineranut sumiiffigisamilu lastelinjemærkep atuuffianut, lastelinje pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut atuuttoq naapertorlugu naatsorsorneqarsimasoq, immamut morsutissalluni.

7 Umiarsuaq qaqugukkulluunniit ima usilersortigineqassanngilaq ima itsineqqortusititsigalugu, allaat inddelingslastelinjemærke immamut morsutisalluni umiarsuaq imaani tarajulimmiitillugu.

Immikkoortoq B-4 Pertujaassuseq pillugu paasissutissat

Malitassaq 19-0 Umiarsuarnut ilaasartaatinut usisaatinullu pertujaassuseq pillugu paasissutissat

1 *Umiarsuit, kujaavi ilineqarsimasut, imaluunniit sanaartorneqarnerani taamaaqataanik killiffilimmi 1. april 1976-mi kingoqqulluguluunniit killiffilimmi, takissusia apeqqutaatinnagu, pertujaassuseq pillugu 2008-imi nunat tamalaat akornanni kode-mi aalajangersakkat pisariaqartut, kingusinnerusukkut allannguutaat ilanngullugit, naammassisimassavaat.*

1.1 *Taamaaqataani atuuppoq, umiarsuit sanaqqinneqartut, sanaqqinneqarnerat pertujaassusiannut sunniuteqarpat, aamma umiarsuit nunanit allanit pisiarineqartut, Umiarsuit allattorsimaffiannut ilanngunneqarpata, imaluunniit Dansk Internationalt Skibsregisterimut.*

1.2 *Umiarsuit, kujaavi ilineqarsimasut imaluunniit sanaartorneqarnerminni taamaaqataanik killiffeqartut 1. juli 1998 sioqqullugu, aamma umiarsuit usisaatit tamarmik 500 ataallugit brutttonnage-llit, kodep malitassaani 3.2-mi silamut tunngatillugu piumasaqaatinik naammassinnissimasariaqanngillat.*

1.3 *Umiarsuarnut containerinik usisaatinut 100 meter sinnerlugu takissusilinnut pertujaassutsimut immikkut piumasaqaatit kodep malitassaani 4.9-miittut pinngitsoorani naammassineqarsimasariaqanngillat.*

1.4 *Umiarsuit pioreersut pertujaassusii pillugit paasissutissat allanngortinneqassappata malitassaq manna naammassiniarlugu, taava pertujaassusii pillugit paasissutissat allanngortinneqarsimasut akuerineqareersimassapput, kingusinnerpaamik, nutarterinerup kingorna misissuineq siulleq sioqqullugu.*

2 *Sioqqanik milluaasartut usinissamut nalinginnaasumut usinissanullu immikkut ittunut kodep piumasaqaataanik naammassinnissimassapput:*

2.1 *Umiarsuaq oqitsoq peqqumaatilik 10 %-imillu orsussamaatilik.*

2.2 *100 %-mik orsussamaatilik, useqanngitsoq.*

2.3 *10% orsussamaat, imeq karsimi silinnerpaaffianut.*

2.4 *10% orsussamaat, imeq lastip killinga qummut tikillugu.*

2.5 *10% bunker, 1/3 sandlast, vand til overkant lastkasse.*

2.6 *10% bunker, 2/3 sandlast, vand til overkant lastkasse.*

2.7 *10 %-imik orsussamaatilik, lastkasse sioqqanik ulikkaartoq.*

2.8 *70%-imik orsussamaatilik, lastkasse sioqqanik ulikkaartoq.*

2.9 *I. 3, . 4, . 5, aamma. aamma 6 naatsorsorneqassapput usisarfimmi erngup killinganit qaavanut sunniutaa.*

Immap naqqani itissusermik annertusisitsiniarluni assaanermi, assersuutigalugu marullulimmi, Marulluup vægtfylde-a assigisaaluunniit 1,5-imut tagginneqassaaq.

Sioqqanik milluaasartut pertujaassusiat pillugu paasissutissat aquttoq paasitissavaat, imaani

ingerlaarnermi silami unerisimanngitsumi, sioqqat usit naqqanit imaarsarneqarsimanissaat.

Malitassaq 19 Ajoqusernerup killilerneqarnera pillugu paasisutissat [39)]

1 Officeri pingaartuusoq ilitsersorniarlugu pilersaarutit pigineqartuassapput, umiarsuup iluani quleriit qaavi tamarmik lasteqarfiillu erseqqissumik nalunaarlugit init sitsiaatsut killingi, aammarngit matusaataallu nakkutilliinermilu atortut inissisimaffii, kiisalu aaqqissuussinerit aalajangigassat umiarsuup illuata tungaanut uerneranik immannermik pissuteqartumik naligiissitsiniarluni. Tamatuma saniatigut umiarsuarmi officerinut atugassanik quppersakkani peqassaaq pineqartunik taaneqartunik imalinnik.

2 Iliuusissat nalinginnaasut pigineqartussat atortut allassimaffiinik, piumasaqaatinik atornerinilu periaasissanik imaqassapput, umiarsuup nalinginnaasumik ingerlanerani sitsiaassusianik ataavartitsisussatut Naalakkersuisunit pisariaqartutut isigineqartunik.

3 Iliuusissat immikkut ittut makkuussapput iliuusissat allassimaffiat (assersuutigalugu matusinerit, usinik isumannaarinninneq, kalerrisaarutinik misissuineq, il.il.) umiarsuup, ilaasut inuttallu annassinnaanerannut aalajangiisumik isumaqartutut Naalakkersuisunit isigineqartut.

4 Umiarsuarnut, immikkoortoq B-1-mi pertujaassusermut piumasaqaatinik naammassinnittussaasuni, pertujaassutsimut paasissat aquttoq oqittumik paasiuminartumillu ilisimatissavaat, qanoq iliorluni ajutoornerni tamani, umiarsuaq qanoq annaanneqarsinnaanersoq, ini ataaseq arlallilluunniit pineqaraluarpata.

5 Umiarsuarnut ilaasartaatinut 1. januar 2024 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut, aamma malitassaq 8-1.3-p atuuffigisaanni, ajutoornernik nakkutilliineq pillugu paasissutissat imaqassapput ajutoorneq patajaallisinniarlugu iliuusissanik aallartitsineq, pertujaassutsimik qarasaasiaq ikkunneqarsimasumit, ikkunneqarsimappat, aamma nunami ikorfartuisussamut, tamanna periarfissaappat.

Malitassaq 19-1 - Umiarsuarni ilaasartaatini umiialernermik nakkutilliineq pillugu sungiusarneq

1 Malitassaq taanna atuuppoq umiarsuarnut ilaasartaatinut, 1. jnauar 2020-mi, sioqqullugu kingoqqullugulu sanaajusuni.

2 Umiialernermik nakkutilliineq pillugu sungiusarneq ingerlanneqartassaaq minnerpaamik qaammatit pingasukkaarlugit. Pisariaqanngilaq inuttat tamakkerlutik sungiusarnerni tamani peqataasarnissaat, taamaallaat inuttat, umiialernermik nakkutilliineq pillugu akisussaaffeqartut.

3 Umiialernermi nakkutilliineq pillugu sungiusarnerni pissutsit allanngorartinneqartassapput, taamaalilluni ajutoorutaasinnaasut assigiinngitsut aallaavigalugit sungiusarneq ingerlanneqarsinnaaqqullugu, aamma piviusuusaartitsineq annertunerpaaq atorlugu sungiusarnerit ingerlanneqarsinnaaqqullugit.

4 Umiialernermi nakkutilliineq pillugu sungiusarnerit tamarmik makkunannga imaqassapput:

. 1 stationinut nalunaaruteqarneq suliassanillu piareersarneq malitassaq III/8-mi piumasaqaataasut naapertorlugit inuttat umiialernermi nakkutilliinermik akisussaaffeqartut inissaat pillugit;

. 2 umiialernermi nakkutilliinermi paasissutissanik aamma qarasaasiaq atorlugu immannermi pertujaassutsimik aqutsisumik atuinermi, taamaattoq ikkunneqarsimappat, piviusuusaartitsinermi ajoqusernerit aallaavigalugit pertujaassutsimik naliliineq;

. 3 umiarsuup nunamilu ikorfartuisussap akornanni attaveqaatit pilersinneqarpat, tamanna periarfissaappat;

. 4 matut sitsiaatut allallu matusartut sitsiaatsut aqunneqarneri;

. 5 immannerup annertussusianik takutitsissut systemimik, taamaattumik peqarpat, atuinermi piginnaasaqarnermik takutitsineq;

. 6 immatsilluni umiarsuarmik napparissisitsiniarluni immiinerni systemimik, taamaattumik peqarpat, atuinermi piginnaasaqarnermik takutitsineq, mønstringslistemi suliassanik agguataarineq naapertorlugu;

. 7 imaarsaatinik immannermilu kalerrisaarutinik aamma imaarsaatit nammineerlutik aallartittaataannik systeminik atuisinnaanermik nakkutilliisinnaanermillu; aamma

. 8 ajutoornernik misissuineq pillugu ilitsersuut aamma umiarsuup umiialerneranut nakkutilliissutit systemit.

5 Umiialernermi nakkutilliissutit pillugit sungiusarnerit ukiup ingerlanerani minnerpaamik ataaseq ilaqartassaaq nunamit ikorfartuinermi systemimik aallartitsinermik malitassaq II-1/8-1.3 naapertorlugu, piviusuusaartitsilluni ajoqusernerit aallaavigalugit pertujaassutsimik nalilersuinerup ingerlanneqarnissaa siunertaralugu.

6 Umiialernermi nakkutilliinermik inuttat akisuussaaffimmik tunineqarsimasut tamarmik pisussaaffitik ilisimassavaat aamma umiulernermi nakkutilliineq pillugu paasissutissat ilisimassavaat, angalanerup aallartinnissaa sioqqullugu.

7 Umiialernermi nakkutilliineq pillugu sungiusarnerit tamarmik allattorneqassapput, malitassaq III/19.5- imi sungiusarnerit allat pillugit allassimasut assigalugit.

Malitassaq 20 Umiarsuarnik usilersorneq

1 Umiarsuarmik usilersorneq naammassippat, aallarnissaa sioqqullugu, umiarsuup naalagaata aalajangissavaa umiarsuup makittarissarnera pertujaassusialu, qulakkeerlugulu allallugulu, uiarsuaq makittarisseqqasoq aamma pertujaassutsimut piumasaqaatit, malittarisassani malinneqartussaniittunik naammassinnissimasoq. Umiarsuup pertujaassusianik aalajangiineq tamatigut pisassaaq naatsorsuinikkut imaluunniit qulakkeerinninnikkut, umiarsuaq usilersorneqarsimasoq usilersornissaanut tunngatillugu siumoortumik naatsorsuinerit naapertorlugit pertujaassuseqarnissamut paasissutissat akuerineqarsimasut iluanni. Naalakkersuisut akuerisinnaavaat usilersornermi naatsorsuinerit elektroniskiusut pertujaassutsimillu qarasaasiamik atortoqarluni naatsorsuisinnaanerit imaluunniit siunertamut taamaattumut atortut allat atornissaat.

2 Imeq oqilmaaloqutaasoq nalinginnaasumik tankinut ikummatissamut atorneqartartunut nuunneqassanngilaq. Umiarsuarni, imeq oqimaaloqutaq allatut ajornartumik tankimut ikummatissamik atorneqartartumut nuunneqartariaqalerpat, akuiaaveqassaaq uuliap imermik avissaartinnissaanut, Naalakkersuisut ajorinngisaannik, imaluunniit allatut atortoqassaaq, assersuutigalugu imeq ballastiniittoq uuliamik akulik nunamut maqinneqarnissaanut, Naalakkersuisunit akuerineqarsinnaasumik, erngup ballastimiittup uuliamik akullip peerneqarnissaanut.

3 Malitassami matumani, aalajangersakkat umiarsuit mingutsitsinnginnissaat pillugu nunat tamalaat isumaqatigiissutaat atuuttoq, attorneqanngilaq.

Malitassaq 21 Umiarsuarni ilaasartaatini matunik sitsiaatsunik il.il. piffissani akuttoqatigiissaakkani ingerlatsineq misissuinerlu

1 Sapaatip akunnikkaartumik atorsinnaanerini misilittaasoqartassaaq matunik sitsiaatsunik, koøjenik, silaannarissartarfinnik aamma spygattit matusaataannik. Umiarsuarni, sapaatip akunneranik sivisunerusumik angalasussani, ingerlatsineq pillugu tamakkiisumik misilittaasoqartassaaq angalanissaq sioqqullugu, aamma misilittaanerit allat angalanerup nalaani minnerpaamik sapaatip akunneranut ataasiarluni.

2 Ullut tamaasa matut sitsiaatsut misilittarneqartassapput, matut maskinanit ingerlatilllit aamma matut nivingasut, umiarsuup iluani sanimut tamakkiisumik avissaaqutini pingaarnerni, imaani atorneqartillugit.

3 Matut sitsiaatsut aamma taakkununnga atortut mekanisk-iusut indikatorillu tamarmik, silaannarissartarfiit tamarmik, matusimasussat ini sitsiaatsuutikkumallugu, kiisalu silaannarissartarfiit taarmik, nakkutigineqartussat immattoqalersinnaaneranut, piffissaq aalajangersimasukkaaralugu angalanerup nalaani misissorneqartassapput, minnerpaamik sapaatip akunneranut ataasiarluni.

4 Misiliilluni alakkaasarlunilu misiliinerit tamaasa allattorneqarneri, malitassaq matumani piumasaqaataasut naapertorlugit, umiarsuup allattaaviinut allanneqassapput erseqqissumik nalunaarlugu amigaataasut paasineqarsimasut, taamaattoqarsimappat.

Malitassaq 22 Immannginnissaq siunertaralugu pinaveersaartitsineq misissuinerlu

1 Imaaniitilluni matut sitsiaatsut tamarmik matoqqatinneqassapput, taamaallaat imm. 3 taaneqartutut imaaniitilluni ammarneqarsinnaassallutik.
Maskiinaqarfinni matut sitsiaatsut 1,2 meterit sinnerlugit silissusillit, malitassaq 13.9-mi aalajangersakkat malillugit akuerisaasut, taamaallaat ammarneqarsinnaapput pkt-imi taaneqartumi periarfissat allassimasut arlaat pissutigalugu. Matut, aalajangersakkat tamakku malillugit ammarneqartut, ingerlaannartumik matuneqarnissaannut piareersimatinneqassapput. Matut, aalajangersakkat taakku malillugit ammarneqarsinnaasut, ingerlaannartumik matuneqarsinnaassapput.

2 Matut sitsiaatsut, umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkep ataani inissisimasut aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdækkemi inissisimasut, 1,2 meter sinnerlugit ammaneqartut, angalanerup nalaani matoqqatinneqassapput, taamaallaat pisariaqavitsillugu piffissami sivikitsumi, Naalakkersuisunit aalajangerneqarsimasumi, ammarneqarsinnaassallutik.

3 Matu sitsiaatsoq imaani ammarneqarsinnaavoq ilaasut inuttalluunniit ikaarnissat eqqarsaatigalugu, imaluunniit matup qanittuani suliariniakkap pisariaqartippagu matup ammarnissaa. Matu atorneqareerpat sulinerluunniit ammatitsinissamik pisariaqartitsisoq naammassippat erniinnaq matoqqinneqassaaq. Matumik sitsiaatsumik taama ittumik imaani angalanerup nalaani ammaanissamut naalakkersuisut akuersissuteqarsinnaanerat taamaallaat pisinnaavoq nalilersorluarneqareerpat umiarsuup ingerlaneranut sunniutaasinnaasut aamma annanniarsinnaassuseqarneranut Pisortaqarfimmit ilitsersuut eqqarsaatigalugu. Matu sitsiaatsoq, angalanerup nalaani ammatinneqarsinnaasoq erseqqissumik umiarsuup pertujaassusia pillugu paasissutissani allassimassaaq aamma qanoq ilisukkulluunniit pilertortumik matuneqarsinnaassalluni.

4 Iikkani ammanernut pladet assiaqutit peerneqarsinnaasut inaannut tamatigut ilineqarsimassapput angalanerup aallartinnissaa sioqqullugu, angalanerullu nalaani peerneqassanatik, umiarsuup naalagaata naliliinera tunngavigalugu pisariaqavissumik ammarneqarnissaa eqqaassanngikkaanni. Tamakku inissinneqaqqinnerini katiguffiit sitsiaatsuuneri qulakkeerumallugit periaasissiaqassaaq. Matut sitsiaatsut maskiinat atorlugit sanimut ammartartut, maskiinaqarfinni atoqqusaasut malitassaq 13.9 naapertorlugu, angalanissaq sioqqullugu matoqqassapput, angalanerullu nalaani matoqqatinneqartuassallutik, umiarsuup naalagaata naliliineratigut pisariaqarluinnaqqissaartumik ammarneqarnissaat eqqaassanngikkaanni.

5 Matut sitsiaatsut, iikkani sitsiaatsuni ikkusimasut, lasteqarfinnik marlunnik avissaaqqutaasut malitassaq 13.8.1 naapertorlugu, matuneqassapput angalanerup aallartinnissaa sioqqullugu, angalanerullu nalaani matoqqatinneqassallutik. Piffissaq matut taamaattut ammarneqarfiat matuneqarfialluunniit logbog-imi Naalakkersuisunit piumasaqaatigineqarsinnaasumi allattorneqassapput.

6 Umiarsuarni, malitassap 1.1.1.1.1-mi aalajangersakkanut ilaasuni, aamma 1. januar 2024 sioqqullugu sanaajusuni ikaartarfiusat, lastit ikummatissaasiviillu matui, umiarsuit ilaasartaatit skotdækkiisa ataanni aamma umiarsuit usisaatit friborddækkiini, matulluarneqarsimassapput, sitsiaatsuunerallu qulakkeerneqarsimassalluni, angalanerup aallartinnissaa sioqqullugu, angalerullu nalaani matusimaneqaannassallutik.

7 Umiarsuarni, 1. januar 2024 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, ikaartarfiit, lastit aamma ikummatissaasivinnut matorsuit, umiarsuarni ilaasartaatini skotdæk-ip ataani aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdæk-imi inissisimasut, kiisalu matusartut (luger) tamarmik matulluarsimassapput isumannaarneqarsimallutillu sitsiaatsutut, angalaneq sioqqullugu, angalanerullu nalaani piffissaq tamakkerlugu matoqqatillugit. Taamaattoq umiarsuup naalagaata akuerisinnaavaa ammartartoq sitsiaatsoq umiarsuup angalaarnerata nalaani piffissami sivikitsumi ammarneqarnissaa, aqqutigineqarnissaanut naammattumik. Tamatuma kingorna matuneqassaaq.

8 Matorsuit makku (porte) skotdække-p qulaaniittut umiarsuarni ilaasartaatini aamma fribordsdækkep qulaaniittut umiarsuarni usisaatini, matusimassapput isumannaarneqarsimassallutillu umiarsuup angalanera sioqqullugu, matoqqatiinnarneqassallutillu isumannaaqqatiinnarneqassallutillu umiarsuup tikiffissaminut tullermut tikinnissaata tungaanut.

. 1 umiarsuup saneraani usilersortarfiit ammartartut imaluunniit umiarsuup qaavani initat killissarisaat;

. 2 umiarsuup siuatigut ammartartut (bovporte) imm. 8.1-mi taaneqartutut sumiiffillit;

. 3 usisarfiit umiarsuup siornatungaani kollisionsskott-miittut; aamma

. 4 tummarfissiat/ilioraasarfiit ammanerni matutut atorneqarsinnaasut imm. 8.1-miit 8.3-mut nassuiarneqarsimasutut.

9 Umiarsuup talinnganerani matorsuaq ammarsinnaanngippat matusinnaananilu, talikkiartornerani ammarneqarsinnaavoq ammatinneqarlunilu, imaluunniit umiarsuup avalannerani, kisianni taamaallaat matorsuup atorneqarnissaa pisariaqarpat. Umiarsuup siuani matorsuaq (bovport) qaqugukkulluunniit matoqqassaaq.

10 Imm. 8.1 aamma 8.4-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, matorsuit aalajangersimasut ammarneqassasut, umiarsuup naalagaata naliliineratigut, umiarsuup ingerlaneranut pisariaqartumik imaluunniit ilaasut ikineranni niuneranniluunniit, umiarsuaq isumannaatsumik aalajangerneqarsimappat aamma taamaaliorneq umiarsuup isumannaallisarneqarneranut ajorseriaataassanngippat.

11 Umiarsuup naalagaata isumagissavaa matorsuit imm. 8-mi pineqartut matusarnerini ammartarnernilu pitsaasumik nakkutilleeriaatsimik nalunaarsueriaatsimillu atuisoqarnissaa.

12 Angalaneq sioqqullugu umiarsuup naalagaata qulakkiissavaa, Naalakkersuisut ilitsersuutaattut umiarsuup ullorsiutaani matorsuit imm. 13-mi pineqartut piffissaq suna matuneqarnersut allanneqarsimanissaa aamma matorsuit aalajangersimasut imm. 14 naapertorlugu qanga ammarsimanersut.

13 Matut qiversarfillit, pladet peerneqarsinnaasut, koøjet, ikaartarfiit, usisarfiit matorsui, orsersortarfiit matui allallu ammarngit, malittarisassat uku malillugit angalanerup nalaani matoqqatinneqartussat, matuneqassapput, angalanissap aallartinnginnerani. Matut taamaattut ammarnerinut matunerinullu piffissaq (malittarisassat makku naapertorlugit tamanna pisinnaappat) taava Naalakkersuisut ilitsersuinerat malillugu umiarsuup ullorsiutaanut allanneqassapput.

14 Imm. 15.3.2-mi taaneqartut koøjet, umiarsuarni quleriit ilaanni, immap killinganut qanittumi inissisimaffillit, atsinnerpaaffiallu immami 1,4 meterisut plus 2,5 % umiarsuup immap killingani silissusia, koøjet tamakkut tamarmik matuneqassapput sitsiaatsumik, paarnaarneqassallutillu, angalanissaq sioqqullugu Immikkoortortamik matumannga atuinermi akuerineqarsinnaavoq, imeq imerneqarsinnaasoq eqqarsaatigineqarsinnaavoq, tamanna pissusissamisoorpat.

. 1 Umiarsualivimmiinnermi koøjet taamaattut ammarneqarneri umiarsuullu aallarnissaa sioqqullugu matuneqarneri paarnaarneqarnerilu qanga pisimanersoq Naalakkersuisut innersuussutaat naapertorlugu umiarsuup ullorsiutaanut allanneqarsimassapput.

. 2 Umiarsuarni tamani, ataatsimik arlalinnilluunniit koøjelinni, ima inissisimasunik, imm. 13-imi piumasaqaatit atorneqassallutik, umiarsuaq inddelingslastelinje-mi itinerpaamiippat, naalakkersuisut nalunaarutigissavaat killigititaq middeldybgang, koøjet taakku atsinnerpaartaat, umiarsuit ilaasartaatit skotdækkiannit aamma umiarsuarni ilaasartaatit fribordsdækkiannit assigiimmik ammut uuttorlugu, appasinnerpaaq 1,4 meter + 2,5 % umiarsuup silissusianit immap killinganit, middeldybgang-imut killigititaasumut, aamma angalanerup aallartinnerani akuerisaassasoq, matunagit aamma ammarnagit, umiarsuullu angalanerani ammarneqarsinnaallutik umiarsuup naalagaata akuersineratigut. Zoneni kiattuni, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi nassuiarneqartumi lastelinjet pillugit, umiarsuup usisinnaassusiata nalunaaqutsernera killilik 0,3 meterinik annertusineqarsinnaavoq.

15 Koøjet anorersuarsiornermi matusaatillit, ingerlaarnermi atorneqanngitsut, umiarsuup aallarnissaa sioqqullugu matuneqassapput isumannaarneqarlutillu.

16 Inini malitassaq 15.5.2-mi taaneqarsimasuni usinik nassartoqarpat, koøjet assiaqusertakkat (stormklapper) sitsiaatsumik matuneqassapput paarnaarneqarlutillu, usit eqqunneqannginnerini, aammalu piffissaq koøjet assiaqutaasalu matuneqarnerat paarnaarneqarnerallu naalakkersuisut piumasaqaat malillugu umiarsuup ullorsiutaanut allanneqassaaq.

.

Malitassaq 22-1 Umiarsuarni ilaasartaatini 36-nik amerlanerusunilluunniit ilaasoqarsinnaasuni immannermi kalerrisaarutit

1 Pisortaqarfimmit[41)] ilitsersuut akuerisaq tunngavigalugu immannermut kalerrisaaruteqassaaq inini immap killinganit atsinnerusuniittuni.

Malitassaq 23 Umiarsuarnut ilaasartaatinut ro-ro-jusunut immikkut piumasaqaatit

1 Usinut immikkut ittunut init aamma ro-ro-ni usinut init ataavartumik alakkarneqartassapput imaluunniit sukumiisumik nakkutigineqassapput, assersuutigalugu TV-kkut assiliissutit atorlugit, imaani ingerlaartilluni takuneqarsinnaassalluni qamutit motorillit silarlussiornermit nikissimasinnaanerat, aamma inunnik susassaqanngitsunik tamaaniittoqarnersoq.

2 Umiarsuup iigaani, usisarfiini matusartunilu allani, matusinermi matorsuarnillu matusinermi, tamakku ammatillugit qimanneqarunik nammanngitsumilluunniit isumannaarneqarsimagunik, Naalakkersuisut naatsorsuutaat naapertorlugit usinik immikkut ittunik usisarfinni aamma usisarfinni jo-jo inini immannermik isaaffigineqarsinnaasut pillugit, ingerlatsinermi periaatsit uppernarsarneqarsimasut umiarsuarmi paarineqassapput tulluartumi inissillugit.

3 Ro-ro-mi inissiisarfimmut aamma qamutit motoorillit nunamut ikaartarfiannut isertarfiit, ininut immap killingata ataaniittunut matut tamarmik matuneqassapput angalaneq sioqqullugu, matoqqaannassallutillu tulliani tikiffissap tungaanut.

4 Umiarsuup naalagaata qulakkiissavaa, matorsuit (portit) imm. 3-mi pineqartut sukumiisumik nakkutigineqarnissaannut nalunaarusiarisarnissaannullu periaatsimik peqarnissaa.

5 Malitassaq 22.13-mi piumasaqaatigineqartutut umiarsuup naalagaata, umiarsuaq aallartinnagu, qulakkiissavaa, imm. 3-mi portit taaneqartut piffissaq kingullermik matuneqarnerannut, umiarsuup ullorsiutaanut allassimanersoq.

6 Imm. 3-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, isertarfiit aalajangersimasut angalanerup nalaani ammarneqarsinnaasut, kisianni taamaallaat piffissami pisarialimmik isertoqarsinnaaqqullugu, aamma pisariaqarpat pisariaqavissumik umiarsuup ingerlanneqarneranut attuumassuteqartumik suliaqarnermut atatillugu.

7 Umiarsuup iluani iikkat sanimukartut siumukartullu, ro-ro-qarfimmi imermik katersuuttoqarnissaanut annikillisaasussatut naatsorsuutigineqartut tamarmik inissisimassapput isumannaarneqarsimassallutillu, angalaneq aallartitsinnagu, inissisimajuassallutillu isumannaarsimaneqassapput, umiarsuup tikiffissaminut tullermut tikinnissaata tungaanut.

8 Imm. 7-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, isertarfiit aalajangersimasut angalanerup nalaani ammarneqarsinnaasut, kisianni taamaallaat piffissami pisarialimmik isertoqarsinnaaqqullugu, aamma pisariaqarpat pisariaqavissumik umiarsuup ingerlanneqarneranut attuumassuteqartumik suliaqarnermut atatillugu.

9 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-jusuni, umiarsuup naalagaata imaluunniit taama pisussaaffilerlugu toqqarneqarsimasup officer-ip qulakkeersimassavaat, angalanerup nalaani ilaasumik kimilluunniit ro-ro-qarfiup iserfigineqarsinnaannginnissaa, ersarilluinnartumik umiarsuup naalagaanik pisussaaffilerluguluunniit officerimit toqqarneqarsimasumit akuersissuteqartoqartinnagu.

Malitassaq 24 umiarsuarni usisaatini immattoqannginnissaa nakkutilliinissarlu pillugut ilassutitut piumasaqaatit

1 Umiarsuup saneraata amiini ammanerit umiarsuup quleriivisa qaani, ajoqusernerup qummut sammisup ataani killiffia, ingerlaarnerup nalaani ataavartumik matoqqatinneqassaaq.

2 Imm. 3-mi piumasaqaatit apeqqutaatinnagit Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, matut immikkut ittut ammarneqarnissaat, umiarsuup naalagaata tamanna nalilerpagu, umiarsuup ingerlanneqarneranut atatillugu pisariaqartoq aamma imaappat umiarsuup isumannaallisarneqarnera taamaaliornikkut ajorseriartinneqassanngitsoq.

3 Matut sitsiaatsut tummarfiillu (rampe) ikkunneqarsimasut usisarferujussuit aggorninitsillugit, matuneqassapput angalaneq sioqqullugu, angalanerullu nalaani matoqqatinneqaannassallutik. Piffissaq matut taakku qanga ammarneqarnersut matuneqarnersullu allanneqassapput Naalakkersuisut umiarsuup ullorsiutaanut nalunaarsueqqusinerat naapertorlugu.

4 Matut isertarfiit naternilu ammanerit matuinik, umiarsuup iluani ammarngit sitsiaatsuunissaannut isumannaallisaataasunik atuineq, officerimit pingaartumit akuersissutigineqaqqaartassapput.

Umiarsuarni usinik assartuutini ataasiinnarmik lastilinni, poortorneqanngitsunik usinik assartuutaanngitsuni, immalernissamut kalerrisaarutit

1 Umiarsuarni usisaatini ataasiinnarmik usisarfilimmi, poortorneqanngitsunik usisaataanngitsuni, 1. januar 2007 sioqqullugu ilusilersorneqarsimasuni, malitassaq manna naammassineqarsimassaaq kingusinnerpaamik 31. december 2009.

2 Umiarsuit 80 meter ataallugu takissusillit (L), imaluunniit 100 meterinik, 1. juli 1998 sioqqullugu ilusilersorneqarsimagunik, umiarsuup qaavata ataani ataasiinnarmik usisarfeqartut, sitsiaatsunik immap killinga tikillugu iikkersorneqarsimanngitsut, immannermut kalerrisaarusersorneqarsimassapput.

3 Imm. 2-mi immannermut kalerrisaarutit imaassapput:

3.1 umiarsuup naalakkersuisarfiani tusaaneqarsinnaasumik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarissapput, usisarfiup naqqanit immannerup portussuseq 0,3 meter anguppagu, aamma kalerrisaarut alla, umiarsuup usisarfiata itissusiata affaata 15 %-ia erngup killingata anguppagu; aamma

3.2 umiarsuup usisarfiata aquatungerpiaani ikkusimassaaq, imaluunniit usisarfiup ikkannerpaaffiani, umiarsuup naqqa immap maninneranut naligiissimanngippat. Umiarsuup nammii iikkalluunniit sitsiaatut usisarfiup naqqatigut ikkusimappata, taava Naalakkersuisut piumasarisinnaavaat immannermut kalerrisaarutit amerlanerussasut.

4 Immannermut kalerrisaarutit, imm. 2-mi piumasaqaatigineqartut umiarsuarni malitassaq XII/12-mik naammassinnissimasunut ikkunneqassanngillat, imaluunniit umiarsuarni usisarfik illugiissillugu sitsiaatsunik ineqarpat, umiarsuup usisarfiata naqqaniit immap killinganit qutsinnermut umiarsuup qaavanut.

Malitassaq 25-1 – Umiarsuarni usisaatini allani arlariinnik usisarfilinni, umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit imerpalasunillu usisaatit pinnagit

1 Umiarsuarni usisaatini arlariinnik usisarfilinni, umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit imerpalasunillu usisaatit pinnagit, 1. januar 2024 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarsimasut, usisarfinni tamani immannermut kalerrisaaruteqassapput[43)], usinut panertunut naatsorsuussanik. Immannermut kalerrisaarutit usisarfinnut immap killinganit qatsinnerusuniittuni piumasaqaataanngillat.

2 Immannermut kalerrisaarutit imm. 1-mi piumasaqaataasut,

. 1 Umiarsuup naalakkersuisarfiani nipimik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarisassapput, usisarfiup naqqanit immannerup portussuseq 0,3 meter anguppagu aamma kalerrisaarut alla usisarfiup itissusiata 15 %-ia tikippagu, kisianni 2 meter sinnernagu, aamma

. 2 usisarfiit aquatungerpiaanni ikkunneqassapput. Usisarfinni, ilaannikkuinnaq imermik immerlugit oqimaaloquttatut atorneqartartuni, nakkutilliissummik ikkussisoqarsinnaavoq. Taakku takuneqarsinnaasumik kalerrisaarutit takutissinnaassavaat immannerup killifii assigiinngitsut marluk pineqartut usisarfinni tamani nalunaarsorneqartut.

3 Nakkutilliissummut taarsiullugu imm. 2.1 naapertorlugu portussuseq minnerpaamik 0,3 meter-isut qatsissuseqalerpat uuttortaat alla (lændeniveausensor) imaarsaatinut aallartittaatinik aqutsisut, malitassaq 35-1-mi piumasaqaatigineqarput usisarfinnilu ikkusimasut imaluunniit naleqquttumut allamut, akuerineqarsinnaapput, imaappat:

. 1 immannermi imaarsaatinut malussarniutit ikkutissapput usisarfiup aquatungerpiaani minnerpaamik 0,3 meterinik portussusilimmi, aamma

. 2 immannermi imaarsaatinut malussarniutit nipimik takuneqarsinnaasumillu umiarsuup naalakkersuisarfini kalerrisaarissapput, usisarfimmi immannerup erngup portussusianit kalerrisaarummit allaanerusumik.

Maskinaqarfimmi atortulersuutit

(Erseqqissumik allatut aalajangiisoqarsimanngippat, afsnit C, umiarsuarnut ilaasortaatinut aamma umiarsuarnut usisaatinut atuutissaaq)

Malitassaq 26 Aalajangersakkat nalinginnaasut

1 Maskinat, kissarsuutit aamma naqitsiniisiviit, kiisalu tamakkununnga ruujorit atasut atortullu ima ilusilerneqarsimassapput sanaajullutillu, taamatut atornissaminnut naleqqulluarlutik, aamma ima inissinneqarsimassallutik illersungaassallutillu, umiarsuarmi inunnut sapinngisamik navianarunnaarsagaasimassallutik, atortut aalasut, kissartut allallu ulorianarsinnaasut eqqarsaatigalugit. Ilusilersuinerup nalaani eqqarsaatigineqassapput sanaartornermi atortussiat atorneqartut, atortulersuutit siunertaat, ingerlatsinermi pissutsit atuukkumaartut, kiisalu umiarsuarmi avatangiisinut tunngasut. [45)]

2 Umiarsuup ingerlatitsissutaasa immikkoortortaasa pingaarnerit isumannaatsumik ingerlasinnaanissaat naalakkersuisunit immikkut eqqumaffiginiarneqassapput, piumasarisinnaassallugulu ingerlatitsissutinut nukissiuut umiarsuarsuup aqunneqarsinnaaneranut naammattoq, pingaartumik atortulersuutit nalinginnaasuunngippata.

3 Atortoqassaaq, ingerlatitsissutit nalinginnaasumik atuussinnaanissaa qulakkeerniaralugu pilerseqqinniarluguluunniit, ikiortissatut atortulersuutit atorsinnaajunnaaraluarpataluunniit. Atortutigut kukkuneqartoqalersillugu pingaartumik makku eqqumaffigineqassapput:

3.1 generatori, pingaarnertut nukissiuutaasoq;

3.2 aalamik pilersuissutaasut;

3.3 kissarsuutini qalatitsissutini imeq atorneqartoq;

3.4 kissarsuutinut qalatitsissutinut motorinullu uuliamik ikummatit, 46)

3.5 uuliamik perrassaatinik naqitsinermik pilersitsiniarluni atortut;

3.6 erngup naqitsineranik pilersitsiniarluni atortut;

3.7 kondensatorini silaannaarsimatitsiinnarnissamut pumpit aaqqissuussinerillu;

3.8 kissarsuutinut qalatitsissutinut silaannalersuutit mekaniskiusut;

3.9 silaannaliuut aamma aallartitsinermut misiliinermulluunniit tigooqqaat;

3.10 maskiinamut ingerlatitsissummut pingaarnermut, sarpiisa ipittaataat ilanngullugit, uuliap naqitsineranut, pneumatisk-inut nakkutilliinermilu innaallagiartortunu.

Naalakkersuisulli isumannaallisaaneq eqqarsaatigalugu akuerisinnaavaat ingerlasinnaassusiata ilaannakortumik sakkukillineqarsinnaanera.

4 Umiarsuaq sutigut tamatigut unittoorsimappat “dødt skib” taaneqartartumik, maskiinat aallarteqqinnissaannut atortussamaateqassaaq, avataanit ikiorserneqanngikkaluarluni.

5 Kissarsuutit, maskiinat immikkoortortai, aalaliuut, hydraulisk-imik atortut, silaannarmik naqitsiniliuut allallu atortut tamakkununngalu atortut, naqitsinermik ingerlatillit, misilittarneqartassapput, naqitsinermik aamma misilittarneqartassallutik, siullerpaamik ingerlatinnissaat sioqqullugit.

6 Ingerlatitsissut pingaarneq aamma maskiinat ikiortit, umiarsuup ingerlatinneqarnissaanut isumannaallisarneqarnissaanullu pisariaqartut, umiarsuarmi ikkusimanermissut, atorsinnaassapput, umiarsuaq makittarippat, uersimappalluunniit illuanut illuatungaanulluunniit 15º tikillugu, aamma 22,5º tikillugit uaatilluni illuanut illuatungaanulluunniit, kiisalu siuata aquataluunniit tungaanut 7,5º tikillugit appartarlunilu qaffattarpat. Vinkelit taakku pillugit allaanerusut naalakkersuisunit akuerineqarsinnaapput, umiarsuup sussusia, angissusia atuuffigisaalu apeqqutaatillugit.

7 Aaqqissuussisoqarsimassaaq, ingerlatitsissummik pingaarnermik aamma maskiinanik ikiuutinik, kissarsuutit naqitsiniisiviillu ilanngullugit, eqqiaaneq, misissuineq aserfallatsaaliuinerlu oqinnerulersikkumallugit.

8 Immikkut eqqumaffigeqquneqarput ingerlatitsissutip ilusilersugaaneranut, sananeqaataanut ikkussuunneqarneranut, taamaalilluni sajukulaarnerisa maskiinat taakku nalinginnaasumik ingerlanerannut ajoqutaannginnissaat pillugu.

9 Ruujorit katiguffii saviminissanik sananeqaateqanngitsut, umiarsuup saneraatigut anillatsinneqarsimallutik system-imut ilaappata aamma anillaffik aamma katiguffiit saviminissanik sananeqaateqanngitsut nedlastningsvandlinie-p itinerpaap ataaniippat, malitassaq I/10(a)-mi allaaserineqartutut misissuinermi ilaatinneqassaaq, pisariaqarpallu taarserlugu imaluunniit sanaartortup innersuussutaa malillugu piffissai akuttoqatigiissaartumik misissortarlugu.

10 Ingerlatsinermut aserfallatsaaliuinermullu ilitsersuutit titartakkallu maskiinat ikkussuussimanerinut aammat atortunut, umiarsuup isumannaatsumik ingerlanissaanut pingaarutillit, oqaatsit officerinut inuttanullu paasineqarsinnaasut atorlugit allassimassapput, taakku piumasaqarfigineqarsimappata sulinerminni ilitsersuutit paasissagaat.

11 Immikkoortoq una taamaallaat atuuppoq umiarsuarnut ilaasartaatinut angissusia apeqqutaatinnagu aamma umiarsuarnut usisaatinut 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut 1. juli 1998 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut.

Ikummatissap orsussamut, smøreolietankinut ventilit ima aaqqissuunneqarsimassapput, silaannarmut ruujorip innarlerneratigut pineqartut imaanit sialummillu iserfigineqarsinnaassanatik. Umiarsuarni nutaani tamani orsussanut tamanut marlunnik ikummatissaasiveqassaaq (brændselsolieservicetanke), umiarsuup ingerlatinneqarnissaanut systemillu pingaarutillit allat ingerlatinneqarnissaannut, tamarmik immikkut akunnerni 8-ni tamakkiisumik ingerlasinnaassallutik maskiina ingerlatitsissut aamma imaaniitilluni [47)] nalinginnaasumik generatorit ingerlaneranni.

12 Malitassaq 46-miit 53-imut, kapitalimi matumani immikkoortoq E-mi piumasaqaatit avataatigut, maskiinaqarfinnut piffissap ilaani inuttaqarneq ajortunut piumasaqaatit, umiarsuit, maskiinaqarfimmik piffissap ilaani inuttaqartanngitsutut taaguut pissarsiariumallugu, taamaaliornissamut malittarisassat akuerisat (anerkendt klassifikationsselskabsregler) naammassisariaqarpai, imaluunniit atortulersungaasariaqarluni Imarsiornermut Aqutsisoqarfiup, maskiinaqarfinnik piffissap ilaani inuttaqanngitsut ingerlaartarnerat pillugu ilitsersuutai naapertorlugit.

Malitassaq 27 Maskiinat

1 Omdrejning-it qaffasippallaalerlutik maskiinatigut ajutoortoqarsinnaanera pinngitsoorniarlugu, atortorissaaruteqassaaq qulakkeerniarlugu omdreningit isumannaatsumik ingerlanissaasa qaangerneqanngitsut.

2 Maskiinat pingaarnerit ikiortillu, silaannarmillu naqitsiniisiviit, imaluunniit maskiinap ilaa, ilumigut naqitsineqartoq aamma ulorianartumik naqitsinermik annertuallaamik pilersoqarfiusinnaasoq, tamanna ajornanngitsillugu, naqitsinermut annertuallaalersumut illersuutaasinnaasunik atortoqassaaq.

3 Gearit, aamma aksel-it koblingillu suulluunniit, maskiinanik nukimmik ingerlatitseqqiisussat, umiarsuup ingerlanissaanut isumannaatsuunissaanullu pisariaqartut, imaluunniit umiarsuarmi inuit isumannaatsumiinnissaannut, ima ilusilerneqarsimassapput sananeqaateqarlutillu, tatisinerit annerpaat akiorsinnaassallugit, ingerlatsinerni tamani aamma eqqarsaatigineqassapput motorit sorliit atorneqarnerat.

4 Motorit (forbrændingsmotorer) 200 mm-inik cylinderdiameter-illit imaluunniit 0,6 m^3 annerusumilluunniit krumptaphus-illit qaartuunnginnissamut ventil-eqassapput naammattumik silaannaarisinnaasunik. Qaartuunnginnissamut ventil-it ima inissisimassapput imaluunniit atortunik pilersugaassallutik, silaannaq aniatitaat sammiveqassalluni, sapinngisamik inunnut ajutoortitsisinnaanerat annikinnerpaaffianiitillugu.

5 Maskiinat ingerlatitsissutit pingaarnerit turbin-ii aamma motori ingerlatitsissut pingaarneq (hovedforbrændingsmotorer) maskiinallu ikiortit unitsittaateqassapput nammineerlutik unissinnaaqqullugit kukkuneqalersillugu, assersuutigalugu smøreoliamik pilersuineq ajortippat, sukkasuumik ajutoornermik pilersitsisinnaasumik, aseruinermik qaartoornermilluunniit.

Naalakkersuisut akuerisinnaavaat atortulersuutit, nammineerlutik unitsittaatinik sanioqqutsissutaasinnaasut.

Malitassaq 28 Uteriarsinnaassuseq

1 Umiarsuaq naammattumik uteriarsinnaassuseqassaaq, pissutsini nalinginnaasuni tamani umiarsuup pisariaqartumik aqunneqarsinnaanera qulakkeerniarlugu.

2 Maskiinat sarpinniit kaavinnerinik illuanut kaavilersitsisinnaanerat piffissap sivikitsup iluani, umiarsuarlu unitsillugu, ingerlaarfiup isorartunngitsup ingerlanerani, pisarneq malillugu sukkassuseqarluni ingerlareernerminit, siunissami misilittarneqartassaaq allanneqartassallunilu.

3 Piffissat uniffiit, ingerlaarfiup sammivii aamma isorartussutsit ingerlavigineqartut pillugu paasissutissat misilittaanerni allattorneqartut, aamma mislittaanerni inernerit umiarsuarnut arlalinnik sarpilinnut sangusinnaanerat pillugu imaluunniit sarpiit arlaat uninngatillugu, umiarsuup naalagaanut atugassatut umiarsuarmiitinneqassapput imaluunniit inuttanut toqqarneqarsimasunut.

4 Umiarsuaq ilassutitut atortoqarpat sangunissamut imaluunniit uninnissamut, atortut taamaattut atorsinnaassusiat misilittarneqassapput allanneqarlutillu, imm. 2 aamma 3-mi taaneqartutut.

Malitassaq 29 Aquut 48)

1 Allamik erseqqissumik aalajangertoqarsimanngippat, umiarsuaq sunaluunniit aquummik pingaarnermik peqassaaq aamma sillimmatitut aquummik, tamarmik naalakkersuisunit naammagisimaarneqartunik. Aquut pingaarneq sillimmatitullu aquut ima aaqqitaassapput, taakku arlaat atorsinnaajunnaassagaluarpat, tamanna arlaata atorsinnaajunnaarneranik isumaqassanngitsoq.

2.1 Aquutinut immikkoortut tamarmik aamma aquutitavia qajannaatsumik isumannaatsumillu sananeqaateqassappit, naalakkersuisunit naammagisimaarnartumik. Immikkut eqqumaffigineqassaaq atortoq pingaaruteqartoq sunaluunniit, allamit taarsernissaqanngitsoq. Atortoq pingaarutilik taamaattoq sunaluunniit, tamanna pissusissamisoorpat, antifriktionslejer-eqassaaq, assersuutigalugu kuglelejer, rullelejer imaluunniit glidelejer, tamatigut perrassaaseqqasussaq imaluunniit ataavartumik perrassaasersuisussalik (smøreapparat).

2.2 Aquummut atatillugu ruujorinut allanullu atortunut sananeqaatinik dimensioneeriinermik aalajangiiniarluni sananeqaatinik naqitsineq naatsorsuineq, uuliamik naqitsineq atorlugu atortussani naqitsineq minnerpaamik 1,25-iussaaq ingerlatsinermi naqitsinermut tamakkiisumut naleqqiullugu, ingerlatsinermi pissutsit naatsorsuutigineqartut imm. 3.2-milu taaneqarsimasut, naqitsineq sunaluunniit atortulersuutit naqitsinermik appasinnerusortaa aallaavigalugu. Naalakkersuisut naliliinerat malillugu ruujorit atortullu sananeqaataasa atorneqarnerminni naqitsinermik tatineqarnermikkut naammatsikkiartuaarsinnaanerat (nungullariartuaarsinnaanerat) pillugu piumasaqaatit atorneqassapput.

2.3 Isumannaallisaanermi ventil-inik inissisimasoqassaaq uuliap naqitsinera atorlugu atortulersuutini suniluunniit, asserneqarsinnaasunik, aamma nukissamik pilersuisumit naqitsinermik pilersoqarfiusinnaasunik avataaniilluunniit nukinnit. Isumannaallisaanermi ventil-inik inissiineq sananeqaatsit naqitsinerannik qulaassissanngilaq. Ventil-it tulluartumik angissuseqassapput imalu inissisimassallutik, naqitsineq akuerineqarsinnaanngitsumik qaffassasoq sananeqaatsimi naqitsineq qulaallugu.

3 Aquutip atortulersugaanera aquutitaalu;

3.1 pisariaqartinneqartutut nukittussuseqassaaq umiarsuarlu aqussinnaassallugu nalinginnaasumik sukkanerpaaffigisinnaasaani, tamannalu takutinneqassaaq,

3.2 ipitinneqarsinnaassaaq (sangutinneqarsinnaassaaq) illuatungaaniit 35º-miit illaatungaanut 35º-imut, umiarsuup itsinertunerpaaffiani aamma siumut annerpaamik sukkassuseqarluni, aamma – pissutsit taaneqartut ataanni – 35º-miit 30º-imut sangutinneqarsinnaassalluni 28 sekundit ingerlanerini, umiarsuarmik misilittaanermi tamatuma piumasaqaatip naammassineqarnera takutinneqarsinnaanngippat, umiarsuaq itsinertunerpaaffimmini ingerlatilluni sukkassuseq sukkassuseralugu, maskiinat omdrejningii qaffasinnerpaat ingerlatillugit, umiarsuit – qanga sanaajunerat apeqqutaatinnagu – piumasaqaammik tamatuminnga naammassinnittutut takutitsisinnaapput periaatsit makku atorlugit:

1) misilittaalluni angalanermi umiarsuaq makittarippoq aquutaalu tamakkerluni immap iluaniilluni, sukkassuserisinnaasaminik siumut ingerlaarluni maskiinap pingaarnerup omdrejningia tamakkiitillugu; imaluunniit

2) Misilittaanermi aquutaata tamakkerluni imaanut morsutsinnissaa pisinnaanngippat, naatsorsorneqassaaq sukkassuseq misilittaanermi useqassuseq aallaavigalugu aquutaata immap iluaniittup initussusia (areal) atorlugu. Siumut ingerlanermi sukkassutsip inernerissavaa maskiinat ingerlatitsissutit pingaarnerit nukimmik aamma drejningsmoment-imik, minnerpaamik angissuseqartumik, misilinneqarsimasuungaluarpat umiarsuup itsineqqortunerpaalluni aamma siumut ingerlalluni sukkassusseq, maskiinat pingaarnerup tamakkiilluni omdrejngii aamma maksimum beregnede stigning atorlugu; imaluunniit

3) aquutip nukittussusia ipiterneqarsinnaasussialu misileraanermi lastekonditionimi tatiginassusianik naatsorsuuteqarneq aamma tamakkiisumik lastekonditioneqarnissamut atatillugu ekstrapolererneqarsimassalluni. Umiarsuup sukkassusia maskiinap pingaarnerup annerpaamik omdrejning-iinut aamma sarpiisa naatsorsorneqarsimasutut annerpaamik kaavisinneqarsinnaanerinut naapertuutissaaq.

3.3 Maskiinamit ingerlateqassaaq, tamanna pisariaqarpat imm. 3.2-mi piumasaqaatit naammassisinnaajumallugit aamma Naalakkersuisut piumasarippassuk aquutaata kanaartaa 120 mm sinnerlugit diametereqassasoq, sikulimmi angalanissamut nukittorsarneqarsimanngippat, aamma

3.4 taamaalilluni sananeqaateqassalluni, sukkanerpaamik uteriarsornermi aserornaviarani; sananeqaatsimut piumasaqaat tamanna misilittaanermi uppernarsisariaqanngilaq sukkanerpaamik uteriarsorluni aquummillu annerpaamik ipititeqqalluni.

4 Aquut sillimmataasoq;

4.1 naammattumik nukittussuseqassaaq umiarsuarlu aqussinnaassallugu ingerlanerani, ajutoornermilu atoriaannaassalluni;

4.2 aquut illuaniit 15º-miit illuanut 15º-imut ipitinneqarsinnaassaaq annerpaamik 60 sekundit ingerlanerini umiarsuup itsineqqortunerpaaffiani ingerlarsorsinnaanerpaaffiata affaatut sukkatigaluni, imaluunniit 7 knob, tamanna angineruppat; umiarsuarmik misilittaanermi tamatuma piumasaqaatip naammassineqarnera takutinneqarsinnaanngippat, umiarsuaq itsinerpaaffimmini ingerlatilluni sukkassuserisinnaasami affaanik, maskiinat omdrejningiinut naapertuuttumik imaluunniit 7 knob, apeqqutaalluni suna anginerunersoq, umiarsuit – qanga sanaajunerat apeqqutaatinnagu – ilanngullugu umiarsuaq 1. januar 2009 sioqqullugu sanaajusimappat – tamatuminnga naammassinnittutut takutitsinnaapput periaatsit makku atorlugit:

1) misilittaalluni angalanermi umiarsuaq nappaarippoq aquutaalu tamakkerluni immap iluaniilluni, sukkassuserisinnaasami affaanik ingerlalluni, maskiinap pingaarnerup omdrejningiinut naapertuuttumik imaluunniit 7 knob, apeqqutaalluni sorleq anginerunersoq; imaluunniit

2) Misilittaanermi aquutaata tamakkerluni imaanut morsutsinnissaa pisinnaanngippat, naatsorsorneqassaaq sukkassuseq misilittaanermi useqassuseq aallaavigalugu aquutaata immap iluaniittup initussusia (areal) atorlugu. Siumut ingerlanermi sukkassutsip inernerissavaa maskiinat ingerlatitsissutit pingaarnerit nukimmik aamma drejningsmoment-imik, minnerpaamik angissuseqartumik, misilinneqarsimasuungaluarpat umiarsuup itsineqqortunerpaalluni aamma siumut ingerlalluni sukkassusseq, maskiinat pingaarnerup tamakkiilluni omdrejngii aamma 7 knob-imik sukkassusseqarluni, apeqqutaatillugu sorleq annerunersoq; imaluunniit

3) aquutip nukittussusia ipiterneqarsinnaasussialu misileraanermi lastekonditionimi tatiginassusianik naatsorsuuteqarneq aamma tamakkiisumik lastekonditioneqarnissamut atatillugu ekstrapolererneqarsimassalluni.

4.3 maskiinamit ingerlateqassaaq, tamanna pisariaqarpat imm. 3.2-mi piumasaqaatit naammassisinnaajumallugit aamma Naalakkersuisut piumasarippassuk aquutaata kanaartaa 230 mm sinnerlugit diametereqassasoq, sikulimmi angalanissamut nukittorsarneqarsimanngippat, aamma

5 Aquummut pingaarnermut sillimmatitullu aquummut nukissiuutit:

5.1 ima aaqqissuussaassapput, nammineerlutik aallarteqqissinnaassallutik, nukissamik ajutoornerup kingorna nukissamik nutaamik pilersuisoqaqqilernerani; aamma

5.2 umiarsuup naalakkersuisarfianit aallarteqqinneqarsinnaassallutik. Aquutip maskiinanut nukissiuutinut sorlernulluunniit nukimmik pilersuineq unittoorpat, umiarsuup naalakkersuisarfiani nipimik optisk-imillu kalerrisaaruteqassaaq.

6.1 Aquut pingaarneq marlunnik amerlanerusunilluunniit nukissiuuteqarpat, aquummik sillimmammik ikkussisoqartariaqanngilaq, imaappat;

6.1.1 umiarsuarni ilaasartaatini aquummut pingaarnermut atortulersuutit aquut ingerlassinnaavaa imm. 3.2-mi allaaserineqartutut, nukissiuutit atorsinnaanngikkallarnerini;

6.1.2 umiarsuarmi usisaammi aquutilersuut pingaarneq aquummik ipiterisinnaavoq imm. 3.2-mi allassimasutut, nukissiuutit tamarmik ingerlappata;

6.1.3 aquutilersuut pingaarneq ima aaqqissuussaavoq, rørsystemimi ajoqut ataaseq imaluunniit nukissiuutit ilaanni ajoqut immikkoortissinnaassallugit, taamaalilluni umiarsuup aqunneqarsinnaanera pigineqaannassalluni imaluunniit pilerseqqipallanneqarsinnaassalluni.

6.2 Naalakkersuisut 1. september 1986 tikillugu akuerisinnaavaat, aquutilersuutinik ikkussisoqarsinnaasoq, ingerlatsinermi isumannaatsuunera uppernarsarneqarsimappat, kisianni hydraulisk anlæg-imut imm. 6.1.3-mi piumasaqaatit naammassisimanagit.

6.3 Aquutilersuutip hydraulisk-imit allaanerusup piumasaqaatit naammassisimassavai, immikkoortumi matumani piumasaqaatit, naalakkersuisut naammagisimaagaannik.

7 Aquuteqarnermut tunngasunik nakkutilliiveqassaaq;

7.1 aquuteqarnermut pingaarnermut, umiarsuup naalakkersuisarfiani aamma aquutip maskiinaqarfiani;

7.2 Aquutilersuut aaqqissuunneqarsimappat imm. 6 naapertorlugu marlunnik immikkoortunik nakkutilliissutinik, tamarmik umiarsuup naalakkersuisarfianiit aqunneqarsinnaasunik. Tamatuma piumasaqartinngilaa aquut tigummivilluunniit imminnut atanilersimanissaat. Apparati nakkutilliissutaasoq hydraulisk telemotor-iuppat, pisariaqanngilaq allamik immikkoortumik ikkussinissaq, minillugit umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, imerpalasunik akuutissanik usisaatinik imaluunniit gas-imik imerpalasumik usisaatini 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni;

7.3 Maskiinaqarfimmi sillimmatitut aquutilersuutinut, maskiinamillu ingerlateqarsimappat, aamma umiarsuup naalakkersuisarfianiit aqunneqarsinnaassaaq, aquutilersuuteqarfimmullu pingaarnermut nakkutilliissummit immikkuussalluni.

8 Aquutilersuuteqarfimmi pingaarnermi sillimmataasumilu nakkutilliissutit tamarmik, umiarsuup naalakkersuisarfianit aqunneqarsinnaasut, piumasaqaatit makku naammassisimassavaat:

8.1 Innaallagiatortuuppata, taava namminneq immikkut strømkreds-eqassapput, aquuteqarfiup strømkreds- ianit sarfamik pilersorneqarlutik imaluunniit strømtavle-p samleskinner-iinit, aquuteqarfiup strømkreds- ianik sarfalersuisumit strømtavle-mi punktimit, aquuteqarfiup strømkreds-ianut atasumik.

8.2 aquutit maskiinaqarfianni atortoqassaaq, aquutinut nakkutilliissutit umiarsuup naalakkersuisarfianit aqunneqartut tamaasa atassutaarutsissinnaallugit, aquutinut ataffigisaannit;

8.3 atortulersuutit umiarsuup naalakkersuisarfianit aallartinneqarsinnaassapput;

8.4 aquutinut nakkutilliissutinut innaallagissamik pilersuineq kipisuussangaluarpat, akustisk-imik aamma optisk-imik kalerrissaarutigineqassaaq umiarsuup naalakkersuisarfiani; aamma

8.5 Strømkredsit, aquutinut nakkutilliissutinik sarfamik pilersuisuusut, taamaallaat kortslutning-imut illersugaassapput.

9 Innallagissamut atassusersuutit strømkredse aamma aquutinut nakkutilliissutit atortui ilanngullugit, kabelit aamma ruujorit, kapitalimi matumani allaaserineqartut aamma malitassaq 30-mi, ima inissisimassapput sapinngisamik imminnut ungasitsillugit takissusiat tamakkerlugu.

10 Taamaattumik umiarsuup naalakkersuisarfiata aamma aquutip maskiinaqarfiata akornanni attaveqarnissamut atortoqassaaq.

11 Aquutip vinkiliata inissisimanera;

11.1 umiarsuup naalakkersuisarfianit inissinneqartassaaq, aquut maskiinamit ingerlanneqarpat. Aquutip vinkiliata inissisimanera aquuteqarfiup nakkutilliinermut systemianit avissaaqqatinneqassaaq;

11.2 aquummut maskiinaqarfimmit paasineqarluarsinnaassaaq.

12 Aqutit atortui hydrauliskiusut, maskinanit ingerlanneqartut makkunannga atortulerneqarsimassapput;

12.1 hydraulisk-imi imerpalasumik eqqiluitsuutitsissut systemi hydrauliskiusoq type sunaanersoq sananeqaataalu eqqarsaatigalugit;

12.2 Hydraulisk-imut imerpalasuusiviit tamarmik imakippallaalernermut kalerrisaaruteqassapput systemimi hydraulisk-iusumi ussiitsoqalersimasinnaanera sapinngisamik siusissukkut nalunaarutigineqarsinnaaqqullugu. Umiarsuup naalakkersuisarfiani maskiinaqarfimmilu akustisk-imik optisk-imillu nipimik kalerrisaarisoqassaaq, tusaaneqarluarsinnaasumik; aamma

12.3 lagertank aalajangersimasumik inissitaq naammattumik imaqqortussusilik systemimik hydraulisk- imik ingerlasumik minnerpaamik ataatsimik immeeqqissinnaasoq, imerpalasuusivia ilanngullugu, aquuteqarfik pingaarneq maskiinamit ingerlateqarpat. Lagertank ruujorit eqqaanni aalajangersimasumik ataneqassaaq imatt, systemit hydraulisk-iusut ajornanngitsumik immeqqinneqarsinnaassallutik aquutinut maskiinaqarfiup iluanit aamma imaqqortussutsimut uuttortaateqassaaq.

13 Aquummut maskiinaqarfik:

13.1 tikeriaannaaneqassaaq aamma, ajornanngippat, maskiinaqarfinnit avissaaqqassalluni; aamma

13.2 tulluartumik aaqqissuussaaneqassallutik qulakkeerniarlugu inuttat tamaani suliaqartut aquutip maskiinaqarfiani maskiinanut aquutinullu apuussinnaanerat. Atortulersuutit tamakku ilaqassapput ungalunik nakkarnaveeqqutinik, ristinillu imaluunniit quaannanngitsunik qallersaatilinnik uuliap naqitsineranut atortunik erngartoqartillugu naammaginartumik sullivimmi atugassarititaasut qulakkeerniarlugit.

14 Piumasaqaatigineqartillugu, aquut 230 mm sinnerlugu diametereqassasoq kvadrantarmen-imit uuttorlugu, sikumi ingerlaarnissamut nukittorsagaasimanera, automatisk-imik nukissiuummit allamit pilersorneqarsinnaassaaq 45 sekundit ingerlaneranni, minnerpaamik naammattumik aquuteqarfimmut nukimmik pilersuinissamut, aamma imm. 4.2-mi piumasaqaatinik naammassinnittoq, kiisalu tassunga atasut aquutinut nakkutilliissut aamma aquutip ipiterneqarsimaneranik takutitsissut, ajutuulernermi sarfaliummit innaallagissamit pilersorneqarpat imaluunniit immikkut nammineq pilersorneqarpat, aquutinut maskiinaqarfimmi inissisimasumik. Taanna nukissiuut nammineertoq siunertanut allanut atorneqassanngilaq. Umiarsuarmi sumiluunniit 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-limmi sillimmatitut nukissiuut sarfalersuisinnaassaaq minnerpaamik ingerlaannartumik minutsini 30-ni umiarsuarnilu allani tamani minnerpaamik minutsini qulini.

15 Umiarsuarni imerpalasunik assartuutini suniluunniit, umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik assartuutini imaluunniit umiarsuarni gas-imik assartuutini 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni aamma umiarsuarni allani 70.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni aquuteqarfik pingaarneq marlunnik amerlanerusunilluunniit nukissiuuteqartariaqarpoq imm. 6-mi aalajangersakkanik naammassinnittunik.

16 Umiarsuaq imerpalasunik assartuut, umiarsuaq akuutissanik imerpalasunik assartuut imaluunniit umiarsuaq gas-imik assartuut 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, piumasaqaatit makku, imm. 17 minillugu, naammassisimassavaat:

16.1 aquuteqarfik pingaarneq imatut aaqqissuussaasimassaaq, aquuteqarfimmi pingaarnermi atortulersuutit arlaat ataatsip atorsinnaajunnaarnera pissutigalugu aquutip atorsinnaanera annaaneqassagaluarpat, aquut, kvadranten imaluunniit atortut taamatut siunertaqartut imaluunniit aquutip aktivatorit atorunnaassagaluarpata, umiarsuup aqunneqarsinnaanera pilerseqqinneqarsinnaassaaq atortut (drivaggregater) atorsinnaajunnaarnerisa kingorna annerpaamik sekundtit 45-it ingerlaneranni.

16.2 aquuteqarfik pingaarneq makkuninnga ilaqassaaq

16.2.1 drivaggregater (ingerlatitsissutit) imminnut atanngitsut immikkoortut marluk, imm. 3.2-mi piumasaqaatinik naammassinnissinnaasut; imaluunniit

16.2.2 minnerpaamik drivaggregatit marluk assigiit, ataatsikkut atuukkaangata nalinginnaasumik ingerlatsinermi – imm. 3.2-mi piumasaqaatinik naammassinnissinnaasussat. Pisariaqartillugu piumasaqaammik taassumannga naammassinninnissaq, drivaggregatit hydraulisk-iusut akornanni atassuteqassaaq. Systemit ilaannit hydraulisk-ip imerpalasortaanik annaasaqartoqartillugu nalunaarutigineqassaaq, system-ilu ajoqusersimasoq nammineerluni asserneqassaaq, taamaalilluni drivaggregatip aappaa ilaaluunniit tamakkiisumik atuussinnaassallutik;

16.3 aquut type allaasoq hydraulisk type-mut sanilliullugu, piumasaqaatit assingi naammassisimassavaat.

17 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik usisaatini imaluunniit umiarsuarni gas-imik usisaatini 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni, kisianni 10.000 ton ataalluguluunniit dødvægt-illit, Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik usisaatini imaluunniit umiarsuarni gas-imik usisaatini 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni, kisianni 100.000 ton ataalluguluunniit dødvægt-illit, atorneqarsinnaapput aaqqiissutit allat aquutip aktivatoriani imaluunniit aquutit aktivatoriini enkelt-svigt-kriteriet atornagu, imm. 16-imi taaneqartoq, isumannaallisaanerup taamaaqataa pilersinneqarsinnaappat, aamma;

17.1 ruujorit systemiisa ilaanni imaluunniit nukissiuutit ilaanni kukkuneq ataaseq pissutigalugu aquutip atuussinnaaneranik annaasaqareernerup kingorna sekundit 45-it ingerlaneranni pilerseqqinneqarsinnaassaaq; aamma

17.2 aquuteqarfik taamaallaat roraktivatorimik ataasiinnarmik ilaqarpat, immikkut isumaliutigineqartariaqarpoq sananeqaat pillugu spændingsanalyse, ilanngullugu udmattelsesanalyse aamma analyse af brudmekanismer, tamanna pissusissamisoorpat, kiisalu atortussiat atorneqartut, ussissaasimanerup inissisimaneranut aamma misilittaanermut misissuinermullu, kiisalu aserfallatsaaliuinissamut sunniuteqarluartumut iliuusissat. Siuliani allassimasut eqqarsaatigalugit naalakkersuisut malittarisassiussapput aalajangersakkat

"umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik usisaatini aamma gastankskibe-ni 10.000 qulaalluguluunniit bruttotonnage-linni, kisianni 100.000 ton-imik annikinnermik dødvægt-ilinni" ikke-duplerende ror-aktivatorit akuerineqarnissaannut ilitsersuutit" Naalakkersuisunit akuerineqarsimasut, 49)

18 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik usisaatini imaluunniit gas-imik usisaatini 10.000 anginerusumilluunniit bruttotonnage-linni, kisianni 70.000 ton ataallugu dødvægt-ilinni, naalakkersuisut 1. september 1986-ip tungaanut akuerisinnaavaat aquutilersuut, ingerlatsinermi isumannaatsuunera uppernarsarneqarsimasoq, kisianni enkelt-svigt-kriterium, imm. 16-imi system-imut hydraulisk-iusumut piumasaqaataasoq, naammassisimanagu.

19 Umiarsuaq imerpalasunik usisaat, umiarsuaq akuutissanik imerpalasunik usisaat imaluunniit gas-imik usisaat 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-lik sunaluunniit, 1. september 1984 sioqqullugu sanaajusoq, kingusinnerpaamik 1. september 1986 piumasaqaatinik makkuninnga naammassinnissimassaaq:

19.1 Imm. 7.1, 8.2, 8.4, 10, 11, 12.2, 12,3 aamma 13,2-mi piumasaqaatit;

19.2 aquutilersuutinut ikkunneqassapput aquutinut nakkutilliissutit immikkoortut marluk, tamarmik umiarsuup naalakkersuisarfianiit aqunneqarsinnaasut. Tamatuma piumasaqartinngilaa aquut tigummivilluunniit imminnut atanilersimanissaat.

19.3 aquutilersuutinut nakkutilliissutit atortut atorsinnaajunnaariataassagaluarpata, systemip aappaa ingerlaannartumik umiarsuup naalakkersuisarfianiit aallartinneqarsinnaassaaq; aamma

19.4 aquuteqarfinnut nakkutilliissutit innaallagissamoortut tamarmik immikkut strømkreds-eqassapput, aquuteqarfiup strømkreds-ianit imaluunniit strømtavle-p samleskinner-iinit toqqaannartumik sumiiffimmit, aqquuteqarfiup strømtavle-anut pilersuisumit, aquuteqarfiup strømkreds-ianut (toqqaannartumik) atanilimmik.

20 Imm. 19-imi piumasaqaatit saniatigut umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik usisaatini imaluunniit gas-imik usisaatini 40.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni, 1. september 1984 sioqqullugu sanaajusuni, kingusinnerpaamik 1. september 1988-imi sanaajusuni, aquuteqarfiit imatut aaqqissuunneqarsimassapput, ruujorit aqqutaanni kukkuneq ataaseq imaluunniit nukissiuutit arlaanni kukkuneq ataaseq pigaluartut umiarsuup aqunneqarsinnaanera attatiinnarneqarsinnaassalluni, imaluunniit aquutip ipiterneqarsinnaanera annikillisinneqarsinnaavoq, taamaalilluni, umiarsuup aqunneqarsinnaanera sukkasuumik pilerseqqinneqassalluni.

Tamanna ima anguneqassaaq:

20.1 aquutip iperteqarsinnaanerata nakkutiginissaanut atortoq arlaannulluunniit atanngitsoq; imaluunniit

20.2 ventilit sunniuteqapallattartut, aktivatori, imaluunniit aktivatorit, tikillugit aqunneqarsinnaasut, immikkoortinniarlugit ruujorinit hydraulisk-iusunit silarlermiittunit, aamma aktivatorinik toqqaannartumik nutaamik immernissaanut atortumik aalajangerlugu ikkussamit, nammineertumik pumpimik maskiinamik ingerlatilimmit aamma ruujorinit; imaluunniit

20.3 aaqqissuussineq, periarfissiisoq, nukissiuutit imminnut atasut hydraulisk-iusut, atortut ilaannit hydraulik-ip imerpalasortaanit annaasaqarnerannik paasinninnissamut, atortorlu ajoqutilik immikkoortissinnaallugu, automatisk-imik imaluunniit umiarsuup naalakkersuisarfianit, taamaalilluni atortulersuutip aappaa tamakkiisumik atuussinnaatillugu.

Malitassaq 30 Aquuteqarfimmut innaallagissamoortumut aamma elektrohydraylisk-imoortumut immikkut piumasaqaatit

1 Motoorit innaallagiartortut aamma aquuteqarfiit elektrohydrauliskiusut ingerlanerannik takutitsissutaasinnaasut umiarsuup naalakkersuisarfiani ikkunneqassapput, aamma maskiinaqarfiup pingaarnerup nakkutilliisarfiani inissisimaffimmi tulluartumi.

2 Aquuteqarfik sunaluunniit innaallagiartortoq imaluunniit elektrohydraulisk-iusoq, ataatsimik arlalinnilluunniit nukissiuutilik immikkut strømkredsi-nik minnerpaamik marlunnit pilersorneqassapput strømtavle-mit pingaarnermit toqqaannartumik; strømkeds-ip aappaa taamaattoq nødstrømstavle-mut aqquteqassaaq. Sillimmatitut aquuteqarfik innaallagiartortoq imaluunniit elektrohydraulisk-iusoq, innaallagissamut imaluunniit elektrohydraulisk-iusumut aquuteqarfimmut pingaarnermut atanilik, attavilerneqarsinnaavoq strømkredse-nut, aquuteqarfimmik pingaarnermik pilersuisumut. Strømkredsit, aquuteqarfimmik innaallagiartortumik imaluunniit elektrohydraulisk-iusumik pilersuisoq, naammattumik nukissaqassaaq motoorit tamaasa sarfamik pilersussallugit, ataatsimut atatilersissinnaallugit taamalu ataatsikkut ingerlatissinnaallugit.

3 Kortslutning pinaveersaarniarlugu illersuusersuisoqassaaq aamma strømkredsenut motorinullu artorsiinermi kalerrisaaruteqassaaq. Sarfap annertusivallaarnissaanut illersuutinik atortulersuutaasinnaasut, ilanngullugit sarfamik aallartitsissutit minnerpaamik motorimut illersorneqartumut sanilliullugu marloriaataassaaq imaluunniit strømkreds-ip tamakkiisumik strømbelastningia aamma ima aaqqissuussaassalluni, illersuutip akornusissanagu aallartitsinermi sarfap pisariaqartup atorsinnaanissaa.

Pilersuineq trefase atorneqarpat, kalerrisaaruteqassaaq takutitsisinnaasumik, fase-ni pilersuutini kukkuneqarpat.

Kalerrisaarutit allaaserineqartut nipimik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarutaassapput, maskiinaqarfimmilu, nakkutilliisarfimmiluunniit, takuneqarsinnaalluartumi inissisimassallutik, nalinginnaasumik maskiinaqarfimmik pingaarnermik aqutsivimmi, aamma malitassami 51-imi allaaserineqarsimasinnaalluni.

4 Umiarsuarmi 1.600 ataallugu bruttotonnage-limmi, aquuteqarfik sillimmataasoq, malitassaq 29.4.3 malillugu maskiinamik ingerlateqartussaasoq, innaallagissamit ingerlanneqartussaanngitsoq imaluunniit motoorimit innaallagiartortumit, pingaarnerusumik allanut ingerlataasumit, aquuteqarfik pingaarneq attavilersinnaavoq strømkreds-imut strømtavle-mit pingaarnermit anillaffeqartumit. Motoori innaallagiartortoq taamaattoq, pingaarnerusumik atortulersuutinut allanut ingerlatitsisuusoq, ima aaqqissuussaappat aquuteqarfimmik sillimmataasumik taamaattumik ingerlatitsisinnaasutut, naalakkersuisut imm. 3-mi piumasaqaat taamaatissinnaavaat, illersuutaasut naammaginartutut nalilerunikkit malitassami 29.5.1-2-mi aamma malitassaq 29.7.3-mi piumasaqaatinut atatillugu, aquuteqarfimmut sillimmataasumut atorneqartut.

Malitassaq 31 Maskiinanut nakkutiilliissutit

1 Maskiinat pingaarneq ikiortillu, umiarsuup ingerlasinnaaneranut isumannaatsuunissaanullu pingaarutillit, atorsinnaalluartunik ingerlatsinermi nakkutilliissuteqartitaassapput.

2 Umiarsuup maskinai ingerlatitsissutit umiarsuup naalakkersuisarfianiit ungasianiit aqunneqarsinnaatillugit aaqqitaappata, maskiinaqarfillu inuttaqartussaatitaappat, aalajangersakkat makku atorneqassapput:

2.1 Sarpiit kaavinnerisa sukkassusiat, suup tungaanut kaavinneri aamma ilutinnerisa annertussusia, sumiissusersiornerni tamani, sangujoraarnernilu, umiarsuup naalakkersuisarfianiit tamakkiisumik aqunneqarsinnaassapput;

2.2 sarpiit ataasiakkaat ungasianiit aqunneqarnerat nakkutilliinermi atortoq atorlugu pissaaq, ilusilerneqarsimasoq sananeqarsimasorlu, immikkut annertunerusumik maskiinat qanorpiaq ingerlanerannik eqqumaffiginninnissamik pisariaqartitsinngitsumik. Sarpiit arlallit ataatsikkut ingerlasussaatillugit, atortorissaarummik ajornanngitsumik aqunneqarsinnaassapput;

2.3 maskiinat ingerlatitsissutaasut pingaarnerit umiarsuup naalakkersuisarfianiit ajutuulernermi unitsinneqarsinnaassapput, umiarsuup aquutaanut atanngitsumik.

2.4 umiarsuup naalakkersuisarfianit ingerlatitsissutinik maskiinaqarfimmut naalakkiutit maskiinaqarfimmi pingaarnerup nakkutilliisarfiani nalunaarsorneqassapput imaluunniit aquttarfiit ilaannit, tamanna pissusissamisoorneruppat;

2.5 ingerlatitsissutinik maskiinanik ungasianiit aqutsineq taamaallaat pisinnaassaaq sumiiffimmit ataatsimit; sumiiffiinni taamaattuni aqutsisinnaaffinnut arlalinnut atassuteqartuni. Sumiiffinni tamani qulleeraqassaaq takutitsisinnaasumi, suminngaanniit ingerlatitsissutit maskiinat aqunneqarnersut. Umiarsuup naalakkersuisarfiata maskiinaqarfiatalu akornanni aqutsinermik nuussineq taamaallaat pisinnaavoq maskiinaqarfimmit pingaarnermit imaluunniit maskiinaqarfiup pingaarnerup nakkutilliivianit. Systemi taanna ilaqassaaq, sarpiit naqitsinerat annertuumik allanngorsinnaaneranut pinngitsoortitsisumik, aqutsineq sumiiffimmiit allamut nuunneqarpat.

2.6 Maskiina ingerlatitsinermut atorneqartoq ungasianiit aqunneqarsinnaassaaq sumiiffimmiit, naak ungasianiit aqutsinermi atortut ajoquteqaraluarpataluunniit;

2.7 ungasianiit aqutsinermut atortoq ima sananeqaateqassaaq, kukkuneqalerpat kalerrisaarut aallartinneqassalluni. Sarpiit kaavinnerisa sukkassusissaat aamma suup tungaanut kaavinnissaat siumoortumik aalajangeriikkat attatiinnarneqassapput, sumiiffimmiit aqutsinerup atuutilernissaata tungaanut, tamanna naalakkersuisunit pisinnaanngitsutut nalilersimanngippassuk;

2.8 umiarsuup naalakkersuisarfiani makku pillugit nalunaartaatinik ikkusimasoqassaaq:

2.8.1 sarpiit sukkassusiat suullu tungaanut kaavinnerat, sarpiit aalajangersimasuuppata;

2.8.2 Sarpiit sukkassusiat aamma ipitinnerisa vinkeliat, sarpiit ipitittagaappata.

2.9 umiarsuup naalakkersuisarfiani maskiinaqarfianilu kalerrisaaruteqassaaq aallartitsinermi silaannaap naqitsinera appasippallaarpat, kalerrisaarullu aallartittarfeqassaaq, maskiina pingaarneq suli aallartinneqarsinnaatillugu. Maskiinat ingerlatitsissutaasut ungasianiit aqunneqarsinnaanerat sananeqaateqarpat nammineerluni aallartittaateqarluni, nammineerluni aallartitseriarnerit tulleriit qassiunissaat killilerneqarsimassaaq qulakkeerniarlugu sumiiffimmiit aallartitseriarnissami naammattumik silaannaap naqitsineqarnissaa.

3 Maskiina ingerlatitsissut pingaarneq maskiinanik allanik ilalik, ilanngullugu innaallagissamik sarfaliuut, atortulersorneqarsimappat assigiinngitsunik nammineerluni aqutsissummik ungasianiilluunniit aqutsissummik aamma inimit nakkutilliivimmiit malinnaaffigineqaannavilluni, aaqqissuussineq nakkutilliissutillu ima sananeqaateqassapput, atortut ikkussorneqarnerilu, maskiinat ingerlatinnerat ima isumannaatsigissalluni pitsaatigissallunilu, soorlu toqqaannartumik nakkutigineqartutut; tamatumunnga atatillugu aalajangersakkat malitassani 46-50-ini atorneqassapput, pissutsit qanoq innerat apeqqutaatillugu. Init taamaattut ikuallattoornissamut immannissaannullu immikkut illersorneqassapput.

4 Aallartittaatit, ingerlatitsinermut nakkutilliinermullu atortut imminnut aquttut nalinginnaasumik imminnut aqutsinernut tunngasut iperarsinnaassavaat manualimik aqutsinermik taarserlugit. Systemit taamaattut ilaanni kukkunerit, manualimik aqutsiniarnermut akornutaassanngillat.

5 Umiarsuit, 1. juli 1998 kingoqqulluguluunniit sanaajusut, aamma umiarsuit 500 ataalluguluunniit bruttotonnage-llit 1. januar 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, paragraf 1-miit 4-mut piumasaqaatit naammassisimassavaat makku allannguutigalugit:

5.1 Imm. 1 matuminnga taarserneqarpoq:

> **5.1.1** Maskiinat pingaarneq ikiortillu, umiarsuup ingerlasinnaaneranut isumannaatsuunissaanullu pingaarutillit, atorsinnaalluartunik ingerlatsinermi nakkutilliissuteqartitaassapput. Nakkutilliissutit tamarmik, umiarsuup ingerlatinneranut, nakkutigineranut isumannaatsuuneranullu pingaarutillit nammineerlutik ingerlasuussapput, imaluunniit sananeqaateqassapput, systemimi ataatsimi kukkuneq, systemit allat atorsinnaassusiannik appartitsisussaanatik.

5.2 imm. 2-mi titarnerit aappaanni pingajuannilu oqaaseqatigiit ”og forudsat maskinrummene skal være bemandet”, nunguterneqassapput.

5.3 imm. 2.2-mi oqaaseqatigiit siulliit ima taarserneqassaaq:

sarpinnik nammineq immikkoorlutik atuuttunut nakkutiginninneq pisinnaassaaq atortumit ataatsimit automatisk-imik aqunneqarsinnaasumik atortut ikiortaasut ilanngullugit, pisariaqarpat, umiarsuup ingerlatitsissutaasa artorsalernissaannut sikringi.

5.4 imm. 2.4 matuminnga taarserneqarpoq:

"5.4.4 umiarsuup naalakkersuisarfianit ingerlatitsissutinik maskiinaqarfimmut naalakkiutit maskiinaqarfimmi pingaarnerup nakkutilliisarfiani nalunaarneqassapput aamma aquttarfiit arlaanni"(manøvreplatformen).

5.5 imm. 2.6-ip naanerani oqaaseqatigiit uku ilassutigineqarput:

"Taamatuttaarlu maskiina ikiortip aqunneqarnissaanut periarfissaqassaaq, umiarsuup ingerlatinneranut isumannaallisarneranullu pingaarutilik, saniani imaluunniit maskiinap pineqartup qanittuani;" aamma

5.6 Imm. 2.8, 2.8.1 aamma 2.82 matuminnga taarserneqarput:

"5.6.8 umiarsuup naalakkersuisarfiani, maskiinaqarfiata pingaarnerup nakkutilliisarfiani aamma aquttarfimmi kalerrisaarutinik qulleeraqassaaq, makkuninnga takutitsisinnaasunik:

5.6.8.1 sarpiit sukkassusiat sumullu kaavinnerat, sarpiit aalajangersimasuuppata; aamma

5.6.8.2 sarpiit sukkassusiat qanorlu ipitinneqarsimaneri, sarpiit ipitittagaappata;«.

6 Umiarsuit, 1. Juli 2004 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, aamma umiarsuit 500 ataalluguluunniit bruttotonnage-llit 1. januar 2003 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, paragraf 1-imiit 5-imut piumasaqaatit naammassisimassavaat, makku allannguutigalugit:

6.1 Paragraf 2-mi imm. 10 nutaaq imatut oqaasertaqartoq:

"6.1.10 systemit automatiskiusut ima sananeqaateqassapput, qulakkeerlugu, officerip, umiarsuup naalakkersuisarfiani pingaartuusup siumoortumik kalerrinneqarnissaa ingerlanerup kigaallannissaa ingerlatitsissutilluunniit unittoornissaat pillugu, piffissaqartillugu ajutuulernermut atatillugu sumiissusersiornermut tunngasunik nalilersuinissaanut. Systemit pingaartumik nakkutilliinermik malittarinninnermillu suliaqassapput, nalunaaruteqartassallutik kalerrisaaruteqartassallutillu maskiinallu ingerlatitsissutip kigaallatsinnissaata tungaanut isumannaallisaatinik aallartitsinissamut maskiinamilluunniit unitsitsinissamut, peqatigitillugulu officeri, umiarsuup naalakkersuisarfiani pingaartuusoq, manualimik aqutsinermik tigusinissaanut – imaanngippat manualimik tigusineq maskinanik aamma imaluunniit ingerlatitsissutinut atortunik aserussallutik piffissap sivikitsup iluani, asersuutigalugu omdrejning-it qullasippallaarneratigut.

Malitassaq 32 Kissarsuutit aalaliutit kissarsuuteqarfiillu

1 Kissarsuut aalaliuut aamma generatori aalaliuut minnerpaamik marlunnik isumannaallisaatitut silaannaarfissaqassapput naammattunik piginnaasalinnik. Kissarsuutip imaluunniit generatori aalamik ingerlatillip sarfaliornera imaluunniit immikkut pissutsit ittut pillugit naalakkersuisut akuerisinnaavaat, ataasiinnarmik isumannaallisaatitut ventil-imik ikkussisoqarnissaa, qulakkeersimagunikkit, taamaaliornikkut naqitsinerup annertuallaalernissaanut naammattumik illersuutaasinnaasoq.

2 Kissarsuut uuliatortut sunaluunniit, najorlugu nakkutigisariaqanngitsoq, isumannaallisaaserneqarsimassaaq, ikummatissamik pilersuinermik matusisinnaasumik kalerrisaarisinnaasumillu imeq apparpallaarpat, silaannalersuineq akornuteqalerpat imaluunniit inneq qamittoorpat.

3 Kissarsuutit vandrørskedler, turbinet ingerlatitsissutit aalamik ingerlatillit, kalerrisaaruteqassapput imeqarpallaalernissamut.

4 Sunaluunniit aalamik pilersitsiniarluni atortulersuut, umiarsuup isumannaatsuunissaanut annertuumik pingaaruteqartoq, imaluunniit ulorianartorsiortitsisinnaasoq, imermik pilersorneqarnera akornuteqalissagaluarpat, minnerpaamik marlunnik imminnut attuumassuteqanngitsunik imermik pilersuiffeqassapput pumpenit (fødepumper), taamaattoq malugalugu, dampsamler-imi ammaneq ataaseq akuerineqarsinnaalluni.

Naqitsineq, pumpep ilusaa pissutigalugu annertuallaalernissaa periarfissaqanngippat, isumannaallisaasoqassaaq allatigut, atortulersuutini allani naqitsinerup annertuallaalersinnaanera pinaveersimatinniarlugu.

5 Kissarsuutit qalatitsissutit atortoqassapput erngup pitsaassusianik nakkutilliissutaasinnaasunik. Tulluartunik atortoqassaaq, sapinngisamik pinngitsoortinniarlugu uuliamik allanilluunniit atortussianik mingutsitsisinnaasunik kissarsuummut apuuttoqarnissaa.

6 Kissarsuut qalatitsissut sunaluunniit, umiarsuup imaani isumannaallisarneqarneranut pingaarutilik, ima ilusilersorneqarsimasoq erngup imarineqartup qaffasissusianik aalajangersimasumik imaqarsinnaasutut, minnerpaamik marlunnik uuttuuteqassaaq erngup qaffasissusianik uuttuisinnaasunik, minnerpaamik aappaa igalaamineq atorlugu erngup qaffasissusia toqqaannartumik takuneqarsinnaassalluni.

Malitassaq 33 Ruujorit aalap aqqutai

1 Sunaluunniit ruujori aalap aqqutaa ammartarfilik ima ilusilersorneqarsimassaaq, sananeqaateqassalluni ikkunneqarsimassallunilu, sulinermi naqitsineq annerpaaq akiorsinnaassallugu.

2 Ruujori aalap aqqutaa sunaluunniit atortoqassaaq, imaarneqarnissaminut, ulorianaataarullugu.

3 Ruujori aalap aqqutaa imaluunniit tassunga atortoq aalamik aalaliuummit annerusumik naqitsinilimmik, nammineq sananeqaatsimini naqitsinermik akiorsinnaasaminik annerusumik tunniussisinnaasumit tigusaqarsinnaappat, naqitsinermik sakkukillisaatinik tulluartunik atortulerneqassaaq, soorlu reduktionsventil, sikkerhedsventil aamma trykmåler.

Malitassaq 34 Silaannarmik naqitsinermik systemit

1 Umiarsuarmi sumiluunniit silaannarmik naqitsineq atorlugu atortulersuutaasuni, naqitsinerup sakkortusivallaarnissaanik pinngitsoortitsiniutit pigineqassapput aamma suni tamani, soorlu kølekapper imaluunniit silaannaliuutini casinger aamma luftkølere naqitsinermik ulorianartumik naqitsineqalersinnaapput, silaannarmik naqitsinermi atortut ussiitsunngornerisigut. Systemit silaannaarsisarfinnik naleqquttunik pilersorneqarsimassapput.

2 Umiarsuup maskiinaasa ingerlatitsissutit pingaarnernut forbrændingsmotooriinut startluftsarrangementit pingaarnerit naammattumik illersorneqassapput utertoornerup sunniutaanut aamma startluft ruujorit iluini qaartoornernut.

3 Startluftkompressorinit ruujorit anillattut tamarmik startluft beholderinut toqqaannartumik aqquteqassapput, aamma startluft ruujorit tamarmik silaannaasivimmiit maskiinanut pingaarnernut ikiortinullu ingerlasut silaannaliuutinit ruujorit anillaffiinit tamakkiisumik immikkoortinneqarsimassapput.

4 Silaannarmik naqitsinermik atortulersuutinut uuliamik sapinngisamik annikinnerpaaffianiitinnissaa isumagineqassaaq, aamma atortulersuutit tamakku imaarsarneqartassapput.

Malitassaq 35 Maskinaqarfinni silaannarissarfiit

Inuttat isumannaallisaavigineqarnerat inuummarinnissaallu eqqarsaatigalugit maskiinallu ingerlanerat maskiinaqarfik kategori A-jusoq naammattumik silaannarissarneqassaaq qulakkeerniarlugu, ininut naammattumik silaannartalersuinissaq, maskiinat imaluunniit kissarsuutit qalatitsissutit inini tamakkunani tamaviaarlutik ingerlappata, sila qanoq ikkaluarpalluunniit, aamma silarluttumi. Maskiinaqarfik alla

sunaluunniit naammattumik silaannarissarneqassaaq atorneqarnera eqqarsaatigalugu.

Malitassaq 35-1 Imaarsaatit

1 Malitassaq una atuuppoq umiarsuarnut 1. januar 2009 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusimasunut.

2 Umiarsuit ilaasartaatit usisaatillu.

2.1 Imaarsaatit atorsinnaalluartut ikkunneqassapput, pissutsit qanoq ikkaluarpataluunniit, ininik sitsiaatsunik tamanik imaarsaasinnaasunik, init minillugit taamaallaat imermik akoqanngitsumik imiisivittut atugassiat, vandballastit, ikummatissaasiviit imaluunniit usit imerpalasut, aamma tamakkunani atorsinnaalluartunik allanik imaarsaateqareersut. Lasteqarfinni avinngarusimasuni atorluarsinnaasunik imaarsaateqassaaq.

2.2 Perusuersartarfiit/eqqiartarfiit, ballastit aamma kiffartuussinermi pumpit nalinginnaasut immikkoortutut maskiinamik ingerlatilittut imaarsaatitut akuerineqarsinnaapput, imaarsaatinut pisariaqartumik atassuserneqarsimagunik.

2.3 Imaarsaanermi ruujorit aamarsuaasivinni ataaniluunniit atorneqartut imaluunniit ikummatissaasivinni ataaniluunniit atorneqartut imaluunniit kissarsuutini ataaniluunniit atorneqartut, imaluunniit maskiinaqarfiit iluini ataaniluunniit atorneqartut, atuinermut tankit ikummatissaasiviilluunniit pumpiisa inissisimaffigisaanni, sisammik taamaaqataanilluunniit tamarmik sanaajussapput.

2.4 Imaarsaatitigut ballastitigullu aaqqissuussinerit ima aaqqissuunneqarsimassapput, imaanit imeq aamma imeq oqimaaloquttap tankianeersoq lastinut maskiinaqarfinnullu imaluunniit inimit inimut isitsaalineqarsimassallutik. Aaqqissuussinerit pilersinneqassapput pinngitsoorniarlugu, tankit portusuut imaarsaatinut ballastinullu atassuteqartut kukkunikkut imermik imaaneersumit immerneqartoornissaat, usinik imaqarpata, imaluunniit imaarsaanermi ruujori atorlugu imaarsarneqarpat, tamakku ballastinik imaqarpata.

2.5 Karsit immikkoortiterissutaasut aamma ventilit tikillugit passuttakkat imaarsaatinut atasut, sumiiffinnut inissisapput pissutsit nalinginnaasut atuunnerini tikinneqarsinnaasumi.

2.6 Umiarsuarni ilaasartaatini skotdækkip qaavani aamma umiarsuarni usisaatini fribordsdækkeni inissisimasunit lastinit matoqqasunit imaarsaasinnaaneq periarfissaassaaq; naalakkersuisut, init tamakku angissusiat aggulussimaneriluunniit pissutigalugit isumaqarpata, umiarsuup isumannaatsuunera taamaaliornikkut annikillisinneqassanngitsoq, taava akuersisinnaapput, umiarsuarni sumiluunniit imaluunniit skibsklasse-mi ininit aalajangersimasunit imaarsaateqanngitsoq. Umiarsuit malitassami II-1/1.1.1.1-mi aalajangersakkanut ilaasut, immikkut ulorianarsinnaasut, umiarsuup makittarissusianut tunngasut, atortulersorsimagunik aalajangersimasunik ikkutanik qilaamit serpartaalluni qatserutinik naqitsineq sakkortooq atorlugu (innersuunneqarpoq malitassaq II-2/20.6.1.4).

2.6.1 Skotdække-mut fribord aamma fribordsdækkemut, ima angissuseqarpat, umiarsuup qaavata sinaa imaanut morsussimalluni umiarsuaq 5º-nik uersimappat, imaarsaaneq pisinnaassaaq spygatter tulluartumik angissusillit naammattumillu amerlassusillit, toqqaannartumik imaanut, atorlugit, aamma malitassaq 17-imi piumasaqaatit naapertorlugit aaqqissuunneqarsimasut, umiarsuarnut ilaasartaatinut atatillugu, aamma lastelinjiat pillugit nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi, 1966-imeersumi ammarngit pillugit malittarisassat, umiarsuit usisaatit pineqartillugit, eqqarsaatigalugit.

2.6.2 Fribord ima angissuseqarpat skotdækkip sinaa aamma fribordsdækkep sinaa imaanut morsussimappat, umiarsuaq 5º-nik annikinnerusumilluunniit uersimappat, skotdækkemi lastimit matoqqasumit aamma fribordsdækkemit imaarsaaneq kuutsinneqassaaq inimut ininulluunniit naleqquttunut naammattumik angissusilinnut, aamma erngup portusivallaarnissaanut kalerrisaarutilinnut namminneerlutillu avammut imaarsaatilinnut. Tamatuma saniatigut qulaqqeerneqassaaq:

2.6.2.1 Kuuffiit amerlassusiisa, annertussusiisa inissisimaffiisalu pinngitsoortissavaat imermik katersuuttoqalersinnaanera,

2.6.2.2 pumpeqarnikkut aaqqissuussineq, umiarsuarnut ilaasartaatinut imaluunniit umiarsuarnut usisaatinut piumasaqaataasoq malittarisassat uku naapertorlugit, peqatigitillugu piumasaqaatit aalajangersimasumik inissisimasut qilaami serpalittaallutik qatserutit eqqarsaatigineqarpata.

2.6.2.3 imeq benzinamit imaluunniit atortussianit ulorianartunit allanit mingutsinneqarsimasoq maskiinaqarfimmut ininulluunniit allanut ikuallatsitsiffiusinnaasunut kuutsinneqassanngilaq, aamma

2.6.2.4 lastit matoqqasut CO_2 atorlugu qamisaatinit illersorneqartut, natermi kuuffillit, atortulinnik, gas-ip anillannissaraluanik pinngitsoortitsisinnaasunik.

2.6.3. Biilinut uninngatitsiviinik matoqqasuni aamma ro-ro inini, kiisalu usit immikkut ittut lasteqarfianni imaarsaatit malitassaq II-2/20.6.1.4 aamma II-2/20.6.1.5-imiittut naammassisimassavaat.

3 Umiarsuit ilaasartaatit

3.1 Imm. 2.1-mi imaarsaatit piumasaqaatigineqartut, imaatigut ajutoornerup kingorna, apeqqutaatinnagu umiarsuaq makittarippat uersimappalluunniit, tamanna ajornartinnagu, atorneqarsinnaassapput. Tamanna eqqarsaatigalugu nalinginnaasumik milluaatinik inissiisoqassaaq, minillugit init nerukitsut umiarsuup siuani aquanilu inissisimasut, milluaat ataaseq naammassalluni. Inini immikkut ilusilikkani imaarsaatit milluaassutaat ilassutaasut piumasaqaataasinnaapput. Iliuusissanik aalajangiisoqassaaq qularnaarniarlugu imeq inimiittoq imaarsaatip milluaataanit millugunneqarsinnaanera. *Imaarsaatit millugussissutaasa isaavii sapinngisamik itersinermiitinneqassapput. Milluaatip ammarngini tamani sorujuiaateqassaaq sapinngisamik milluaatip isuinut qanittumi, salinneqarneranni periarfissaqarluartumi.* Naalakkersuisut nalilerpassuk, imaarsaat inini aalajangersimasuni tulluassanngitsoq, akuerisinnaavaat pinngitsoorneqarsinnaanera, naatsorsuinerit, imm. 7 aamma 8-mi malittarisassat naapertorlugit ingerlanneqartut takutippassuk, umiarsuup immami pertujaassusia anikillisinneqarnaviangitsoq.

3.2 Imaarsaat aqqutaannut pingaarnermut atasunik minnerpaamik pingasunik pumpeqassaaq maskiinanik ingerlatilinnik, taakku ilaat umiarsuup ingerlataanit ingerlanneqassalluni. Imaarsaatit pumpiisa kisitsisitaat 30-iuppat anneruppalluunniit, pumpi maskiinamik ingerlatilik nammineertoq ilassutigineqartariaqarpoq.

Imaarsaatit kisitsisitaat imatut naatsorsorneqassapput:

P_1 P-mit anginerugaangat:

$$\text{Lænsepumpetallet} = 72 \cdot \left[\frac{M + 2P_1}{V + P_1 - P} \right]$$

I andre tilfælde:

$$\text{Lænsepumpetallet} = 72 \cdot \left[\frac{M + 2P}{V} \right]$$

Sumi:

L = umiarsuup takissusia (meter) malitassaq 2-minassiarneqartutut;

M=maskiinaqarfimmi imaqqortussuseq (kubikmeter) malitassaq 2-mi nassuiarneqartutut, skotdække-p ataaniittoq; tapiliullugu ikummatissaasiviit aalajangersimasut naqqani ilorliup qaavani inissisimasut aamma maskiinaqarfiup siornatungaani imaluunniit aquatungaani inissisimasut.

P=ilaasunut inuttanullu init imaqqortussusiat (kubikmeter), skotdækkep ataaniittut, ilaasunut inuttanullu atugassatut sanaajusut, ilaasut nassataannut, nassatanut peqqumaasiviillu ilanngunnagit.

V = skotdækkip ataani umiarsuup imartussusia (kubikmeter)

P_1 = KN,

sumi:

N = ilaasut amerlassusiat, umiarsuup certifikatia malillugu

ilaasorineqarsinnaasut; aamma K = 0,056L

KN-ip annertussusia angineruppat P-p katinneranit aamma skotdække-p qulaani ilaasut inissaasa initussusiat, annertussuseq P1-titut atorneqartoq katitaq taannaassaaq imaluunniit 2/3 KN, taakkua arlaat angineq atorneqassalluni.

3.3 Ajornanngiffiini, imaarsaatit maskiinamik ingerlatillit imermik sitsiarneqarsinnaanngitsuni immikkoortortanut agguataarneqassapput imaqqissuunneqarsimasunut inissisimasunulluunniit, ajoqusernermi ataatsimi tamarmik imermik immerneqarsinnaassanatik. Motoori ingerlatigineqartoq pingaarneq, maskiinat ikiortit aamma kissarsuutit qalatitsissutit inini marlunni imaluunniit inini imermik sitsiarneqarsinnaanngitsuni ikkusimappata, taava imaarsaatit sapinngisamik ininut tamanut inissinneqarsimassapput.

3.4 Umiarsuarmi 91,5 meterisut annerusumilluunniit takissusilimmi imaluunniit imaarsaanermi pumpit kisitsisitaat naatsorsorneqarsimasumi imm. 3.2 naapertorlugu 30-imut annerusumilluunniit, taava systemi imaattariaqarpoq, pumpe maskiinamik ingerlatilik piareersimatinneqartassalluni umiarsuup qaqugukkulluunniit immannerani, umiarsuup akiorsinnaasassaani, aamma umiarsuit malitassaq II-1/1.1.1.1-mi aalajangersakkanut ilaasoq, qaqugukkulluunniit immannerani ajoqusernernit annikinnerusunit pissuteqartumik, malitassaq 8-mi erseqqinnerusumik taaneqarsimasumi, imaattumi:

3.4.1 pumpit imaarsaatit allaaserineqartut ilaat ajutuulernermi pumpi imaarsaataassaaq immap iluani isumannaatsumik atorsinnaalluartoq, nukissiuutaa skotdække-p qulaani inissisimasussaq; imaluunniit

3.4.2 Pumpit imaarsaatit taakkulu nukissiuutaat, umiarsuup takissusia tamakkerlugu agguataarsimassapput, minnerpaamik pumpi ataaseq inimi innarlersimanngitsumi atoriaannaassalluni.

3.5 Pumpit ilassutaasut, soorlu peaktankini taamaallaat atortussatut ikkunneqarsimasut ilanngunnagit, pumpit imaarsaatit piumasaqaataasut ima aaqqissuunneqarsimassapput inimit sorlermiilluunniit imaarsaasinnaassallutik, imm. 2.1 malillugu imaarsarneqarnissaannik piumasaqaatitalimmi.

3.6 Imaarsaatit maskiinamik ingerlatillit tamarmik imaarsaanermi pingaarnertut ruujori aqqutigalugu imaarsaasinnaassapput 2 meter pr. sekund sukkassuseralugu. Imaarsaatit maskiinamik ingerlatillit namminersortut, maskiinaqarfinni inissisimasut, milluaasumit ruujoreqassapput ininit tamakkunannga, taamaattoq annerpaamik marlunnik milluaasunit ruujoreqassalluni inimi sumiluunniit. Taamaattunik milluaasunik ruujorinik marlunnik amerlanerusunilluunniit peqartillugu, minnerpaamik ataaseq pigineqartariaqarpoq umiarsuup saneraani illugiinni. Naalakkersuisut piumasarisinnaavaat, imaarsaatit maskiinamik ingerlatillit namminersortut, inini allani inissisimasut, immikkut ittunik toqqaannartumik milluaasunik ruujoritalinnik peqassanersut. toqqaannartumik milluaasunik ruujoritallit tulluartumik inissisimassapput, maskiinaqarfinnilu minnerpaamik diametereqassallutik, imaarsaanermi ruujorimut pingaarnermut piumasaqaatigineqartutut.

3.7.1 Imm. 3.6-imi milluaat milluaatilluunniit piumasaqaataasut saniatigut, maskiinaqarfinni hovedcirkulationspumpe-mit maskinaqarfimmi imaarsaaffissap killinganut milluaateqassaaq, kontraventil-italimmik. Milluaatip aqqutaa toqqaannartoq diametereqassaaq umiarsuarni aalamik ingerlatilinni pumpip millugussiviini diameterip 2/3-ianik, umiarsuarnilu motoorilinni diametereqassalluni pumpip millugussiviisa diameteriisa assinginik.

3.7.2 Naalakkersuisut nalilerpassuk, hovedcirkulationspumpi siunertamut tamatumunnga naleqqutinngitsoq, pumpimit maskiinamik ingerlatilimmit anginermit nammineertumik toqqaannartumik sillimmatitut milluaatissaqassaaq, atorneqarsinnaasumik maskiinaqarfimmi imaarsaavissap killinganut; milluaatip aqqutaa diametereqassaaq pumpip millugussivia diametereqatigalugu. Taamaalilluni pumpep atasup pisinnaassusia imaarsaatip piumasaqaataasup pisinnaassusia ima qaangersimatigissavaa, naalakkersuisut naammagisimaarneqarsinnaasutut isigisaa angullugu.

3.7.3 Søventil-ini spindlerit aamma sugeventilit toqqaannartut maskiinaqarfiup naqqa qulaatingaatsiarlugu ingerlatinneqassapput.

3.8 Imaarsaatit milluaataat tamarmik pumpinut attavillit ruujorinut allanut atassuteqassanngillat.

3.9 Imaarsaatip pingaarnerup ruujoriata diameteria "d" ima naatsorsorneqassaaq formeli una atorlugu. Imaarsaatip pingaarnerup ruujoriata diameteria ilorleq iluarsineqarsinnaavoq nalinginnaasumik angissutsimut qaninnermut, naalakkersuisut akuerisinnaasaannut:

$$d = 25 + 1{,}68\sqrt{L(B+D)}$$

sumi:

d imaarsaatip pingaarnerup ruujoriata diameteria ilorleq (millimeter);

L og B isumaqarput umiarsuup takissusia silissusialu (meter) malitassaq 2-mi nassuiarneqartutut; aamma

D tassaavoq umiarsuup skotdækkia tikillugu itsineq (meter). Umiarsuaq skotdækip qaavani matoqqasumik lasteqarpat, iluanit imaarsarneqartartumik imm. 2.6.2-mi piumasaqaatit naapertorlugit, aamma taanna umiarsuup takissusia tamakkerlugu takissuseqarpat, D uuttorneqassaaq skotdæk-ip qaavani umiarsuup qaavanut siullermut. Lasteqarfik matoqqasoq annikinnerusumik takissuseqarpat, D tiguneqassaaq skotdække-mut itsinerut ilallugu lxh/L, l aamma h takisua katitaq, aamma lastip matoqqasup portussusia (meter). Saneraatigut imaarsaatit ruujoriisa diameterii Naalakkersuisut piumasaqaataannik naammassinnissimassapput.

3.10 Aaqqissuussisoqassaaq pinngitsoorniarlugu, ini imaarsaammik milluaasulik imermik ulikkaannginnissaa, apornermi ikkarlinnermiluunniit milluaasoq napisimappat imaluunniit allatut akornusersimappat init arlaanni. Tamatuma malitsigisaanik, ruujori sumiluunniit umiarsuup saneraanut qaninnerulluni umiarsuup silissusiata 1/5-ianit naatsorsorlugu, (malitassaq 2-mi nassuiarneqartutut) aamma vinkel-erlugu (diametralplanet) uuttorlugu portussusilimmi inddelingslastelinjep itinerpaamut) imaluunniit kanalkøl-imut, ruujorimi kontraventil ikkunneqassaaq inimi, ruujorip ammarngata isuliffigisaani. Umiarsuarnut malitassaq II-1/1.1.1.1-mi aalajangersakkanut ilaasunut, inddelingslastelinje itinerpaaq uuttorneqassaaq inddelingsdybgang-itut itinerpaatut.

3.11 Karsit immikkoortiterissutit ventil-illu tamarmik, imaarsaatinut atanerminni imatut inissisimasussat, imaarsaatit ilaat atorsinnaassalluni sumiluunniit inimi sitsiaatsumi immattoqalersillugu; aamma pumpip ajoqusernera taassumaluunniit ruujoriani ajoquserneq, imaarsaatip pingaarnerup ruujorianut atasup, sumiiffimmi inissisimasup titarnerup avataani umiarsuup saneraanit inissisimasup umiarsuup silissusiata 1/5-iata avataani inissisimanermigut imaarsaat atorunnaarsissinnaassanagu. Ruujoreqarpat ataasiinnarmik pumpinut tamanut ataatsimoorussamik, ventilit imaarsaatit millugussissutaannik nakkutilliinissamut pisariaqartut, skotdækkip qulaani sumiiffimmit aqqunneqarsinnaassapput. Imaarsaatip pingaarnerup saniatigut sillimmatitut imaarsaateqarpat, taanna systemimut pingaarnermut atassanngilaq, inissisimassallunilu, pumpe inimit sorlermilluunniit milluaasinnaassalluni, immassimappat, imm. 3.1-imi erseqqinnerusumik taaneqartumi; taamaappat taamaallaat ventil-it, imaarsaammik sillimmataasumik aqutsinissami pisariaqartut, skotdækkip qulaanit inissisimaffimmit aqunneqarsinnaassapput.

3.12 Ventil-it, imm. 3.11-mi eqqartorneqartut, skotdækkip qulaanit aqunneqarsinnaasut, aqunneqarsinnaaffianni erseqqissumik nalunaaqutserneqarsimassapput qulleqarlutillu takutitsisunik, ammanersut matoqqanersulluunniit.

4 Umiarsuit usisaatit.

Imaarsaatit aqqutaannut pingaarnermut atasunik minnerpaamik marlunnik pumpeqassaaq maskiinanik ingerlatilinnik, taakku ilaat umiarsuup ingerlataanit ingerlanneqarsinnaassalluni. Naalakkersuisut uppernarsarsinnaappassuk, umiarsuup isumannaallisarneqarnera ajorseriassanngitsoq, imaarsaatit inini aalajangersimasuni pinngitsoorneqarsinnaapput.

Malitassaq 36 Atorunnaarpoq

Malitassaq 37 Umiarsuup naalakkersuisarfiata motooreqarfiatalu akornanni attaveqaqatigiinneq

1 Umiarsuup naalakkersuisarfianit maskiinaqarfimmut imaluunniit maskiinaqarfimmi nakkutilliisarfimmut, nalinginnaasumik tassanngaaniit maskiinat aqunneqarfiannut, naalakkiutigineqartut nalunaarutiginissaannut minnerpaamik marlunnik, imminnut attuumassuteqanngitsunik peqassaaq, Aappaa maskintelegraf-iusinnaavoq, naalakkiummik akissutaanillu takuneqarsinnaasumik uteqqiisinnaasumik, maskiinaqarfimmi aamma umiarsuup naalakkersuisarfiani. Tulluartunik atassuteqarniarnermi atortunik sumiiffinni allani peqarsinnaavoq, maskinat aqunneqarfiini.

2 Umiarsuarni 1. oktober 1994 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni piumasaqaatit makku atuupput, imm. 1-mi aalajangersakkanut taarsiullugit:

Umiarsuup naalakkersuisarfianit maskiinaqarfimmut imaluunniit maskiinaqarfimmi nakkutilliisarfimmut, sarpiit sukkassusiisa naqitsinerisalu sammiviisa aqunneqarfiannut, naalakkiutigineqartut nalunaarutiginissaannut minnerpaamik marlunnik, imminnut attuumassuteqanngitsunik peqassaaq. Aappaa maskintelegraf-iusinnaavoq, naalakkiummik akissutaanillu takuneqarsinnaasumik uteqqiisinnaasumik, maskiinaqarfimmi aamma umiarsuup naalakkersuisarfiani. Aquttarfimmit maskiinaqarfimmiillu sukkassuseq imaluunniit sarpiit naqitsinerisa sammivianik aqutsivimmut tulluartunik atassuteqarnissamut atortoqassaaq.

Malitassaq 38 Maskinmesterip kalerrisaarutaa

Maskinmesterimut kalerrisaaruteqassaaq, maskiinaqarfiup nakkutilliisarfianit imaluunniit aquttarfimmit (manøvreplatformen) apeqqutaalluni pissutsit qanoq innersut, aqunneqarsinnaasumik, aamma maskinmesterit ineqarfianni erseqqissumik tusaaneqarsinnaasumik.

Malitassaq 39 Umiarsuarni ilaasartaatini ajutuulernermi atortulersuutit inissisimanissaat

Ajutuulernermi innaallagissiuutit, qatserutinut pumpit, imaarsaatit, pinnagit immikkut ininik kollisionsskotte-p siornatungaani isumaginnittut, kapitali II-2-mi allassimasutut qatserutit aalajangersimasumik ikkusimasut, kiisalu ajutuulernermi atortulersuutit allat, umiarsuup isumannaallisarneqarneranut pingaarutillit, kitsanut sipilit minillugit, kollisionsskotte-p siornatungaanut ikkussuunneqassanngillat.

Afsnit D Innaallagissamut atortulersuutit

(Erseqqissumik allatut aalajangiisoqarsimanngippat, kapitali D, umiarsuarnut ilaasortaatinut aamma umiarsuarnut usisaatinut atuutissaaq)

Malitassaq 40 Aalajangersakkat nalinginnaasut

1 Innaallagiartortunik atortulersuutit ima aaqqissuunneqarsimassapput:

1.1 atortut innaallagissamoortut tamarmik, umiarsuarmi pissutsit nalinginnaasut, soorlu ingerlatsineq isersimaarfiusinnaasullu eqqarsaatigalugit, ingerlaannarnissaannut pisariaqartut, pisinnaassapput ajutoornermi innaallagissiuut atunngikkaluarlugu;

1.2 innaallagissiuutit isumannaallisaanermut pingaarutillit, ajutuulernerni assigiinngitsuni ingerlatinneqaannassapput; aamma

1.3 ilaasut, inuttat umiarsuarlu innaallagissap navialissutaasinnaaneranut isumannaallisarneqarsimassapput.

2 Afsnit-imi matumani aalajangersakkat aaqqissuunneqarnerini atorneqarnerinilu, innaallagissamut atortulersuutit ilanngullugit, assigiissaarinissaq qulakkeerumallugu Naalakkersuisut pisariaqartunik iliuusissanik aalajangersaassapput.[50)]

Malitassaq 41 Innaallagissamut nukissiuut pingaarneq qaammaqqusersuuteqarnerlu

1.1 Innaallagissiuuteqassaaq pingaarnermik atortunik malitassaq 40.1.1-imi taaneqartunik tamanik naammattumik pilersuisinnaasumik. Innaallagissiuut taanna pingaarneq minnerpaamik marlunnik generatoreqassaaq. Innaallagissamut nukissiuut pingaarneq minnerpaamik marlunnik sarfaliuuteqassaaq (generator).

1.2 Generatorit taakku sarfamik pilersuisinnaassusiat naammassaaq aappaa unittooraluarpalluunniit, atortut innaallagissamoortut ingerlaannarsinnaassallutik, umiarsuup nalinginnaasumik ingerlanerani isumannaallisarneqarneranilu pisariaqartinneqartut. Tamatuma saniatigut qulakkeerneqassaaq isersimaartarfimmi ilorrisimaarnartumik pissutsit atuunnissaat, ilaatigut minnerpaamik naammattumik nerisassiorneq ingerlaannarsinnaassalluni, nillusaatit, silaannarissarfiit, eqqiluisaarnermut tunngasut aamma imeq imerneqarsinnaasoq.

1.3 Umiarsuup innaallagissiuutaa pingaarneq ima aaqqissuussaasariaqarpoq, atortut malitassaq 40.1.1-mi taaneqartut ingerlatiinnarneqarsinnaassallutik, umiarsuup ingerlataata maskiinap imaluunniit aksel-ip kanaartaata kaavinnerata sukkassusia sammivialu apeqqutaatinnagit.

1.4 Tamatuma saniatigut generatorit qulakkeerneqarsimassapput, generatorimik sumilluunniit imaluunniit maskiina ingerlataasoq unissimappat, generatorit allat innaallagissanik atuisunut pilersuisinnaassallutik, maskiinap ingerlataasup pingaarnerup aallarteqqinnissaanut, unittooreersimatillugu. Innaallagissiuut sillimmataasoq atorneqarsinnaassaa umiarsuup maskiina ingerlataa unittoorsimasoq aallarteqqissinnaassallugu, sarfamik pilersuinera kisimiilluni imaluunniit sarfaliuummik allamik atuitilluni, naammattumik sakkortussuseqassalluni peqatigitillugu innaallagissap sarfaani pilersuinissaminut, atortunut malitassaq 42.2.1-miit 42.2.3-mut taaneqartuni imaluunniit 43.2.1-miit 43.2.4-mut.

1.5 Malitassami matumani innaallagissamik pilersuinermi aaqqissuussinermut pineqartumut transformerit pingaarutilittut inissisimappata, atortulersuutit ima aaqqissuunneqarsimasariaqarput, pilersuineq ingerlaavartoq qulakkeersinnaassallugu, immikkoortumi matumani taaneqartutut.

2.1 Innaallagissamik qaammaqqusersuutinut pilersuut pingaarneq, umiarsuarmi sumiluunniit qaammaqqutinut, nalinginnaasumik ilaasunut inuttanullu atorneqarsinnaasunut, sarfalersuisussaq, innaallagissiuummit pingaarnermit pilersorneqassaaq.

2.2 Innaallagissamik qaammaqqusersuutinut pilersuut pingaarneq ima aaqqissuussaasimassaaq, ikuallanneq imaluunniit inimi innaallagissiuutip inissisimaffigisaani, taamaalillunilu aamma transformeritigut atortulersuutinut, hovedstrømstavle-mut aamma innaallagissamik qaammaqqusersuutinut pilersuummut pingaarnermut atasut tassaniillutik, arlaatigut ajutoorneq, akornutaassanani ajutoortoqarnerani sillimmatitut innaallagissiuutip malitassaq 42.2.1-mi aamma 42.2.2-mi imaluunniit 43.2.1-imi aamma 43.2.3-mi malitassani aallassimasup sarfamik pilersuisinnaanerinut.

2.3 Innaallagissamik qaammaqqusersuutinut pilersuut pingaarneq ima aaqqissuussaasimassaaq, ikuallanneq imaluunniit inimi innaallagissiuutip inissisimaffigisaani, taamaalillunilu aamma transformeritigut atortulersuutinut, nødstrømstavle-mut aamma nødbelysningsstrømstavle-mut atasut, arlaatigut ajutoornerup hovedbelysningsanlæg malitassami matumani allaaserineqartutut, atorunnaarsissinnaassanagu.

3 Hovedstrømstavle ima inissinneqarsimassaaq generatoreqarfimmut pingaarnermut atatillugu, ikuallannermit inimiluunniit ataatsimi ajutoornermit nalinginnaasumik innaallagissamik pilersuineq sunnerneqassalluni.

Hovedstrømstavle-p avatangiisitigut asserneqarsimanera, assersuutigalugu inip pingaarnertut iikkersorsimanerata iluani maskiinamut nakkutilliiviup inissisimaneratigut, strømtavlet generatorinit avissaarneqaataattut isigineqanngilaq.

4 Generatorit ataatsimut katillugu innaallagissamik pilersuisinnaassusiata 3 MW sinnersimappagu, hovedsamleskinner immikkoortinneqassapput minnerpaamik marlunnut, nalinginnaasumik attavilerneqassallutik atortumut peerneqarsinnaasumut imaluunniit atortoq alla akuerineqarsimasoq; generatorinit atortunullu allanut duplerersimasunut attaveqaat, sapinngisamik naligiimmik immikkoortinneqassaaq atortut ataasiakkaat akornanni. Taamaaqataanik atortulersuutit akuerineqarsinnaapput Naalakkersuisut ajorinngippatigit.

5 Umiarsuit 1. juli 1998 kingoqqulluguluunniit sanaajusut aamma umiarsuit usisaatit 500 minnerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. januar 2002 kingoqqulluguluunniit sanaajusut,

5.1 paragraf 1-miit 3-mut saniatigut makku naammassisimassavaat:

5.1.1 Innaallagissiuut pingaarneq pisariaqartinneqarpat, umiarsuup ingerlasinnaaneranut aqunneqarsinnaaneranullu, taava atortunik innaallagissamik pilersuineq ima aaqqissuunneqarsimasariaqassaaq, umiarsuup ingerlasinnaaneranut aqunneqarsinnaaneranullu aammalu umiarsuup isumannaallisarneqarneranut tunngasut ingerlaannarsinnaassallutik pilerseqqinneqapallassinnaassallutilluunniit, generatorit ingerlatigineqartut unittooriataassangaluarpata;

5.1.2 malitassami matumani generatorit piumasaqaatigineqartut illersorneqassapput ataavartumik pisinnaasaat sipporlugu atorneqarnissaannut, atuinermi illersuutitut atortulersuutit iluaqutigalugit.

5.1.3 innaallagissiuut pingaarneq pisariaqartinneqarpat umiarsuup ingerlasinnaaneranut, taava hovedsamleskinne minnerpaamik marlunnut immikkoortunut immikkoortinneqassaaq, nalinginnaasumik sarfamik qamittaatinut imaluunniit atortunut akuerisanut; generatorinit atortunullu allanut duplerersimasunut attaveqaat, sapinngisamik naligiimmik immikkoortinneqassaaq atortut ataasiakkaat akornanni; aamma

5.2 imm. 4 naammassinissaa pisariaqanngilaq.

6 Umiarsuarni ilaasartaatinni 1. juli 2010 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni inini tamani ilassutitut qaammaqquteqassaaq, aniffissat erseqqissumik nalunaarlugit, inuit inimiittut matu nassaarisinnaassallugu. Qaammaqqut taamaattoq inini tamani, sillimmatitut nukissiuummut atassuteqarsinnaasoq imaluunniit innaallagissiuummut nammineertumut, nammineerluni ikissaaq, inini nalinginnaasumik qaammaqqutit qamippata, ikumajuassallutillu minnerpaamik minutsini 30-ni.

Malitassaq 42 Umiarsuarni ilaasartaatini sillimmatitut nukissiuut

(Malitassami matumani imm. 2.6.1 aamma 4.2 atuutissapput umiarsuarnut 1. februar 1992 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut)

1.1 Immikkut nammineq ingerlasinnaasumik sillimmatitut innaallagissamut nukissiuuteqassaaq.

1.2 Innaallagissiuut ajutoornissamut sillimmataasoq, transformerit tassunga atasut, innaallagissiuummiit allamut nuunnerup nalaani nukissiuut sillimmataasoq, nødstrømstavle aamma innaallagissamik nødbelysningsstrømtavle inissisimassapput umiarsuup qaavani tamakkiisumi qullerpaami aamma iserfigineqarsinnaassalluni umiarsuup qaavanit ammaannartumit. Tamakku kollisionsskotte-p sioraani inissinneqassanngillat.

1.3 Innaallagissiuut ajutoornissamut sillimmataasoq, transformerit tassunga atasut, innaallagissiuummiit allamut nuunnerup nalaani nukissiuut sillimmataasoq, nødstrømstavle aamma innaallagissamik nødbelysningsstrømtavle, innaallagissiuummut pingaarnermut, transformerit tassunga atasut, kiisalu hovedstrømstavle, naleqqiullugu ima inissisimassapput Naalakkersuisut akuerisinnaasaannik qulakkeerneqarsimassalluni, ikuallannermit inimiluunniit innaallagissiorfiup pingaarnerup, transformerit hovedstrømstavle-llu inissisimaffigisaanni arlaatigut ajutoortoqaraluarpat, imaluunniit maskiinaqarfimmi kategori A-mi pilersuinermut ajoqutaasussaassanani, nakkutilliinermik immikkoortiterinermullu sillimmatitut sarfamik pilersuinermi. Ini, innaallagissamik sillimmatitut pilersuutaasup inissisimaffigisaani, transformerit tassunga atasut, innaallagissiuummit allamut nuussiniarnermi sarfalersuutaasup aamma nødstrømtavle-p inissisimaffigisaanni, tamanna ajornartinnagu sanianiissanngillat, maskiinaqarfimmut kategori A-mut imaluunniit innaallagissiuummik pingaarnermik inissisimaffigineqartumut, aamma transformerinik tassunga atasunik imaluunniit hovedstrømtavle-p inissisimaffigineqartumut.

1.4 Aaqqissuussinertigut qularnaarneqarsimappat, pissutsit suulluunniit atuutsillugit, ajutoornermi sillimmatitut ingerlatsinerup nammineq ingerlasinnaanissaa, sillimmatitut generatori – immikkut ittumik piffissamilu sivikitsumi – atorneqarsinnaavoq sarfamik pilersuinermut, ajutuulernermut attuumassuteqanngitsumut.

2 Innaallagissap sarfaata atorneqarsinnaasup, ajutuulernermi isumannaallisaanermut atortut pingaaruteqartut tamaasa naammattumik pilersorsinnaassavai, immikkut isiginiarneqassallutik atortulersuutit ataatsikkut ingerlatinneqartariaqartut. Innaallagissiuut sillimmataasoq, aallartitsinerni aamma sivikitsumik sakkortuumik atuisunit tatineqartarneq eqqarsaatigereerlugit sarfamik pilersorsinnaassavai minnerpaamik atortut piffissani ataani taaneqartuni, ingerlanissaminnut innaallagissamik atorfissaqartitsippata.

2.1 Piffissami nalunaaquttap akunnerini 36-ini: Ajutoornermi qaammaqqutit

2.1.1 umiarsuup qaavani annanniutinik aqqaasarfinni umiarsuillu saneraanni kapitali III-mi malitassaq 11.4-mi aamma 16.7-mi allassimasutut;

2.1.2 torsuusani tamani, majuartarfeqarfinni anisarfinnilu, katersuuttarfinnut annanniutinullu aqqaasarfinnut, kapitali III-mi malitassaq 11.5-mi allassimasutut;

2.1.3 inini sullivinni isersimaartarfinni torsuusani tamani, majuartarfeqarfinni anisarfinni elevatorimilu inunnut atugassiani;

2.1.4 maskiinaqarfinni, pingaarnertut generatoreqarfinni, tamakkulu aqunneqartarfiini;

2.1.5 aqutsiviusinnaasuni tamani, maskiinanut nakkutilliisarfinni aamma hoved-aamma nødstrømstavle-mi;

2.1.6 qatserinermi atortuusivinni;

2.1.7 aquuteqarfimmi; aamma

2.1.8 qatserinermi pumpip eqqaani, sprinklerinut pumpip eqqaani aamma imaarsaatinut pumpip eqqaani imm. 2.4-mi allaaserineqartutut aamma motoorinik aallartitsisarfiit eqqaanni.

2.2 Piffissami nalunaaquttap akunnerini 36-ini:

2.2.1 sumiissusersiornermi qullerni aamma qulliit allat, imaani apunnginnissaq pinaveersaartinniarlugu nunat tamalaat akornanni malittarisassani atuuttuni allassimasutut; aamma

2.2.2 Umiarsuarni 1. februar 1995 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni:

VHF atortut kapitali IV-mi malitassani 7.1.1 aamma 7.1.2-mi allassimasutut, aamma sumi allani pisariaqarfiini;

2.2.2.1 MF atortut kapitali IV-mi malitassani 9.1.1, 9.1.2, 10.1.2 aamma 10.1.3-mi allassimasutut;

2.2.2.2 skibsjordstationimi kapitali IV-mi malitassami 10.1.1 allassimasutut; aamma

2.2.2.3 MF/HF atortut kapitali IV/11.1.1.1 aamma IV/11.1.2-mi malittariassani piumasaqaatit naapertorlugit.

2.3 Piffissami nalunaaquttap akunnerini 36-ini:

2.3.1 attaveqaatit allat tamarmik "illup iluani " atorsinnaasut, ajutuulernermi pisariaqartinneqartut;

2.3.2 umiarsuarni sumiissusersiutit kapitali V-mi malitassami 12-mi allassimasut, tamanna naammassineqarsinnaanngippat naalakkersuisut piumasarinngissinnaavaat umiarsuarnut 5000 ataallugu bruttotonnage-linnut;

2.3.3 ikuallattoqarneranik takutitsissutit aamma ikuallattoqalernerani kalerrisaarutit, kiisalu ikuallattoornissamut matunik matusaatit; aamma

2.3.4 ullup qaamarngani qaammartartoq kalerrisaarut ikittaqattaartartoq, umiarsuup siggartaatai, kalerrisaarummik toortakkat aamma umiarsuarmi kalerrisaarutit allat tamarmik, ajutuulernermi pisariaqartut;

Atortut tamakku arlaannut atanngitsumik sarfalersorneqarpata akunnerni 36-ini akkumulatorbatteriinit, tulluartumik inissisimasunit, ajutuulernermi atorneqartussatut.

2.4 Piffissami nalunaaquttap akunnerini 36-ini:

2.4.1 qatserinermi pumpit ilaat, kapitalimi II-2-mi malitassaq 4.3.1 aamma malitassaq 4.3.3-mi allassimasutut;

2.4.2 peqarsimappat sprinklerpumpe nammineerluni aallartartoq; aamma

2.4.3 sillimmatitut imaarsaanermi pumpi aamma atortut allat tamarmik imaarsaanermi ventil-ip ungasianiit aqunneqarsinnaasup innaallagissamoortup ingerlatiinnarsinnaaneranut pisariaqartut.

2.5 Piffissami malitassaq 29.14-imi allaaserineqartutut: aquuteqarfik, taanna pilersorneqassappat aalajangersakkami taaneqartoq malillugu.

2.6 Piffissami nalunaaquttap akunnerata affaani:

2.6.1 matut sitsiaatsut, malitassaq 13 malillugu maskiinamit ingerlatillit tamarmik, kiisalu qulliit takussutissiisartut kalerrisaarutaallu;

2.6.2 ajutuulernermi aaqqiissutaasut elevatorit umiarsuup qaavanut pisissinnaanerinut inunnik annaassiniarluni. Ilaasunut elevatorit immikkoortukkuutaarlugit umiarsuup qaavanut pisinneqarsinnaassapput ajutuulernermi.

2.7 Umiarsuarmi, piffissami sivikitsumi angalanernut ataavartunut atorneqartuni, Naalakkersuisut, tamanna pisariaqarsorigunikku, isumannaallisaaneq anguneqarsimasoq naammattoq, akuerisinnaavaat imm. 2.1-imiit 2.5-imut piffissamit taaneqartumit sivikinnerussasoq, minnerpaamilli nalunaaquttap akunnerini 12-ni.

3 Sillimmatitut innaallagissiuut generatoriusinnaavoq imaluunniit akkumulator batteriusinnaavoq, makkunannga naammassinnissimasoq:

3.1 Sillimmatitut innaallagissiuut generatoriusimappat:

3.1.1 ingerlateqartoq nammineq nukissiuummit ikummatissatortumit, ikuallajassuseqartumik minnerpaamik 43ºC-mik (matoqqasumi misilittaaneq aallaavigalugu),

3.1.2 Innaallagassiuut pingaarneq unittoorpat nammineerluni aallartissaaq, nødstrømstavle-mullu nammineerluni attassuteqalerluni; imm. 4-mi atortut pineqartut nammineerluni ajutuulernermi innaallagissiuummut atassusissaaq. Nammineerluni aallartittaatip maskinallu ilisarnaataat imaassaaq, ajutuulernermi innaallagissiuutip tamakkiisinnaassusaa sapinngisamik sukkanerpaamik tigusinnaassagaa isumannaallisaaneq eqqarsaatigalugu, taamaattoq annerpaamik 45 sekundit ingerlaneranni; ajutuulernermi innaallagissiuut nammineerluni aallartittaateqanngippat, nukissaq peqqumaatigineqartoq illersorneqassaaq pinngitsoorniarlugu imaaruttoornissaa nammineerluni aallartittaatinit atorneqaqattaarnermigut.

3.1.3 imm. 4 naapertorlugu ikaarsaariarnermi pilersorneqassaaq ajutuulernermi innaallagissiuummiit.

3.2 Sillimmatitut innaallagissiuut akkumulator batteriusimappat;

3.2.1 immersoqqinngikkaluarluni innaallagiaq ingerlassinnaassallugu, peqatigitillugulu batteriip sarfalersuinera attassinnaassallugu sarfalersuineq tamakkerlugu innaallagiap sakkortussusia 12 %-imik qulaallugu ataalluguluunniit;

3.2.2 nødstrømstavle-mut nammineerluni atassusissalluni, innaallagissiuut pingaarneq unittuussagaluarpat; aamma

3.2.3 minnerpaamik imm. 4-mi atortunut taaneqartunut sarfamik tunisisinnaalissalluni.

3.3 Malittarisassaq tulliuttoq imm. 3.1.2 atuutinngilaq umiarsuarnut 1. oktober 1994 kingornatigulluunniit sanaajusunut.

Sillimmatitut innaallagissiuut allamut atanngitsumik aallartaateqanngippat, sarfaq katersorneqarsimasoq illersorneqassaaq, nammineerluni aallartittaammit imaarneqannginnissaa pillugu.

3.4 Umiarsuarnut, 1. juli 1998 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut, aamma umiarsuarnut usisaatinut 30 ataallugu bruttotonnage-linnut 1. januar 2002 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut aamma kallerup innerata nukinga pisariaqartillugu ingerlanerup nangeqqinneqarnissaanut, nukik naammattariaqarpoq umiarsuaq ingerlaqqilersinniarlugu ilanngullugit sillimmatitut maskiinat umiarsuarmi innaallagissiuutit qaminnerannit (blackout) minutsit 30-it ingerlaneranni.

4 Ajutoornermi innaallagissiuut nuussinermi pilersuisuussaq, imm. 3.1.3-mi allaaserineqartutut, akkumulator batteriussaaq, tulluartumik inissisimassaaq ajutuulernermi atorneqartussaalluni, aamma atorsinnaassalluni immerneqaqqinngikkaluarluni, aammalu sarfamik pilersuinermi nalaa tamakkerlugu sarfap sakkortussusia 12 %-imik qulaallugu ataalluguluunniit sakkortussuseqassalluni; naammattumik sarfamik pilersuisinnaasariaqarpoq aamma ima aaqqissugaassalluni, innaallagissiuut pingaarneq aamma ajutuulernermi innaallagissiuut qamittuussagaluarpata, nammineerluni minnerpaamik akunnerup affaani atortut makku ingerlatinneqarnissaannut innaallagissamik pisariaqartumik pilersuisinnaassalluni:

4.1 Piffissami nalunaaquttap affaani:

4.1.1 imm. 2.1 aamma 2.2 allaaserineqartutut qaammaqqutit;

4.1.2 anlæg-it imm. 2.3.4 aamma 3.2.2-mi taaneqartut tamarmik, namminneerlutik piffissami pineqartumi akkumulator batteriinit pilersorneqartuunngikkunik, tulluartumut inissinneqarsimasut ajutuulernermi atorneqartussatut.

4.2 Matut sitsiaatsut ingerlatinnissaannut nukissaq, malitassami 13.6.3.3.3 [52] allaaserineqartoq, tamakkinngikkaluarlugit, nukissiuut arlaannut atanngitsoq ikaarsaariarnermi atorneqarsinnaappat nammineq nukissamik toqqortamik peqartoq. Aqutsinermut, malussarniutinut aamma kalerrisaarutinut nukissaq malitassami 13.6.2 [53] allaaserineqartoq akunnerup affaani.

5.1 Nødstrømstavle ajornanngippat sapinngisamik sillimmatitut innaallagissiuummut qanittumi inissisimassaaq.

5.2 Sillimmatitut innaallagissiuut generatoriusimappat, nødstrømstavle inimi tassani inissisimassaaq, nødstrømstavle-p atornera ajorsissanngippat.

5.3 Malitassaq manna naapertorlugu akkumulatorbatteri ikkunneqarsimasoq inissinneqassanngilaq nødstrømstavle-p inimi sumiiffigisaanut. Hovedstrømtavle-mi imaluunniit maskiinaqarfiup nakkutiginnittarfiani qulleqassaaq tulluartumik inissisimasumik, batterit, ajutuulernermi innaallagissiornermut atorneqartussat imaluunniit ikaarsaarnermi sarfalersuisussat imm. 3.1.3-mi eqqartorneqartut imaluunniit 4-mi eqqartorneqartut, qaqugu imaarunnissaannik takutitsisinnaasumik.

5.4 Nødstrømtavle nalinginnaasumik ingerlatsinermi hovedstrømtavle-mit pilersorneqassaaq fødeledning atorlugu hovedstrømtavle-mit illersorneqassalluni artukkerneqannginnissamut kortslutte- rnissamulluunniit, aamma nødstrømtavle-mi nammineerluni attaveerutissalluni, innaallagissiuut pingaarneq unittuussagaluarpat. Aaqqissuussineq imaappat sarfalersuineq killormut aamma atorsinnaassalluni, taava fødeledning nødstrømtavle-mi illersugaassaaq minnerpaamik kortslutternissamut.

5.5 Ajutoornermi innaallagissiuut piaarnerpaamik atorneqarsinnaanissaa qulakkeerniarlugu, pisariaqarpat, sarfatortut ajutuulernermi, innaallagissamik pilersuinermit nødstrømtavle-ikkut attaveerutsinneqarsinnaassapput, ajutuulernermi innaallagissamik sarfamik pilersorneqartariaqartut naammattumik pilersorneqarsinnaaqqullugit.

6 Ajutuulernermi sarfaliuut aamma ingerlatitsisua, aammalu ajutuulernermi akkumulator batteriia ima sananeqaateqassapput aaqqissuussaasimassallutillu, tamakkiisumik sunniuteqarsinnaassallutik, umiarsuup makittarinnerani, uersimaneranilu 22,5 º tikillugu, imaluunniit siumut kussarsimappat siornatungaaluunniit napparsimappat 10° tikillugu imaluunniit taakku ataatsimoortinnerini kisitsit taaneqartut iluini.

7 Ima aaqqissuussisoqarsimassaaq sillimmatitut innaallagissiuutit piffissap ingerlanerani akuttoqatigiissaakkamik misilerarneqartassallutik, ilanngullugit nammineerlutik aallartitsissutit misilittarneqarnerat.

Malitassaq 42-1 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-jusuni ajutuulernermi ilassutitut qaammaqqusersuutit

Malitassaq una umiarsuarnut ilaasartaatinut ro-ro lasteqarfilinnut aamma usinik immikkut ittunik usisarfilinnut, malitassaq II-2/3-mi nassuiarneqartutut, atuutissaaq, minillugit umiarsuarnut 22. oktober 1989 sioqqullugu sanaajusunut, taakku malitassaq 22. oktober 1990-imeersoq malissavaat.

1 Ajutoornermi qaammaqqut malitassaq 42.2-mi allassimasup saniatigut, umiarsuarni ilaasartaatini tamani ro-ro-mik lastilimmi, imaluunniit immikkut ittumik lastilimmi, kapitali II-2-mi, malitassaq 3-mi nassuiarneqartutut ikkunneqarsimassapput:

1.1 Systemi ajutoornermi qaammaqqutit innaallagissamoortut inini tamani (public space) aamma ilaasunut torsuusani. Systemi minnerpaamik nalunaaquttap akunnerini pingasuni atuussinnaassaaq qanorluunniit umiarsuaq uersimatigigaluarpat, innaallagissap sarfalersuutit allat tamarmik atorsinnaajunnaarsimappata. Qaammaqqusersuutit ima pitsaatigissapput anisarfimmukarnissaq ajornanngitsumik takuneqarsinnaassalluni. Ajutoornermi qaammaqqummut sarfalersuutt akkumulatoriussapput batterit, qullernut ikkussimasut aamma ajutoornermi nødtavle-mit ataavartumik immersorneqartut, tamanna ajornartinnagu. Ajutoornermi qaammaqqut sunaagaluartorluunniit, minnerpaamik taamatulli atorsinnaatigisup atorneqarnissaa, Imarsiornermut Aqutsisoqarfimmit akuersissutigineqarsinnaavoq. Ajutoornermi qaammaqqut ima suliaassaaq, qaammaqqutip ajoqutaa sunaluunniit takuneqarsinnaassalluni. Akkumulator batteriit piffissap akuttoqatigiissaakkap qaangiunnerani taarserneqartassapput, piffissaq atuussinnaaffigisaat eqqumaffigineqassalluni avatangiisit qanoq ittut atorneqarfiat eqqarsaatigalugu.

1.2 1.2 Qulleq nassartagaq batteritortoq, immeqqissinnaasorlu, pigineqassaaq, umiarsuup iluani ineqarfiit torsuusaani tamani, sunngiffimmi ineeqqani, ininilu suliffiusuni tamani, nalinginnaasumik atorneqartartuni, 1.1 naapertorlugu ajutoornermi qaammaqqutinik ikkusimasoqariinngippat.

Malitassaq 43 Umiarsuarni usisaatini ajutuulernermi innaallagissiuut

1.1 Immikkut nammineq ingerlasinnaasumik sillimmatitut innaallagissamut nukissiuuteqassaaq.

1.2 Innaallagissiuut ajutoornissamut sillimmataasoq, transformerit tassunga atasut, innaallagissiuummiit allamut nuunnerup nalaani nukissiuut sillimmataasoq, nødstrømstavle aamma innaallagissamik nødbelysningsstrømtavle inissisimassapput umiarsuup qaavani tamakkiisumi qullerpaami aamma iserfigineqarsinnaassalluni umiarsuup qaavanit ammaannartumit. Tamakku kollisionsskotte-p saavanut inissinneqassanngillat, tamanna immikkorluinnaq Naalakkersuisunit akuerineqarsimanngippat.

1.3 Innaallagissiuut ajutoornissamut sillimmataasoq, transformerit tassunga atasut, innaallagissiuummiit allamut nuunnerup nalaani nukissiuut sillimmataasoq, nødstrømstavle aamma innaallagissamik nødbelysningsstrømtavle, innaallagissiuummut pingaarnermut, transformerit tassunga atasut, kiisalu hovedstrømstavle, naleqqiullugu ima inissisimassapput Naalakkersuisut akuerisinnaasaannik qulakkeerneqarsimassalluni, ikuallannermit inimiluunniit innaallagissiorfiup pingaarnerup, transformerit hovedstrømstavle-llu inissisimaffigisaanni arlaatigut ajutoortoqaraluarpat, imaluunniit maskinaqarfimmi kategori A-mi pilersuinermut ajoqutaasussaassanani, nakkutilliinermik immikkoortiterinermullu sillimmatitut sarfamik pilersuinermi. Ini, innaallagissamik sillimmatitut pilersuutaasup inissisimaffigisaani, transformerit tassunga atasut, innaallagissiuummit allamut nuussiniarnermi sarfalersuutaasup aamma nødstrømtavle-p inissisimaffigisaanni, tamanna ajornartinnagu sanianiissanngillat, maskinaqarfimmut kategori A-mut imaluunniit innaallagissiuummik pingaarnermik inissisimaffigineqartumut, aamma transformerinik tassunga atasunik imaluunniit hovedstrømtavle-p inissisimaffigineqartumut.

1.4 Aaqqissuussinertigut qularnaarneqarsimappat, pissutsit suulluunniit atuutsillugit, ajutoornermi sillimmatitut ingerlatsinerup nammineq ingerlasinnaanissaa, sillimmatitut generatori – immikkut ittumik piffissamilu sivikittumi – atorneqarsinnaavoq sarfamik pilersuinermut, ajutuulernermut attuumassuteqanngitsumut.

2 Innaallagissap sarfaata atorneqarsinnaasup, ajutuulernermi isumannaallisaanermut atortut pingaaruteqartut tamaasa naammattumik pilersorsinnaassavai, immikkut isiginiarneqassallutik atortulersuutit ataatsikkut ingerlatinneqartariaqartut. Innaallagissiuut sillimmataasoq, aallartitsinerni aamma sivikitsumik sakkortuumik atuisunit tatineqartarneq eqqarsaatigereerlugit sarfamik pilersorsinnaassavai minnerpaamik atortut piffissani ataani taaneqartuni, ingerlanissaminnut innaallagissamik atorfissaqartitsippata.

2.1 Piffissami nalunaaquttap akunnerini 36-ini: Umiarsuup qaavani annanniutinik aqqaasarfinni umiarsuullu saneraani kapitali III-mi malitassaq 11.4-mi aamma 16.7-imi allassimasutut.

2.2 Piffissami nalunaaquttap akunnerini 18-ini Ajutuulernermi qaammaqqusersuutit

2.2.1 inini sullivinni isersimaartarfinni torsuusani tamani, majuartarfeqarfinni anisarfinni elevatorimilu inunnut atugassiani;

2.2.2 maskiinaqarfinni aamma pingaarnertut generatoreqarfinni, nakkutilliisarfiit ilanngullugit;

2.2.3 aqutsiviusinnaasuni tamani, maskiinanut nakkutilliisarfinni aamma hoved-aamma nødstrømstavle-mi;

2.2.4 qatserinermi atortuusivinni tamani;

2.2.5 aquuteqarfimmi;

2.2.6 imm. 2.5-imi pineqartup qatserinermi pumpe-p eqqaani, imermik serpartaatinut pumpe-t (sprinklerpumpe) eqqaanni aamma imaarsaatinut pumpe-t eqqaanni, kiisalu pumpe-t aallartittaataasa eqqaanni, aamma

2.2.7 umiarsuarni imerpalasunik assartuutit lastiini pumpeqarfinni 1. juli 2002 kingornatigulluunniit sanaajusuni.

2.3 Piffissami nalunaaquttap akunnerini 18-ini:

2.3.1 sumiissusersiornermi qullerni aamma qulliit allat, imaani apunnginnissaq pinaveersaartinniarlugu nunat tamalaat akornannii malittarisassani atuuttuni allassimasutut; aamma

2.3.2 Umiarsuarni 1. februar 1995 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni: VHF atortut kapitali IV-mi malitassani 7.1.1 aamma 7.1.2-mi allassimasutut, aamma sumi allani pisariaqarfiini;

2.3.2.1 MF atortut kapitali IV-mi malitassani 9.1.1, 9.1.2, 10.1.2 aamma 10.1.3-mi allassimasutut;

2.3.2.2 skibsjordstationimi kapitali IV-mi malitassami 10.1.1 allassimasutut; aamma

2.3.2.3 MF/HF atortut kapitali IV/11.1.1.1 aamma IV/11.1.2-mi malittariassani piumasaqaatit naapertorlugit.

2.4 Piffissami nalunaaquttap akunnerini 18-ini:

2.4.1 attaveqaatit allat tamarmik "illup iluani " atorsinnaasut, ajutuulernermi pisariaqartinneqartut;

2.4.2 umiarsuarni sumiissusersiutit kapitali V-mi malitassami 19-mi allassimasut, tamanna naammassineqarsinnaanngippat naalakkersuisut piumasarinngissinnaavaat umiarsuarnut 5000 ataallugu bruttotonnage-linnut;

2.4.3 Ikuallannermik takutitsissutit ikuallannermillu kalerrisaarutit aalajangersimasut

2.4.4 ullup qaamarngani qaammartartoq kalerrisaarut ikittaqattaartartoq, umiarsuup siggartaatai, kalerrisaarummik toortakkat aamma umiarsuarmi kalerrisaarutit allat tamarmik, ajutuulernermi pisariaqartut;

Atortut tamakku arlaannut atanngitsumik sarfalersorneqarpata akunnerni 18-ini akkumulatorbatteriinit, tulluartumik inissisimasunit, ajutuulernermi atorneqartussatut.

2.5 Piffissami akunnerni 18-ini: qatserinermi pumpe-t ilaat, malitassami 4.3.1-mi allaaserineqartoq aamma kapitalimi II-2-mi 4.3.3-mi, taanna ajutoornermi sarfaliuummit nukissiorneqartariaqarpat.

2.5.1 Piffissami malitassaq 29.14-imi allaaserineqartutut: aquuteqarfik, taanna pilersorneqassappat aalajangersakkani taaneqartoq malillugu.

2.5.2 Umiarsuarmi, akuttoqatigiissaartumik sivikitsumik angalasartuni, naalakkersuisut akuerisinnaavaa, piffissami nalunaaquttap akunnerinit 18-nit sivikinnerusumi, 2.2-2.5-mi taaneqartumi, kisianni nalunaaquttap akunneri 12-it ataannagit, naatsorsuutigigunikku naammattumik isumannaassuseqartoq.

Umiarsuarni usisaatini 500 ataallugit bruttotonnage-linni naalakkersuisut akuerisinnaavaat nalunaaquttap akunneri 8-it 18-inut taarsiullugit 2.2.-2.5-imi taaneqartutut.

3 Sillimmatitut innaallagissiuut generatoriusinnaavoq imaluunniit akkumulator batteriusinnaavoq, makkunannga naammassinnissimasoq:

3.1 Sillimmatitut innaallagissiuut generatoriusimappat:

3.1.1 ingerlateqartoq nammineq nukissiuummit ikummatissatortumit, ikuallajassuseqartumik minnerpaamik 43ºC-mik (matoqqasumi misilittaaneq aallaavigalugu),

3.1.2 nammineerluni aallartissaaq, innaallagissiorfimmit pingaarnermit pilersuineq unittuussappat, 3.1.3 naapertorlugu pilersuinermi ajutoortoqartillugu innaallagissiuummit allamit nuuffissaqarsimanngippat; ajutoornermi sarfaliuut nammineq aallartittarpat nammineerluni nødstrømstavle-mut attavinissaaq; imm. 4-mi anlæg pineqartoq nammineerluni ajutoornermi sarfaliuummut attavinissaaq; ajutoornermi sarfaliuummik allamik nammineertumik aallartittaateqanngippat, taava nukissamik pissamaateqartutuaq illersorneqassaaq, aallartitaanit allanit imaarneqannginnissaminut; aamma

3.1.3 ajutoornermi sarfaliuummit pilersorneqassalluni ingerlatsinermut nuuffigisinnaasaminut, imm. 4-mi erseqqinnerusumik taaneqartutut, ajutoornermi sarfaliuummik ikkussimasoqanngippat, imm. 4-mi eqqartorneqartunik pilersuisinnaasumik nammineerluni aallartissinnaassalluni innaallagissamillu pilersuineq pisariaqartinneqartoq piaartumik uterteqqissinnaassallugu, pisariaqarpat, isumannaallisaaneq eqqarsaatigalugu, annerpaamilli 45 sekundini.

3.2 Sillimmatitut innaallagissiuut akkumulator batteriusimappat;

3.2.1 immersoqqinngikkaluarluni innaallagiaq ingerlassinnaassallugu, peqatigitillugulu batteriip sarfalersuinera attassinnaassallugu sarfalersuineq tamakkerlugu innaallagiap sakkortussusia 12 %-imik qulaallugu ataalluguluunniit;

3.2.2 nødstrømstavle-mut nammineerluni atassusissalluni, innaallagissiuut pingaarneq unittuussagaluarpat; aamma

3.2.3 piaartumik minnerpaamik imm. 4-mi taaneqartoq anlæg pilersulersinnaassallugu.

3.3 Aalajangersagaq tulliuttoq 3.1.2-mi umiarsuarnut atuutinngilaq 1. oktober kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut.

Sillimmatitut innaallagissiuut allamut atanngitsumik aallartaateqanngippat, sarfaq katersorneqarsimasoq illersorneqassaaq, nammineerluni aallartittaammit imaarneqannginnissaa pillugu.

3.4 Umiarsuarnut, 1. juli 1998 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut, aamma umiarsuarnut usisaatinut 500 ataallugu bruttotonnage-linnut 1. januar 2002 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut aamma kallerup innerata nukinga pisariaqartillugu ingerlanerup nangeqqinneqarnissaanut, nukik naammattariaqarpoq umiarsuaq ingerlaqqilersinniarlugu ilanngullugit sillimmatitut maskiinat umiarsuarmi innaallagissiuutit qaminnerannit (blackout) minutsit 30-it ingerlaneranni.

4 Ajutoornermi innaallagissiuut nuussinermi pilersuisuussaq, imm. 3.1.3-mi allaaserineqartutut, akkumulator batteriussaaq, tulluartumik inissisimassaaq ajutuulernermi atorneqartussaalluni, aamma atorsinnaassalluni immerneqaqqinngikkaluarluni, aammalu sarfamik pilersuinermi nalaa tamakkerlugu sarfap sakkortussusia 12 %-imik qulaallugu ataalluguluunniit sakkortussuseqassalluni; naammattumik sarfamik pilersuisinnaasariaqarpoq aamma ima aaqqissugaassalluni, innaallagissiuut pingaarneq aamma ajutuulernermi innaallagissiuut qamittuussangaluarpata, nammineerluni minnerpaamik akunnerup affaani atortut makku ingerlatinneqarnissaannut innaallagissamik pisariaqartumik pilersuisinnaassalluni:

4.1 Imm. 2.1, 2.2 aamma 2.3 allaaserineqartutut qaammaqqutit. Ikaarsaarfimmi tassani ajutoornermi qaammaqqutit innaallagiatortut pineqartut, maskinaqarfimmut, ineqarfinnut aamma ininut sullivinnut atatillugu, aalajangersimasumik inissitanik qaammaqquteqassapput, namminneerlutik immertartut akkumulatoritortut; aamma

Anlæggit imm. 2.4.1, 2.4.3 aamma 2.4.4-mi taaneqartut tamarmik, namminneerlutik piffissami pineqartumi akkumulator batteriinit pilersorneqartuunngikkunik, tulluartumut inissinneqarsimasut ajutuulernermi atorneqartussatut.

5.1 Nødstrømstavle ajornanngippat sapinngisamik sillimmatitut innaallagissiuummut qanittumi inissisimassaaq.

5.2 Sillimmatitut innaallagissiuut generatoriusimappat, nødstrømstavle inimi tassani inissisimassaaq, nødstrømstavle-p atornera ajorsissanngippat.

5.3 Malitassaq manna naapertorlugu akkumulatorbatteri ikkunneqarsimasoq inissinneqassanngilaq nødstrømstavle-p inimi sumiiffigisaanut. Hovedstrømtavle-mi imaluunniit maskiinaqarfiup nakkutiginnittarfiani qulleqassaaq tulluartumik inissisimasumik, batterit, ajutuulernermi innaallagissiornermut atorneqartussat imaluunniit ikaarsaarnermi sarfalersuisussat, imm. 3.2-mi imaluunniit 4-mi eqqartorneqartut, qaqugu imaarunnissaannik takutitsisinnaasumik.

5.4 Nødstrømtavle nalinginnaasumik ingerlatsinermi hovedstrømtavle-mit pilersorneqassaaq fødeledning atorlugu hovedstrømtavle-mit illersorneqassalluni artukkerneqannginnissamut kortslutte- rnissamulluunniit, aamma nødstrømtavle-mi nammineerluni attaveerutissalluni, innaallagissiuut pingaarneq unittuussagaluarpat. Aaqqissuussineq imaappat sarfalersuineq killormut aamma atorsinnaassalluni, taava fødeledning nødstrømtavle-mi illersugaassaaq minnerpaamik kortslutternissamut.

5.5 Ajutoornermi innaallagissiuut piaarnerpaamik atorneqarsinnaanissaa qulakkeerniarlugu, pisariaqarpat, sarfatortut ajutuulernermi, innaallagissamik pilersuinermit nødstrømtavle-ikkut attaveerutsinneqarsinnaassapput, ajutuulernermi innaallagissamik sarfamik pilersorneqartariaqartut naammattumik pilersorneqarsinnaaqqullugit.

6 Ajutuulernermi sarfaliuut aamma ingerlatitsisua, aammalu ajutuulernermi akkumulator batteriia ima sananeqaateqassapput aaqqissuussaasimassallutillu, tamakkiisumik sunniuteqarsinnaassallutik, umiarsuup makittarinnerani, uersimaneranilu 22,5 ºbb tikillugu, imaluunniit siumut kussarsimappat siornatungaaluunniit napparsimappat 10° tikillugu imaluunniit taakku ataatsimoortinnerini kisitsit taaneqartut iluini.

7 Ima aaqqissuussisoqarsimassaaq sillimmatitut innaallagissiuutit piffissap ingerlanerani akuttoqatigiissaakkamik misilerarneqartassallutik, ilanngullugit nammineerlutik aallartitsissutit misilittarneqarnerat.

Malitassaq 44 Ajutuulernermi sarfaliuutit (generator) aallartittaataat

1 Sillimmatitut generatorit ajornanngitsumik aallartinneqarsinnaassapput nillertumi, kiassiut 0ºC-miikkaluarpalluunniit. Tamanna ajornarpat, imaluunniit naatsorsuutigisariaqarpat umiarsuaq suli issinnerusumut angalasarnissaa, ima aaqqissuussisoqartariaqarpoq, Naalakkersuisut akuerisinnaasaannik, generatorit kissassimaartinneqarnissaat pillugu, aallarteriaannaajuarnissaat siunertaralugu.

2 Sillimmatitut generatorit, namminneerlutik aallartaatillit tamarmik, aallartaateqassapput Naalakkersuisut akuerisimasaannik, nukissamik peqqumaateqassallutik tulleriinni pingasuni aallartitsinernut naammattumik. Suli ilassutitut nukissiuummik peqartoqassaaq minutsit 30-it ingerlaneranni pingasoriarluni aallartitsinissamut, manuel-imik aallartitsinissaq periarfissaasimanngippat.

2.1 Umiarsuit 1. juli 1994 kingoqqulluguluunniit sanaajusut aamma umiarsuit usisaatit 500 minnerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. januar 2002 kingoqqulluguluunniit sanaajusut. Imm. 2-mi oqaaseqatigiit aappaanni najoqqutassanut taarsiullugit piumasaqaatit makku naammassisimassavaat:

Nukissamik sillimmat imaajanngnissaa qulakkeersimaneqassaaq aallartittaatinit nammineq aallartartunit atorneqarnermigut, allamik tassunga atanngitsumik nukissamaateqarsimanngippat. Suli ilassutitut nukissiuummik peqartoqassaaq minutsit 30-it ingerlaneranni pingasoriarluni aallartitsinissamut, manuel-imik aallartitsinissaq periarfissaasimanngippat.

3 Nukissaq peqqumaatigineqartoq piffissamut sumulluunniit pigiuaannarniarneqassaaq imaaliornikkut:

3.1 aallartittaatit innaallagissamoortut hydraulisk-iusulluunniit sarfalersorneqassapput nødstrømstavle-miit;

3.2 aallartitsisaatit silaannarmik naqitsinillit, silaannarmik naqitsiniisivimmi pingaarnermit sillimmataasivimmiilluunniit pilersorneqarsinnaassapput, kontraventil atorsinnaalluartoq imaluunniit ajutuulernermi silaannaliuut aqqutigalugit – innaallagissamik ingerlateqarpata – nødstrømtavle-mit innaallagiamik pilersorneqartussat.

3.3 tamakku allartitsisaatit, qalatitsissutit (opladere) aamma sarfamik immiiviit ajutuulernermi sarfaliuuteqarfimmiissapput; atortut tamakku allanut atorneqassanngillat, ajutuulernermi sarfaliuummik ingerlatsinerup avataani. Tamatumali ajornartinngilaa, ajutuulernermi sarfaliuutip silaannarmik pilersuivia, silaannarmik naqitsiniliisivimmit pingaarnermit sillimmataasiviimmiilluunniit pilersorneqarnissaa ajutuulernermi sarfaliuuteqarfimmi kontraventil inissisimasoq aqqutigalugu.

4.1 Nammineerluni aallartitsisinnaanissaanik piumasaqarfiunngitsuni, manuel-imik aallartitsisinnaaneq akuerineqarsinnaavoq, assersuutigalugu kaajallatsitsisaat, svingstarter, akkumulatorit hydraulisk-usut manuel-imik immertakkat imaluunniit naqitsineq atorlugu akkumulatorit immertakkat, patronit paassanik immikkat atorlugit, tamanna takutinneqarsinnaappat atorluarsinnaasoq.

4.2 Manuel-imik aallartitsisaat periarfissaanngippat, imm. 2 aamma 3-mi piumasaqaatit naammassineqarsimassapput, taamaattoq aallartitsiniarneq manuel-imik pisinnaavoq.

Malitassaq 45 Qupinnguallannissamut, ikuallattoornissamut kallerup inneranullu tunngatillugu ulorianarsinnaasut pillugit malittarisassat

(Paragraf 10 aamma 11 malitassami uani umiarsuarnut 1. januar 2007 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut atuupput.)

1.1 Maskiinani innaallagiamoortuni apparatiniluunniit savimernit ilaat, sarfamik ingerlatsisussaanngitsut, kukkusoqarneratigulli taamaaleriaannaasut, umiarsuup timitaanut atassuteqassapput, imaanngippat maskiinat apparatilluunniit taakku;

1.1.1 pilersorneqarpat annerpaamik 50 V jævnstrøm imaluunniit 50 V effektiv spændingsværdi mellem ledere; autotransformere atussanngillat sarfaq taanna anguniarlugu; imaluunniit

1.1.2 pilersorneqarpat sarfamik annerpaamik 250 V over sikkerhedsisolertransformere, taamaallaat atortumik pilersuisoq; imaluunniit

1.1.3 dobbeltisolering tunngavigalugu sananeqaateqarpat.

1.2 Inini nerukitsuni isugutattunilu atortut nassartakkat innaallagiartortut pillugit Naalakkersuisut periusissanik allanik piumasaqaateqarsinnaapput, tamakku sarfamik ingerlatsinerat arlaatigut ulorianaateqarsinnaappata.

1.3 Apparatit innaallagiamoortut tamarmik sananeqaateqassappat inissinneqarsimassallutillu atorneqarunik attorneqarlutilluunniit akornusiisinnaajunnaarsillugit.

2 Hoved-aamma nødstrømstavler ima inissisimassapput pisariaqartillugu apparatit atortullu tikikkuminartuussallutik, sulisunut ulorianaanngitsumik. Strømtavlet sinaat, tunuilu, kiisalu pisariaqarpat saavi tulluartumik assiaqusersimasariaqarput. Sarfamik ingerlatsisut illersuusigaanngitsut umiarsuup timitaanut atasut, sarfamik qaangiisoq, Naalakkersuisunit aalajangerneqassaaq, aamma strømtavle-t taakku saavini inissinneqassanngillat. Strømtavle-p saavani tunuanilu pisariaqarpat sarfamik ingerlatsisinnaanngitsumik allungiartorfeqartariaqarpoq imaluunniit ristværk-eqartariaqarpoq.

3.1 Strømtavle-p saavani tunuanilu pisariaqarpat sarfamik ingerlatsisinnaanngitsumik allungiartorfeqartariaqarpoq imaluunniit ristværk-eqartariaqarpoq.

3.2 Imm. 3.1-mi piumasaqaatip mattutinngilaa Naalakkersuisut akuersisimatillugit makkuninnga atuinissaq;

3.2.1 Innaallagissap aqqutaanik manngertornermut illersuutit;

3.2.2 Systemit killillit systemillu, sumiiffinni aalajangersimasuni umiarsuup timitaanut atassuteqartut;

3.2.3 isolationip qaffasissusiata nakkutiginerani atortut, omløbsstrøm 30 mA qulaatinngippagu, pissutsit ajornerpaaffiini.

3.2.1 Umiarsuarnut 1. oktober 1994 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut, *aamma umiarsuarnut usisaatinut 500 minnerusumilluunniit bruttotonnage-linnut imaluunniit 1. januar 2002* kingoqqulluguluunniit sanaajusunut, imm. 3.1-imi piumasaqaatit mattutinngilaa, killilimmik aamma sumiiffinni aalajangersimasuni jordede systemit atorneqarnissaat, innaalagissap aqqutaa ininut navianartunut aqqusaarsinngippat.

3.3 Systemimik atuisoqarpat umiarsuup timitaanut utersaarfilimmik, sarfap ingerlaarnerini isuliffiit, tassa imaappoq, sarfat ingerlaarfii illersuutissap kingulliup kingorna ikkusimasut tamarmik, to-leder-iussapput, tamakkulu pillugit Naalakkersuisut naammagisimaangaannik periuseqartoqassaaq.

4.1 Immikkoortiterinermi systemit umiarsuup timitaanut ikkusimasut atorneqassanngillat umiarsuarmi imerpalasunik assartuummi. Immikkut ittumik Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, nulledning umiarsuarmi imerpalasunik assartuummi umiarsuup timitaanut atassuserneqarsinnaasoq vekselstrømsledningsnet 3000 V (leder til leder) annerusumillu,

sarfaq taanna inini ulorianartulitsiguunngippat.

4.2 Immikkoortiterinermi systemi (fordelingssystem) atorneqarpat, pingaarnertut pingaannginnerusutulluunniit, nukissiornermi, kiassarnermi qaammaqquteqarnermiluunniit umiarsuup timitaanut attavilerneqanngitsumik, atortoqassaaq, umiarsuup timitaanut atassuteqannginneranik ataavartumik nakkutilliissummik, akustisk-imik optisk-imilluunniit kalerrisaarisinnaasumik atassuteqannginneranut tunngatillugu pissusissamisuunngitsoqalissagaluarpat.

4.3 Umiarsuarnut 1. oktober 1994 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut aamma umiarsuarnut usisaatinut 500 minnerusumilluunniit bruttotonnage-linnut piumasaqaatit makku atuupput, imm. 4.1-mi najoqqutassanut taarsiullugit:

4.3.1 4.3.2 naapertorlugu akuersisoqarsimatinnagu, immikkoortitsinermi systemit (jordede=qupinnguallannaveersaasikkat) umiarsuarni imerpalasunik usisaatini atorneqaqqusaanngillat.

4.3.2 Imm. 4.3.1-mi piumasaqaatit mattutinngilaat innaallagissap akkutai imminut qupinnguallannaveersaasikkat (intrinsically safe) atorneqarsinnaanerat, tamatumalu saniatigut, pissutsit Naalakkersuisut akuerisimasaanni systemit qupinnguallannaveersaasikkat makku atorneqarsinnaanerat:

4.3.2.1 Innaallagissamut aqqutit pilersuutaasut aqutsinermut tunngasut (styrekredsløb) aamma atortunut tunngasut (instrumentkredsløb), teknikkikkut isumannaallisaanikkulluunniit eqqumaffigisassat systemi qupinnguallannaveersaasigaanngitsoq atorsinnaatinngippassuk, piumasaqaatigalugu innaallagissap sarfaa umiarsuup timitaaniittoq 5 amp. qulaannagu annikillisinneqarsimappat, nalinginnaasumik akornuteqarnerulluunniit nalaani, imaluunniit

4.3.2.2 Systemit qupinnguallannaveersaasikkat annikitsut sumiiffinnilu aalajangersimasunittut, innaallagiaq init ulorianartut aqqusaarlugit ingerlaartinneqanngippat.

4.3.2.3 Vekselstrøms forsynings netværk på 1.000 V effektivværdi (imellem lederne) aamma annerusumik, innaallagiaq init ulorianartut aqqusaarlugit ingerlaartinneqanngippat.

5.1 Ledningit saviminernut illersuutaat ataavartumik innaallagiap sarfaqassapput umiarsuullu timitaanut ataneqassallutik, tamanna piumasaqaat immikkorluinnaq pissutissaqartillugu Naalakkersuisunit piumasaqaatigineqanngippat.

5.2 Kabelit ledningillu innaallagissamut atortut, atortut iluaniinngitsut, minnerpaamik ikuallajaallisangaassapput, ikkusimassallutillu ikuallajaallisagaanerat annikillisinnagu. Siunertanut immikkut ittunut Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, kabelit immikkut ittut atorneqarnissaat, assersuutigalugu radiup maligaasaanut kabelit, qulaani piumasaqaatinik naammassinninngitsut.

5.3 Pilersuinernut pingaaruteqartunut imaluunniit ajutuulernermi nukissamut, qaammaqqutinut, umiarsuarmi attaveqaatinut kalerrisaarutinulluunniit kabelit ledningilluunniit sapinngisamik atassuteqartinneqassanngillat igaffinnut, errorsisarfinnut, maskiinaqarfinnut kategori A-jusunut, kiisalu sumiiffinni ikuallattoornissamut annertuumik pisoqarfiusinnaasumut. Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-jusuni, ajutuulernermi kalerrisaarutinut højttalerinullu kabilit 1. juli 1998 kinngornatigulluunniit ikkunneqarsimasut Naalakkersuisunit akuerineqarsimassapput aalajangersakkat Pisortaqarfimmit54) ineriartortinneqarsimasut naapertorlugit.

Kabelit qatserinermi pumpenik nødstrømtavle-mut atassuteqaataasut ikuallannaveersaagaassapput, ikuallattoqarnissaanut aarlerinaatilikkoortinnerini. Kabelit taamaattut tamarmik ima inissisimatinneqassapput, iikkat ikuallannermit inimiluunniit sanilerisami ikuallannermit kissattoortoqarneratigut atorsinnaajunnaarnissaannut illersuutilimmik.

5.4 Sumiiffinni ikuallattoornissamut ulorianaateqarfiusuni kabelit ikkusimasut, innaallagissamik ajutoornikkut ikuallattoqalersinnaaneranut qaartoortoqarsinnaaneranullu pissutaasinnaasut pillugit, immikkut aaqqissuussisoqarsimassaaq, Naalakkersuisut naammagisimaarsinnaasaannik, ajutoorutaasinnaasut tamakku pillugit.

5.5 Kabilit ledningillu ima ikkunneqarsimassapput, kalluussarfigineqarnermikkut nungullariartorsinnaanerat allatulluunniit ajoquserneqarsinnaanerat pinaveersimatillugit.

5.6 Innaallagissap aqqutaasa isuliffii katersuuffiilu ima iliorneqassapput, kabelip pileqqaataani innaallagissamut, mekanisk-imut, ikuallannaveersaagaanerminut, aamma pisariaqarpat ikuallassinnaannginneranut piginnaasai attatiinnarneqassallutik.

6.1 Innaallagissap aqqutai tamarmik kortslutternissamut illersugaassapput aamma artorsartinneqarnissamut, minillugit malitassat 29 aamma 30 naapertorlugit imaluunniit Naalakkersuisut immikkut akuersisimatillugit.

6.2 Innaallagissap aqqutaanut naatsorsuutiginninneq inissiisimanerlu pillugit, artorsiisoqannginnissaanut atortoq, aqqutinut tamanut, inissisimaffiani aalajangersimasumi inissisimanera nalunaarneqarsimassaaq.

7 Qaammaqqutit ima aaqqissuunneqarsimassapput, kissattoorsinnaanerat pinaveersimatissallugu, kabelinik ledninginillu ajoqusiinnginnissaq pillugu, kiisalu avatangiisinut kissatsitsivallaannginnissaq pillugu.

8 Innaallagissap qaammaqqutinut atorneqartup aamma innaallagissap pingaarnerup ingerlaarfii tamarmik, ikummatissaasivimmi lastemiluunniit isuliffillit, silataani flerpolet-imik qamittaateqassapput.

9.1 Akkumulator batterit isumannaatsumik inissisimassapput, aamma init tamakkununnga ilitsivittut atorneqarnerusut, taamaattussatut aaqqissuunneqarsimassapput silaannarissarluagaassallutillu.

9.2 Apparatit atortulluunniit allat innaallagiatortut, aalamik ikuallajasumik ikuallatsitsilersinnaasut, inini tamakkunaniitinneqaqqusaanngillat, taamaattoq takuuk imm. 10.

9.3 Akkumulator batterit sinittarfinnut inissinneqassanngillat, Naalakkersuisut naammagisimaagaannik matulluinnarneqarsimanngippata.

10 Atortunik innaallagiartortunik ikkussuisoqassanngilaq inini, ikuallajasunik katersuuffiusuni, assersuutigalugu inini annermik akkumulator batterinut atorneqartartuni, ilitsivinni (sikaavinni) qalipaataasivittut atorneqartuni, ineeqqani peqqumaasivinni (acetylendepotrum) assigisaaniluunniit, Naalakkersuisut qulakkeersimanngippassuk atortut tamakku:

10.1 ingerlatsineq eqqarsaatigalugu pisariaqartuusut;

10.2 ima sananeqaateqartut, tamaaniittunik ikuallatitsilersinnaanngitsumik sananeqaateqartoq;

10.3 inimi pineqartumi ikkutissallugu tulluarpat; aamma

10.4 akuerineqarsimappat isumannaatsumik atorneqarsinnaasutut pujoralattumi, aalartumi silaannamiluunniit akoqartumi.

11 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini atortut innaallagiartortut, kabelit ledningillu inissinneqassanngillat sumiiffinni qaartoorfiusinnaasuni, minnerpaamik Pisortaqarfiup akuerisaanut standard-inut naapertuuttumik tamanna pinngippat. Sumiiffinni qaartoortoqarsinnaaneranut ulorianaateqarfiusuni, standardit pineqartut avataaniittunut, atortunik innaallagiartortunik, kabilinik, ledninginillu ikkussisoqarsinnaavoq, standard-inut pineqartunut naapertuutinngitsunik, imaappat ajutoortoqarsinnaaneranut naliliineq naammattoq Naalakkersuisunillu iluarisimaarneqarsinnaasoq.

12 Umiarsuarmi ilaasartaammi immikkoortiterut ima aaqqissuussaassaaq, zone-mi pingaarnermi nappaarissumi (lodret) kapitalimi II-2, malitassaq 3.9-mi nassuiarneqartutut, ikuallanneq atortunut, zone-mi allami pingaarnermi isumannaallisaanermut pingaarutilinnut akornutaassanani. Piumasaqaat tamanna naammassineqartutut isigineqassaaq, ledningit pingaarnerit aamma ledningit ajutuulernermi atortunut atasut, zone-ni taamaattukkoortut, nappaarissumik sanimullu inissisimappata, imminnut sapinngisamik ungasitsillugit.

Afsnit E Maskiinaqarfinnut piffissap ilaani inuttaqarneq ajortunut immikkut piumasaqaatit

(Afsnit E umiarsuarnut usisaatinut atuuppoq malitassaq 54 minillugu, taanna umiarsuarnut ilaasartaatinut tunngammat)

Malitassaq 46 Aalajangersakkat nalinginnaasut

1 Isumagineqassaaq, umiarsuup isumannaallisarneqarnera ingerlaarnerni tamani, sangusaqattaarneranilu, umiarsuarmut isumannaallisaaneq ima assingussasoq, soorlu maskiinaqarfia inuttaqarluni.

2 Ima aaqqissuussisoqassaaq, Naalakkersuisunit naammagisimaarneqarsinnaasumik, qulakkeerniarlugu, atortulersuutit tutsuiginartumik atorneqarsinnaanerat, aamma ingerlatsinerup isumannaatsuunissaa anguniarlugu ataavartumik misissuisarnissat misilittaasarnissallu naammagisimaarnartumik periarfissaqartillugit.

3 Umiarsuaq sunaluunniit pappiaqqamik uppernarsaateqassaaq, Naalakkersuisut naammagisimaarinninnerannut uppernarsaataasumik, tamanna atorsinnaasoq maskiinaqarfinni, piffissap ilaani inuttaqartanngitsumi.

Malitassaq 47 Ikuallattoqartillugu periusissat

1 Ikuallattoqartillugu, ikuallalerneq siusissukkut paasinissaanut atortoqassaaq kalerrisaaruteqarlunilu:

1.1 silaannarmik pilersuinermi aqqutit aamma kissarsuutinit pujoorfiit; aamma

1.2 maskinat ingerlatit skylleluftsbæltii,

pissutsit ilaanni pisariaqanngitsutut Naalakkersuisunit nalilerneqarsimanngippat.

2 Motorit 2250 kW-iusut annerusulluunniit imaluunniit cylinderit 300 mm-erinik putullit, krumtaphuse-minni olietågedetektor-eqassapput imaluunniit motoorimi kissattoornissamut kalerrisaaruteqassapput imaluunniit taamaaqataanik atortoqassallutik.

Malitassaq 48 Immattoornissamut illersuutit

1 Maskiinaqarfinni, piffissap ilaani inuttaqarneq ajortuni, imaarsaaviit inissisimassapput alaatsinaanneqassallutillu, immanneq umiarsuup nalinginnaasumik uaanerani paasineqarsinnaassallutik, aammalu ima imartutigissallutik nalinginnaasumik imaarsaatitut atorsinnaassallutik inuttaqannginnerata nalaani.

2 Imaarsaanermi pumpit namminneerlutik aallartittagaappata, nalunaartaateqassaaq, immanneq pumpit pisinnaasaannik annertunerulerpat, imaluunniit pumpit aallaqattaarnerat naatsorsuutigineqarsinnaasumit akulikinnerulerpat. Taamatut pisoqartillugu imaarsaaviit mikinerusut akuerineqarsinnaapput, piffissami naammaginartumi immannermik katersisinnaasut. Imaarsaanermi pumpit imminnut aallartissinnaasut atuutsillugit, eqqumaffigineqassaaq uuliamik mingutsitsinnginnissaq pillugu piumasaqaatit eqqarsaatigissallugit.

3 Ventilinut tamanut nakkutilliinermi atortut, imaanut atasut, immap killinga ataallugu overbordledning imaluunniit rendestensejektorsystem, inissisimassapput, naammattumik piffissaqarluni atorneqarsinnaatillugit, imermik isaasoqarnerata nalaani, taamatut pisoqarnerani piffissaq naammattoq eqqarsaatigalugu. Ini immannermit ulikkaarpat umiarsuaq tamakkiisumik useqartillugu, nakkutilliinermi atortoq taassuma qulaaniit atorneqarsinnaasariaqarpoq.

Malitassaq 49 Umiarsuup naalakkersuisarfianiit maskiinamik ingerlataasumik aqutsineq

1 Sarpiit kaavinnerisa sukkassusiat, suup tungaanut kaavinneri aamma ilutinnerisa annertussusia, sumiissusersiornerni tamani, sangujoraarnernilu, umiarsuup naalakkersuisarfianiit tamakkiisumik aqunneqarsinnaassapput.

1.1 Ungasianiit taamatut aqutsineq pisinnaassaaq atortunik ajornanngitsumik atorsinnaasut atorlugit, sarpinnut immikkoortunut tamanut, tamakkununnga atortulersuutit atasut namminneerlutik pissuseqarsinnaassallutik, pisariaqartillugu, aamma maskiinat ingerlatitsissutaasut artorsinnginnissaat ilanngullugu.

1.2 Maskiinat ingerlatitsissutaasut pingaarnerit umiarsuup naalakkersuisarfianiit ajutuulernermi unitsinneqarsinnaassapput, umiarsuup aquutaanut atanngitsumik.

2 Umiarsuup naalakkersuisarfianiit maskiinanut ingerlatitsisunut naalakkiutit maskiinaqarfimmi pingaarnermi nakkutilliivimmi nalunaarsorneqassapput imaluunniit maskiinanut ingerlatitsissutaasunut nakkutilliivimmi, pisut apeqqutaatillugit.

3 Maskiinanik ingerlatitsissutinik ungasianiit aqutsineq sumiiffimmit ataasiinnarmit pisinnaassaaq; sumiiffinni nakutilliinermut atortut imminnut atasimappata. Nakkutilliivinni tamani qulleeraqassaaq (indikator), takutitsisumik, nakkutilliivik (aquteqarfik) sorleq maskiinanut ingerlatitsissutinut atanersoq. Umiarsuup naalakkersuisarfiata maskiinaqarfiatalu akornanni aqutsinermik nuussineq taamaallaat pisinnaavoq maskiinaqarfimmit pingaarnermit imaluunniit maskiinaqarfiup pingaarnerup nakkutilliivianit. Systemi atortoqassaaq, sarpiit naqitsinerat annerusumik allanngunnginnissaannut, aqutsineq allamiit allamut nuukkaluarpalluunniit.

4 Maskiinat tamarmik aqunneqarsinnaassapput umiarsuup isumannaatsumik ingerlaarneranut pingaarutillit, sumiiffimmit ataatsimit, aamma tamakkuninnga nammineerluni aqutsineq ungasianiilluunniit aqutsineq ajutooraluarpata.

5 Ungasianiit aqutsineq ima aaqqissuussaasimassaaq, tamanna ajutooraluarpat kalerrisaarut aallartissalluni. Sukkassuseq siumut inissitaq sarpiillu vinkeliat attatiinnarneqassapput, sumiiffimmi aqutsinerup atuutilernissaata tungaanut, Naalakkersuisut nalilinngippassuk, tamanna pisinnaanngitsoq.

6 Umiarsuup naalakkersuisarfiani makku pillugit nalunaartaatinik ikkusimasoqassaaq:

6.1 Sarpiit sukkassusii kaavinnerisalu sammiviat, sarpiit aalajangersimasuuppata (faste skruer); imaluunniit

6.2 sarpiit sukkassusii ipiternerisalu qaffasissusiat, sarpiit ikkuttagaappata (stilbare skruer).

7 Nammineerluni aallartitseriarnerit iluatsinngitsut tulleriit killilersimaarneqassapput naammattumik silaannartaqarnissaa qulakkeersimaniarlugu. Silaannarmik naqitsineq apparpallaarpat, suli maskiinamik ingerlatitsissummik aallartitsisinnaatillugu, kalerrisaaruteqassaaq.

Malitassaq 50 Attaveqarnermi atortut

Maskiinaqarfiup pingaarnerup nakkutilliisarfianiit, imaluunniit pisariaqartillugu, ingerlatitsinermut maskinaqarfiup nakkutilliisarfianiit, umiarsuup naalakkersuisarfianut maskinmesterillu isersimaartarfiannut oqaluulluni attaveqarnissamut isumannaatsumik atortoqassaaq.

Malitassaq 51 Ajutuulernermi kalerrisaarutit

1 Sunaluunniit kukkuneq eqqumaffigineqartariaqartoq pillugu kalerrisaaruteqassaaq, atortorissaarullu taanna:

1.1 maskiinaqarfiup pingaarnerup nakkutilliisarfiani akustisk-imik nipiliorluni kalerrisaarisinnaassaaq imaluunniit ingerlatitsinermut maskiinaqarfiup nakkutilliisoqarfiani aamma sumiiffinni tulluartuni takussaasumik kalerrisaarut suna pineqarnersoq takuneqarsinnaassaaq.

1.2 maskinmesterit isersimaartarfiannut atassuteqassaaq aamma maskinmesterit ineeraannut tamanut, toqqaasarfeqassalluni qulakkeerniarlugu minnerpaamik ineeqqanut tamakkununnga atassuteqarnissaa; naalakkersuisut akuerisinnaavaat, taamaaqataanik atortumik allamik peqarnissaa.

1.3 akustiskimik takuneqarsinnaasumillu umiarsuup naalakkersuisarfiani sumilluunniit pisoqartillugu, sumiissusersiortup pingaartup iliuuseqarnissaanik pisariaqartitsiffiusumi kalerrisaarisinnaassalluni.

1.4 sapinngisamik ilusilersugaassalluni kukkusoqarsinnaanera pinaveersimatinniarlugu.

1.5 malitassaq 38-mi allaaserineqartutut maskinmesterinut kalerrisaarut aallartissallugu, piffissap sivikitsup iluani sumiiffimmi kalerrisaarut qisuariarfigineqanngippat.

2.1 Kalerrisaarinissamut atortoq ataavartumik innaallagissamut attaveqassaaq nammineerlunilu nuussinnaassalluni sillimmatitut sarfalersuummut, nalinginnaasumik innaallagissamik pilersuineq unittuussagaluarpat.

2.2 Kalerrisaarinissamut atortup nalinginnaasumik innaallagissamik pilersorneqarnera unittuussagaluarpat, tamanna kalerrisaarummik aallartitsissaaq.

3.1 Kalerrisaarinissamut atortup kukkunerit arlallit ataatsikkut takutissinnaassavai, kalerrisaarutillu ingerlasup kalerrisaarineq nutaaq pinngitsoortissinnaassanngilaa.

3.2 Imm. 1-mi kalerrisaarummik taaneqartumik tigusineq, sumiiffimmi tigusineq takutinneqartoq taaneqassaaq. Kalerrisaarutit nipiliuinnassapput, kalerrisaarummik tigusinissap tungaanut, kalerrisaarutillu optisk-iusut taamaaginnassapput, kukkunerup iluarsineqarnissaata tungaanut, tamatumalu kingorna kalerrisaarutip nalinginnaasumik ingerlasoqalerneranut utertinnissaata tungaanut.

Malitassaq 52 Isumannaallisaanermut systemit

Isumannaallisaanermut systemeqassaaq, maskiinanik kissarsuutinilluunniit ingerlatitsissutini kukkuneqarpat tassanngaannaq ulorianartorsiortitsisinnaasumik, qulakkeerniarlugu pineqartup nammineerluni unitsinneqarsinnaanissaa, kalerrisaarummillu aallartitsilluni.

Maskiinanik ingerlatitsissutinik unitsitsineq nammineerluni pitinneqassanngilaq, annertuumik ajutoornermik kinguneqartussaanngippat, aserorluinnartussaanngippat qaartoortoqassanngippalluunniit. Maskiinamik ingerlatitsissutip imminut unitsissinnaaneranik atortoqarpat, tamanna pinngitsoorniarlugu ima aaqqissuussisoqarsimassaaq, siunertaanngitsumut atornissaa pinngitsoortinneqarsinnaassalluni. Takuneqarsinnaasunik atortoqassaaq ajutoornermi unitsittaatip manual-iusup ikkusimaneranik takutitsisinnaasumik.

Malitassaq 53 Maskiinaqarfinni qalatitsissutinut innaallagissamullu atortulersuutit pillugit immikkut piumasaqaatit

1 Maskiinaqarfinni qalatitsissutinut innaallagissamullu atortulersuutit pillugit immikkut piumasaqaatit Naalakkersuisunit naammagisimaarneqarsinnaassapput, aamma minnerpaamik malitassami matumani piumasaqaatinut naapertuutissallutik.

2 Innaallagissiuutip pingaarnerup piumasaqaatit makku naammassisimassavai:

2.1 Innaallagissamik nukik nalinginnaasumik sarfaliuummit pineqarsinnaatillugu, artorsiinermi atassutaarsiinissamut atortoqassaaq qulakkeerniarlugu ingerlatsinermut aquuteqarnermullu pilersuineq, kiisalu umiarsuup isumannaatsuunissaa pillugu. Innaallagissamik sarfaliuut ingerlatsisoq unittuussagaluarpat, tamakkiisumik iliuuseqartoqassaaq, sillimmatitut sarfaliuutip nammineerluni aallartinnissaanut, hovedstrømtavle-nullu attavilernissaanut. Sarfaliuut taanna naammattumik nukittussuseqartariaqarpoq umiarsuaq ingerlatissinnaassallugu, aamma aquutaa kiisalu umiarsuup isumannaatsuunerata attatiinnarneqarnissaanut maskiinat pisariaqartut nutaamik aallartissinnaassallugit, aallartitassat tulleriiaarlugit aallartittarnerisigut. Piumasaqaat taanna Naalakkersuisut piumasaqaatiginngissinnaavaat umiarsuarnut 1600 annikinnerusumilluunniit bruttotonnage-linnut, tamanna pisinnaanngitsutut isigineqarpat.

2.2 Innaallagissamik pilersuineq nalinginnaasumik sarfaliuutinit marlunnit ingiaqatigiittunit isumagineqarpat, taava atortulersuisoqarsimassaaq, assersuutigalugu artorsartitsinermi atassutaarsisinnaanissaq, sarfaliuutip arlaata unittoornerani, sarfaliuutip ingerlasup artorsinneqarani ingerlaannarsinnaanera qulakkeerniarlugu, umiarsuup ingerlaarnera, aqunneqarnera isumannaatsuutinnissaalu periarfissaqaqqullugit.

3 Sillimmatitut maskiinat piareersimasut maskiinanut ikiortinut pisariaqartut, umiarsuup ingerlanissaanut pingaarutillit, nammineerluni nuuttaateqassapput.

4 Nakkutilliineq kalerrisaarutillu imminnut aquttut

4.1 Nakkutilliinermi systemi ima aaqqissuussaassapput, umiarsuup ingerlatinneranut maskiina pingaarnerup pisariaqartup ingerlatinnissaanut maskiinallu tassunga ikiortaasut qulakkeersimaneqassallutik imminnut aqunnissaannut.

4.2 Nammineerluni nuutsittaat kalerrisaarisinnaassaaq.

4.3 Kalerrisaarinissamut systemeqassaaq, malitassaq 51-imi aalajangersakkanik naammassinnittumik, naqitsinernut pingaarutilinnut tamanut, kissassutsimut aamma imerpalasut annertussusaannut, allanullu uuttuutinut.

4.4 Nakkutilliivimmik aaqqissuussisoqarsimassaaq qitiusumi inissisimasumik alarmtavle pisariaqartut apparatillu, kalerrisaarutinik sunilluunniit takutitsisinnaasut inissisimaffigisassaannik.

5 Atortoqassaaq aallartitsinermi silaannarmik naqitsinerup piumasaqaataasup qaffasissusianik attassisinnaasumik, maskiinat ingerlatitsissutit pingaarnerit forbrændingsmotor-iusimappata.

Malitassaq 54 Umiarsuit ilaasartaatit eqqarsaatigalugit immikkut isumaliutit

Umiarsuit ilaasartaatit Naalakkersuisunit immikkut isummersorfigineqartariaqarput eqqarsaatigalugu maskiinaqarfii piffissap ilaani inuttaqartannginnissaat, taamaassappallu malittarisassani matumani piumasaqaatit ilaneqassanersut, maskiinaqarfiit inuttarnerini isumannaallisaaneq angujumallugu.

Immikkoortoq F Ilutsit immikkut ittut aaqqissuussinerillu allatut ittut Malitassaq 55 Ilutsit immikkut ittut aaqqissuussinerillu allatut ittut 1 Siunertaq

Malitassami tassani siunertarineqarpoq, ilusileeriaatsit allaanerusut aamma aaqqissuussinerit allaanerusut, ilusilersuinermi, maskiinalersuinermi aamma innaallagissap aqqutaanik ikkussuinermi, aamma orsussanik ikuallajasunik toqqortaqarnermi immikkoortiterinermilu periuseqarnissaq.

2 Nalinginnaasut

2.1 Maskiinanik, innaallagissiuutitigut atortulersuutit aamma orsussamik ikuallajasunik toqqorterineq immikkoortiterinerlu immikkoortoq C, D, E imaluunniit G-mi piumasaqaatinit taaneqartunit allaanerusinnaapput, allatut ilusiliinerit aaqqissuussinerillu allat piumasaqaatit tulluartut siunertaannik naammassinnissimappata kapitalimilu matumani isumannaallisaanerup qaffasissusissaanik siunertaqarnermut naapertuuppata.

2.2 Allatut ilusiliineq allatulluunniit aaqqissuussineq immikkoortoq C, D, E imaluunniit G-mi piumasaqaatinit allassimasunit allaaneruppata, teknikkikkut misissuisoqassaaq, nalilersuisoqassaaq akuersisoqarlunilu allatut ilusiliineq allatulluunniit aaqqissuussineq malittarisassamut tamatumunnga naapertuunnersoq.

3. Teknikkikkut misissuineq

Teknikkikkut misissuineq suliarineqassaaq Naalakkersuisunullu nassiunneqarlunilu Pisortaqarfiup najoqqutassiai[56)] naapertorlugit aammalu minnerpaamik makkua imarissallugit:

3.1 umiarsuup suuneranik aalajangiineq, maskiinat, innaallagissamut tunngasut, ikummatissat imerpalasut ikuallajasut inissiivigisinnaasaat agguataarsimanerallu, inillu suuneri;

3.2 aalajangiineq, maskiinanut tunngatillugu piumasaqaatit suunerinik, innaallagissamut atortulersuutit aamma ikummatissat imerpalasut ikuallajasut inissiivigisinnaasaat agguataarsimanerallu, inillu suuneri;

3.3 aalajangerneqarsimassaaq, ilusiliinerup siunnersuutigineqartup piumasaqaatinut allassimasunut naammassinnissimannginnera sumik pissuteqarnersoq, tamannalu teknikkikkut najoqqutassanit suliffissuaqarnermilu najoqqutassanit allanit taperserneqarsimassaaq;

3.4 umiarsuarmi atortunut piumasaqaatinut aalajangersakkat, maskiinamut, innaallagissiornermut, ikummatissamaateqarnermut ikuallajasumik immikkoortiterinerlu imaluunniit init tamakkuninnga imaluunniit allaaserineqartunut piumasaqaatit:

3.4.1 atuuffissaatigut piumasaqaatit isumannaallisaanermi qaffasissutsimik, immikkoortoq C, D, E aamma G-mi piumasaqaatinut allassimasunut sanilliullugu appasinnerunngitsunik imaqassapput; aamma

3.4.2 atuuffissatigut piumasaqaatit annertussusilerneqasinnaallutillu uuttorneqarsinnaassapput;

3.5 allatut ilusiliineq allatulluunniit aaqqissuussinerit sukumiisumik allaaserineqassapput, ilusiliinermi atorneqartumi taamaattussaasutut ilimagisat allattorsimaffiat ilanngullugu, aamma periaasissanut killilersuutit siunnersuutigineqartut imaluunniit pissutsit;

3.6 teknikkikkut tunngavilersuutit, allatut ilusiliineq allatullu aaqqissuussinerit atuuffissamut piumasaqaatinik isumannaallisaanikkut naammassinnittuusut; aamma

3.7 kukkuneqarsinnaaneranik siunnersuummilu navianarsinnaasut pillugit aalajangiinerni tunngavilimmik navialisinnaanermik nalilersuineq.

4 Allatut ilusiliineq allatullu aaqqissuussinerit pillugit nalilersuineq

4.1 Imm. 3-mi teknikkikkut misissuineq piumasaqaataasumi nalilersorneqassaaq akuerineqarlunilu Naalakkersuisunit Pisortaqarfiup[57)] najoqqutassiai naapertorlugit.

4.2 Naalakkersuisut akuersinerannik uppernarsaatip assilinera, allatut ilusiliinerup allatullu aaqqissuussinerit malittarisassamik tamatuminnga naammassinninnerat pillugu, umiarsuarmi paarineqassaaq.

5 Paasissutissanik paarlaasseqatigiinneq

Naalakkersuisut allatut ilusiliisinnaaneq aaqqissuussisinnaanerlu pillugit paasissutissat pisariaqartut akuerisimasatik Pisortaqarfimmut nassiutissavaat, naalagaaffinnut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut tamanut nassiussuunneqarnissaat siunertaralugu.

6 Pissutsit allanngornerat tunngavigalugu nalilersueqqinneq

Allatut ilusilersuineq allatullu aaqqissuussineq pillugu taaneqartut naatsorsuutigisat atorneqarnerinilu killilersuutit allannguuteqarpata, taava teknikkikkut misissuisoqassaaq pissutsit allannguutaasut atuutsillugit Naalakkersuisunillu akuerineqarlutik.

Immikkoortoq G Umiarsuit orsussamik ikummarissumik

ingerlatillit Malitassaq 56 Atuuffia

1 Malitassaq 4 aamma 5 minillugit, immikkoortoq una umiarsuarnut, ikummatissamik ikuallajasumik atuisunut atuuppoq:

1.1 sananeqarnissaanut isumaqatigiissut 1. januar 2017 kingoqqulluguluunniit isumaqatigiissutaasimappat;

1.2 suli isumaqatigiissusiortoqarsimanngippat, kisianni kujaava ilineqareersimalluni imaluunniit 1. juli 2017 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarnera taamatut ingerlanneqartigereersimalluni; imaluunniit

1.3 tunniunneqarnera 1. januar 2021 kingusinnerusukkulluunniit pippat.

Umiarsuit taamaattut, ikummatissamik ikuallajasumik atuisut - malitassani ukunani piumasaqaatit atuuttut avataatigut - immikkoortumi matumani piumasaqaatit naammassisimassavaat.

2 Aalajangersakkat imm. 4 aamma 5 minillugit, umiarsuit - aamma umiarsuit 1. januar 2009 sioqqullugu sananeqarsimasut - 1. januar 2017 kingoqqulluguluunniit sanaqqinneqarsimasut ikummatissamik ikuallajasumik atuisussatut, isigineqassapput umiarsuartut ikummatissamik ikuallajasumik ingerlatilittut ulloq sanaqqinneqarlutik aallartiffiat aallarnerfigalugu.

3 Aalajangersakkat imm. 4 aamma 5 minillugit, umiarsuit, ikummatissamik ikuallajasumik ingerlatillit, ulloq sananeqarnerat apeqqutaatinnagu – aamma umiarsuit 1. januar 2009 sioqqullugu sanaajusut – 1. januar 2017 kingusinnerusukkulluunniit ikummatissamik ikuallajasumik ingerlateqalersimasut, 1. januar 2017 sioqqullugu allanik ingerlateqareersimasut, isigineqassapput umiarsuartut ikummatissamik ikuallajasumik ingerlatilittut, ullormit atuiffiulersumit.

4 Immikkoortoq una gas-inik imerpalasunik umiarsuarnik assartuutinut atuutinngilaq, malitassaq VII/11.2-mi nassuiarneqartutut:

4.1 usigisaminnik ikummatissamik ingerlatilinnut aamma IGC-kode-mi piumasaqaatinik naammassinnittut, malitassaq VII/11.1-mi nassuiarneqartunik;
imaluunniit

4.2 ikummatissamik gassinut assigusumik ikuallajasumik ingerlatillit, apeqqutaatillugu gassimut assigusup ikummatissap paarineqarnera immikkoortiterneranilu systemip ilusilersugaanera aaqqissuussaaneralu IGC- kode-mi piumasaqaatinik naammassinninnersut, gas-imik usinermut tunngatillugu.

5 Immikkoortoq una atuutinngilaq umiarsuarnut, naalagaaffimmit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumit pigineqartunut imaluunniit ingerlanneqartunut aamma maannakkumut aningaasarsiornissaq siunertaralugu atorneqanngitsunut. Taamaakkaluartorli umiarsuit, naalagaaffimmit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumit pigineqartut ingerlanneqartulluunniit, maannakkumullu aningaasarsiorneq siunertaralugu atorneqanngitsut, kaammattorneqarput ima pissuseqaqqullugit – tamanna ajornanngippat – immikkoortoq una naapertorlugu.

Malitassaq 57 Umiarsuarnut orsussamik ikummarissumik ingerlatilinnut piumasaqaatit

Malitassaq 56.5 aamma 56.5 minillugit, umiarsuit orsussamik ikummarissunik ingerlatillit IFG-kodemi aalajangersakkat naammassisimassavaat.

1) Kap. II-1 Una innersuunneqarpoq Unified interpretation on the application of regulations governed by the building contract date, the keel laying date and the delivery date for the requirements of the SOLAS and MARPOL Conventions (MSC-MEPC. (MSC 5/Circ. (8)
2) Kap. II-1 Una innersuunneqarpoq Unified interpretations of "unforeseen delay in delivery of ships" MSC1/Circ. (1247).
(3) Kap. II-1 Una innersuunneqarpoq "Guidelines for maintenence and repair of protective coatings (SC 1.1/Circ. (1330)"
4) Kap. II-1 Uku innersuussutigineqarput: (resolution MSC. 62(67), Guidelines for safe access to tanker bows.
5) Kap. II-1 Aaljangersagaq MSC.35(63) innersuussutigineqarpoq Guidelines on emergency towing arrangements for tankers, med ændringer.
6) Kap. II-1 Aaljangersagaq MSC.35(63) innersuussutigineqarpoq Guidelines on emergency towing arrangements for tankers, med ændringer
7) Kap. II-1 Innersuussutigineqarpoq MSC. 1/Circ. 1255, Guidelines for owners/operators on preparing emergency towing procedures.
8) Asbest-imik atuineq Europa-Parlamentip aamma Rådip peqqussutaani (EF) nr. 1272/2008, 16. december 2008-imeersumi aalajangersarneqarpoq klassificering, nalunaaqutsersuineq aamma atortussianik akuleriinnillu poortuineq pillugu.
9) Kap. II-1 *Eqqaasitsissutigineqassaaq Kommissionip direktivia 1999/77/EF 26. juli 1999-imeersoq atortussianik navianarsinnaasunik (asbest) ussassaarteqarnissap atuinissallu killilersorneqarnissaa pillugu, taamaalilluni SOLAS-imit taaneqartut atunngitsuutitsinissat atorunnaarlutik EU-mi naalagaaffiit ilaasortanit aamma nunanit EØS-aftale-mut ilaasunut.*
10) Kap. II-1 Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq 1050(27), "Revised recommendations for entering enclosed spaces aboard ships" (resolution A.
11) Kap. II-1 Innersuussutigineqarpoq MSC/Circ.1135 "As-built construction drawings to be maintained on board the ship and ashore".
12) Refer to the *Guidance on shipboard towing and mooring equipment* (MSC. MSC. 1/Circ. 1175) for ships constructed on or after 1 January 2007 but before 1 January 2024 and the *Guidance on shipboard towing and mooring equipment* (MSC. MSC. 1/Circ. 1175/Rev. 1) for ships constructed on or after 1 January 2024.
13) Refer to the *Guidelines on the design of mooring arrangements and the selection of appropriate mooring equipment and fittings for safe mooring* 256(84), MSC. MSC. 1/Circ. (1619)"
14) Refer to towing and mooring arrangement plan in the *Guidelines on the design of mooring arrangements and the selection of appropriate mooring equipment and fittings for safe mooring (*MSC. MSC. 1/Circ. (1619)"
15) Refer to the *Guidelines for inspection and maintenance of mooring equipment including lines* (MSC. MSC. 1/Circ. 1620.
16) Kap. II-1 Tulluannginnippat ajornarluniluunniit umiarsuup aalajangersakkat naammassinissaanut, imaappat: 1) fribord appasippat aamma ikinermi tummarfissaqarpat; imaluunniit 2) umiarsualiviit aalajangersimasut akornanni ingerlaartuuppat, tulluartunik tummarfissaqarluni ikilernermi niulernermilu (platforme).
17) Kap. II-1 Una innersuunneqarpoq Guidelines for construction, installation, maintenance and inspection/survey of accommodation ladders and gangways, som udsendt i MSC. 1/Circ 1331-mi nassiunneqartoq.
18) Kap. II-1 Una innersuunneqarpoq Guidelines for construction, installation, maintenance and inspection/survey of accommodation ladders and gangways, som udsendt i MSC. 1/Circ 1331-mi nassiunneqartoq.
19) Kap. II-1 Innersuussutigineqarpoq »Guidelines for the information to be included in a Ship Construction File« (MSC. MSC. 1/Circ. (1343)"
20) Kap. II-1 Punkt. 1.11.1 imaluunniit 1.11.4 innersuussutigineqarput tapertatut nunat tamalaat akornanni uuliamik mingutsitsinaveersaarnissaq pillugu allagartamut (form B):21) Kap. II-1 Innersuussutigineqarpoq MSC. 1/Circ. 1421, "Guidelines on exemptions for crude oil tankers solely engaged in the carriage of cargoes and cargo handling operations not causing corrosion".
22) Kap. II-1 Una innersuunneqarpoq "Code on Noise levels on board ships", vedtaget af Organisationen ved resolution A. 468(XII).
23) Kap. II-1 *Aalajangersakkami allassimasut uterneqarput MSC. 158(78), Adoption of technical provisions for means of access for inspections.*
24) Kap. II-1 Umiarsuarni aatsitassanik usisunik, vingeballasttankinut aalajangersimasumik ikaartarfiit afsnit-imi tulluartumi tabel 1 aamma 2-mi allassimasunut naapertuuttuussapput.
25) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Guidelines for verification of damage stability requirements for tankers" (MSC. MSC. 1/Circ. 1461).
26) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Guidelines for verification of damage stability requirements for tankers" (MSC. MSC. 1/Circ. 1461).
27) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Guidelines for verification of damage stability requirements for tankers" (MSC. MSC. 1/Circ. 1461).
28) Kap. II-1.1 Imaani suliaqartunut umiarsuit pilersuisut 100 meter (L) sinnernagu takitigisuni atuuppoq: "Guidelines for the design and construction of offshore supply vessels, 2006" (resolution MSC. 235(82) allanngortinneqartoq Resolutionikkut MSC. 335(90); imaluunniit 2 Umiarsuarnut immikkut siunertalinnut "Code of safety for special purpose ships, 2008" (resolution MSC.266(84) -imi akuerineqarsimasut.
29) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Code on intact stability for all types of ships covered by IMO instruments" (resolution A. 749(18), som ændret) og "International Code on Intact Stability 2008" (resolution MSC 267(85)).
30) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Guidelines for the preparation of intact stability information" (MSC/Circ. 456) og "Revised guidance to the master for avoiding dangerous situations in adverse weather and sea conditions" (MSC. MSC. 1/Circ. 1228).
31) Kap. II-1 IMO´p imaani isumannaallisaaneq pillugu ataatsimiititaliaani (MSC) aalajangersakkat akuerimmagit, afsnit B-mit B-4-miittut, ataatsimiititaliamit naalakkersuisunut malunginiaqquneqarpoq, aalajangersakkat atorneqartariaqartut nassuiaatit allattukkat Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasut peqatigitillugit, assigiimmik malitseqartitsisarnissaq qulakkeerniarlugu.
32) Kap. II-1 Jf. Umiarsuarni ilaasartaatini paarlaassisumik immiisarnissamut (krydsfyldningsarrangementer) aaqqissuussinerit pillugit piumasaqaatinik naammassinnissimanermik takutitsinermi assigiimmik periaaseqarnissamik innersuussut. CSS kode Pisortaqarfimmit aalajangerneqarpoq aalajangersakkami MSC. 362(92)-imi kingusinnerusukkut allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit.
33) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Interim Explanatory Notes for the assessment of passenger ship systems' capabilities after a fire or flooding casualty" (MSC. 1/Circl. 1369).
34) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Guidelines on operational information for masters of passenger ships for safe return to port by own power or under tow" (MSC. MSC. 1/Circ. 1400) umiarsuarnut 1. maj 2014 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarsimasunut "Guidelines on operational information for masters in case of flooding for passenger ships constructed before 13. januar 2016" (MSC. MSC. 1/Circ. 1532/Rev. 1) umiarsuarnut 13. maj 2016 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarsimasunut "Guidelines on operational information for masters in case of flooding for passenger ships constructed

before 1. januar 2014" (MSC. MSC. 1/Circ. 1589).

35) Refer to the following publication IEC 60529:2003:
. 1 electrical motors, associated circuits and control components; protected to IPX 7 standard;
. 2 door position indicators and associated circuit components; protected to IPX 8 standard; and
. 3 door movement warning signals; protected to IPX 6 standard.
Other arrangements for the enclosures of electrical components may be fitted provided the Administration is satisfied that an equivalent protection is achieved. The water pressure IPX 8 shall be based on the pressure that may occur at the location of the component during flooding for a period of 36 h.

36) Refer to the *Guidance notes on the integrity of flooding boundaries above the bulkhead deck of passenger ships for proper application of regulations II-1/8 and 20, paragraph 1, of SOLAS 1974, as amended* (MSC/Circ. 541, as may be amended).

37) Kap. II-1 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-jusuni iikkami matut nukittussusissaat, isumannaatsuunissaat paarnaarsaateqarnissaallu pillugit kaammattuutit innersuussutigineqarput Pisortaqarfimmit aalajangersakkami A 793(19)-mi akuerineqarsimasut.

38) Kap. II-1 *Umiarsuarnut ilaasartaatinut, 1. april 1976-imi kujaalerneqareersimasunut imaluunniit sananeqarnermini taamaaqataatut killiffeqarsimasunut, innersuunneqarpoq Imarsiornermut Aqutsisoqarfiup teknikkikkut aalajangersagaa nr. 6, 3. august 1995-imeersoq, umiarsuarnut ilaasartaatinut nunat tamalaat akornanni ingerlaartunut teknikkikut pertujaassuseq pillugu piumasaqaatit ilassutaasunik imalik.*

39) Refer to the *"Guidelines for damage control plans and information to the maste"r* (MSC. MSC. 1/Circ. 1245), as amended by MSC. MSC. 1/Circ. 1570 and to the
"Guidelines for verification of damage stability requirements for tankers" (MSC. MSC. 1/Circ. 1461).

40) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "*Revised guidance for watertight doors on passenger ships which may be opened during navigation" (MSC. MSC. 1/Circ.* 1564).

41) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Guidelines for flooding detection systems on passenger ships" (MSC. MSC. 1/Circ. 1291).

42) Kap. II-1 Innersuunneqarpoq "Performance standards for water level detectors on bulk carriers and single hold cargo ships other than bulk carriers", som vedtaget ved MSC resolution MSC. 188(79).

43) Refer to the *"Performance standards for water level detectors on bulk carriers and single hold cargo ships other than bulk carriers"* (resolution MSC. 188, as may be amended).

44) Refer to the *"Performance standards for water level detectors on bulk carriers and single hold cargo ships other than bulk carriers"* (resolution MSC. 188, as may be amended).

45) Kap. II-1 Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 834, Guidelines for Engine-room Layout, Design and Arrangement. *Kaajallaasitaq una atorneqassaaq maskinaqarfiit ilusilersorneqarnerinut aaqqissuunneqarnerinullu nalinginnaasumik ilitsersuutitut.*

46) Kap. II-1 Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. Guidelines to minimize leakage from flammable liquid systems, as supplemented by MSC/Circ. 851, Guidelines on engine-room oil fuel systems.

47) Kap. II-1 Innersuussutigineqarpoq: malitassaq II-2/4.2 ikummatissaasivinnut, smøreolie-mut aamma uulianut ikuallajasunut aaqqissuussinerit.

48) Kap. II-1 Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. 601(15), "Recommendation on the provision and the display of manoeuvring information on board ships", og resolution MSC. 137(76), "Standards for ships manoeuvrability", og MSC/Circ. 1053 "Explanatory notes to the interim standards for ship manoeuvrability".

49) Kap. II-1 Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. 415(XI) on improved steering gear standards for passenger and cargo ships og resolution A. 416(XI) on examination of steering gears on existing tankers.

50) Kap. II-1 Uku innersuussutigineqarput: Recommendations published by the International Electrotechnical Commission and, in particular, publication IEC 60092 - Electrical installations in ships.

51) Kap. II-1 1. januar 2009 tikillugu malitassaq 13 malitassaq 15-iujungaluarpoq.

52) 1. januar 2009 sioqqullugu malitassaq 13.7.3.3 malitassatut normoqaraluarpoq 15.7.3.3

53) 1. januar 2009 sioqqullugu mallitassaq 13.7.2 malitassatut normoqaraluarpoq 15.7.2.

54) Kap. II-1 Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 808 »Recommendation on performance standards for public address systems on passenger ships, including cabeling«.

55) Kap. II-1 Uku innersuussutigineqarput: Standards published by the International Electrotechnical Commission, and in particular IEC 60092-502:1999: Electrical installations in ships - Tankers.

56) Kap. II-1 Innersuussutigineqarpoq "Guidelines on alternative design and arrangements for SOLAS chapters II-1 and III" (MSC. 1/Circ.
Innersuussutigineqarpoq "Guidelines for the approval of alternatives and equivalents as provided for in various IMO instruments" (MSC. 1/Circ. *1455,* .

57) Innersuussutigineqarpoq MSC. 1/Circ. 1212, "Guidelines on the alternative design and arrangement for SOLAS chapter II-1 and III".

Ilanngussaq 4

Kapitali ((II-2 - Sananeqaataa - ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq, ikuallannermik paasisaqarneq qamiterinerlu

Afsnit A	**Aalajangersakkat nalinginnaasut**
Malitassaq 1	Atuuffia
Malitassaq 2	*Ikuallattoornermut isumannaallisaanerup siunertaa, atorsinnaassusianullu piumasaqaatit*
Malitassaq 3	Nassuiaatit
Afsnit B	**Ikuallannermik qaartoornermillu pinaveersaartitsineq**
Malitassaq 4	*Ikuallalersitsinnaaneranik periarfissaq*
Malitassaq 5	*Ikuallannermik siaruaasinnaanermik periarfissaq*
Malitassaq 6	*Pujuliortoqarsinnaanera aamma atortussiat toqunartortallit*
Afsnit C	**Ikuallannerup pilernissaanut siuaruarnissaanullu pinaveersaartitsineq**
Malitassaq 7	Ikuallannermik takutitsissutit ikuallannermillu kalerrisaarutit aalajangersimasut
Malitassaq 8	Putsup siuararnissaanut nakkutilliissutit
Malitassaq 9	Ikuallannermik killilersimaarineq
Malitassaq 10	Ikuallannermik akiuiniarneq
Malitassaq 11	*Sananeqaatip ikuallannermut akiuussinnaassusia*
Afsnit D	**Qimaaffissiat**
Malitassaq 12	*Inuttanik ilaasunillu kalerrisaarineq*
Malitassaq 13	*Qimaaffissiat/aniffissiat*
Afsnit E	**Atortunut piumasaqaatit**
Malitassaq 14	*Upalungaarsimanermut atortut aserfallatsaaliuinerlu*
Malitassaq 15	*Ilitsersuineq, umiarsuarmi sungiusarneq misilittaanerlu*
Malitassaq 16	*Suliamik ingerlatsinerit*
Afsnit F	**Allatut sananeqaatsit aaqqissuussinerillu**
Malitassaq 17	*Allatut sananeqaatsit aaqqissuussinerillu*
Afsnit G	**Piumasaqaatit immikkut ittut**
Malitassaq 18	*Qulimiguulimmut nunnittarfik*
Malitassaq 19	*Usinik ulorianartunik assartuineq*
Malitassaq 20	*Biilinut eqqussisarfimmik, lastimik immikkut ittumik aamma ro/ro-ni eqqussisarfimmik illersuusiat*

Malitassaq 20-1	Umiarsuarnut biilinik usisaatinut, biilinik brint-inik gas-imilluunniit naqitsineq atorlugu immiunneqarsimasumik tankiminni namminneq ingerlatsissaminnik nassatalinnik angallassisunut piumasaqaatit.
Malitassat 21	Ajutoornissamut piffissaq, umiarsualivimmut sumiiffimmullu isumannaatsumut uterneq
Malitassaq 22	Ikuallattoqareeraluarpalluunniit, atortunut atorsinnaajuaannartariaqartunut sananeqaatsitigut piumasaqaatit
Malitassaq 23	Umiarsuarni ilaasartaatini isumannaallisaanermut qitiusoqarfiit

Malitassaq 1 Atuuffia

1 Atuuffia[1)]

1.1 Erseqqissumik allatut aalajangiisoqarsimanngippat, kapitali una, umiarsuarnut atuutissaaq 1. juli 2012 kingoqqulluguluunniit sanaajusunut.

1.2 Kapitalimi matumani

1.2.1 "Skib bygget" isumaqarpoq umiarsuaq, kujaava inissinneqareersimasoq, imaluunniit tamatuma naleqataanik sananeqarluni ingerlanneqartoq;

1.2.2 "alle skibe" taaguut isumaqarpoq, type sunaanersoq apeqqutaatinnagu, 1. juli 2012 sioqqullugu, ullormi tassani kingoqqulluguluunniit sananeqarsimasoq; aamma

1.2.3 umiarsuaq usisaat, qanga sananeqarsimanera apeqqutaatinnagu, umiarsuartut ilaasartaatinngorlugu allanngortinneqarsimappat, umiarsuartut ilaasartaatitut isigineqassaaq, allanngortiterinerup aallartiffia ulloq sananeqarfigitillugu.

1.3 Kapitalimi matumani "som befinder sig på et tilsvarende byggestadium isumaqarpoq, sananeqarfiup killiffia:

1.3.1 sanaartorneq, umiarsuarmik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq, aamma;

1.3.2 umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 1 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

2 Umiarsuarnut pioreersunut piumasaqaatit

Imm. 2.2.1-imiit imm. 3-mut innersuussineq eqqaassanngikkaanni imm. 2 umiarsuarnut usisaatinut 500[2)] *ataallugu bruttotonnage-linnut, 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusunut, atuutissanngilaq.*

2.1 Allamik erseqqissumik aalajangiisoqarsimanngippat, Naalakkersuisunut umiarsuarnut 1. juli 2012 sioqqullugu sanaajusimasunut qulakkiissavaat imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu piumasaqaatit, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi (SOLAS) 1974-imeersoq naanertorlugu, allanngortinneqarsimasut 1 (XLV), MSC. 6(48), MSC. 13(57), MSC. 22(59), MSC. 24(60), MSC. 27(61), MSC. 31(63), MSC. 57(67), MSC. 99(73), MSC. 134(76),
MSC. 194(80), MSC. 201(81), MSC. 216(82), MSC. 256(84), MSC. 269(85) aamma MSC. 291(87) naammassineqarsimappata.

2.2 Umiarsuit 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusimasut makku aamma naammassisimassavaat:

2.2.1 imm. 3, 6.5 aamma 6.7, suna naapertuunnersoq malillugu;

2.2.2 malitassat 13.3.4.2-miit 13.3.4.5-imut 13.4.3-mut aamma afsnit E-mut, minillugit malitassat 16.3.2.2 aamma 16.3.2.3, suna tulluarnersoq apeqqutaatillugu, kingusinnerpaamik ullormi 1. juli 2002-ip kingorna misissorneqarnissami[3)] siullermi;

2.2.3 malitassaq 10.4.1.3 aamma 10.6.4, atortulersuutinut nutaaginnarnut;

2.2.4 malitassaq 10.5.6 kingusinnerpaamik 1. oktober 2005 umiarsuarnut ilaasartaatinut 2.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut; aamma

2.2.5 malitassaq 5.3.1.3.2 aamma 5.3.4 umiarsuarnut ilaasartaatinut 1. juli 2008 kingoqqullugu misissuinermi siullermi ullussaq kingoqqunnagu; aamma

2.2.6 Malitassaq 4.5.7.1

2.3 Umiarsuit 1. juli 2002-mi kingoqqulluguluunniit sanaajusut 1. juli 2010 sioqqullugu, malitassaq 9-mi imm. 7.1.1, 7.4.4.3 aamma
7.5.2.1.2 aalajangerneqarsimasut MSC.99(73)-mi.

2.4 Umiarsuit makku, lastillit usinik poortorsimasunik ulorianartunik assartuutitut naatsorsuussanik, malitassaq 19.3-mi piumasaqaatit naammassisimassavata, pinnagit usit ulorianartut klasse 6.2 aamma 7-miittut aamma usit ulorianartut annikittut[4)] aamma pinnagit annertussutsit [5)] tabel 19.1 aamma 19.3 naapertorlugit nutarterinermut atatillugu misissuinermi siullermi ulloq kingoqqunnagu imaluunniit 1. januar 2011-ip kingorna:

2.4.1 umiarsuit usisaatit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit aamma umiarsuit ilaasartaatit 1. september 1984 kingusinnerusukkulluunniit, kisianni 1. januar 2011 sioqqullugu sanaajusut; aamma

2.4.2 umiarsuit usisaatit 500 annikinnerusumilluunniit bruttotonnage-lllit imaluunniit 1. februar 1992 kingoqqullugu kisianni 1. januar 2011 sioqqullugu sanaajusut,

aamma aalajangersakkat uku apeqqutaatinnagit:

2.4.3 umiarsuarni usisaatini 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni aamma umiarsuarni ilaasartaatini 1. september 1984 kingusinnerusukkulluunniit, kisianni 1. juli 1986 sioqqullugu sanaajusuni, malitassaq 19.3.3 naammassisariaqanngilaat, malitassaq 54.2.3 naammassisimagunikku aalajangersakkami MSC 1(XLV)-mi akuerineqarsimasoq;

2.4.4 umiarsuarni usisaatini 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni aamma umiarsuarni ilaasartaatini 1. september 1986 kingusinnerusukkulluunniit, kisianni 1. juli 1992 sioqqullugu sanaajusuni, malitassaq 19.3.3 naammassisariaqanngilaat, malitassaq 54.2.3 naammassisimagunikku aalajangersakkami MSC 6(48);

2.4.5 umiarsuit usisaatit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit aamma umiarsuit ilaasartaatit 1. september 1984 kingusinnerusukkulluunniit, kisianni 1. januar 1998 sioqqullugu sanaajusut malitassaq 19.3.10.1 aamma 19.3.10.2 naammassisariaqanngilaat;

2.4.6 umiarsuit usisaatit 500 annikinnerusumilluunniit bruttotonnage-lllit imaluunniit 1. februar 1992 kingoqqullugu kisianni 1. januar 1998 sioqqullugu sanaajusut malitassaq 19.3.10.1 aamma 19.3.10.2 naammassisariaqanngilaat;

2.4.7 umiarsuarni usisaatini 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni aamma umiarsuarni ilaasartaatini 1. september 1992 kingusinnerusukkulluunniit, kisianni 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusuni, malitassaq 19.3.3 naammassisariaqanngilaat,
malitassaq 54.2.3 naammassisimagunikku aalajangersakkami MSC 13(57); aamma

2.4.8 umiarsuarni usisaatini 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni aamma umiarsuarni ilaasartaatini 1. september 1984 kingusinnerusukkulluunniit, kisianni 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusuni, malitassaq 19.3.1, 19.3.5, 19.3.6, 19.3.9 naammassisariaqanngilaat,
malitassaq 54.2.1, 54.2.5, 54.2.6, 54.2.9 naammassisimagunikku, aalajangersakkami MSC. 1(XLV)-mi akuerineqarsimasoq;

2.5 Umiarsuit 1. juli 2012 sioqqullugu sanaajusut MSC. 338(91)-imi aalajangersarneqarsimasut malitassaq 10.10.1.2-mi piumasaqaatit ilanngullugit naammassisimassavaat kiisalu malitassaq 4.2.1.8, aalajangersakkakkut MSC.520(106)-ikkut allanngortinneqartoq.

2.6 Umiarsuit biilinik assartuutit 1. januar 2015 sioqqullugu sanaajusimasut, ilanngullugit 1. juli 2012 sioqqullugu sanaajusimasut, MSC.. 365(93)-mi aalajangersakkat akuerineqarsimasut malitassaq 20-1-mi imm. 2.2
allassimasut naammassisimassavaat

2.7 Umiarsuit imerpalasunik usisaatit 1. januar 2016 sioqqullugu sanaajusut, ilanngullugit 1. juli 2012 sioqqullugu, malitassaq 16.3.3-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat, minillugu 16.3.3.3.

2.8 Malitassat 4.5.5.1.1 aamma 4.5.5.1.3 umiarsuarnut atuupput 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut, kisiani 1. januar 2016 sioqqullugu, aamma malitassaq 4.5.5.2.1 atuuppoq umiarsuarnut tamanut 1. januar 2016 sioqqullugu sananeqarsimasunut.

2.9 Malitassaq 10.5.1.2.2, MSC. 409(97) aalajangersakkami allanngortinneqartoq, umiarsuarnut atuuppoq 1. januar 2020 sioqqullugu sananeqarsimasunut ilanngullugit 1. juli 2012 sioqqullugu umiarsuit sananeqarsimasut.

2.10. Umiarsuit 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqarsimasut tamarmik, 1. januar 2026-imi imaluunniit kingusinnerusukkut siullerpaamik misissuinermi ullormit kingusinnerunngitsumi 6) malitassaq 10.11.2 eqqortissavaat, taannalu aalajangersakkakkut MSC.532(107)-ikkut akuersissutigineqarpoq.

3 Iluarsaassinerit, allannguutit, nutarterinerit aamma atortulersuutit

3.1 Umiarsuit iluarsaanneqarsimasut, allanngortinneqarsimasut, nutarterneqarsimasut, tamatumunngalu atatillugu atortoqassutsimikkut allanngortinneqarsimasut, umiarsuarnut taamaattunut siusinnerusukkut piumasaqaatit atuussimasut assigi minnerpaamik atuutiinnassapput. Umiarsuit tamaattut 1. juli 2012 sioqqullugu sanaajusimagunik, nalinginnaasumik umiarsuarnut piumasaqaatit, ullormi tassani kingoqqulluguluunniit naammassisimassavaat, iluarsaanneqarsimanngikkallaramik, allanngortinneqarsimanngikkallaramik, nutarterneqarsimanngikkallaramillu, imaluunniit nutaanik atortulersorneqarsimanngikkallaramik, piumasaqaatinik tamakkuninnga naammassinnissimassutsimikkut minnerpaamik.

3.2 iluarsaassinerit, allanngorterinerit aamma nutarterinerit, umiarsuup pissusaanik annertuumik allanngortitsisut imaluunniit ilaasut ineqarfiinik imaluunniit umiarsuup atortulersorneqarneratalu piffissami atuuffigisinnaasaanik annertuumik sivitsuiffigineqartut, piumasaqaatit naammassisimassavaat umiarsuarnut 1. juli 2012-mi kingoqqulluguluunniit sanaajusimasunut atuuttut, tamanna Naalakkersuisut naapertuuttumik ajornanngitsumilluunniit pisinnaappat.

4 Ilanngunneqanngitsut

4.1 Naalakkersuisut, nalilerunikku angalaneq ima isumannaatsigisumik pisinnaasoq, kapitalimi matumani aalajangersagaq ataaseq arlallilluunniit ingasappallaartoq pisariaqanngitsorluunniit, umiarsuit aalajangersimasut imaluunniit umiarsuit klasset aalajangersimasut, erfalasumik ataaniittut, piumasaqaatinik naammassinnissimanissaraluannit immikkut akuerisinnaavaat[6)], imaappat umiarsuit taamaattut angalanerminni nunamut qaninnerpaamut 20 sømil sinnerlugit ungasillinaviannitsut.

4.2 Umiarsuit ilaasartaatit pillugit, ilaasunik amerlasuunik ilaasoqarlutik immikkut ittumik angallassisartunik, assersuutigalugu ilerfiartunik, Naalakkersuisut nalilerunikku, kapitalimi matumani piumasaqaatit naammassineqarsinnaanngitsut, taava umiarsuit taamaattut Naalakkersuisut namminneq nunaminni, piumasaqaatinik taamaattunik naammassinninnissaat piumasaqaatiginngissinnaavaat, makku tamakkiisumik naammassineqarsimappata:

4.2.1 malittarisassat, umiarsuit ilaasartaatit immikkut ingerlaartut pillugit isumaqatigiissummut ilanngussamiittut, 1971 (Special Trade Passenger Ships Agreement 1971); aamma

4.2.2 malittarisassat, umiarsuarni ilaasartaatini immikkut ingerlaartuni inissamik piumasaqaatit pillugit isumaqatigiissummut ilanngussami, 1973 (Protocol on Space Requirements for Special Trade Passenger Ships, 1973.)

5 Piumasaqaatit, umiarsuup qanoq ittuussusia apeqqutaatillugu

Allatut erseqqissumik aalajangerneqarsimanngippat:

5.1 piumasaqaatit, umiarsuarmut type-mut aalajangersimasumut tunngatinneqanngitsut, naammassineqarsimassapput umiarsuarnit type-nit tamanit; aamma

5.2 piumasaqaatit "tankskib"-imut tunngatinneqartut, umiarsuarnit imerpalasunik usisaatinit naammassineqarsimassapput imm. 6-imi piumasaqaatit erseqqissarneqartut matuma ataani.

6 Umiarsuit imerpalasunik usisaatit atuuffissaat

6.1 Kapitalimi matuani piumasaqaatit, umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, uuliamik akuiarneqanngitsumik aamma petroleunik 60 C qulaallugu ikummarfeqanngitsunik (apparatimi matoqqasumi misiliineq) ikummarnermik akuerisamik uuttuut atorlugu uuttorneqarsimasumik aamma Reid-damptryk, silaannarmit annikinnerusumik naqitsinilik, allallu puttasinnaasut, taamatut ikuallannermik pilersitsisinnaasut.

6.2 Usinik imerpalasunik imm. 6.1-mi allaaserineqartunit allaanerusunik usisoqartussaasimappat imaluunniit gas-imik imerpalasumik, userlu taanna suli ikuallajanerulluni, taava isumannaallisaanermut aaqqissuussinerit annertusisariaqarput nunat tamalaat akornanni akuutissat pillugit aalajangersakkat tulluartumik aallaavigalugit, malitassaq VII/8.1-imi nassuiarneqartutut (the International Bulk Chemical Code), kemikaliekoden (the Bulk Chemical Code), den internationale gaskode nassuiarneqartoq malitassami VII/11.1 (the International Gas Carrier Code) aamma gaskoden (the Gas Carrier Code), apeqqutaalluni pissutsit suuneri.

6.2.1 Usit imerpalasut 60ºC annikinnerusumik ikummarfillit, taamaalillunilu qapuk atorlugu qamisaaneq nalinginnaasoq "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatinik naammassinnittoq, naammassanani, usitut isigineqarput annertusisamik ikuallattoornissamik ulorianaateqartutut. Immikkut ittumik piumasaqaatit makku naammassineqarsimanissaat piumasaqaataavoq:

6.2.1.1 qapuk imaattuusariaqarpoq alkohol-imut akiuussinnaassuseqassalluni;

6.2.1.2 umiarsuarnut akuutissanik imerpalasunik assartuutini atugassatut qapuk qamisaatitut atugassap pissusaa naalakkersuisunit naammagisimaarneqartariaqarpoq najoqqutassiat Pisortaqarfimmit suliarineqarsimasut eqqarsaatigalugit[7]; aamma

6.2.1.3 annertussusiata qapullu atorlugu qamisaatip sukkassusiata the International Bulk Chemical Code- mi kapitali 11 naammassisimassavaat, sukkassuserli piginnaasap misilittarneqarnera tunngavigalugu akuerineqarsinnaavoq. Umiarsuarni imerpalasumi assartuutini, inert gas atortulersuuteqartumi (gas-imik qaartoornaveersaasersugaq) qapuk atorlugu qamisaatip 20 minutsit atorlugit qapuliortitsisinnaanera akuerineqarsinnaavoq.[8]

6.2.2 Malittarisassamik tamatuminnga atuinermi usit imerpalasut isigineqassapput, aalap naqitsinera 1.013 bar-imik annertunerusoq kissassutsimi 37,8ºC, usitut annertusisamik ikuallajasutut ulorianartorsiortitsisutut isigineqassappata. Umiarsuit, atortussianik taamaattunik assartuisut, IBC-kodemi imm. 15.14 naammassisimassavaat. Umiarsuit sumiiffinni killilinni ingerlaarpata aamma piffissap sivikitsup iluani, naalakkersuisut immaqa akuerisinnaavaat nillusaatinut piumasaqaatit the International Bulk Chemical Code-mi imm. 15.14.3-mi piumasaqaatit naapertorlugit.

6.3 Usit imerpalasut 60ºC qulaallugu ikummarfillit, uuliamik nioqqutissiat imaluunniit usit imerpalasut the International Bulk Chemical Code-imi piumasaqaatit ataaniittut, isigineqassapput ikuallajavallaanngitsutut, ikkussamik aalajangersumik qapummik qamisaateqarnissamik piumasaqaatitaqanngitsut.

6.4 Umiarsuit imerpalasunik usisaatit, petroleum-imik tunisassianik 60ºC qulaallugu ikummarfilinnik (apparat-imi matoqqasumi uuttorlugu), flammepunktapparat akuerisaq atorlugu uuttortarneqarsimasunik assartuisartut malitassaq 10.2.1.4.4
aamma 10.10.2.3-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat, aamma umiarsuarnut usisaatinut, imerpalasunik usisaatitut umiarsuaanngitsunut piumasaqaatit, eqqaassanngikkaanni malitassaq 10.7-imi piumasaqaatigineqartuut ikkutamik aalajangersimasumik qapuk atorlugu qamisaateqarnissamik piumasaqaat, tassunga taarsiullugu umiarsuup qaavani qapuk atorlugu qamisaammik atortulerneqassapput, "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatinik naammassinnittunik.

6.5 Umiarsuit siunertanut assigiinngitsunut atorneqartartut (kombinationsskibe) 1. juli 2002 sioqqullugu, ullormi tassani kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, uuliaanngitsunik useqqusaanngillat, lastit tamarmik uuliamik gas-imilluunniit imaarneqarsimanngippata, imaluunniit aaqqissuussineq maanna atuuttoq naalakkersuisunit akuerineqarsimanngippat najoqqutassiat Pisortaqarfimmit suliarineqarsimasut naapertorlugit.

6.6 Umiarsuit akuutissanik imerpalasunik aamma umiarsuit gas-imik imerpalasumik assartuutaasut umiarsuarnut imerpalasunik assartuutaasunut piumasaqaatit naammassisimassavaat, allatut tapertaliullugilluunniit aaqqissuussinernik aalajangersaasoqarsimanngippat, naalakkersuisut naammagisimaagaannik the International Bulk Chemical Code-mi aalajangersakkat pisariaqartumik qissimigaarlugit aamma the International Gas Carrier Code-mi aalajangersakkat qissimigaarlugit, pissutsit suuneri aallaavigalugit.

6.7 Malittarisassani 4.5.10.1.1 aamma 4.5.10.1.4-mi piumasaqaatit naammassineqarsimassapput, aamma umiarsuarni imerpalasunik usisaatini 1. juli 2002 sioqqullugu, 1. juli 2002 kingorna tinugutsinnermi siullermi, kisianni 1. juli 2005 sioqqullugu, kulbrintegas-inik eqiteruffinnik ataavartumik nakkutilliissutit ikkunneqarsimassapput. Misiligutinit aallerfiit imaluunniit uuttortaatit niaquusaat sumiiffinnut tulluartunut inissinneqassapput, aniaffiusinnaasut ulorianartut pilertortumik paasineqarsinnaaqqullugit. Kulbrintegas-ip eqiterunnerata qaffasissusia siumut inisinneqareersimasoq tikippagu, ikummartitsisartup appasinnerpaaffiata 10 %-iatut (ikke må være højere end 10 % af den nedre flammegrænse), taava pumpeqarfimmi inimi aamma usit nakkutigineqarfianni inimi tusaaneqarsinnaasumik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarut nammineerluni aallartissaaq, inuit kalerrinniarlugit ulorianartoqarsinnaaneranik. Nakkutilliinermi atortut pioreersut, ikkussuunneqareersimasut, aamma siumoortumik inissinneqarsinnaasut, 30 %-imik qulaassisimanngitsut, akuerineqarsinnaapput.

Malitassaq 2 Ikuallattoornermut isumannaallisaanerup siunertaa, atorsinnaassusianullu piumasaqaatit

1 Ikuallattoornermut isumannaallisaanerup siunertaa

1.1 Kapitalimi matumani ikuallattoornissamut isumannaallisaanerup siunertaraa:

1.1.1 ikuallanneq qaartoornerillu pinngitsoortinniassallugit;

1.1.2 ikuallattoqarneratigut inuunermik navianartorsiortitsisinnaaneq annikillisissallugu;

1.1.3 ikuallattoqarneratigut umiarsuup, usiisa avatangiisillu ajoquserneqarsinnaanerat annikillisissallugu;

1.1.4 killilersorlugu, nakkutigalugu ikuallannerlu inimilu pilerfimmi qaartoorneq unitsillugu; aamma

1.1.5 isumagalugu ilaasunut inuttanullu tulluartunik ajornanngitsunillu qimaaffissiaqarnissaq aniffissiaqarnissarlu.

2 Atorsinnaassusiinut piumasaqaatit

2.1 Imm. 1-mi qulaani taaneqartutut ikuallattoornissamut isumannaallisaanermi siunertaq angusinnaajumallugu atuuffissamut tunngatillugu piumasaqaatit tulliuttut kapitalimi matumani malitassanut ilanngussuunneqarsimapput, immikkoortuni pisariaqarneri tunngavigalugit:

2.1.1 umiarsuaq immikkoortunut pingaarnernut (hovedzone) aggorneqarsimassaaq, qummut sanimullu sammisunik iigalinnik sananeqaateqarluni, kiammut akiuussinnaassuseqassalluni ninngussagaassallunilu;

2.1.2 ineqarfiit umiarsuup sinneranit avissaarsimatineqassapput sananeqaatsinik kiammut akiuussinnaassuseqartunit ninngussaataasunillu,

2.1.3 atortussianik ikuallassinnaasunik atuinermik annikillisaaneq;

2.1.4 ikuallanneq immikkoortumi pilerfiani paasineqassaaq;

2.1.5 ikuallanneq immikkoortumi pilerfianut killilerlugu qamisarneqassaaq;

2.1.6 qimaaffissianik ikuallannermillu qamisaanermi aqqutissanik illersuineq;

2.1.7 ikuallannermi qatserutinik tikikkuminartumiisitsineq; aamma

2.1.8 usinit ikuallajasunit aalap ikuallattoortitsilersinnaanera sapinngisamik appasinnerpaaffianiitissallugu.

3 Ikuallattoornermut isumannaallisaanerup siunertaa

Ikuallattoornermut isumannaallisaanerup siunertaa, imm. 1-mi qulaani taaneqartoq, anguneqassaaq kapitalimi matumani immikkoortoq B, C, D, E imaluunniit G-mi erseqqissarneqarsimasut malittarisassatigut piumasaqaatit naammassineqarlutik qulakkeerneqarnerisigut, imaluunniit allatut sananeqaatit aaqqissuussaanerillu kapitalimi matumani immikkoortoq F-imi allassimasut naammassinerisigut. Umiarsuaq atuuffissanik piumasaqaatinik imm. 2-mi taaneqartunik naammassinnittutut isigineqassaaq, aamma imm. 1-mi ikuallattoornermut isumannaallisaanerup siunertaanut naammaginarpat, imaappat:

3.1 umiarsuup sananeqaataata aaqqissuussaaneratalu tamakkiisumik naammassisimappagit kapitalimi matumani immikkoortoq B, C, D, E imaluunniit G-mi malittarisassat piumasaqaataasut;

3.2 umiarsuup sananeqaataa aaqqissuussaaneralu tamakkiisumik misissorneqarsimappat akuerineqarlunilu kapitalimi matumani immikkoortoq F naapertorlugu; imaluunniit

3.3 umiarsuup sananeqaataata aaqqissuussaaneratalu ilaa ilaaluunniit misissorneqarsimappata akuerineqarlutillu kapitalimi matumani immikkoortoq F naapertorlugu, aamma umiarsuup sinnerata kapitalimi matumani immikkoortoq B, C, D, E imaluunniit G-mi malittassatigut piumasaqaataasut naammassisimappatigit.

Malitassaq 3 Nassuiaatit

Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, kapitalimi matumannga atuinermi nassuiaatit makku:

1 "Aptering" isumaqarpoq ini, nalinginnaasumik iserfigineqarsinnaasoq, torsuusaq, perusuersararfiit, ineeqqat, allaffiit, napparsimaviit, filmertarfiit, init sukisaarsaartarfiusut, unngiartittarfiit, igaffeeqqat iganermut kissarsuuteqanngitsut inillu assigisaat.

2 Klasse "A" aggornerit tassaapput ikkat aamma natit, piumasaqaatinik makkunannga naammassinnittut:

2.1 Tamakku sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajussapput;

2.2 naapertuuttumik qerattaqqusersorneqarsimassapput;

2.3 kiffiarneqarsimassapput akuerisanik, atortussianik ikuallassinnaanngitsunik, innermut sammiviata illuatungaa agguaqatigiissillugu 140ºC-nik qaffassanani kissassuseq aallartiffiusoq qulaallugu,taamaalilluni piffissami ataani pineqartumi kissassutsimit aallartiffiusumit 180ºC-nik qaffassanani; Klasse »A-60« 60 minutter

Klasse »A-30« 30 minutter

Klasse »A-15« 15 minutter

Klasse »A-0« 0 minutter

2.4 imatut sananeqaateqassapput, ikuallatsitsilluni misiliinermi nal. akunnera ataatsip iluani, putsumit innermilluunniit pitarneqarsinnaanngitsut; aamma

2.5 Naalakkersuisut piumasaqaatigaat, iikkap natilluunniit sananeqaataa (prototype) misilittarneqassasoq "Fire Test Procedures Code" naapertorlugu, qulakkeerniarlugu qulaani piumasaqaatit akiuussinnaassuseqarnissaanut (integritet) aamma kissarnerup qaffassinnaanera eqqarsaatigalugu.

3 "Atrium" tassaavoq nalinginnaasumik inersuaq umiarsuup immikkoortortaani nappaarissunik iigalimmiittoq quleriit pingasut amerlanerusulluunniit naleqataatut portutigisut.

4 Klasse "B"-nik aggornerit tassaapput iikkat (skotter), natit, qilaat imaluunniit tamakku qallersaataat, piumasaqaatinik makkunannga naammassinnittut:

4.1 Tamakku sananeqaateqassapput akuerisanik, ikuallassinnaanngitsunik, aamma atortut allat tamarmik sananeqaatsimi atorneqarsimasut klasse "B"-nilu immikkoortortani ikkussuunneqarsimasut ikuallassinnaanngitsuussapput, minillugit krydsfinerit, tamakku kapitalimi matumani atornissaannut malittarisassanik naammassinnissimappata;

4.2 kiffiarneqarsimassapput akuerisanik, atortussianik ikuallassinnaanngitsunik, innermut sammiviata illuatungaa agguaqatigiissillugu 140ºC-nik qaffassanani kissassuseq aallartiffiusoq qulaallugu, taamaalilluni piffissami ataani pineqartumi kissassutsimit aallartiffiusumit 225ºC-nik qaffassanani;

Klasse "B-15" 15 minutsit

Klasse "B-0" 0 minutsit

4.3 sananeqaateqarput, inneq akimut pitartissinnaanagu nalunaaquttap akunnerata affaata siulliup ingerlanerani nalinginnaasumik misilittaanermi; aamma

4.4 Naalakkersuisut piumasaqaatigaat, iikkap assiaqutip sananeqaataa (prototype) misilittarneqassasoq "Fire Test Procedures Code" naapertorlugu qulaakkeerniarlugu, qulaani taaneqartutut akiuussinnaassuseq aamma kissarnerup qaffanneranut akiuussinnaassuseq piumasaqaataasut naammassisimaneraat.

5 "Skotdæk" isumaqarpoq umiarsuup qaava qullerpaaq, umiarsuarmi iikkanik sanimukartut imermik sitsiarneqarsinnaanngitsut tikillugit iigalerneqarsimasoq.

6 "Lastområde" tassaavoq umiarsuup ilaa lasteqarfiusoq, lastimi tankit, sloptankit, lasti pumpeqarfiusoq, ilanngullugu pumpeqarfiusoq, kofferdamme, imermik oqimaaloquttamut tanki aamma init imaqanngitsut lastankit saniannitttut, kiisalu umiarsuup qaavi umiarsuup takissusia silissusialu tamaat taaneqartut qulaanniittut.

7 Umiarsuaq usisaat malitassami I/2(g)-mi nassuiarneqartutut

8 "Lastrum" tassaapput init tamarmik, usinermi atorneqartartut, lastolietankit, tankit allanut imerpalasunut usinermi atorneqartartut aamma ininut tamakkununnga trunkit.

9 "Centrale kontrolrum" nakkutilliisarfiuvoq, tassani nakkutilliinermut atortorissaarutit (indikatorfunktioner) katersorsimaffiat:

9.1 ikuallannermik takutitsissutit aamma ikuallannermi kalerrisaarutit;

9.2 qatserutit (sprinklerit) namminneq aallartartut, ikuallannermik takutitsissutit aamma ikuallannermi kalerrisaarutit;

9.3 ikuallattoqartillugu matut ammanerinik matusimanerinilluunniit tavlet takutitsisinnaasut;

9.4 ikuallattoqartillugu matunik matusisaatit;

9.5 matut imermut sitsiaatsut ammanerinik matusimanerinilluunniit tavlet takutitsisinnaasut;

9.6 matunik imermut sitsiaatsunik matusisaatit;

9.7 silaannarissarfiit supoortui;
9.8 kalerrisaarut pingaarneq/ikuallattoqartillugu kalerrisaarut;

9.9 attaveqaateqarnermi atortulersuutit ilanngullugit oqarasuaatit; aamma

9.10 mikrofonit højtalerillu.

10 Klasse "C"-immikkoortortat sananeqaateqarput akuerisanik atortussianik ikuallassinnaanngitsunik. Taakku putsup innerulluunniit pitarsinnaanerinut aamma innerup imaluunniit kissarnerup qaffarujussuarsinnaaneranut akiuussinnaasusseqarnissamik piumasaqaatinik naammassinnissimanissaat pisariaqanngilaq. Finerinik ikuallassinnaasunik atuineq inerteqqutaanngilaq, kapitalimi matumani piumasaqaatinik allanik naammassinnissimappata.

11 "Kemikalietanker" umiarsuaavoq akuutissanik imerpalasunik usisaat, sananeqarsimasoq aaqqissuunneqarsimasorluunniit, ikuallajasunik imerpalasunik poortorneqanngitsumik usisaatissatut, Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk (the International Bulk Chemical Code)-mi kapitali 17, nassuiarneqartoq malitassaq VII/8.1-mi.

12 "Lukkede ro/ro-rum" init ro/ro-jupput, ro/ro ammasuunngitsut imaluunniit umiarsuup qaavaniittuunngitsut.

13 "Lukkede rum til køretøjer" biiliisiviupput, ammasumiinngitsut imaluunniit umiarsuup qaavaniittuunngitsut.

14 "Kombinationsskib" umiarsuaavoq usisaat uuliamik, imaluunniit usinik manngertunik poortorneqanngitsunik assartuutaasoq.

15 "Brændbart materiale" atortussiaavoq sunaluunniit, atortussiaq ikuallajaallisagaanngitsoq "ikke-brændbart materiale".

16 Qilaat klasse "B"-lofter pinnersaatilluunniit qilaani klasse "B"-loft-ini, klasse "A"-nut imaluunniit klasse "B"-aggulunneranut isuliffillit.

17 "Permanent bemandet centralt kontrolrum" iniuvoq qitiusumik nakkutilliisoqarfik, inuttaqartuaannartoq, umiarsuarmi inuttamik akisussaasumik.

18 "Kontrolrum" tassaavoq ini, radioqarfiusoq, sumiissusersiutit pingaarnerit, sillimmatitut nukissiuutit imaluunniit ikuallattoqartillugu kalerrisaarutit pingaarnerit imaluunniit ikuallattoqartillugu nakkutilliiviup, sumiiffiat. Ini, ikuallattoornissamut kalerrisaarutit imaluunniit ikuallattoornissamut nakkutilliissutit atortut qitiusumik sumiiffiat, ikuallattoornissamut nakkutilliivittut isigineqarpoq.

19 ”Råolie” uuliaavoq akuiarneqanngitsoq nunap iluani nassaarineqartartoq, ingerlatissatut suliarineqarsimappat suliarineqarsimanngippalluunniit, aamma uulia akuiarneqanngitsoq, arlaatigut akuisa ilaanik akuiarneqarsimasoq destillationsfraktion-inilluunniit akuneqarsimasoq.

20 “Usit ulorianartut” assartugaapput, malitassamut VII/2-mut innersuunneqartut.

21 ”Dødvægt” tassaavoq metrisk tonsinngorlugu, umiarsuup imaani massefylde 1,025 atorlugu oqimaassusiata, aasaanerani lastevandlinje-mi taaneqarsimasup aamma umiarsuup letvægt-iata assigiinngissutaa.

22 ”Fire Safety Systems Code” tassaavoq the International Code for Fire Safety Systems, Organisationens Maritime Sikkerhedskomite-ani akuerineqarsimasoq aalajangersakkami MSC. 98(73) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

23 »Fire Test Procedures Code« er the International Code for Application of Fire Test Procedures, 2010 (2010 FTP Code), som er vedtaget af Organisationens Maritime Sikkerhedskomité ved resolution MSC. 307(88) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

24 ”Flammepunkt” tassaavoq kissassuseq grader celsius atorlugu aamma uuttorneqartartoq flammepunktapparat atorlugu (prøvet i lukket apparat), kissassuseq pineqartoq tikinneqarpat aalamik pilersitsisussaq ikuallalersitsillunilu.

25 ”Gasttankskib” tassaavoq umiarsuaq gas-imik imerpalasumik usisaat, sananeqarsimasoq imaluunniit aaqqissuunneqarsimasoq poortorneqanngitsumik sumilluunniit silaannarmik imerpallersimasumi (fordråbet luftart) imaluunniit atortussianik allani ikuallajasunik, the International Gas Carrier Code” -mi kapitali 19-imi allassimasutut, malitassami VII/11.1-mi nassuiarneqartutut.

26 ”Helidæk” tassaavoq umiarsuarmi qulimiguulinnut mittarfissatut sananeqarsimasoq, ilanngullugit sananeqaatsit, qatserutit tamakkiisut aamma atortut allat, qulimiguulinnik isumannaatsumik ingerlatsinissamut pisariaqartut.

27 “Helikopteranlæg” tassaavoq qulimiguulinnut nunnittarfik, ilaasinnaallutik orsersortarfiit aamma eqqussisarfiit.

28 “Letvægt” isumaqarpoq umiarsuup oqimaassusia tons aallaavigalugit, useqarani, ikummatissamik nassataqarani, perrassaatinik (smøreolie) nassataqarani, imermik tankini nassataqarani, taquanik ilaasunik inuttanilluunniit useqarani.

29 “Lav flammespredningsevne” isumaqarpoq, qaap eqqartorneqartup ikuallannerup siaruariartornissaa kigaallassimatissinnaagaa “Fire Test Procedures Code” naapertorlugu.

30 “Maskinrum” maskinaqarfiuvoq kategori A-jusoq, aamma init allat umiarsuup ingerlanneqarneranut atortulersuutaasut, kissarsuutit qalatitsiviit, ikummatissamut tunngatillugu atortulersuutit, maskiinat aalamik ingerlasut, maskiinat ikummatissamik ingerlasut, generatorit maskiinallu innaallagiatortut anginerit, uuliamik immiiviit, nillusaatit, makittarissaatit, silaannarissarfinnut maskiinat aamma silaannarissaatit inillu assingusut, kiisalu ininut tamakkununnga trunkit.

31 “Maskinrum af kategori A” tassaapput init trunkillu ininut taamaattunut, makkuninnga imaqartut:

31.1 motoorit ikummatissamik ingerlatillit, ingerlatitsissutinut pingaarnernut atorneqartut; imaluunniit

31.2 motoorit ikummatissamik ingerlatillit, ingerlatitsissummut pingaarnermuunngitsoq siunertanulli allanut atorneqartartoq, maskiina taanna tamakkiisumik minnerpaamik 375 kW-imik tunisisinnaappat; imaluunniit

31.3 kissarsuut uuliatortoq imaluunniit aaqqissuussaq uuliatortoq imaluunniit sunaluunniit kissarsuutip avataatigut uuliatortoq, assersuutigalugu innaallagissiuutit inert gasgenerator-inik taaneqartartut, eqqakkanik ikuallaaviit (incineratorer) il.il.

32 "Lodrette hovedzoner" immikkoortortaapput, umiarsuup timitaa, qaavani overbygning-it aamma dækshuse- t klasse-nut immikkoortitersimallutik
"A"-inddelinger, aamma agguaqatigiinnerani takissusia silissusialu nalinginnaasumik umiarsuup quleriivini sorlermiluunniit 40 meter qaangersimassanngikkai.

33 "Ikke-brændbart materiale" atortussiaavoq, ikuallassinnaanngitsoq imaluunniit ikuallajasunik aalaliortitsisinnaanngitsoq, ima annertutigisumik allaat imminut ikuallalersinnaalluni, 750ºC angullugit kissannermini, tamanna takuneqarsinnaavoq "Fire Test Procedures Code"-ni.

34 "Brændseslsolieinstallationer" aaqqissuussaapput, uuliamik ikummatissamik kissaanermik, kissarsuumi uuliatortumi, imaluunniit atortulersuutini, motoorini uuliatortuni uuliap atugassap kissannerani atorneqartartuni, aamma uuliap naqitsineranik pumpit, sorujuiaatit aamma kissaanermi atortut uuliamik naqitsinermik 0,18 N/mm^2 annerusumik suliaqartartoq.

35 "Åbne ro/ro-rum" iniuvoq ro/ro-jusoq, isumigut tamani ammaannartoq imaluunniit isumi aappaani ammaannartoq aamma naammattumik silaannarmik pilersorneqartoq, inip takissusia tamakkerlugu, sinaamigut aalajangersimasunik ammanilik, umiarsuup qaavata ataani imaluunniit qulaanit, aammalu minnerpaamik 10 %-imik initussusilik (areal) inip saneraasa tamakkiisumik initussusianut naleqqiullugu.

36 "Åbne vogndæk" qaajuvoq biiliisivik, isumigut tamani ammaannartoq imaluunniit isumi aappaani ammaannartoq aamma naammattumik silaannarmik pilersorneqartoq, inip takissusia tamakkerlugu, sinaamigut aalajangersimasunik ammanilik, umiarsuup qaavata ataani imaluunniit qulaanit, aammalu minnerpaamik 10 %-imik initussusilik (areal) inip saneraasa tamakkiisumik initussusianut naleqqiullugu.

37 Umiarsuaq ilaasartaat malitassami I/2 (f)-mi nassuiarneqartutut.

38 "Forskriftsmæssige krav" sananeqaatsinut, killigititassanut imaluunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaatinut immikkut tunngasuupput, taakkulu kapitalimi matumani immikkoortoq B, C, D, E imaluunniit G-mi allaaserineqarput.

39 "Almindeligt tilgængelige rum" (public spaces) tassa ineqarfinni tamanut tikinneqarsinnaasut, soorlu inersuit, nerisarfiit, katerisimaartarfiit assigisaallu ini aalajangersumik iikkersorsimasut.

40 "Rum, der indeholder møbler og inventar med begrænset brandrisiko" tassa init pequtillit pisatallillu ikuallattoornissamut killilimmik ulorianaatillit, malitassaq 9 malillugu makkuupput ineeqqat, init nalinginnaasumik tikinneqarsinnaasut, allaffiit imaluunniit ineqarfinni init allat; tamakkunani:

40.1 pequteqarluni amusartunik, assersuutigalugu nerriviit allaffiit, atisaasiviit, perusuersartarfinni nerriviit, amusartut assigisaalluni, tamarmik sanaajussallutik akuerisanik ikuallassinnaanngitsunik atortunik, taamaattorli qaavini sullivigineqarsinnaasuni krydsfinerit ikuallassinnaasut annerpaamik 2 mm- erisut issutigisut atorneqarsinnaapput.

40.2 pequtit immikkoortut allat tamarmik, asersuutigalugu issiaviit, sofat aamma nerriviit,

ikuallassinnaanngitsumik sananeqaatillit;

40.3 annoraamerngit, saagut allallu annoraamerngit nivingasut piginnaaneqassapput qiviutulli 0,8 kg/m^2 masse-littut ikuallajaatsigisunik aalajangersakkani »Fire Test Procedures Code« allassimasut naapertorlugit;

40.4 natit qalliutaat tamarmik innermik siuaruatsaalisinnaassuseqassapput;

40.5 suulluunniit qaavi nuisasut iikkat, kusassaatit qilaallu innermik siaruatsaalisinnaassuseqassapput;

40.6 pequtit kiffiakkat tamarmik innaallatsitsinissamut innermillu siaruarterinissamut akiuussinnaassuseqassapput, tamanna "Fire Test Procedure Code" naapertorlugu, aamma

40.7 siniffiit atortui tamarmik innaallatsitsinissamut innermillu siaruarterinissamut akiuussinnaassuseqassapput, tamanna "Fire Test Procedure Code" naapertorlugu.

41 "Ro/ro-rum" iniuvoq, arlaatigut immikkoortitigaanngitsoq, aamma takisuujusoq imaluunniit umiarsuup takissusianik tamarmiusumik takissusilik, biilinut ingerlatissaminnik orsussamik usisunut aamma/imaluunniit assartukkaminnik usisunut (poortorneqarsimasunik poortorneqarsimanngitsunilluunniit, qimuttuitsut aqqutaasinut aqqusinikkulluunniit ingerlasinnaasut), biilit (tankvognit aqqusinikkut qimuttuitsulluunniit aqqutaasigut ingerlatsinnaasut), kalitat, containerit, palle-t, tankit isaterneqarsinnaasut imaluunniit angallassissutit imaluunniit beholderit) manissumi nalinginnaasumik usilersorneqarsinnaallutillu usingiarneqarsinnaasut.

42 "Umiarsuaq ilaasartaat ro-ro-jusoq" tassaavoq umiarsuaq ilaasartaat ro-ro-nik initalik imaluunniit immikkut ittunik lasteqarfilik.

43 "Stål imaluunniit atortussiaq taamaaqataa" atortussiaavoq ikuallassinnaanngtisoq, nammineq imaluunniit kiffiutitut atorneqarnermini piginnaasaqartoq, sisaap piginnaasaatut ittumik atorsinnaassuseq aamma mekanisk-imik akiuussinnaassuseqarneq nalinginnaasumik misilittaanerup naammassinerani takutinneqartutut (assersuutigalugu aluminiup akuiarneqarnerani).

44 "Sauna" iniuvoq kissarneqartorujussuaq, nalinginnaasumik 80º-120º-it akornanni, kiallu pilersinneqartarluni assersuutigalugu kissarsuut innaallagissamoortoq atorlugu. Ini kissartoq aamma iniusinnaavoq, kissarsuutip inissisimaffigisaa, aamma uffarfik sanianiittoq.

45 "Tjenesterum" ini suliffiusoq, igaffittut atorneqartoq, kissaasarfilik, ilisivilik (skabsrum), allakkanut ilitsivik, peqqumaasiviit, sannaviit, sannaviit maskiinaqarfimmut atasuunngitsut aamma init, ininullu taamaattunut trunkit.

46 "Speciallastrum" iniupput immikkoortitat skotdække-p qulaani ataaniluunniit, biilit ingerlavigisinnaasaat, aamma inuit iserfigisinnaasaat. Speciallastrum-it, immikkut usisarfiit umiarsuup quleriivini marlunnik amerlanerusinnaapput, biilinut inissaq tamakkiisoq 10 meterinik portunerunngippat.

47 "En standardbrandprøvning" misilittaaneruvoq, misiligutit iikkat natillu kissarsuummi misilittaavimmi kissassutsinut, standardkurve malillugu piffissamut kissassutsinullu misilittartarneqarlutik "Fire Test Procedure Code" naapertorlugu.

48 Umiarsuaq imerpalasumik assartuut malitassami I/2 (h)-mi nassuiarneqartutut.

49 "Vogndæksrum" lastiuvoq biilinut namminneq ingerlatissaminnik orsussamik nassartunut naatsorsuussaq.

50 "Vejrdæk" umiarsuup qaarivaa qulaanit silaannarmit toqqaannartumik qulangersimaneqartoq, kiisalu saneqqamigut minnerpaamik marlunnik silaannarmut ammaannartoq.

51 "Et sikkert område i forbindelse med en ulykke" - tassaavoq, ineqarfinnut atatillugu - sumiiffik, immanneqanngitsoq imaluunniit zoneqarfiup ikuallaffiusup avataaniittoq, taamaalilluni zone-mi tassani inuit umiarsuarmi issimasut tamakkerlutik tamaaniiffigisinnaasaat aamma inuunerminnik illersorfigisinnaasaat imaluunniit peqqissutsiminnik navianartumit ingalassimaarfigisinnaasaat, kiisalu inuit tamakku tunngaviusumik pisariaqartitaminnik pissarsiffigisinnaasaat.

52 "Sikkerhedscenter" nakkutilliisarfiuvoq, ajutoornermik pisoqartillugu aqutsisoqarfiussaq. Nakkutilliisarfiup isumagisassaraa ingerlatsineq, nakkutilliineq aamma isumannaallisaatinik nakkutilliineq.

53 "Kabinebalkon" umiarsuup qaarivaa ammasoq, immikkut ineqqani najugaqartunut naatsorsuussaasoq, aamma ineeqqamut taamaattumut toqqaannartumik isertarfilik.

54 Malitassaq 9.7-ip naammassiniarnerani MSC. 365(93)-imi akuerineqarsimasumi, kingusinnerusukkut allannguutilimmi, "brandspjæld" tassaavoq silaannarissartarfiup aqqutaa, pissutsit nalinginnaasut atuutsillugit ammasartoq, silaannarmik ingerlaartoqarnissaa pillugu, ikuallattoqalersilluguli matusartoq, taamaalillunilu ikuallannermut killilersuutitut atorneqarsinnaasoq. Qulaani nassuiaammik atuinermi taaguutit makku innersuunneqarsinnaapput:

1) "automatisk brandspjæld" tassaavoq ikuallattoqalersillugu silaannarissartarfimmik matusisartoq;

2) "manuelt brandspjæld" tassaavoq inuttanit ammarneqarlunilu matuneqarsinnaasoq; aamma

3) "fjernbetjent brandspjæld" tassaavoq ungasianiit aqullugu inuttanit matuneqarsinnaasoq, aquut matusartumit ungasiartumi inissisimasoq atorlugu.

55 Malitassaq 9.7-ip naammassiniarnerani MSC. 365(93)-imi akuerineqarsimasumi, kingusinnerusukkut allannguutilimmi, "røgspjæld" tassaavoq silaannarissartarfiup aqqutaaniittoq, pissutsit nalinginnaasut atuutsillugit ammasartoq, silaannarmik ingerlaartoqarnissaa pillugu, ikuallattoqalersilluguli matusartoq, taamaalillunilu putsumik kissarnermillu killilersuutitut atorneqarsinnaasoq. Putsumut matusartoq (røgspjæld) immikkoortunut silaannarissartarfinnik aqqutigineqartunut ikuallannissamut annikillisaataanngilaq. Qulaani nassuiaammik atuinermi taaguutit makku innersuunneqarsinnaapput:

1) "automatisk røgspjæld" tassaavoq pujuliortoqalersillugu silaannarmillu kissartuliortoqalersillugu silaannarissartarfimmik matusisartoq;

2) "manuelt røgspjæld" tassaavoq inuttanit ammarneqarlunilu matuneqarsinnaasoq; aamma

3) "fjernbetjent røgspjæld" tassaavoq ungasianiit aqullugu inuttanit matuneqarsinnaasoq, aquut matusartumit ungasiartumi inissisimasoq atorlugu.

56 "Bilskib" tassaavoq umiarsuaq usisaat, taamaallaat ro-ro-nik initaqartoq imaluunniit biiliisiveqartoq (vogndæksrum), aamma biilinik imaqanngitsunik usisaataasoq.

57 "Helikopterlandingsområde" isumaqarpoq sumiiffik umiarsuarmi, piffissap ilaani qulimiguulinnit miffigineqarsinnaasoq imaluunniit qulimiguulimmut ajutuulersuut miffigineqarsinnaasoq, kisianni qulimiguulinnut ataavartumik mittarfittut naatsorsuussaanngitsoq.

58 "Område til hejseoperationer" (winching) isumaqarpoq sumiiffik inuttanik usinilluunniit umiarsuarmut umiarsuarmiilluunniit qulimiguulimmit, umiarsuup qulaani silaannarmiittumit, singitsinermi atorneqartartoq.

59 Misissugassanit misissugassaq ilisaqqunnartoq, tamanut atugassiat, Nunat tamat akornanni Umiartornermut Suleqatigiinnit (IMO-mit) akuerineqarsinnaasunut naapertuuttumik laboratooriamit pisortatigoortumik akuerisaasumit misissoqqissaarneqarpat, ikummatissap imerpalasup aalalernissaanut taamaalillunilu ikummaatinnginnermini kissassusissaata appasinnerpaaffiata uuttortarneqartup 60 °C-inik takutitsippat, »Pisoq uppernarsagaq (ikummatissap imerpalasup aalalernissaanut taamaalillunilu ikummaatinnginnermini kissassusissaata appasinnerpaaffia)« pissaaq.

60 »Misissugassanit misissugassaq ilisaqqunnartoq« tassaavoq nioqqutissiamit misissugassaq, timitamigut kemiskiusumillu pissutsimigut misissugassatut tiguneqartut amerlassusaanut tamarmut agguaqatigiissillugu pissutsinut nikinganeqanngitsoq.

61 »Uuliamit ikummatissiaq« tassaavoq Umiarsuarnit mingutsitsinerup pitsaaliorneqarnissaa pillugu Nunat tamat akornanni isumaqatigiissummut 1973-imeersumut, tassungalu takussutissiamit 1978-imeersumit allanngortinneqartumi, ilanngussaq 1-imi malittarisassaq 1-imi nassuiarneqartoq.

Immikkoortoq B Ikuallattoornissamut qaartoornissamullu pinaveersaartitsineq 10) Malitassaq 4

Ikuallalernissamut periarfissaq

1 Siunertaq

Malittarisassap matuma siunertaraa atortussianik ikuallattoqalersinnaanera imerpalasunilluunniit ikuallajasunik ikuallattoqalersinnaanera pinaveersimatissallugu. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 imerpalasunik ikuallajasunik erngartoqalernissaanut nakkutilliissuteqartoqassaaq;

1.2 silaannarmik ikuallajasumik katersuuffeqarsinnaaneranik killilersimaarinnissuteqartoqassaaq;

1.3 atortussianik ikuallajasunik ikuallattoqarsinnaanera killilersimaarneqassaaq;

1.4 ikuallatsitsilersinnaasut killilersimaarneqassapput;

1.5 ikuallatsitsilersinnaasut atortussianik ikuallajasunit aamma imerpalasunik ikuallajasunit immikkoortinneqarsimassapput; aamma

1.6 silaannaq tankini usisaatiniittoq (lasttanke) sumiiffiup qaartoorfiusinnaasup avataaniitinneqassaaq.

2 Ikummatissamut, smøreolie-mut uulianullu ikuallajasunut allanut atortulersuutit

2.1 Uuliap ikummatissatut atorneranut killilersuutit

Uuliap ikummatissatut **atorneranut killilersuutit makkuupput:**

2.1.1 Immikkoortumi matumani aalajangersakkat malillugit allatut akuersisoqarsimanngippat, ikummatissaq 60ºC,[11)] ataallugu ikummarfilik (flammepunkt) atorneqassanngilaq.

2.1.2 Ajutoornermi innaallagissiuutini ikummatissaq minnerpaamik 43ºC-nik ikummarfilik atorneqarsinnaavoq.

2.1.3 Ikummatissamik 60ºC-nik ikummarfilimmik, kisianni 43ºC ataannagu, atuineq akuerineqarsinnaavoq (assersuutigalugu ajutoornermi qatserutip pumpiata maskiinaanut aamma maskinanut ikiuutinut maskinaqarfimmi kategori A-miittunut) pissutsit makku atuunnerini:

2.1.3.1 uuliamut ikummatissaasiviit, naqqanut ikiariiusunut inissisimasut eqqaassanngikkaanni, inissisimassapput maskinaqarfiup kategori A-jusup silataani;

2.1.3.2 ikummatissaamut pumpep milluaasuatigut uulia kissarnersiorneqarsinnaasariaqarpoq;

2.1.3.3 ikummatissamut sorujuiaatini milluaaviup naqitsinerullu tungaani ventileqartariaqarpoq unitsitsissutinik imaluunniit qipisartumik matoqartariaqarluni; aamma

2.1.3.4 ruujorit katinnerini svejserineq imaluunniit skærerings-eller klemringsfittingstype sapinngisamik annerpaamik atorneqassapput;

2.1.4 umiarsuarni usisaatini, kapitali II-1-mi afsnit G atuutinngiffiini, akuerineqarsinnaavoq ikummatissaq imm. 2.1.1-mi taaneqartumit appasinnerusumik ikummarfilik - assersuutigalugu uulia akuiarneqanngitsoq

- ikummatissaq taamaattoq maskiinaqarfimmi ittujaarneqanngippat, aamma naalakkersuisut atortulersuutinik aaqqissuussisimaneq tamakkerlugu akuerisimappassuk; aamma

2.1.5 umiarsuarni , kapitali II-1-mi afsnit G atuuppat, akuerineqarsinnaavoq ikummatissaq imm. 2.1.1-mi taaneqartumit appasinnerusumik ikummarfilik.

2.1.6 Umiarsuit uuliamik ikummatissamik nassartut, umiarsuup ikummatissamik usilersunnginnerani, uuliamik ikummatissaq tunniunneqartussaq, malittarisassami matumani imm. 2.1-imut naapertuuttoq, kiisalu misissuinermi periaaseq, ikummatissap imerpalasup aalalernissaanut taamaalillunilu ikummaatinnginnermini kissassusissaata appasinnerpaaffissaata aalajangersarneqarneranut atorneqarsimasoq pillugu paasissutissat, umiarsuup ikummatissamik nassatassaanik pisiortorfiup sinniisuanit atsiorneqarsimasumit uppernarsarneqarsimasumillu, nalunaarummik pigisaqassapput.

Umiarsuup ikummatissamik, umiarsuarmut tunniunneqartumik, tunineqarnerani allakkiaq, ikummatissap imerpalasup aalalernissaanut taamaalillunilu ikummaatinnginnermini kissassusissaa appasinnerpaaffissaa, Nunat tamat akornanni Umiartornermut Suleqatigiiffimmit (IMO-mit) akuerineqarsinnaasunut naapertuuttumik taaneqarneranik imaqassaaq, imaluunniit ikummatissap imerpalasup aalalernissaanut taamaalillunilu ikummaatinnginnermini kissassusissaa appasinnerpaaffissaa 70 °C-iusumik imaluunniit qaangerlugu uuttortarneqarsimanera pillugu nalunaarummik imaqassaaq.

2.1.7 Naalakkersuisunut isumaqatigiissusiortunut taakkulu naalagaaffiinut ilaasortaasunut ingerlatitseqqinnissaq siunertaralugu, pisut uppernarsarneqartut tamaasa pillugit, umiarsuup ikummatissamik usissaanik pisiortorfiisa, malittarisassami matumani imm. 2.1-imut naapertuutinngitsumik tunniussisimanerat (ikummatissap imerpalasup aalalernissaanut taamaalillunilu ikummaatinnginnermini kissassusissaa appasinnerpaaffissaanik) pillugu, naalakkersuisut isumaqatigiissusiortut, taakkunani tassunga oqartussaasutut piginnaasallit toqqarneqartut, Nunat tamat akornanni Umiartornermut Suleqatigiiffiup (IMO-p) nalunarfigineqarnissaata qulakkeerneqarnissaanut imminnut pisussaaffilerput.

2.1.8 Taakkunani tassunga oqartussaasutut piginnaasallit toqqarneqartut, umiarsuup ikummatissamik usilersornissaanut pisiortorfinnut, uuliamik ikummatissamik, malittarisassami matumani imm. 2.1-imut naapertuutinngitsumik tunniussisimasunut, iliuutsinik naleqquttunik naalakkersuisut isumaqatigiissusiortut aalajangiinissaasa qulakkeerneqarnissaannut, naalakkersuisut isumaqatigiissusiortut imminnut pisussaaffilerput; aamma

2.1.9 Uuliamik ikummatissiaq, umiarsuarnut tunniunneqartoq aamma atorneqartoq, umiarsuup isumannaatsuunissaanut navianartorsiortitsissanngilaq, maskiinaasa naammassisaqarsinnaanerannut ajornerulersitsissanani imaluunniit inunnut umiarsuarmiittunut ajoqutaassanngilaq.

2.2 Uuliamut ikummatissamut atortulersuutit

Umiarsuarmi, uuliamik ikummatissamik atuisumi, ikummatissaasivimmut atortulersuutit, immikkoortiterinerit aamma ikummatissamik atuinerit umiarsuarmi inunnullu issimasunut isumannaatsumik aaqqissuussivigineqarsimassapput, minnerpaamillu aalajangersakkat tulliuttut naammassisimassallugit.

2.2.1 Ikummatissaasiviup inissisimanera

Ikummatissaasiviup immiikkuualuttortai, uuliamik kissanneqarsimasumik imalik *(olie over 60°C)*, naqitsinermik 0,18 N/mm ^{2} qulaassisimasoq, sapinngisamik ajornanngippat, matoqartillugu

ilineqarsimassanngilaq, taamaalilluni ajoqutit erngarnerillu pisariitsumik takuneqarsinnaajunnaarsillugit. Init maskiinaqarfiusut ikummatsisaasiviup immikkuualuttortaanit aqqusaarneqartut naammattumik qaammarsarneqarsimassapput.

2.2.2 Maskiinaqarfimmi silaannarissarfiit

Maskiinaqarfinni silaannarissaaneq ima annertussuseqassaaq pissutsit nalinginnaasut atuutsillugit uuliap aalaanik katersuuffiusinnaanera pinngitsoortissinnaassallugu.

2.2.3 Umiarsuup ingerlatissaminut orsussaasivii

2.2.3.1 Uulia ikummatissaq, perrassaatit allallu uuliat ikumasinnaasut forpeaktankini angallanneqassanngillat.

2.2.3.2 Ikummatissaasiviit sapinngisamik umiarsuup timitaanut ikkusimassapput inissisimassallutillu maskiinaqarfiup kategori A-jusup silataani. Ikummatissaasiviit (ikummatissaasiviit ikiariinnik naqqallit pinnagit) maskiinaqarfiup kategori A-jusup sanianut iluanulluunniit inissinneqarnissaa pisariaqarpat, minnerpaamik saneraa qummut sammisoq maskiinaqarfiup assiaqutaanut talissimasariaqarpoq aamma sapinngisamik assiaquteqaqartariaqarput tankinik ikiariinnik naqqaqartunik, assiaqutigisaallu maskiinaqarfimmi assiaquteqatigineqartoq sapinngisamik mikisuussaaq. [12)] Tankit tamakku maskiinaqarfimmi kategori A-jusuni assiaqutit iluiniippata, ikummatissamik 60º C ataallugit ikummarfilimmik imaqassanngillat. Nalinginnaasumik ikummatissaasiviit assiaquteqanngitsut atornissaat pinaveersaarneqassaaq. Tankit taamaattut atorneqarpata, maskinaqarfinni kategori A-jusuni umiarsuarni ilaasartaatini atorneqassanngillat. Akuerineqarpata, inissinneqarsimassapput uuliamik sitsiaatsumut katersuivimmut angisuumut tulluartumik kuuffissalimmi, uuliakoorfimmut tulluartumik angissusilimmut.

2.2.3.3 Ikummatissaasivik inissinneqanngisaannassaaq, kuutsitsiviginera erngarneraluunniit pissutaalluni ikuallattoornissamut qaartoornissamulluunniit navianartorsiortitsippat, ikummatissaq uunartumut kuussinnaanera eqqarsaatigalugu.

2.2.3.4 Ikummatissap aqqutai, ajoqusersimatillutik, ikummatissaasivimmit, settling-imit ulluuneraniluunniit atugassamik ikummatissaasivimmit 500 liter-inik annerusumilluunniit imartussusillit, ikiariinnik naqqaliup qaavani inissisimasut, erngarfiusinnaasut, toqqaannartumik tankimi kuutsitsiveqartariaqarput qipisartumik ventil-eqarlutilluunniit, sumiffimmit isumannaatsumit matuneqarsinnaasumik, inimit allamit, inimi tankip inissisimaffigisaani ikuallattoqalissagaluarpat. Pissutsini immikkut ittuni, tankit portusuut aksel-eqarfinni sulluniluunniit ruujoreqarfinni imaluunniit assigisaanni inissisimasut, tankit ventil-eqartariaqarput matusaatinik, kisianni tankinit assersuinerit ikuallattoqalersillugu akuerineqarsinnaassapput pisinnaassasut, ruujorini ventil alla atorlugu imaluunniit ruujorit sullullit avataaniittut ininiluunniit allaniittut atorlugit. Ventili taamaattoq maskiinaqarfimmi inissisimassappat, inimit allamit aqunneqarsinnaassaaq. Ajutoornermi innaallagissiuutip ikummatissaasivianit ventilip ungasianiit aquttaataanik aqutsineq inissisimassaaq tankit maskinaqarfimmi inissisimasut ventil-iinik ungasianiit aquttaatinit allanit avissaarsimatillugu.

2.2.3.5 Ikummatissaasivinni uuliap imarineqartup annertussusia isumannaatsumik ajornaatsumillu paasineqarsinnaassaaq.

2.2.3.5.1 Pejlerør uuttortaatigineqassappat, tamakku ammaneqassanngillat inini uuttortaasarfimmit uuliakoortoqarneratigut ikuallannermik pilersitsiviusinnaasuni. Tamakku ammaneqassanngilluinnarput ilaasut inuttallu ineqarfiini. Uuttortaatit taamaattut nalinginnaasumik maskinaqarfimmut ammaneqassanngillat. Taamaattoq naalakkersuisut akuerisinnaavaat, tamanna saneqqunneqarsinnaanngippat, uuttortaatit maskiinaqarfimmi ammartarfeqassasut, piumasaqaatit makku naammassineqarsimappata:

2.2.3.5.1.1 Uuliamut uuttortaateqassaaq imm. 2.2.3.5.2-mi piumasaqaatinik naammassinnittumik.

2.2.3.5.1.2 uuttortaatit (pejlrørene) ammaneri ikuallatsitsilersinnaasumit ungasissumiissapput, allatut iliuuseqartoqanngippat assersuutigalugu assiaqusersuilluni,

taamaalilluni uuttortaasarfimmit uuliakoorneq ikuallatsitsilersinnaasumut attuunnissa pinaveersimatinneqarluni; aamma

2.2.3.5.1.3 uuttortaanermi ruujorit ikkunneqassapput nammineerlutik matusartulerlugit aamma ammanikitsumik nakkutilliinermi kusertitsisarfeqassalluni nammineerluni matusartumik assiaqutip ataanut inissisimasumik, taamaalilluni assiaqutip ammarnissaa sioqqullugu, takuneqarsinnaassalluni ruujorimi ikummatissaqannginnera. Atortulersuisoqarsimassaaq, nakkutilliinermi kusertitsisarfimmit uuliakoortoqarneratigut ikuallatsitsinissamut ileranartoqarnera pinngitsoortinnniarlugu.

2.2.3.5.2 Pejlerutit atorlugit uuttortaanernut taarsiullugit periaatsit allat akuerineqarsinnaapput, piumasaqaatit makku malillugit:

2.2.3.5.2.1 Umiarsuarni ilaasartaatini uuttortaatit taamaattut tankip qaavatigut ammaneqassanngillat, aamma atortuni taamaattuni atorsinnaajunnaartoqartillugu imaluunniit tankinik ulikkaartoortoqartillugu tamanna ikummatissamik erngartitsisoqarsinnaassanngilaq; aamma

2.2.3.5.2.2 umiarsuarni usisaatini uuttortaatit atorsinnaajunnaarnerat imaluunniit tankinik ulikkaartoorneq, inimut ikummatissamik erngartoqarsinnaassanngilaq. Igalaamernit cylinderiusut uuliamut uuttortaatinik atuisoqarnissaa inerteqqutaavoq. Naalakkersuisut akuerisinnaavaat uuliamik imaqassutsimik takutitsissuteqarsinnaanera igalaaminernik manissunik aamma ventil-inik nammineq matusartunik ikummatissaasiviit standglas-illu akornnanni.

2.2.3.5.3 Atortulersuutit imm. 2.2.3.5.2-mi allaaserineqartut aamma naalakkersuisunit akuerineqarsimasut, aserfallatsaalineqassapput qulakkeerniarlugu, imaani ingerlaarnermi eqqortumik atorneqarsinnaaneri.

2.2.4 Naqitsinermik annertuallaartumik pinngitsoortitsineq

Ikummatissaasivinni naqitsineqarpallaalernissa (overtryk) pinngitsoorniarlugu atortulersuuteqassaaq imaluunniit ikummatissaasiveqarnikkut aaqqissuussinermi, soorlu ruujorini immiivinni, umiarsuarmi pumpenik ingerlateqartuni. Silaannarmik ulikkaartoornermilu maqitsisarfiit aamma isumannaallisaanermi ventil-it aniggoqartariaqarput ikuallattoornissamut ulorianannginnissumut imaluunniit uuliakoornermik silaannarmillu qaartoornissamut ulorianannginnissumut, aamma inuttat ilaasullu ineqarfii aqqusaassanngilaat, imaluunniit immikkut usinut usisarfiit, ro/ro init, maskiinaqarfiit imaluunniit init taamaaqataat.

2.2.5 Uuliap orsussap ruujoria

2.2.5.1 Ikummatissat aqqutaat, ventil-ii atortuilu allat sisammik sanaajussapput imaluunniit atortussiamik akuerisamik, taamaattoq sumiiffiit ilaanni ruujori qeratanngitsut killilimmik atorneqarsinnaapput, naalakkersuisut qularnaarsimappassuk tamatuma pisariaqassusia. [13)] Ruujorit qeratanngitsut taamaattut atortuilu atortussianik akuerisanik ikuallajaatsunik naammattumillu nukittussusilinnik sanaajussapput naalakkersuisut akuerisinnaasaannik. Ikummatissaasivinni ventil-it ikkusimasut, naqitsinermik piujuartumit naqitsineqartut, sisammik sfærisk grafitstøbejern-imilluunniit sanaajusut akuerineqarsinnaapput. Taamaattoq ventil-it støbejern-imik nalinginnaasumik sanaat atorneqarsinnaapput ruujorini, naqitsineq 7 bar-imit annikinneruppat, aamma kissassuseq 60ºC ataassimappagu.

2.2.5.2 Ruujorit naqitsinermik qaffasissumut atortut silataaniittut højtryksbrændstofpumpit aamma brændstofventilit akornanniittoq illersorneqassaaq rørkappesystem atorlugu, højtryksruujorimit erngartumik katersuisinnaasoq. Rørkappe silataani ruujoriuvoq, højtryksruujorip ikkusimaffia, taamaalilluni imminut ataqatigiilluni. Rørkappesystem uuliakoortoqartillugu katersuiviussaaq, kalerrisaaruteqarluni, aallartittarluni højtryksruujori ussiitsunngorpat.

2.2.5.3 Ikummatissap aqqutaa sumiiffiit kissartut qulaani qanittuaniluunniit, soorlu kissarsuutit, aalap aqqutai, pujoorfiit, nipaallisaatit imaluunniit atortut allat, imm. 2.2.6 naapertorlugu kiffiarnissaannik

piumasaqarfiusut. Ikummatissap aqqutaa sapinngisamik ungasittumiitinneqassapput kissartunit, innaallagissamut atortulersuutinit imaluunniit ikuallatsitsisinnaasunit allanit aamma assiaquteqassapput imaluunniit illersuuteqassapput allatut uuliamik serparneqatsaalineqassallutik imaluunniit ikuallatsitsisinnaasumut erngarnaveersimatinneqassallutik. Ruujorini taamaattuni katiffiit sapinngisamik ikinnerpaaffiiniitinneqassapput.

2.2.5.4 Ikummatissamut systemi motorimi diesel-itortumi atortut ima sananeqaateqassapput, naqitsineq sakkortunerpaaq (peak), ingerlatsinermi anguneqarsinnasoq, ilanngullugu sunaluunniit naqitsinerup qaffariataartarnera (højtrykspulsering), pilersarlunilu utertartoq ikummatissamik pilersuinerup aqqutaatigut ikummatissamik pilersuinermi pumpip serpartaanera ikiortigalugu. Ikummatissamik pilersuinermut imaarsaanermullu aqqutit atassuteqarnerat suliarineqassaaq eqqarsaatigalugu ingerlatsinerup nalaani aserfallatsaaliuereernerullu kingorna naqitsineq pissutigalugu uuliakoortoqannginnissaa.

2.2.5.5 Maskiinaqarneq motoorinik arlalinnik ingerlatitsiffiusoq, ikummatissamillu pilersuiffimmit ataatsimit pilersorneqartumi, ikummatissamik pilersuineq kuserfissallu aqqutaannik motoorimut ataatsimut unitsitsissutissaqassaaq. Taamatut motoorimik ataatsimik ikummatissamik pilersuinermut kipititsussutaasussap kipititsinermini motoorit allat ingerlanerat sunnissanngilaa aamma aqunneqarsinnaassaaq, motorit arlaanni ikuallattoqalersillugu tikinneqarsinnaajunnaartussaanngitsumiit.

2.2.5.6 Naalakkersuisut akuerisimappassuk ikummatissamik imerpalasunilluunniit ikuallajasunik aqqutit ineqarfiit sullissiviillu aqqusaartorlugit, tamakku ingerlaarfii ruujorit atortussianik sananeqaateqassapput, naalakkersuisut akuerisimasaannik, ikuallattoornissaq eqqarsaatigalugu.

2.2.6 Suulluunniit qaavinut (overflader) kissassutsinut qaffasissunut illersuineq

2.2.6.1 Qaat (overflader) 220ºC-nik kissassusillit, ikummatissap aqqutaanik erngartoqalerneratigut uuliamik serparneqarsinnaasut, tulluartumik kiffiusersorneqarsimassapput.

2.2.6.2 Pumpip naqitsineranit, sorujuiaatinit kissarsuutinilluunniit uuliamik aniasoqalerneratigut qaat kissartut tikinneqarsinnaanerat pinaveersimatilluarlugu periaasissiortoqarsimassaaq.

2.3 Smøreolieinstallationer-smøreoliamik atortulersuutit

2.3.1 Naqitsineq atorlugu smøreoliemut uuliamik uninngasuuteqarnermi, agguaanermi atuinermilu aaqqissuussineq imaassaaq, umiarsuaq inuillu issimasut ulorianartorsiortinneqassanatik. Maskiinaqarfinni kategori A-ni, allanilu tamani maskinrummiini periarfissaasimappata aaqqissuussinerit taamaattut, minnerpaamik aalajangersakkani ukunani imm. 2.2.1, 2.2.3.2, 2.2.3.3, 2.2.3.4, 2.2.3.5, 2.2.4, 2.2.5.1, 2.2.5.3 aamma 2.2.6 naammassisimassavaat, taamaattoq:

2.3.1.1 tamatuma mattutinngilaa smøreolieanlæg-imi skueglas-ip atorsinnaanera, imaappat misilittaanerni paasineqarpat naammattumik ikuallannermut akiuussinnaassuseqartut; aamma

2.3.1.2 pejlrør maskiinaqarfimmi akuerineqarsinnaavoq; piumasaqaatit imm. 2.2.3.5.1.1. aamma 2.2.3.5.1.3-miittut pisariaqanngilaq naammassineqarsimanissaat, imaappat pejlrørit atorsinnaasunik matusaateqartillugit ikkunneqarsimappata.

2.3.2 Aalajangersakkat imm. 2.2.3.4 aamma smøreolietankinut atussapput, 500 liter ataallugu imaqarsinnaasut ilanngunnagit, tankit umiarsuup ingerlanerani ventiilii matoqqasartut, imaluunniit aalajangerneqarsimappat, smøreolietankimi ventili sukkasuumik matusinnaapput siunertaanngitsumik atorneqarsinnaanera kinguneqarsinnaappat umiarsuup ingerlatitsissutaata pingaarnerup aamma maskiinat ikiortaasut isumannaatsumik ingerlanerat ulorianartorsiortinneqarsinnaasoq

2.4 Uulianut ikuallajasunut allanut atortulersuutit

Uulianik ikuallajasunik allanik peqqumaasivimmiittuuteqarneq, agguaaneq atuinerlu, naqitsineq atorlugu atorneqartunik, kontrol-og aktiveringsanlæg, kiisalu kiassaatit, ima aaqqissuussaassapput, umiarsuaq umiarsuarmiluunniit issimasunut ulorianartorsiortitsinngitsumik. Hydrauli ventilit aamma cylinderit

ataanni katersuiveqassaaq uuliamik erngartoqartillugu erngarfiusinnaasumik. Sumiiffinni, ikuallattoqarsinnaaneranut periarfissaqartuni, atortulersuutit tamakku minnerpaamik imm. 2.2.3.3, 2.2.3.5, 2.2.5.3 aamma 2.2.6-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat, kiisalu 2.2.4 aamma 2.2.5.1-mi aalajangersakkat, nukittussuseq sananeqaataallu eqqarsaatigalugit.

2.5 Maskinaqarfinni piffissap ilaani inuttaqartinneqarneq ajortuni ikummatissamut aaqqissuussinerit

Imm. 2.1-miit 2.4-imut piumasaqaatit saniatigut maskiinaqarfinni piffissap ilaani inuttaqarneq ajortuni ikummatissamut smøreolie-mullu atortulersuutit piumasaqaatinik makkunannga naammassinnissimassapput:

2.5.1 Ikummatissamik ingerlatsinermut pilersuiffinnut ikummatissamik nammineerluni pilersuineq isumagisartuuppat imaluunniit ungasianiit aqunneqartuuppat, ulikkaartuunnginnissamut atortoqartariaqarpoq. Atortut allat imerpalasunik ikuallajasunik nammineerluni suliarinnissutit (assersuutigalugu ikummatissamut centrifugit), periarfissaqarpat ininut immikkut ittunut inissinneqarsimasussat centrifuginut kissattaatinullu naatsorsuussanut, aamma ulikkaartoorluni uuliakoornissamik pinngitsoortitsisinnaasumik; aamma

2.5.2 Brændselsolieservicetankit imaluunniit settlingstankit kissattaateqarpata, kalerrisaaruteqassapput kissappallaalernissaannut, ikummatissap ikummartarfia qaangerneqarpat.

3 Umiarsuup iluani atuinermi gas-imik ikummatissatut atuinermi atortulersuutit

Umiarsuup iluani gas-imik ikummatissatut atuinermi atortulersuutit naalakkersuisunit akuerneqarsimassapput. Gas-iisiviit umiarsuup qaavani ammaannartumiitinneqassapput ineeqqaniluunniit silaannarissarluakkani, umiarsuup qaavanut ammaannartumut taamaallaat ammanilinni.

4 Ikuallannermik pilersitsisinnaasut allat

4.1 Kiassaatit innaallagiartortut

Kiassaatit innaallagiartortut atorneqarpata, tamakku aalajangersimassapput sananeqaateqarlutillu, ikuallattoortitsisinnaanerat minnerpaaffianiitillugu. Kiassaatit taamaattut (radiatorit) ikkunneqassanngillat matuneqanngitsumik kiassaatitaqartillugit, atisanik, saagunik taamaaqataanilluunniit ikuallalersitsisinnaammat.

4.2 Eqqagassaasiviit

Eqqakkanut katersuiviit ikuallassinnaanngitsumik sanaajussapput saneqqamikkut naqqamikkullu ammaneqaratik.

4.3 Oqorsaatit, kiffiutit, qaavi illersorlugit uuliamik sitsivigineqannginnissaannut

Inini, uuliamik atortussianik sitsiuttoqaratarfiusinnaasuni, oqorsaatit qaavi uuliamut uulialuunniit aalaanut sitsiaatsuussapput.

4.4 Umiarsuup qaavata qalliutaa allerpaaq

Ineqarfinni, inini sullivinni nakkutilliisarfinnilu, imaluunniit umiarsuarni ilaasartaatini 1. juli 2008 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni ineeqqat aneerasaartarfiini, naqqit qallersaataat allerpaaq akuerisaassaaq, ikuallajasuunngitsoq, tamanna aalajangerneqassaaq "Fire Test Procedures Code" naapertorlugu.

5 Umiarsuarni imerpalasunik assartuutini lasteqarfiit

5.1 Uuliamik tankit avissaaqqusersimanerat

5.1.1 Lastpumperum, lasttanke, sloptanke aamma koffertamme maskiinaqarfiup siorna tungaani inissisimassapput. Ikummatissamulli umiarsuup ingerlatigisassaanut tanki maskiinaqarfiup siornatungaaniittariaqanngilaq. Lasttanke aamma sloptanke maskiinaqarfimmit immikkoortinneqarsimassapput kofferdamme, lastpumperum, bunkertanke imaluunniit imermut oqimaaloquttamut tankinit. Pumpeqarfinni, pumpinik atortuinillu inimi sumiiffigisaminni ballastitut naatsorsuussaallutik inissinneqarsimasuni, inissisimasuni lasttankinut aamma sloptankinut sanilinngorlutik, aamma pumpit ikummatissamik nuussinermi atorneqartartut lasteqarfinni pumpeqarfittulli isigineqassapput malitassaq una atorlugu, pumpeqarfik lasteqarfimmi pumpeqarfittulli isumannaallisaanerup tungaatigut assinganik piumasaqarfiuppat. Pumpeqarfik, taamaallaat oqimaaloquttamut atugassiaq imaluunniit ikummatissamik ingerlatissamik nuussinermut atugassiaq malitassaq 10.9-mi piumasaqaatinik naammassinnissimasariaqanngilaq. Pumperummip appasinnerusortaa aaqqissuunneqarsinnaavoq reces-itut maskiinaqarfimmut kategori A-jusumut pumpinut inissiivittut, recesse-p portussusia nalinginnaasumik kujaavata itserngata immap iluaniittup 1/3-ianik annerunngippat. Umiarsuit 25.000 tons dødvægt tungaanut oqimaassusillit, uppernarsineqarsinnaappat tamanna naammassineqarsinnaanngitsut aqqutissanut periarfissat eqqarsaatigalugit aamma ruujorit naammaginartumik inissinneqarnissaat eqqarsaatigalugit, naalakkersuisut taamaattoq akuerisinnaavaat, reces-ip portunerusumiissinnaanera, kisianni kujaavat itsernganit immap killinganut itissutsip affaa sinnernagu.

5.1.2 Lastimi pingaarnermi nakkutilliivik, ini nakkutilliisarfik, ineqarfinni suliffittullu inini (usilersornermi atortunik ittujaarinnittarfiit immikkoortut ilanngunnagit) lasttankit, sloptankit inillu lastini sloptankinilluunniit maskiinaqarfimmit avissaaqqatitsisut, kisianni pisariaqavinnani ingerlatissamut ikummatissaasiviit aamma imermut oqimaaloquttamut tankit tunuinut, imatullu aaqqissuussimassallutik, umiarsuup qaavani iikkamiluunniit ussiitsup ataatsip gas-imik aalamilluunniit lastankimit, ineqarfinnut lasteqarfimmi pingaarnermi nakkutilliivimmut, inimi nakkutilliisarfimmut ininulluunniit sullivinnut isaasoqarsinnaanera pinngitsoortissallugu. Init inissisimaffissaat aalajangerneqarpat, pisariaqanngilaq reces eqqarsaatigissallugu, imm. 5.1.1 naapertorlugu suliarineqarsimasoq.

5.1.3 Pisariaqartutut isigineqarpat, naalakkersuisut akuerisinnaavaat, lasteqarfimmi pingaarnermi nakkutilliivik, ini nakkutilliisarfiit, ineqarfiit inillu sulliviit lasttankit, sloptankit aamma init last-aamma sloptankit maskiinaqarfimmit avissaaqqatitsisut siornatungaanni inissisimanissaat, kisianni pisariaqarani ingerlatissatut ikummatissaasiviit imermut oqimaaloquttamut tankilluunniit siornatungaaniinnissaat. Maskiinaqarfik, kategori A-junngitsoq, akuerineqarsinnaavoq lasttankit aamma sloptankit siornatungaaniitinneqarsinnaanerat, kofferdamme-t, lastpumperum-it, brændselsoliebunkertanke-it imaluunniit imermut oqimaaloquttamut tankit atorlugit avissaaqqatinneqarpata, minnerpaamillu nassartakkamik qatseruteqarpat. Motoreqartillugu (forbrændsingsmotor-inik) akuerisamik qapuk atorlugu qatseruteqassaaq minnerpaamik 25 liter-imik imalimmik imaluunniit taamaaqataanik qatserutit nassartakkat atorlugit. Qatserut semi-transportabelip atornissaa iluaassappat, qatserut taanna taarserneqarsinnaavoq qatserutissamaatinik nassartakkanik marlunnik. Hovedlastkontrolrum, kontrolrum, ineqarfiit aamma init sulliviusut ima aqqissuussaassapput, umiarsuup quleriivini natermi iikkamiluunniit ussiinnerup ataatsip gassip silaannalluunniit ininut taamaattunut appakaannissaa pinngitsoortissinnaassallugu. Aamma naalakkersuisut, umiarsuup isumannaatsumik ingerlanissaanut pisariaqarpat, akuerisinnaallugu, maskiinaqarfimmi, forbrændingsmotooreqarfiusumi, 375 kW sinnerlugu sakkortutigisumik, umiarsuup ingerlatitsissutiginngisaanik pingaarnermik, lasteqarfiup siornatungaaniittoqarsinnaanera, tamanna immikkoortumi matumani aalajangersakkanut naapertuuppat.

5.1.4 Umiarsuarnut siunertanut assigiinngitsunut atorneqartartunut atuupput:

5.1.4.1 Sloptankit kofferdamme-nik ungaluneqarsimassapput, taamaallaat sloptankit umiarsuup timitaanut killinga pinnagu, hovedlastdækket, lastpumperummimi iikkat imaluunniit bunkertanke ingerlatissamik ikummatissaasivik. Kofferdammit tamakku naqqamigut ikiariissumut, rørtunnel-imut, pumperum-imut imaluunniit ininut matoqqasunut allanut ammaneqassanngillat, soorlu aamma usinut ballastinulluunniit

atorneqassanatik aamma olielast-inut ballastinulluunniit ruujorinut atassuteqassanatik. Kofferdamme imermik immerneqarnerannut imaarneqarnerannullu atortulersuuteqassaaq. Slopttank lastpumperumsskotte-mut killeqarpat, pumpeqarfik naqqanut ikiariinnut, rørtunnel-imu imaluunniit ininut allanut matoqqasunut iserfissamik ammaneqassanngilaq; taamaattorli gassimut sitsiaatsut, matut bolte-kkat akuerineqarsinnaapput;

5.1.4.2 Ruujorit, pumpeqarfiup sloptankenut, imm. 5.1.4.1-imi taaneqartut, attavii matusissutissaqassapput. Matusissutissat ventil-iussapput brilleflange-mik imaluunniit ruujorimik naatsumik peerneqarsinnaasumik blændeflange-rtalimmik tulleqartunik. Taamatut aaqqissuussineq sloptankenut qanittumiitinneqassaaq, tamannali iluaassappat ajornarluniluunniit, pumpeqarfimmi inissinneqarsinnaapput ruujorip akimut iserfiata qanittuani. Pumpeqarfik ruujoreqarfik aalajangersimasoq immikkut ittoq, manifold ilanngullugu aamma afspærringsventil-imik aamma blændeflange-mik atortuligaq, pigineqassaaq sloptankinik toqqaannartumik imaarsissutissatut, umiarsuup qaavanut ammaannartumut nunami tigooqqaavimmut tunniussassamik, umiarsuaq panertunik usisaataappat. Umiarsuaq panertunik usisaataappat, slop-imik nuussinermut atortulersuutit systeminut allanut ataneqassanngillat. Systeminut allanut ataneqannginnissaa ruujorip ilaa peertagaq (spool piece) atorlugu pisinnaanissaa akuerineqarsinnaavoq;

5.1.4.3 Sloptankinut matut eqqiaanermi atorneqartartut taamaallaat akuerineqarsinnaapput umiarsuup qaavani ammasumi aamma matusaateqassalluni. Matusaatit sitsiaatsuni avissaaqutini plade-uppata bolte-kkat eqqaassanngikkaanni, matusaatit taamaattut paarnaarsaateqassapput, officer-imit akisussaasumit nakkutigineqartut; aamma

5.1.4.4 Lastvingetankeqarpat, lastolieledningit umiarsuup qaavata ataaniittut tankinut taakkununnga ikkusimassapput. Taamaattorli naalakkersuisut akuerisinnaavaat, lastolieledningit kanalini immikkut ittuni ikkusimanissaat, salinneqarsinnaappata naammattumillu silaannarissarneqarsinnaappata naalakkersuisut naammagisaannik. Lastvingetanke-qanngippat, lastolieledningit umiarsuup qaavata ataaniittut kanalinut immikkut ittunut ikkuneqassapput.

5.1.5 Takuneqarpat pisariaqartuusoq lasteqarfiup qulaani aquttarfiliisoqartariaqartoq, taanna taamaallaat sumiissusersiornermut atorneqassaaq, lastanke-llu qaavanit immikkoortinneqassalluni akunneqassallni inimik

m. Inimik aquttarfimmik taamaattumik ikuallattoornissamut illersuineq malitassami 9.2.4.2-mi ininik nakkutilliisarfiit pillugit piumasaqaatinik naammassinnissimassapput aamma umiarsuarnut imerpalasunik usisaatinut aalajangersakkanik allanik, tamakku pisariaqarfiini.

5.1.6 Umiarsuup qaavani kusernerit suulluunniit ineqarfinnut kiffartuussivinnullu siaruaatinnginnissaat pillugu atortoqartariaqarpoq. Tamanna pisinnaavoq, umiarsuup saneraaniit saneraanut atasumik, minnerpaamik 300 mm-erimik portutigisumik aalajangersimasumik karm-eqarpat (matserfiusaq, alloriaq). Umiarsuup aquatigut usilersuutinut atatillugu immikkut ittunik periusissiortoqassaaq.

5.2 Killilersuutini ammanerit killilersimaarnissaat

5.2.1 Imm. 5.2.2-mi tulliuttumi akuerisat eqqaassanngikkaanni, matut aqqutissat, silaannarmik isaaviit aamma ineqarfinnut ammarngit, ininut suliffinnut, nakkutilliivinnut maskiinaqarfinnullu lasteqarfinnut sammissanngillat. Iigaqassaaq sanimut sammisumik, lasteqarfimmut samminertaqanngitsumik, imaluunniit umiarsuup qaavani initap silataatungaanut dækshus-imulluunniit umiarsuup takissusiata 49 %-iasut minnerpaamik ungasitsigisumi, taamaattoq minnerpaamik 3 meterinik umiarsuup qaavani initap dækshusilluunniit isuanit, lasteqarfimmut sammisumi. Taassuma ungasissutsip 5 meter sinneqqasariaqanngilaa.

5.2.2 Naalakkersuisut akuerisinnaavaat iikkani, lasteqarfimmut sammisuni matut iserfissat, imaluunniit imm. 5.2.1-imi taaneqartutut 5 meterimik killissap iluani, hovedlastkontrolrum-imut aamma ininut sullivinnut, soorlu taquaasivinnut, peqqumaasivinnut ininullu sikaavilinnut, tamanna

toqqaannartumik toqqaannanngikkaluartumilluunniit inimut sumulluunniit ineqarfiup ilaaniittumut, nakkutilliivimmut inimulluunniit sullivimmut, soorlu igaffinnut sannavinnullu imaluunniit taamaaqataannut, silaannarmik ikuallatsitsilersinnaasumut attaveqanngippat. Inimut taamaattumut killiliineq "A-60"-standard-imut killilerneqassaaq, killiliineq lasteqarfimmut sammisoq pinnagu. Ammanernut maskiinat ilaannik annissiffissanut pladet bolte-russat ikkunneqarsinnaapput, imm. 5.2.1-imi killissarititaasut iluanni. Aquttarfinni matut igalaallu inissinneqarsinnaapput imm. 5.2.1-imi killissarititaasut taaneqartut iluanni, ima sananeqaateqarpata, aquttarfik sukkasuumik gas-imut aalanullu sitsiaatsunngortinnissaannik qulakkeerinnittumik.

5.2.3 Igalaat aamma koøjet lasteqarfiup tungaanut sammisut umiarsuullu qaavani initat saneraannut aamma dækshusinut, imm. 5.2.1-ip killissarititaasut taaneqartut iluanni, ima sananeqaateqassapput, ammarsinnaanatik. Igalaat koøje-llu taamaattut, aquttarfinni igalaat minillugit, klasse "A-60" standard- iussapput, taamaattorli "A-0" standard-itut akuerineqarsinnaavoq igalaanut koøjenulu malitassami 9.2.4.2.5-mi erseqqissarneqarsimasutut killissarititaasut avataanni.

5.2.4 Rørtunnel-imit hovedpumperum-imut ataavartumik aqqutissaqarpat, matoqassaaq sitsiaatsumik, kapitali II-1/13-1.2-mi aalajangersakkanik naammassinnittumik, aalajangersakkanillu makkunannga aamma naammassinnittumik:

5.2.4.1 Matu taanna sitsiaatsoq umiarsuup naalakkersuisarfianit aqunneqarsinnaanermi saniatigut aamma tikillugu matuneqarsinnaassaaq hovedpumperummimut isertarfiup silataani; aamma

5.2.4.2 Matu sitsiaatsoq taanna pissutsit nalinginnaatillugit matoqqassaaq, rørtunnel-imukartoqassatillugu aatsaat ammarneqartassalluni.

5.2.5 Lastpumperummini qulliit gassimut sitsiaatsut aalajangersimasumik ikkusimasut akuerisallu, iikkani naternilu lastpumperumminik ininillu allanik immikkoortitsisuni akuerineqarsinnaapput, sakkortussusiat tulluarpat aamma iikkap gas-imillu sitsiaassuseq innarlerneqanngippata.

5.2.6 Silaannarissartarfiit isaavii aniaviilu, allallu umiarsuup qaavani initat dækshuse-llu killigii imaassaapput, imm. 5.3-mi malitassamilu 11.6-imi piumasaqaatit naammassisimassallugit. Silaannarissarfiit taamaattut, pingaartumillu maskiinaqarfimmoortut, sapinngisamik umiarsuup aquani inissisimassapput. Tamatumunnga atatillugu eqqarsaatigilluarneqassaaq, umiarsuaq atortulersorneqarsimappat umiarsuup aquaniit usilersortarnissamut usingiartarnissamullu. Ikuallatsitsissutaasinnaasut, soorlu innaallagissamut atortut inissinneqassapput qaartoortoqarsinnaanera pinaveeersimatillugu.

5.3 Tankinik silaannarissaaneq

5.3.1 Aalajangersakkat nalinginnaasut

Lasttankinut silaannarissarfiit umiarsuup initaanut allanut silaannarissarfinnit avissaarsimatinneqassapput. Lasttankdække-mi ammarngit, tamakku aqqutigalugit silaannarmik ikuallajasumik anillaffigineqarsinnaasut, ima aaqqissuunneqarsimassapput inissinneqarsimallutillu, ininut iikkersorluakkanut silaannarmik ikuallajasumik isertoqarsinnaanera annikinnerpaaffiaiitinneqassalluni, ikuallattoorsinnaaneq imaluunniit maskiinaqarfinnut qanittumi umiarsuullu qaavani atortunut qanittumi silaannarmik katersuuttoqarsinnaanera, ikuallatsitsinermik aallartitsisinnaasumik pinaveersimatinniarlugu. Nalinginnaasumik tunngavik tamanna naapertorlugu imm. 5.3.5-mi aamma malitassaq 11.6-imi piumasaqaataasut

5.3.2 atorneqassapput.

5.3.2 Silaannarissartarfinnik aaqqissuussinerit

5.3.2.1 Lasttankini tamani silaannarissarfiit immikkoorsinnaapput imaluunniit ataatsimoorsinnaapput lasttankit allallu, aamma inertgas-inik ruujorinut atortoqarsinnaallutik.

5.3.2.2 Aaqqissuussineq imaappat lasttanik silaannarissarfii ataatsimoorussaasut, taava stopventil-eqassapput imaluunniit allatut akuerineqarsinnaasunik atortoqassallutik lasttankit ataasiakkaat matuneqarsinnaassallutik. Stopventil-it atorneqarpata, tamakku paarnaarsaaserneqassapput, umiarsuarmi officerimit akisussaasumit nakkutigineqassallutik. Takuneqarsinnaalluartumik nalunaaqutserneqarsimassaaq, stopventil sumut samminersoq, imaluunniit allatut akuerineqarsinnaasumik aaqqissuussinikkut. Tankit matusimaneqareersimappata, qulakkeerneqarsimassaaq stopventil-it pisariaqartut ammarneqarnissaat, usilersornissaq, oqimaaloqutalersornissaq imaluunniit tankinik taakkunannga imaarsinissap aallartinnginnerani. Sunaluunniit matussutigineqarsimasup silaannaap naqitsinerata illuatungilersortuarneqarnissaa, lasttankimi kiassutsip nikerarnera ilutigalugu, imm. 11.6.1.1 naapertorlugu. Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini 1. januar 2017 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni matusissutit tamarmik, aalat akuleriit annertuut, silaannaq imaluunnit inertgas usilersornermi ballastinillu immiinermi imaluunniit imaarsinermi, aniatitsisinnaassapput malitassaq 11.6.1.2 naapertorlugu.

5.3.2.3 Usilersortoqarniarpat, ballastilersortoqarniarpat imaluunniit lasttankinik imaarsisoqarniarpat, imaluunniit lasttankit arlallit imaarneqarniarpata, silaannarissarfimmit ataatsimoorussamit matuneqarsimasunit, lasttanki taanna imaluunniit lasttankit taakku naqitsineqarpallaalernissaanut naqitsinikippallaalernissaanullu atortulersugaassapput, malitassaq 11.6.3.2-mi piumasaqaatigineqartutut.

5.3.2.4 Silaannarissarfiit lasttankit tamarmik qaavinut atassuserneqarsimassapput aamma namminneerlutik lasttankinut imaajarsinnaassallutik nalinginnaasumik umiarsuup orraanerani ipummingaarneranilu tamani. Ledningit namminneq imaarsarsinnaasut ikkunnissaat periarfissaanngippat, imaarsivigineqarsinnaasunik ataavartunik peqassaaq silaannarissartarfimmiit lasttankimut.

5.3.3 Silaannarissarfinnik aaqqissuussinerni isumannaallisaatitut atortulersuutit

Silaannarissarfiit atortulersugaassapput pinngitsoortinniarlugu innerup lasttankimut isersinnaanera. Atortut taakku sananeqaataat, misilittarneqarneri inissisimanerilu naalakkersuisut piumasaqaataannik naammassinnissimassapput, najoqqutassiat Pisortaqarfimmit suliarineqarsimasut tunngavigalugit.[14)] Ammarngit ullagiat naqitsinermik naligiissitsiniarnermi atorneqassanngillat. Taakku nammineq matusartunik, matulluartartunik matoqassapput. Innermut assiaqutit ammanerni taakkunani inerteqqutaapput.

5.3.4 Usilersornermi aamma ballastinik immiinermi silaannarissarfiit ammarngi

5.3.4.1 Usilersornermi, imaarsinermi aamma ballastinik immiinermi, silaannarissarfiit ammarngi, imm. 11.6.1.2-mi allaaserineqartut:

5.3.4.1.1.1 Silaannaat akuleriit aallarnerinik aniasoqarnissaa periarfissaqartissavaat; imaluunniit

5.3.4.1.1.2 aalanik akuleriinnik aniasoqarnissaanik aqutsisinnaaneq periarfissaqartissavaat, sukkassuseq sekundimut 30 meter angusinnaajumallugu;

5.3.4.1.2 ima aaqqissuussimassallutik, aalat akuleriit qummorluinnaq aniatissinnaassallugit;

5.3.4.1.3 periaaseq imaappat, aalat akuleriit namminneq aniassallutik, silaannarissarfiit ammarngi lasttankit qulaanit 6 meterinik minnerunngitsumik portutigissallutik imaluunniit løbebro umiarsuup siornatungaanit aquanut, inissisimanera sanimoortoq løbebro-mit 4 meterit iluanniippat aamma inimut matoqqasumut, ikuallatsitsisinnaasumik imaqartumut silaannarmik isaavimmut ammanermullu 10 meterinik qaninnerussanani, kiisalu maskiinanut, soorlu kitsat sipiliannut, kalunnerit karsiisa ammarnginut, umiarsuullu qaavani atortunut, ikuallatsitsinermik aallaaviusinnaasutut; aamma

5.3.4.1.4 periaaseq imaappat, aniatitsineq sukkasoorujussuarmik pissalluni, aniaffik inissisimassaaq lastdækkep qulaani 2 meterit ataannagit portutigisumik aamma minnerpaamik 10 meterinit sanimut uuttorlugu, ininut matoqqasuut silaannarmik isaavimmut ammanernullu

ungasitsigisumi, ikuallatsitsisinnaasunik imalinnit, aamma maskiinanik atortunillu umiarsuup qaavaniittunit ikuallatsitsilersinnaasunit. Ammarngit tamakku atortoqassapput sukkasuunut akuerisaasunik.

5.3.4.2 Lasttankinit aalat mattusimasut aniatinnissaannut atortulersuutit usilersornermi ballastinillu immiinermi imm. 5.3 aamma malitassaq 11.6 naammassisimassavaat aamma napparutini stigrør ataaseq amerlanerusulluunniit imaluunniit sukkasoorujussuarmik aniatitsiffiit (højhastighedsudtag). Inertgas-imik pilersuinermi ledningi pingaarneq taamatut aniatitsiffigalugu atorneqarsinnaavoq.

5.3.5 Umiarsuarni assigiinngitsunut atuuffilinni sloptankinik immikkoorsimatitsisinnaaneq (afsondring).

Umiarsuarni assigiinngitsunut atuuffilinni sloptankinik uuliamik imaluunniit uuliap sinnerinik imalinnik, tankinit allanit, immikkoorsimatitsiniarluni aaqqissuussineq imaqarpoq, blændflanger, inissisimajuartussat, imerpalasuinnarniunngitsoq angallassinermi, malitassaq 1.6.1-mi taaneqartutut.

5.4 Silaannarissartarfiit

5.4.1 Lastpumpeqarfinni silaannarissaateqarfiit

Lastpumpeqarfiit silaannarissarfeqassapput mekanisk-iusumik, aamma silaannarissarfiit millugussisartut silammut ammarngi umiarsuup qaavani isumannaatsumut aqquteqassapput. Inini tamakkunani silaannarissarfiit naammattumik piginnaaneqassapput, silaannaap aalaanik ikuallajasunik katersuuttoqarsinnaanera minnerpaaffissaaniitinniarlugu. Inip silaannarmik imartussusia naatsorsuutigalugu, silaannaq akunnermut minnerpaamik 20-riarlugu taarserneqarsinnaassaaq. Silaannarissartarfiit aqqutaat ima inissisimassapput, ini tamakkerluni silaannarissarluarneqarsinnaassalluni. Silaannarissarneq pissaaq milluaalluni silaannarissaaneq atorlugu silaannarissaatit innaallatsitsisinnaanngitsut atorlugit.

5.4.2 Umiarsuarni assigiinngitsunik suliaqartartuni silaannarissaatitigut aaqqissuussaanerit

Umiarsuarni assigiinngitsunut atuuffeqartuni lastit tamarmik aamma init iikkersorluakkat tamarmik, lastimut killittut silaannarissaateqassapput mekanisk-iusunik. Silaannarissartarfik mekaniskiusoq silaannarissartarfiusinnaavoq nassartagaq. Lastpumpeqarfinni, ruujorit aqqutaanni aamma kofferdamme-ni sloptankinut killittuni, malitassamilu 5.1.4-mi innersuunneqartuni, aalajangersimasumik gas-imut kalerrisaaruteqassaaq akuerisamik, aalat ikuallajasut nakkutiginissaannut atuuttussanik. Lasteqarfiup qanittuani inini tamani aalanik ikuallajasunik uuttortaanissaq oqilisarniarlugu naleqquttunik atortulersuuteqarsimassaaq, aamma uuttortaanerit taamaattut umiarsuup qaavanit ammaannartumit imaluunniit sumiiffinni tikinneqariaannaasunit periarfissaqartinneqassapput.

5.5 Inertgas systemit

5.5.1 Atuuffia

5.5.1.1 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini 20.000 tons annerusumilluunniit dødvægt-ilinni aamma 1. juli 2002 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, kisianni 1. januar 2016 sioqqullugu, lasttankinik illersuineq pissaaq aalajangersimasumik inertgassystem-imik "Fire Safety Systems Code"-ni piumasaqaatit naapertorlugit, aalajangersakkami MSC. 98(73)-imi akuerineqarsimasumi, minillugu naalakkersuisut akuersisinnaammata systemit sanilliunneqarsinnaasut aaqqissuussinerilluunniit imm. 5.5.4-mi allaaserineqartut tunngavigalugit.

5.5.1.2 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini 8.000 tons annerusumilluunniit dødvægt-ilinni aamma 1. januar 2016 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, malitassaq 1.6.1 imaluunniit 1.6.2 allaaserineqartutut usinik assartuisuni, lasttankit illersorneqassapput inertgassystem-imik "Fire Safety Systems Code"-mi

piumasaqaatit naapertorlugit, minillugu naalakkersuisut akuersisinnaammata systemit sanilliunneqarsinnaasut aaqqissuussinerilluunniit imm. 5.5.4-mi allaaserineqartut tunngavigalugit.

5.5.1.3 Umiarsuit imerpalasunik usisaatit, uuliamik akuiarneqanngitsumik saliinissamut periaatsimik atuisartuni (crude oil washing), inertgassystem-imik atortulerneqassapput, "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatinik naammassinnittunik, aamma tankinik saliinermi maskiinanik aalajangersimasunik. Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni, kisianni 1. januar 2016 sioqqullugu, inertgassystemit ikkunneqarsimasut, "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatit naammassisimassavaat, aalajangersakkami MSC. 98(73)-mi akuerineqarsimasut.

5.5.1.4 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, inertgassystemeqartussaasuni, piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1) Umiarsuup amiini ikiariinni init inertgas-imut tulluartunik attavilersorneqarsimassapput.

2) init taamaattut attaveqarpata, inertgas-imik agguataarissummut aalajangersimasumik inissisimasumut, atortoqassaaq pinngitsoortitsisussamik, kulbrintegasit lastankineersut umiarsuup amiini ikiariinni ininut systemi atuarlugu isaannginnissaat; aamma

3) init taamaattut inertgas-imik agguataarissummut aalajangersumik attaveqanngippata, systemip ruujoriinut agguataarissummut pingaarnermut attavilersinnaaffeqassaaq.

5.5.2 Umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik aamma gas-inik assartuutini inertgas systemit

5.5.2.1 "Fire Safety Systems Code"-ni inertgassystemit pillugit piumasaqaatit pisariaqanngilaq umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik usisaatinit 1. januar 2016 sioqqullugu sanaajusunit naammassineqarnissaat, ilanngullugit umiarsuit 1. juli 2012 sioqqullugu sanaajusunit aamma umiarsuarni gas-imik imerpalasunik usisaatinit:

4) usit assartorunikkit malitassaq 1.6.1-mi taaneqartutut, umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik assartuutini inertgassystemit piumasaqaatit, naalakkersuisunit akuerisat, Pisortaqarfiup najoqqutassiai[15)] tunngavigalugit, naammassisimappatigit; imaluunniit

5) usit ikuallajasut assartorunikkit, minillugit uulia akuiarneqanngitsoq imaluunniit uuliamik tunisassiat, soorlu usit kapitali 17-imi aamma 18-imi the International Bulk Chemical Code-mi taaneqartut, imaappat tankit usitussusiat tamatumunnga atorneqartut, 3.000 m3 sinnersimanngippatigit, aamma tankini saliinermut maskiinat strålespidskapacitet 17,5 m3/time qaangersimanngippata, aamma maskiinani lasttankini atorneqartuni imeq tamakkiisoq aqqusaartortoq 110 m3/time sukkulluunniit qaangersimanngippagu.

5.5.3 Inertgas systeminut piumasaqaatit nalinginnaasut

5.5.3.1 Inertgassystemi gassiiaasinnaasariaqarpoq, eqqiaalluni aamma tankit imaqanngitsut gassiiarlugit, kiisalu lasttanke-ni silaannaq piumasaqaatigineqartutut ilt-imik imaqarnissaanik isumaginnissinnaasariaqarlutik.

5.5.3.2 Umiarsuit imerpalasunik assartuutit aalajangersimasumik ikkusimasumik inertgas systemillit matoqqasumik ullage systemeqassapput.

5.5.4 Krav til ækvivalente systemer

5.5.4.1 Naalakkersuisut, umiarsuup aaqqissuussisimanera atortuilu misissoreerlugit akuerisinnaavaat, atortulersuutit aalajangersimasut allat malitassaq I/5 aamma imm. 5.5.4.3 naapertorlugit.

5.5.4.2 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini 8.000 tons annerusumilluunniit dødvægt-ilinni, kisianni 20.000 tons dødvægt ataallugu, 1. januar 2016 kingoqqulluguluunniit sananeqarsimasuni naalakkersuisut akuerisinnaavaat aaqqissuussinerit assingi allat imaluunniit illersuutitut aaqqissuussinerit malitassaq I/5

aamma imm. 5.5.4.2 naapertorlugu, imm. 5.5.4.1-imi piumasaqaataasunut atortulersuutinut aalajangersimasunut taarsiullugit.
Ækvivalente systemit aaqqissuussaanerilluunniit :

1) lasttankini iluitsuni akuleriinnik qaartoornissamut ulorianartunik katersuuttoqarsinnaaneranik pinaveersaartitsisinnaassalluni, angalanerni nalinginnaasuni, ballastini aamma tankini suliaqarnerni pisariaqartuni; aamma

2) imatut suliaassallutik, systemip nammineerluni statisk elektricitet-imik pilersitsisineratigut ikuallattoortitsisinnaannera annikillisassallugu.

5.6 Inerting, saliineq (purging) aamma gas-iiaaneq

5.6.1 Saliinermi (purging) periusissat aamma/imaluunniit gas-iiaaneq imaassapput, silaannarmut lasttankinullu aalamik ikuallajasumik siaruartoqaratarsinnaanera minnerpaaffianiitissallugu.

5.6.2 Lasttankini saliinermut periusissaq aamma/imaluunniit gas-iiaanermut malitassaq 16.3.2 naapertorlugu isumagineqassapput.

5.6.3 Tankinik imaqanngitsunik Inerte, saliineq piiaanerlu pillugit aaqqissuussinerit imm. 5.5.3.1-imi piumasaqaataasutut, naalakkersuisunit naammagisimaarneqarsinnaasariaqarput, aamma imaassallutik, kulbrintedampe-nik silaannarmi katersuuttoqarsinnaanera, tankip iluani sananeqaatsinut minnerpaaffianiitissallugu, aamma:

5.6.3.1 Lasttankini immikkoortuni gas-imik ruujorit atorlugit aniatitsiveqarpat, taakku sapinngisamik inertgas-imik isaaviinnut imaluunniit silaannarmik isaavinnut ungasinnerpaami inissinneqassapput aamma imm. 5.3 aamma malitassaq 11.6 naapertorlugit. Ruujorinut aniatitsissutinut taamaattunut isaaviit inissinneqarsinnaapput umiarsuup qaavani imaluunniit tankip naqqa 1 meteri sinnerlugu qulaannagu;

5.6.3.2 gas-imik aniatitsinermi ruujorit taamaattut tværsnitareal-iat, imm. 5.6.3.1-imut innersuunneqartut, imaassapput, aniatitsinermi sukkassuseq minnerpaamik 20 m/s attanneqarsinnaassalluni, tankit pingasut sorliilluunniit ataatsikkut inertgas-imit pilersorneqarneranni. Taakku ammarngi umiarsuup qaavanit minnerpaamik 2 meterinit qutsinnerusumiissapput; aamma

5.6.3.3 gas-imik aniatitsinermi ammarngit tamarmik, imm. 5.6.3.2-mut innersuunneqartut, tulluartumik afblændingsarrangementeqassapput.

5.7 Gas-imik uuttortaatit takutitsisinnaasut

5.7.1 Uuttortaatit angallattakkat

Umiarsuit imerpalasunik usisaatit minnerpaamik nassartakkamik atortuuteqassapput ilt-imik uuttortaammik aamma ikuallajasut aalaannik katersuuffinnik uuttortaammik, kiisalu kingoraartissanik naammattunik. Uuttortaatinut taamaattunut kalibreriinernut tulluartunik atortussamaateqassaaq.

5.7.2 Umiarsuup amiisa ikiariit aamma umiarsuup naqqata ikiariit iluini gas-imut uuttortaateqassaaq.

5.7.2.1 Umiarsuup amiisa ikiariit aamma umiarsuup naqqata ikiariit iluini ikuallajasunik aalanik uuttortaateqassaaq naleqquttunik nassartakkanik. Uuttortaatinik instrumentinik tamakkunannga toqqaaniarnermi immikkut eqqarsaatigineqassapput gas-imik misilittaatissamik uuttortaaniarnermi atortunut aalajangersimasunut ilanngullugit atorneqarsinnaaneri, imm. 5.7.2.2-mi innerssuussutigineqartutut.

5.7.2.2 Inimi, ikiariissumik naqqallip ikerani silaannaq, tutsuiginartumik uuttorneqarsinnaanngippat gas-imik misilittaatissamik uuttortaaniarnermi slanget qituttut atorlugit, init taamaattut aalajangersimasunit uuttortaatinik pilerneqassapput. Gas-imik misilittaalluni uuttortaaniarnermi ruujorit taamaattut ilusaat init taamaattut sananeqaataannut naleqqussarneqassapput.

5.7.2.3 Atortussiat sananeqaataasut aamma gas-imik misiligutissamik tigusissutit ruujorit angissusii imaassapput, killilersuutit pinngitsoorneqassallutik. Atortut plastikkit atorneqarpata, innaallagissap sarfaanik ingerlatitsisinnaasuusariaqarput.

5.7.3 Gas-imik uuttortaatit takutitsissutit aalajangersimasut (faste kulbrintegasvisningssystemer), umiarsuarni uuliamik assartuutini ikiariissunik amitalinni aamma ikiariissuni naqqalinni

5.7.3.1 Paragraf 5.7.1. aamma 5.7.2-mi piumasaqaatit saniatigut uuliamik assartuutit 20.000 tons dødvægt-illit annerusumilluunniit, 1. januar 2012 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, aalajangersimasumik gas-imik uuttortaatinik takutitsissutinik aalajangersimasunik, "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatinik naammassinnissimasunik, imermut oqimaaloquttamut tankini tamani aamma umiarsuup ikiariinnik amitaqarlunilu naqqallip ikerani, lastit sanianiittuni, forepeak tankit ilanngullugu tankillu allat ilanngullugit aamma lastankit sanianni init skotdæk-ip ataaniittuni, peqassapput.

5.7.3.2 Umiarsuarni uuliamik assartuutini, inini taamaattuni ataavartumik gas-inik ulorianarunnaarsaatinik (konstant interting) atortoqartuni gas-imik uuttortaatinik takutitsissutinik atortoqartariaqanngilaq.

5.7.3.3 Qulaani taaneqartut apeqqutaatinnagit, lastit pumpeqarfinni paragraf 5.10-p atuuffiini, paragrafip taassuma piumasaqaatai atuutinngillat.

5.8 Umiarsuup amiinut ikiariinnut aamma umiarsuup naqqinut ikiariinnut silaannarmik pilersuineq

Umiarsuup amiinut ikiariinnut aamma umiarsuup naqqinut ikiariinnut silaannartalersuinissamut naleqquttunik atassusiisoqarsimassaaq.

5.9 Lasteqarfinnik illersuineq

Ruujorit slange-llu umiarsuup qaavani ikkuttarfiisa nalaanni (manifold), lastinut ruujorit slange-llu imaannik katersuivimmik kuserfissaqassaaq (drypbakker). Lastimut slanget aamma tankinik asaanermi slanget takissusertik tamaat innaallagissamik ingerlatsisinnaassapput (elektrisk ledende), koblingit flange-llu ilanngullugit (nunamut ikkuffiit minillugit), nunamullu attaveqassallutik elektrostatisk opladning-imik piigaqarnissaq siunertaralugu.

5.10 Lasteqarfinni pumpeqarfinnik illersuineq

5.10.1 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini (tankskibe):

5.10.1.1 Lastini pumpit, imermik oqimaaloquttamut tankini pumpit aamma stripping pumpit, lastimi pumpeqarfinni ikkunneqartut, aamma akselit atorlugit ingerlasut, pumpeqarfiup iigaa pitarlugu ingerlasut kissassutsimut maluginiuteqassapput aksel-it iikkani, lejer-ini aamma pumpeqarfimmi aqqusaarinerisa nalaatigut. Ataavartumik tusaaneqarsinnaasumik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarut nammineq aallassaaq inimi lastimik nakkutilliisarfimmi aamma pumpe-nik nakkutilliisarfimmi;

5.10.1.2 lastimi inimi pumpeqarfimmi qaammaqqutit, ajutuulernermi qulliit minillugit, silaannarissartarfimmut ataneqassapput, taamaalilluni qaammaqqutit ikippata silaannarissartarfiit aallartissallutik. Silaannarissartarfiup kukkuneqalernerata malitsigissanngilaa qulliit qaminnerat;

5.10.1.3 kulbrintegassinik eqiteruttoqarsinnaaneranut ataavartumik nakkutilliissutit ikkunneqassapput. Misiligutinit aallerfiit imaluunniit uuttortaatit niaquusaat sumiiffinnut tulluartunut inissinneqassapput, aniaffiusinnaasut ulorianartut pilertortumik paasineqarsinnaaqqullugit. Kulbrintegas-inik eqiterunnerup qummut killissaq siumoortumik aalajangersimasoq anguppagu, ikummartitsisartup appasinnerpaaffiata 10 %-iatut (ikke må være højere end 10 % af den nedre flammegrænse), taava pumpeqarfimmi inimi aamma usit nakkutigineqarfianni inimi tusaaneqarsinnaasumik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarut nammineerluni aallartissaaq, inuit kalerrinniarlugit ulorianartoqarsinnaaneranik; aamma

5.10.1.4 pumpeqarfinni inini tamani kussinerni uuttortaammik nakkutilliissuteqassaaq (rendestens-niveauovervågningsanlæg) kalerrisaaruteqarlunilu sumiiffinni tulluartuni.

Malitassaq 5 Ikuallannermik

siuaruaasinnaanermik periarfissaq 1

Siunertaq

Malittassami matumani siunertaavoq umiarsuarmi inini tamani ikuallattoqalersinnaanera killilersimaartissallugu. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 Ininut silaannarmik pilersuinerup aqunneqarsinnaaneranut atortoqassaaq;

1.2 imerpalasunik ikuallajasunik erngartoqalernissaanut nakkutilliissuteqartoqassaaq;

1.3 atortussianik ikuallajasunik ikuallattoqarsinnaanera killilersimaarneqassaaq;

2 Inimut silaannarmik imerpalasunillu ikuallajasunik inimut isaasoqarnerata aqunneqarnera

2.1 Silaannarissarfinnik matusisinnaaneq unitsitsisinnaanerlu

2.1.1 Silaannarissartarfinni tamani milluaasut supoorisullu pingaarnerit tamarmik matuneqarsinnaassapput sumiiffimmit, inip silaannarissarneqartup avataanit. Matusaatit tikikkuminartumiissapput, takoriaannaasumiissallutik aamma ataavartumik ilisarnaasersimassallutik, takutissinnaassallugulu matusissut ammanersoq matoqqanersorluunniit.

2.1.2 Ineqarfinni, inini sullivinni, lasteqarfinni, inini nakkutilliivinni maskiinaqarfinnilu silaannarissarfiit mekaniskiusut unitsinneqarsinnaassapput sumiiffimmit tikikkuminartumit, inip silaannarissarneqartup avataaniittumit. Inip silaannarissarneqartup ikuallalernerani ini taanna matusaammik aqutsiveqarfiup tikikkuminartuunera mattunneqassanngilaq.

2.1.3 Umiarsuarni ilaasartaatini, 36-inik amerlanerusunik ilaasoqarsinnaasuni, silaannarissartarfiit mekaniskiusut, maskiinaqarfimmi lasteqarfimmilu silaannarissarfiit eqqaassanngikkaanni malitassaq 8.2-mi atoqquneqartut, unittaateqassapput imatut, silaannarissartarfiit tamarmik qaminneqarsinnaassallutik sumiiffinnit marlunnit, sapinngisamik imminnut ungasittumi inissisimasunit. Lasteqarfinnut silaannarissaaviinnut silaannarissaatit sumiffimmit isumannaatsumit inimit tassannga allaasumi inissisimasumit unitsinneqarsinnaassapput.

2.2 Maskiinaqarfinni silaannarissartarfinnik aqutsisinnaaneq

2.2.1 Qaliani igalaat ammartarnerat matusarnerallu, pujoorfinni ammanerit, nalinginnaasumik taamaallaat annilaarfittut (silammoortut) atorneqartut matusarnerat aamma silaannarissartarfiit matusarnerat, aquuteqassapput.

2.2.2 Silaannarissarfinnik unitsitsisinnaanermut atortoqassaaq. Silaannarissartarfiit mekaniskiusut maskiinaqarfimmi atortut aqunneqarnerat unitsitsissuteqassaaq, sumiiffinnit marlunnit, aappaa init pineqartut avataanniiissalluni. Maskiinaqarfinni silaannarissarfinnut mekaniskiusunut unitsitsissutit avissaarluinnarsimatinneqassapput, inini allani silaannarissartarfiit unitsittaataannit.

2.2.3 Naqitsineq millussinerlu atorlugit silaannarissarfiit, ikummatissamik nuussinermi pumpit, ikummatissamut pumpit, smøreolialersuinermi pumpit, sulinermi pumpit, hedtolie-cirkulationspumpit aamma olieseparatorit (purifiers)-it unitsittaateqassapput. Taamaattoq imm. 2.2.4 aamma 2.2.5

olievandseparatorit pillugit piumasaqaat naammassisariaqanngilaat.

2.2.4 Imm. 2.2.1-miit 2.2.3-mut aamma malitassami 4.2.2.3.4-mi aqutsinermut piumasarineqartut inip silaannarissarneqartussap avataani inissisimassapput, taamaalillutik inimi pineqartumi ikuallattoqalissagaluarpat tikinneqarlutillu atorneqarsinnaassammata.

2.2.5 Umiarsuarni ilaasartaatini aquutit, imm. 2.2.1-miit 2.2.4-mut aamma malitassami 8.3.3 aamma 9.5.2.3-mi piumasaqaataasut aamma aquutit qatserinermi atortulersuutini suniluunniit piumasaqaataasut nakkutilliisarfimmi imaluunniit sumiiffinniluunniit sapinngisamik ikittuni naalakkersuisut akuerisaannik inissisimassapput. Inissisimaffiit tamakku umiarsuup qaavinit ammaannartunit isumannaatsumik tikinneqarsinnaassapput.

2.3 Maskiinaqarfinnut piffissap ilaani inuttaqarneq ajortunut immikkut piumasaqaatit

2.3.1 Maskiinaqarfinni piffissap ilaani inuttaqarneq ajortuni naalakkersuisut immikkut isumagissavaat maskiinaqarfiit ikuallannaveersaartinneqarnissaat, qatserinermut atortulersuutit inissisimaffii eqiteruffiilu, matusaatit pisariaqartut (assersuutigalugu silaannarissarfiit, ikummatissat pumpii il.il.), soorlu aamma qatserutit qatserinermilu atortut amerlanerit aamma anersaartuutit pisariaqarsinnaasut.

2.3.2 Umiarsuarni ilaasartaatini piumasaqaatit tamakku minnerpaamik naapertuutissapput maskiinaqarfinnut, piffissap ilaani inuttaqarneq ajortunut, piumasaqaatinut.

3 Ikuallattuunnginnissamut sananeqaatsit

3.1 Atortussianik ikuallajaallisakkanik atuineq

3.1.1 Kiffiutit

Kiffiutit ikuallassinnaanngitsumik sananeqaateqassapput, minillugit lasteqarfinni, postrum-imi, ilaasut nassataasa toqqorsiviini taquaasivinni nillataartitsivinnilu. Pitarnaveeqqutit (dampspærrer) nipinneqqutillu oqorsaanermi/kiffiaasersuinermi atorneqartut, ruujorillu katinnerinik, ventilinik, peqiffinnik il.il. silaannarmik nillusaatinut erngup nillertup aqqutaanik kiffiusersuinerni atorneqartut oqorsaataat ikuallannaveersaagaasariaqanngillat, atorneqarnerili sapinngisamik appasitsinneqassaaq, aamma qaavi ikuallannermik siammarterisinnaanerat appasissaaq.

3.1.2 Qilaat kusassaatillu

3.1.2.1 Umiarsuarni ilaasartaatini, lastit, pinnersaatit (tapet-it il.il), allequtit (grundmaterialer), trækstop (draught stops) aamma qilaat minillugit, atortut ikuallassinnaanngitsunik sananeqaateqassapput, ini allakkanik, ilaasut nassataannik, saunat nerisassanullu nillataartitsivik minillugit.

3.1.2.2 Umiarsuarni usisaatini pinnersaatit, qilaat, trækstop (draught stops) aamma tamakku toqqavii inini makkunani ikuallassinnaanngitsumik sananeqaateqassapput:

3.1.2.2.1 Umiarsuarni ineqarfinni, inini sullivinni nakkutilliisarfinnilu, periaaseq IC taaneqartutut allaaserineqartoq malitassaq 9.2.3.1-mi; aamma

3.1.2.2.2 Umiarsuarni ineqarfinni ininilu sulliviusuni torsuusani tummeraqarfinnilu, periaaseq IIC imaluunniit IIIC malitassaq 9.2.3.1-mi taaneqartutut allaaserineqartoq.

3.1.3 Umiarsuarni ilaasartaatini iikkat natillu avissaarutaasut

3.1.3.1 Iikkat imaluunniit umiarsuup naqqi avissaarutaasut, ininik, init siunertaat tunngavigalugit

immikkoortiterinermi atorneqartut imaluunniit kusassaatitut atorneqartut ikuallassinnaanngitsumik sananeqaateqassapput.

3.1.3.2 Pinnersaatit, qilaat iikkallu imaluunniit umiarsup naqqi avissaarutaasut ineeqqat aneerasaartarfii assiaquserniarlugit immikkoortinniarlugilluunniit, atortussianik ikuallassinnaanngitsunik sananeqaateqassapput. Umiarsuit ilaasartaatit 1. juli 2008 sioqqullugu sanaajusut malittarisassani ukunani piumasaqaatit naammassisimassavaat misissuinermi siullermi 1. juli 2008 kingorna.

3.2 Atortussianik ikuallassinnaasunik atuineq

3.2.1 Aalajangersakkat nalinginnaasut

3.2.1.1 Umiarsuarni ilaasartaatini, ineqarfinni, inini sullivinni aamma ineeqqat aneerasaartarfiini, avissaarutit klasse "A", "B" imaluunniit "C"-jusut, atortussianik ikuallassinnaasunik qallerneqarsimasut, iikkat qalliutaat, pinnersaatit, qisuillu finer-it, imm. 3.2.2-mi aalajangersakkat aamma malitassaq 6 naammassisimassavaat. Taamaattoq sauna-ni issiaviit qisuit, iikkanilu issiaviit qilaanilu qisuit atorneqartartut inerteqqutaassanngillat, atortullu taamaattut pisariaqanngilaq naatsorsuinernut imm. 3.2.2 aamma 3.2.3-mi eqqartorneqartunut ilaatinneqarnissaat. Taamaattoq imm. 3.2.3-mi aalajangersakkat ineeqqat aneerasaartarfiinut tunngatillugu malinneqartariaqanngillat.

3.2.1.2 Umiarsuarni usisaatini iikkat, qilaat aamma ineqarfinni ininilu sullivinni pinnersaatit ikuallassinnaanngitsut, qallerneqarsinnaapput atortussianik ikuallassinnaasunik, iikkat qalliutaat, pinnersaatit finer-illu, init tamakku iikkanik, qilaani, ineqarfinnilu pinnersaatinik ikuallassinnaanngitsunik killilerneqarsimappata, imm. 3.2.2-miit 3.2.4-mut piumasaqaatit naapertorlugit, kiisalu malitassaq 6.

3.2.2 Atortussiat ikuallassinnaasut ikuallaannerisa nalingisa tamakkiisup (brændværdi) qaffasissusissaa Qilaani pinnersaatinilu qalliutitut atortussiat ikuallassinnaasut atorneqartut, imm. 3.2.1-imi erseqqissarneqartut ikuallassinnaassuseqassapput[16)], issussutsip atorneqartup initussusia 45 MJ/m^2 qaangernagu.

3.2.3 Atortussiat ikuallassinnaasut katillugit annertussusiat

Atortussianik ikuallassinnaasunik imm. 3.2.1-mi naapertorlugu atuisoqartillugu, piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

3.2.3.1 Qalliutit ikuallassinnaasut, listit, pinnersaatit ineqarfinnillu ininilu sullivinni finerit annertussusiat annertussuseqassanngillat 2,5 mm. iikkat qilaallu ataatsimut katillugu initussusiat qaangerlugu. Pequtit pinnersaatinut, iikkanut umiarsuulluunniit qaavanut aalajangiussat, pisariaqanngilaq naatsorsuinerni ilaatissallugit atortussiat ikuallassinnaasut ataatsimut initussusiat eqqarsaatigalugu; aamma

3.2.3.2 Umiarsuarni, sprinkleranlæg-ilinni (qilaamit serparsaallutik qatserutit) nammineerlutik aallartartuni, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittuni, initussutsimut taaneqartumut ilaatinneqarsinnaapput atortussiat ikuallaassinnaasut ilaat, immikkoortortani "C" klasse-tut taaneqartuni ikkunneqarsimasut.

3.2.4 Qaat saqqumisut innermik annikitsumik siaruaasinnaasut

Makku sananeqaatsit qaavi innermik siaruaasinnaanerat annikitsuussapput "Fire Test Procedures Code" naapertorlugu:

3.2.4.1 Umiarsuarni ilaasartaatini:

3.2.4.1.1 Torsuusani tummeraqarfinnilu qaat, kiisalu iikkat qilaanilu atortulersuutit ineqarfinni ininilu sullivinni (saunat minillugit) aamma inini nakkutilliisarfiusuni; aamma

3.2.4.1.2 inini matoqqasuni tikikkuminaatsuniluunniit qaat natillu ineqarfinni, ininini sullivinni aamma inini nakkutilliisarfinni

3.2.4.1.3 ineeqqat aneerasaartarfiini qaat, minillugit natit qalliutaat qisuit manngertut

3.2.4.2 Umiarsuarni usisaatini:

3.2.4.2.1 Torsuusani tummeraqarfinnilu qaat, kiisalu iikkat qilaanilu atortulersuutit ineqarfinni ininilu sullivinni (saunat minillugit) aamma inini nakkutilliisarfiusuni; aamma

3.2.4.2.2 inini matoqqasuni tikikkuminaatsuniluunniit qaat natillu ineqarfinni, ininini sullivinni aamma inini nakkutilliisarfinni

3.3 Umiarsuarni ilaasartaatini majuartarfeqarfinni pequtit

Majuartarfeqarfinni pequtit taamaallaat issiavigineqarsinnaasuussapput. Pequtit aalajangerneqarsimassapput, killeqassallutik arfinilinnut issiavigineqarsinnaallutik umiarsuup qaavini tamani tummeraqarfinni, ikuallajaallisagaassallutik, “Fire Test Procedures Code” naapertorlugu aamma ilaasunut qimaaffissianik inissakillisaataassanatik. Naalakkersuisulli akuerisinnaavaat, issiavissat amerlanerunissaat saaffiginnittarfiup pingaarnerup eqqaani, tummeraqarfinni, tamakku aalajangersarneqarsimappata (pitullugit) ikkuallassinnaanngippata aamma ilaasut qimaaffissiaannut inikillisaataassanngippata. Ilaasut inuttallu ineqarfiini torsuusani pequtit akuerineqarsinnaanngillat, ineqarfinniit qimaaffissiaammata. Pequtit taaneqartut saniatigut ilisiviit (skabe) ikuallajaatsumik sananeqaatillit isumannaallisaanermut atortunut ulorianannggitsunut ilisivissatut inissinneqarnissaat akuerineqarsinnaavoq malittarisassani matumani allassimasutut. Imermut automatit sikuliuutillu torsuusani akuerineqarsinnaapput, tamakku qajannaatsumik aalajangerneqarsimappata aammalu qimaaffissiat silissusiinut nerukillisaataanngippata. Tamanna aamma atuuppoq naasunik kusassaatinut imaluunniit naasunik aaqqissuussinernut, statue-nut eqqumiitsulianulluunniit allanut, soorlu assilialianut iikkami tæppe-nut torsussani tummeraqarfinnilu tamani.

3.4 Umiarsuarni ilaasartaatini ineeqqat aneerasaartarfiini pequtit atortullu.

Umiarsuarni ilaasartaatini ineeqqat aneerasaartarfiini pequtit atortullu malitassani 3.40.1, 3.40.2, 3.40.3, 3.40,6 aamma 3.40.7-imi piumasaqaatit
naammassisimassavaat, imaanngippat aneerasaartarfiit aalajangersimasumik illersugaallutik imermik naqitsinermik kuseriarnertut siammakalaartitsisinnaasumik aammalu ikuallattoqarneranik takutitsissummik kalerrisaarummillu aalajangerlugu ikkusimasumik peqanngippat malitassaq 7.10 aamma 10.6.1.3 naapertorlugit. Umiarsuit ilaasartaatit 1. juli 2008 sioqqullugu sanaajusut malittarisassani ukunani piumasaqaatit naammassisimassavaat misissuinermi siullermi 1. juli 2008 kingorna.

Malitassaq 6 Pujuliortoqarsinnaanera aamma atortussiat

toqunartortallit 1 Siunertaa

Malittarisassap matuma siunertaraa putsumik atortussianillu toqunartunik inuup inuunerani akornusiisinnaanerata akeqarsinnaaneratalluunniit killilersimaarnissaa, inimi ikuallattoqarpat inuit suliffigisartagaanni ineqarfigisartagaanniluunniit. Siunertamut tamatumunnga pujoq atortussialluunniit toqunartortallit atortunit ikuallattoqarneratigut ikuallannermit atortullu qaavinit siaruartoq, killilerneqarsimassaaq.

2 atortut qaavini qalipaatit, lakkit allallu qalliutigineqarsimasut

2.1 Qalipaatit, lakkit allallu qalliutit init iluini sunulluunniit qalliutigineqartartut putsumik toqunartunillu

annertoorsuarmik pilersitsisinnaanngitsuussapput. Tamanna una naapertorlugu aalajangerneqarsimassaaq »Fire Test Procedures Code«;

2.2 Umiarsuarni ilaasartaatini 1. juli kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, ineeqqat aneerasaartarfiini qaat, natit qisuimmik manngertumik sanaat minillugit, putsumik toqunartunillu annertuumik pilersitsisinnaanngitsussiaassapput. Tamanna una naapertorlugu aalajangerneqarsimassaaq »Fire Test Procedures Code«.

3 Naqqata qaavani natsisip naqqata tungaa

3.1 Ineqarfinni, inini sullivinni nakkutilliisarfinnilu naqqup qaava allerpaaq sananeqaateqassaaq atortussiamik akuerisamik, putsumik toqunartumilluunniit imaluunniit silaannarmik kissaruloornermikkut qaartoortitsinermik kinguneqarsinnaasumik, ulorianartorsiortitsisinnaasussaanngitsumik. Tamanna aalajangerneqarsimassaaq una naapertorlugu »Fire Test Procedures Code«.

3.2 Umiarsuarni ilaasartaatini 1. juli 2008 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, ineeqqat aneerasaartarfiisa naqqisa qalliutaa allerpaaq putsumik toqunartumilluunniit imaluunniit silaannarmik kissaruloornermikkut qaartoortitsinermik kinguneqarsinnaasumik, ulorianartorsiortitsisinnaasussaanngitsumik. Tamanna una naapertorlugu aalajangerneqarsimassaaq »Fire Test Procedures Code«.

Immikkoortoq C Ikuallannerit pilersinnaanerisa siaruarsinnaanerisalu pinaveersaartinnissaat

Malitassaq 7 Ikuallattumik takutitsissutit ikuallattoqalersillugulu kalerrisaarutit

1 Siunertaq

Malitassami matumani siunertarineqarpoq ikuallannerup pilerfia paasissallugu, kalerrisaarissallunilu isumannaatsumik qimarngussuinissaq, ikuallannermillu qatserinermik aallartitsinissaq. Siunertamut tamatumunnga ataatillugu makku piumasaqaataapput:

1.1 Ikuallattoqalersillugu takutitsissutit kalerrisaarutillu aalajangersimasut inissinneqarfigisimasaminni atorneqarnissaminnut tulluuttuussapput, tamaani ikuallannermik, putsumik gas-inillu pilersoqarsinnaanera eqqarsaatigalugu;

1.2 ikuallattoqalersillugu kalerrisaarutit toortaataat tulluartumik inissisimaffeqassapput kalerrisaariniarnermi isumannaatsumik tikikkuminartumiissallutik; aamma

1.3 ikuallattoqarsinnaaneranik nakkutilliisut alapernaarsuisarnerat ikuallattoqalersinnaaneranut atorluarsinnaapput ikuallannerup sumiissusersinissaanut, aammalu umiarsuarmi naalakkersuisarfiup qatserisartullu piaartumik kalerrikkasuarneqarnissaannut.

2 Piumasaqaatit nalinginnaasut

2.1 Ikuallattoqalersillugu takutitsissut kalerrisaarutillu aalajangersimasut pigineqassapput malitassami matumani aalajangersakkat naapertorlugit.

2.2 Ikuallattoqalersillugu takutitsissutit kalerrisaarutillu aalajangersimasumik ikkusimasut, aamma putsumut kalerrisaarutit silaannarmik ingerlaavartumik misiligutinik tigusisartut, malitassami matumani allanilu immikkoortumi matumani piumasaqaatigineqartut, akuerineqarsimasuussapput aalajangersakkallu "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnissimasuussallutik.

2.3 Ikuallannermik takutitsissutit kalerrisaarutillu aalajangersimasumik inissinneqarsimasut 5.1-imi allassimasutut, ininik allanik illersuutaasussatut piumasaqaatigineqarsimasut eqqarsaatigalugit, inini tamakkunani minnerpaamik ataatsimik ikuallattoqalersillugu kalerrisaaruteqassapput , "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnissimasunik.

2.4 Umiarsuarni ilaasartaatini ikuallattoqalersillugu takutitsissutit kalerrisaarutillu aalajangersimasumik inissisimaffeqartut ungasianiit ataasiakkaarlutillu kalerrisaarutitaqassapput aammalu toortaateqassallutik.

3 Piffissakkuutaartumik misilittaanerni misilittaaneq siulleq

3.1 Ikuallattoqalersillugu takutitsissutit kalerrisaarutillu atorneqarsinnaassusiat, kapitalimi matumani aalajangersakkat naapertorlugit misilittarneqartassapput ikkunneqareernermi kingorna silaannarissarnerit assigiinngitsut atuutsillugit.

3.2 Ikuallattoqalernerani takutitsissutit kaerrisaarutillu aalajangersimasumik inissisimaffillit atorsinnaanerat piffissap ingerlanerani misilittarneqartassapput, Naalakkersuisut naammagisimaagaannik, atortut ikiorsiullugit silaannarmik kissatsitsisinnaasunik putsertitsisinnaasunilluunniit imaluunniit aerosol atorlugit, imaluunniit allatut ikuallattoqartittuusaartitsissutaasinnaasunik, ikuallattoqarnerani kalerrisaarummik aallartitsisinnaasut atorlugit.

4 Maskiinaqarfimmik illersuutit

4.1 Atortulersuutit

Maskiinaqarfinni, piffissap ilaani inuttaqarneq ajortuni:

4.1.1 ikuallannermik takutitsissutit kalerrisaarutillu aalajangersimasumik ikkunneqarsimassapput:

4.1.2 inimi maskiinaqarfimmi:

4.1.2.1 inip inuttaqartinnissaanut taarsiullugu atortunik imminnut aquttunik ungasianiillu aqunneqarsinnaasunik ikkussukkat;

4.1.2.2 maskiina pingaarneq sarfaliuutillu tassunga atasut atortulersorneqarsimassallutik imminnut aquttunik ungasianiillu aqunneqarsinnaasunik nakkutiginninnermut; aamma

4.1.2.3 init matoqqasut, kiassaatinik ikummatissatortunik imallit.

4.2 Sananeqaat

Ikuallattoqalernerani takutitsissutit kalerrisaarutillu aalajangersimasumik inissisimaffillit ima inissinneqarsimassapput, ikuallattoqalernera piaartumik takutissinnaassallugu inini sumiluunniit aamma maskiinat nalinginnaasumik ingerlanerisa nalaani silaannarissarfiillu nikerartumik ingerlanerisa nalaani, kissassutsip nikerarnera ilutigalugu. Ikuallannermik takutitsissut taamaallaat kissarnersiutinik atuisoq,

inerteqqutaavoq, taamaattoq inini portunngitsunik qilaalinni, atussallugit tulluartuni atorneqarsinnaapput. Ikuallattoqalerneranut kalerrisaarut nilliasaataassaaq, (akustisk-inik aamma optisk-inik), tamarmik allanit kalerrisaarutinik ikuallattoqarneranik kalerrisaarutaanngitsunut allaanerusunik, sumiiffinni sapinngisamik arlalinni, taamaalilluni kalerrisaarineq umiarsuup naalakkersuissarfiani aamma maskinmesterimit akisussaasumit takuneqarsinnaassalluni/tusaaneqarsinnaassalluni. Umiarsuup naalakkersuisusarfia inoqanngippat, kalerrisaarut tusaaneqarsinnaassaaq sumiiffimmi inuttat akisussaasut pingaarfigisaanni.

5 Ineqarfinni, kiffartuussivinni nakkutilliisarfinnilu ininik illersuineq

5.1 Ineqarfinni putsumik kalerrisaarutit

Majuartarfeqarfinni tamani, torsuusani ineqarfinnilu qimaaffissiani tamani, 5.2, 5.3 aamma 5.4-mi piumasarineqartutut putsumut kalerrisaarutinik ikkusimasoqassaaq. Isumaliutigineqassaaq silaannarissartarfiit aqqutaanni putsumut kalerrisaarutinik immikkut ittunik ikkussisoqarsinnaanera.

5.2 Umiarsuarnut ilaasartaatinut 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasunut piumasaqaatit

Ikuallattoqarneranik takutitsissutit kalerrisaarutillu aalajangersimasumik inissisimasut ima inissinneqarsimassapput, umiarsuup iluata suliarinerani inini suliffinni, inini nakkutilliivimmi aamma ineqarfinni, torsuusani, tummeraqarfinni qimaaffissianilu putsumut malussarniuteqassallutik. Uffarfiit kisermaattarissat igaffeeqqallu putsumut kalerrisaaruteqartariaqanngillat. Init, annikittumik suunngitsumilluunniit ikuallalerfiusinnaasut, soorlu imaqanngitsut, aamma tamanut perusuersartarfiit, init CO 2-taasiviit assigisaallu, aalajangersumik ikuallannermut takutitsissutinik kalerrisaarutinik peqartariaqanngillat. Ikuallattoqarneranik kalerrisaarutit ineeqqaniittut, aallartinneqarsimagunik taamatuttaaq kalerrisaarummik inimi ikkusimaffigisaminni aamma tusaaneqarsinnaasumik nipiliortitsissapput imaluunniit nipiliornermik pissutaatitsissapput.

5.3 Umiarsuarnut ilaasartaatinut 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasunut piumasaqaatit

Zone-ni tamani, sivinngarissumik manissumilluunniit iigartaqaraluarpat, ineqarfinni aamma inini suliffiusuni tamani, kiisalu Naalakkersuisut pisariaqartutut isigisaanni, inini nakkutilliivinni, init ikuallalerfiusinnaanngitsut pinnagit, soorlu imaqanngitsut, perusuersartarfiit il.il. makku ikkusimassapput:

5.3.1 ikuallattoqalerneranut takutitsissut kalerrisaarullu aalajangersimasumik ikkusimaffillit ima ikkusimassapput takutitsisinnaassallutik inimi taakkunani ikuallattoqarneranik aammalu torsuusani, tummeraqarfinni ineqarfinnilu qimaaffissiani putsumut kalerrisaaruteqassallutik. Ikuallattoqarneranik kalerrisaarutit ineeqqaniittut, toorneqarsimagunik, ikkusimaffigisaminni aamma tusaaneqarsinnaassapput, imaluunniit

5.3.2 imermik serpartaatit qatserutit, ikuallattoqalersillugu takutitsissutit kalerrisaarutillu imminnut aquttut akuerisat, "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatinik naammassinnittut, umiarsuup iluata suliarinerani ima ikkussimasut ininik tamakkunannga illersuisussatut, kiisalu ikuallattoqalersillugu takutitsissutit kalerrisaarutillu, torsuusani, tummeraqarfinni ineqarfinniillu qimaaffissiani ikkusimasut putsumut kalerrisaarutitaqarlutik.

5.4 Umiarsuarni ilaasartaatini atrium-inik inersuarnik illersuineq

Zone pingaarneq sivinngarissumik immikkoorfilik inersuaqarfiusoq (atrium) putsumut tamakkiisumik kalerrisaarusersorneqarsimassaaq.

5.5 Umiarsuit usisaatit

Umiarsuarni usisaatini ineqarfiit, init sulliviit aamma init nakkutilliinermut atortut, malitassaq 9.2.3.1 naapertorlugu illersuut suna atorneqarnersoq apeqqutaatillugu, ikuallattoornissamut takutitsissummik kalerrisaarummillu aamma/imaluunniit imermik serpartaatit, ikuallattoqalerneranut takutitsissutit kalerrisaarutillu imminnut aquttut atorlugit illersuuserneqarsimassapput, makku malillugit:

5.5.1 Periuseq IC

Ikuallattoqalersillugu takutitsissut kalerrisaarullu aalajangersimasumik inissitaq ima ikkunneqarsimassaaq, torsuusat, tummeraqarfiit ineqarfinniillu qimaaffissiat putsumut kalerrisaarummit anguneqarsinnaassallutik.

Umiarsuarnut ulloq 1. januar 2026 imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqartunut tulliuttut atuupput:

Ikuallattoqalersillugu takutitsissut ikuallattoqalerneranilu kalerrisaarut ima ikkunneqassaaq aamma aaqqissuunneqassaaq, torsuusat, tummeraqarfiit ineqarfinniillu qimaaffissiat tamarmik putsumut kalerrisaarummit anguneqarsinnaassallutik.

5.5.2 Periuseq IIC

Imermik serpartaat, ikuallattoqalersillugu takutitsissut kalerrisaarullu akuerisaq imminut aquttut, ”Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatinik naammassinnissimasut, ikkunneqarsimassapput ineqarfinni, igaffinni ininilu suliffinni allani, init imaqanngitsut perusuersartarfiillu ikuallattoorfiusinnaanerannut periarfissat annikitsut pinnagit. Tamatuma saniatigut ikuallattoornissamut takutitsissutit kalerrisaarutillu torsuusani, tummeraqarfimmi ineqarfinniillu qimaaffissiani putsumut kalerrisaarutinit anguneqarsinnaasuni ikkusimassapput.

Umiarsuarnut 1. januar 2026-imi kingusinnerusukkulluunniit sananeqartunut tulliuttut atuupput:

Tissaluttartuliat-, ikuallannermik takutitsisartut- aamma ikuallattoqalerneranik kalerrisaarutit namminneq aallartartut akuerisaasutut suussusillit, »Fire Safety Systems Code«-imi piumasaqaatinik attuumassuteqartunik naammassinnittut, ikkunneqassapput aamma umiarsuup iluata suliarineqarnerani init, umiarsuup igaffiata aamma init sulliffiit allat, init ikuallattoqalernissaanik aarlerinaateqanngitsut, soorlu init imaqanngitsut, init peqqinnissamut tunngasut il.il. minillugit, illersorneqarnissaannut aaqqissorneqassapput. Tamatuma saniatigut ikuallannermik takutitsisartut- amma ikuallattoqalerneranik kalerrisaarutit ikkunneqassapput aamma ima aaqqissuunneqassapput, torsuusat, tummeqqat iseriaat aamma umiarsuup iluata suliarineqarnerani inunnik qimarngutitsinermut aqqutit kiisalu init nakkutilliiviit aamma init usit nakkutilliivigineqarneranut atortut tamarmik, putsumik maluginiutitaqassallutik.

Periuseq IIIC

Ikuallattoqalersillugu takutitsissut kalerrisaarullu aalajangersimasumik inissisimaffillit ima ikkusimatinneqassapput, ineqarfimmi inini tamani aamma inini sullissiffiusuni ikuallanneq takuneqarsinnaassalluni, aamma umiarsuup iluata suliarinerani torsuusani, majuartarfeqarfinni qimaaffissianilu putsumut kalerrisaaruteqassallutik, init annikitsuinnarmik ikuallattoornissamut periarfissallit, imaqanngitsut perusuersartarfiillu pinnagit.

Umiarsuarnut 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqartunut tulliuttut atuupput:

Ikuallannermik takutitsisartut- aamma ikuallattoqalerneranik kalerrisaarutit aalajangersimasut ikkunneqassapput aamma ima aaqqissuunneqassapput, ikuallanneq umiarsuup iluata suliarineqarnerani inini aamma inini sulliffiusuni suugaluartuniluunniit ikullanneq malugineqassalluni, aamma taamaalilluni torsuusat, tummeqqat isaariaat, umiarsuup iluata suliarineqarnerani qimaanermi aqqutit, init imaqanngitsut, init peqqinnissamut tunngasut il.il. minillugit, putsumik maluginiuteqassapput. Tamatuma saniatigut ikuallannermik takutitsisartut- amma ikuallattoqalerneranik kalerrisaarutit aalajangersakkat ikkunneqassapput aamma ima aaqqissuunneqassapput, torsuusat, tummeqqat iseriaat aamma umiarsuup iluata suliarineqarnerani inunnik qimarngutitsinermut aqqutit kiisalu init nakkutilliiviit aamma init usit nakkutilliivigineqarneranut atortut tamarmik, putsumik maluginiutitaqarneri qulakkeerneqassalluni.

6 Umiarsuarni ilaasartaatini usisarfinnik illersuineq

Ikuallattoqalersillugu takutitsissut kalerrisaarulluunniit imaluunniit putsumut kalerrisaarut silaannarmik ingerlaavartumik misiligutinik tigooqqaasoq lastini tamani ikkunneqarsimassaaq, tikeriaannaanngitsuni, ukuli pinnagit naalakkersuisut naammagisimaagaannik uppernarsineqarpat, umiarsuaq isorartunngitsunut angalasartoq, taama piumasaqassalluni pisariaqassanani.

7 Ikuallattuulernermi assammik toortakkat

Ikuallattoqalernerani kalerrisaarutit toortakkat ”Fire Safety Systems Code”-mi aalajangersakkanik naammassinnittut, ineqarfinnut, ininut sullivinnut aamma ininut nakkutilliiviusunut ikkunneqarsimassapput. Anisarfinni tamani ikuallattuulernermi assammik toortakkat ikkusimassapput. Ikuallattoqalersillugu kalerrisaarutit toortakkat umiarsuup quleriivini tamani tikinneqarsinnaassapput, aammalu torsuusami imminnut 20 meterinit ungasinnerunngitsumik qanitsigalutik ikkunneqarsimassallutik.

8 Umiarsuarni ilaasartaatini ikuallattoqarsinnaaneranik alapernaarsuisarneq

8.1 Ikuallattoqarsinnaaneranik alapernaarsuinerit

Umiarsuarni ilaasartaatini 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, aalajangersimasumik ikuallattoqarnissaanut alapernaarsuisoqartassaaq, ikuallattoqarpat piaartumik paasineqarsinnaaniassammat. Alapernaarsuisartuni peqataasartut tamarmik ilinniartinneqarsimassapput umiarsuullu aaqqissuussaaneranik ilisimasaqassallutik, atortut sumi inissisimanersut qanorlu atorneqartarnersut pillugit, atoriataarsinnaagamigit.

8.2 Alapernaarsuinermi matut

Qilaat iikkallu ima sananeqaateqassapput, ikuallattoqalernissaanut alapernaarsuisunit ikuallattoqannginnissaanut illersuutit annikillisinngikkaluarlugit, paasisinnaassallugu pujoq sunaluunniit suminngaanneernersoq, soorlu sullunit tikeriaannaanngitsunit, Naalakkersuisunit isumaqarfigineqanngippat sullunit tamakkunannga ikuallanneq pilersinnaasoq.

8.3 Radiotelefoni nassitsissutaasinnaallutillu tigooqqaasinnaasut (to-vejs)

Ikuallattoornissamut alapernaarsuisartut tamarmik oqarasuaammik nassitsisinnaallutillu tigooqqaasinnaasunik (to-vejs radiotelefonapparat) nassataqassapput.

9 Umiarsuarni ilaasartaatini ikuallattoqalersillugu kalerrisaarutit [17)]

9.1 Umiarsuit ilaasartaatit imaani ingerlaarnerminni imaluunniit umiarsualivimmiinnerminni (atorunnaarsimanngikkunik) inuttaqassapput atortoqassallutillu, ikuallattoqalersillugu kalerrisaarut erniinnarluinnaq inuttani akisussaasuusumut apuutissalluni.

9.2 Ikuallannermik takutitsissutit aalajangersimasut aamma ikuallattoqalernerani kalerrisaarutit nakkutilliivittallit ima sananeqaateqassapput fejlsikringsprincip atorlugu, tassa (kalerrisaariffimmi ammasumik kalerrisaarinermik pissuseqassalluni).

9.3 Umiarsuarni ilaasartaatini 36 sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, imm. 5.2-mi piumasarineqartutut ikuallattoqarnerani kalerrisaarutit qitiusumik katersuuffiat, nakkutilliivimmi inuttaqartumiisinneqassaaq. Inimi aamma tassaniissapput ungasianiit aquutit ikuallannermi matunik matusissutaasinnaasoq aamma silaannarissarfiit supoorisuinik unitsitsisinnaasut. Silaannarissarfinni supoortut aallarteqqinneqarsinnaassapput nakkutilliisarfimmi inuttalimmi inuttanit unitsinneqareersimallutik. Nakkutilliivimmi inuttalimmi nakkutilliinermut atortut atorlugit takuneqarsinnaassaaq ikuallattoqarnerani matut sorliit ammanersut sorliillu matoqqanersut aamma ikuallattoqartillugu kalerrisaarutit aallartinneqarsimasut qaminneqarsimasulluunniit, kalerrisaarutit aamma silaannarissartarfinni supoortut. Nakkutilliivimmi atortut sarfalersortuarneqassapput, nalinginnaasumillu innaallagissiuut qamikkaluarpat namminneerlutik innaallagissiuummut allamut nuussinnaassallutik. Nakkutilliivimmi atortut innaallagissiuummiit pingaarnermit sarfalersorneqassaaq aamma sillimmatitut innaallagissiuummiit kapitali II-1-imi, malitassaq 42-mi nassuiarneqartutut, malitassat taakku malillugit aaqqissuussinerit allat atorsinnaanngippata.

9.4 Umiarsuup naalakkersuisarfianit imaluunniit ikuallattoqarnerani nakkutilliisarfimmiit kalerrisaarut immikkut ittoq pigineqassaaq inuttat aggersarneqarnerini atorneqartussaq. Kalerrisaarut taanna umiarsuup

nalinginnaasumik kalerrisaarutaanut ilaasinnaavoq, kisianni ilaasut ineeraannut kalerrisaarummut atanngitsumik atorneqarsinnaasuussaaq.

10 Umiarsuarni ilaasartaatini ilaasut ineeraanni aneerasaartarfinnut illersuutit

Ikuallannermik takutitsissutit aamma ikuallannermut kalerrisaarutit aalajangersimasut "Fire Safety Systems Code"-ni aalajangersakkanik naammassinnittut malitassaq 5.3.4 naapertorlugu ilaasut ineeraanni silaannarissartarfinni ikkunneqarsimassapput, pequtit aaqqissuussinerillu aneerasaartarfinni taamaattuni malitassaq 3.40.1, 3.40.2, 3.40.3, 3.40.6 aamma 3.40.7-mi nassuiarneqartutut inngippata.

Malitassaq 8 Putsup siuaruanngginnissaanut

nakkutilliissutit 1 Siunertaq

Malitassami matumani siunertaavoq putsup siaruarnera nakkutigissallugu, putsup ulorianartorsiortitsinissaata annikinnerpaaffimmiinnissaa siunertaralugu. Siunertamut tamatumunnga atatillugu putsumik nakkutilliinissamut atortoqassaaq inersuarni (atrier), inini nakkutilliivinni, maskinaqarfinni aamma inini matoqqasuni.

2 Maskiinaqarfiup silataani nakkutilliisarfimmik illersuineq

Maskiinaqarfiup saniani inimi nakkutilliivimmi aaqqissuussisoqarsimassaaq silaannarissuutitsinissaq inimilu pujuliortoqannginnissaa anguniarlugu, taamaalilluni maskiinat atortullu inimiittut nakkutigineqarsinnaassallutik ingerlatinneqarsinnaassallutillu ikuallattoqaraluarpalluunniit. Silaannarissarfinnik allatut aamma silaannarmik immikkoorlutik pilersuisinnaasunik pilersitsisoqarsimassaaq, silaannarissarfinnullu taakkununnga marlunnut silaannarmut ammanerat inissisimassallutik, putsumik ataatsikkut isaatitsilersinnaanerat killilerneqarsimassalluni. Naalakkersuisut nalilerpassuk, piumasaqaatit tamakku ininut nakkutilliisarfinnut atuutissanngitsut imaluunniit inini umiarsuup qaavanut toqqaannartumik attavilinni, imaluunniit sumiiffinni ataasiakkaani matusaatit taamatulli atorsinnaatigissappata. Isumannaallisaanermi qitiusoqarfinni silaannarissarfiit, silaannarissarfiit umiarsuup naalakkersuisarfianut silaannarissaataasut pilersorsinnaavaat, zone-mi pingaarnermi sanianiittumi inissisimanngippata.

3 Maskiinaqarfinni putsumik aniatitsineq

3.1 Immikkoortumi matumani aalajangersakkat atuupput maskiinaqarfinnut kategori A-nut, aamma maskiinaqarfinni allani, naalakkersuisut piumasaqarnerat malillugu.

3.2 Ikuallattoqartillugu putsumik init illersugaasut silaannarissarneqarsinnaassapput malitassami 9.5.2.1-mi aalajangersakkat innersuussutigalugit. Siunertamut tamatumunnga silaannarissartarfiit nalinginnaasut atorneqarsinnaapput.

3.3 Putsumik silaannarissarnissamut nakkutilliissuteqartariaqarpoq, aamma nakkutilliissutit taamaattut inissisimassapput inip pineqartup avataani, ikuallattoqartillugu inimut atorneqarfigisassaminni avissaaqqutinnginnissaat pillugu.

3.4 Umiarsuarni ilaasartaatini nakkutilliissutit imm. 3.3-mi piumasaqaataasut sumiiffimmut ataatsimut inissisimassapput imaluunniit sumiiffinnut ikinnerpaanut inissisimassallutik naalakkersuisut akuerisinnaasaannik. Umiarsuup qaavani ammaannartunit tamakku isumannaatsumik tikinneqarsinnaassapput.

4 Trækstop (draught stop)

Qilaat qulaani sullut, iikkat tunuini sullut imaluunniit illup iluani qalliutit tunuini sullut tamarmik imminnut 14 meterit ataallugit ungasitsigisukkaanik matulluarsimasunik immikkoorusersorneqarsimassapput (tætsluttende trækstop). Sullut taamaattut ammut qummut sammisuni, tummeraqarfinni iikkat, trunkit il.il. qalliutaat matoqqassapput umiarsuup quleriivini tamani.

5 Umiarsuarni ilaasartaatini inersuarnit (atrier) putsumik aniatitsissutit systemit

Inersuit (atrier) atortulersugaassapput putsumik aniatitsissutigineqarsinnaasumik. Silaannarissarfiit aallartinneqartassapput putsumik kalerrisaarummit piumasaqaataasumit, aammali ornillugu aallartinneqarsinnaassalluni. Silaannarissaat (silaannarmik milluaasoq) ima sakkortussusilerneqarsimassaaq, inimi silaannaq tamakkerlugu 10 minutsit sivikinnerusorluunniit atorlugu millussinnaassallugu.

Malitassaq 9 Ikuallannermik

killilersuineq 1 Siunertaq

Malitassami matumani siunertaavoq ikuallanneq ikuallaffiusumut killilissallugu. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 umiarsuaq immikkoortunut agguarneqarsimassaaq ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq sananeqaataalu eqqarsaatigalugit.

1.2 immikkoortunut agguluinermi init inillu sanianiittut ikuallattoornissamut isumannaallisaanerit eqqarsaatigineqassapput; aamma

1.3 immikkoortortat ikuallannaveersaataat attatiinnarneqassapput matuni aamma inip sanilianut attaveqaasersuutit iikkakkoortut eqqarsaatigalugit.

2 Ikuallattoornissamut sananeqaatitigullu immikkoortortalersuineq

2.1 Ikuallattoornissamut sananeqaatitigullu immikkoortortalersuineq

Umiarsuit suugaluartulluunniit ininut aggulunneqassapput ikuallattoornissaq sananeqaatsillu eqqarsaatigalugit inimik ikuallatsaaliinissaq siunertaralugu.

2.2 Umiarsuit ilaasartaatit

2.2.1 Zone-p qummukartut pingaarnerit aamma zone-t sanimukartut

2.2.1.1.1 Umiarsuarni 36 sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, umiarsuartavia (skrog) aamma umiarsuup qaavani initat zone-nut qummukaartunut pingaarnernut[18)] aggulunneqarsimassapput, klasse “A-60”- inddeling-inut. Nikinnerit itersinerillu sapinngisamik killilersimaarneqassapput, pisariaqartillugilli atorneqarpata aamma tamakku klasse “A-60”-itut aggulunneqarsimassapput. Init, kategori (5), (9) imaluunniit (10)-tut imm. 2.2.3.2.2-mi nassuiarneqartut zone-mut qummukartumut pingaarnermut saneqqamigut ataatsimi saniliuppat imaluunniit ikummatissaasivimmut saneqqamini marlutsigut saniliuppat, taava aggulussimanermi kategori-miinnera “A-0”-mut appartinneqassaaq.

3.2.1.1.1 Umiarsuarni 36 sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, umiarsuartavia (skrog) aamma umiarsuup qaavani initat zone-nut qummukaartunut pingaarnernut[19)] aggulunneqarsimassapput, klasse “A-60”- inddeling-inut. Aggulussimanerit tamakku kiffiarneqarnermikkut naleqqortussuseqassapput tabel-ini imm. 2.2.4 naapertorlugu.

2.2.1.2 Iikkat, zonenut qummukaartunut pingaarnernut skotdækkep qulaani, killeqartut, sapinngisamik ajornanngippat qummut nangitsinerussapput skotdække-p ataani iikkat sitsiaatsut aggulussimanerannit. Zone-t qummukaartut pingaarnerit takissusiat silissusiallu annerpaamik 48 meterinik talllineqarsinnaapput, zone-t pingaarnerit iikkat sitsiaatsut agguluissutaasut qulaannut pitikkumallugit imaluunniit inersuaq zone-mi qummukaartumi inissaqartikkumallugu, zone qummukaartoq pingaarneq, umiarsuup qaavani sumiluunniit, 1.600 m ^{2} sinnerlugu angitiginngippat. Zone-p qummukaartup pingaarnerup takissusia silissusialu annerpaaq tassaavoq takissuseq iikkat killilersuutaannit teqeqqut avalliit akornanni isorartussuseq.

2.2.1.3 Iikkat taamaattut ingerlaassapput umiarsuarmi quleriit akimorlugit aamma umiarsuup amiinut (saneraanut) imaluunniit teqeqqunut avallernut.

2.2.1.4 Zone qummukaartoq pingaarneq immikkoortiterneqarsimappat klasse ”A-”nut immikkoortortanut sanimukartunut zone-ni sanimukartuni, zone-t tulluartumik immikkoortikkumallugit qilaamit serpartaatinik qatserutitalinnit (sprinkleranlæg) taamaattaqanngitsunullu, taava aggulussimanerit takissuseqassapput zone-t qummukaartut pingaarnerit aamma umiarsuup amitaata akornanni imaluunniit umiarsuup teqeqqui avalliit aamma kiffiarneqarsimassallutik naleqassutsit ikuallattoornissamut kiffiutit aamma ikuallajaallisarneqarneranut tunngasut tabel 9.4-mi allassimasut naapertorlugit.

2.2.1.5.1 Umiarsuarni, siunertanut immikkut ittunut atugassatut sananeqaateqartuni, asersuutigalugu biilinut, qimuttuitsunut, zone-t qummukaartut pingaarnerit umiarsuup siunertarisaanut sanilliullugit atorneqarsinnaanngiffiini, taarsiullugit ikuallattumik aqutsisinnaanermut atortoqassaaq ikuallannerullu siaruatsaalineqarnissaa eqqarsaatigalugu; atortut taamaattut naalakkersuisunit akuerineqarsimassapput. Init sulliviit aamma peqqumaasiviit ro/ro-jusunut naternut inissinneqassanngillat, tamakku illersugaanngippata malittarisassat tulluartut naapertorlugit.

2.2.1.5.2 Umiarsuarni immikkut ittunik usisarfilinni (assersuutigalugit vogndæksrum) init taamaattut malitassami 20-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat, tamannali kapitalimi matumani umiarsuarnut ilaasartaatinut piumasaqaatit naammassiniarnissaannut tulluanngippat, taava, malitassami 20-mi aalajangersakkat atuutissapput.

2.2.2 Zone-ni qummukaartuni pingaarnerni iikkat

2.2.2.1 Umiarsuarni 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, iikkat tamarmik, piumasaqaatit malillugit klasse “A”junngitsut, minnerpaamik klasse “B”-iullutilluunniiit
klasse “C”-iussapput, tabel-ini 2.2.3-mi allassimasutut.

2.2.2.2 Umiarsuarni, amerlanerpaamik 36-inik ilaasoqarsinnaasuni, iikkat tamarmik ineqarfinni ininilu sullivinni, piumasaqaatit malillugit klasse “A”junngitsut, minnerpaamik klasse “B”-iullutilluunniiit klasse “C”-iussapput, tabel-ini 2.2.3-mi allassimasutut. Tamatuma saniatigut torsuusani iikkat, piumasaqaatit malillugit klasse “A”-jusussaanngitsut, klasse “B”-tut agguluutaassapput aamma umiarsuup naqqanit naqqanut atitussuseqassallutik, minillugu:

2.2.2.2.1 qilaaq tamakkerlugu qilaamiluunniit pinnersaatit tamakkerlugit iikkani illugiinni klasse ”B”-nik inissisimasoqarpat, qilaap pinnersaataataluunniit tunuaniittoq atortussiamit sananeqaateqartariaqarpoq issussusia eqqarsaatigalugu klasse ”B”-t sananeqaataannut piumasaqaatinut naapertuuttumik, isumannaallisaanerli eqqarsaatigalugu klasse ”B”-mi piumasaqaatit naammassissavaat taamaallaat naalakkersuisut tamanna naapertuuttutut pisinnaasutullu nalilerpassuk; aamma

2.2.2.2.2 umiarsuaq pineqarpat, nammineq aallartittartunik qilaamiit serpartaallutik qatserutinik (sprinkleranlæg), ”Fire Safety Systems Code”-ni aalajangersakkanik naammassinnittunik, torsuusani iikkat unissinnaapput qilaap killinganut, iikkat taamaattut qilaanullu qallersaatit klasse ”B” najoqqutaralugu aggulunnerit sananeqarnissaannut piumasaqaatit

imm. 2.2.4-miittut naapertorlugit naammassineqarsimappata. Matut matserfiillu iikkani taamaattuniittut tamarmik atortussianik ikuallassinnaanngitsunik sananeqaateqassapput ikuallannermullu akiuussinnaatigissallutik iikkamut ikkusimaffigisamittulli.

2.2.2.3 Iikkat tamarmi, piumasaqaatit malillugit klasse ”B”-tut immikkoorutaasussat, imm. 2.2.2.2 malillugu torsuusani iikkat minillugit, umiarsuup quleriivini natermiit qilaamut atasassaput aamma saneraani amianut imaluunniit killilersuutinut, ataannartumik klasse ”B”-nik qilaaqanngippat imaluunniit pinnersaateqanngippat iikkani illugiinni.

Iikkat tamarmik, piumasaqaatit malillugit klasse ”B”-tut agguluutaasussaasut, iikkat torsuusaniittut imm. 2.2.2.2-mi taaneqartut minillugit, umiarsuup natianit natianut ingerlassapput aamma umiarsuup amianut (saneraanut) imaluunniit allanut killilersuutinut, iikkani illugiinni tamakkiisumik qilaat pinnersaatilluunniit klasse ”B”-tut inngippata, minnerpaamik iikkatut innermut akiuussinnaassuseqarlutik.

2.2.3 Umiarsuarni 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassusiat

2.2.3.1 Umiarsuarni ilaasartaatini iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassuseqarnissaat pillugit aalajangersakkat immikkut ittut saniatigut iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassuseqassapput minnerpaamik tabel-ini 9.1 aamma 9.2-mi allassimasut malillugit. Tabel-it malillugit umiarsuarmi aggulunnerit, umiarsuup immikkut sananeqaateqarneranik pissuteqartumik, ikuallannermut minnerpaamik akiuussinnaassuseqarnerisa aalajangerniarnerat ajornakusoorpat, taava ikuallannermut akiuussinnaassuseqarnerat aalajangerneqassaaq periaaseq naalakkersuisunit iluarineqartoq atorlugu.

2.2.3.2 Tabelinik atuinermi piumasaqaatit makku atuutissapput:

2.2.3.2.1 Tabel 9.1 - Iikkat (skotter) sumiiffinni pingaarnerni napparissuni sanimullu manissuni. Tabel 9.2 - natini sumiiffinni alloriaqanngitsuni pingaarnerni napparissuni imaluunniit sanimut manissuni.

2.2.3.2.2 Ininik sanileriinnik agguluinerit ikuallannermut akiuussinnaassuseqarnerat aalajangerniarlugu, init taakku klasseficererneqartariaqarput ikuallattoornissaq eqqarsaatigalugu qanoq inissisimanerat aallaavigalugu, matuma ataani kategori (1)-(14)-mi takutinneqartuni. Inip imai sumullu atornera aallaavigalugit nalornissutigineqarpat malitassaq manna tunngavigalugu sorlermut klassifcererneqarnissaa, aamma inip marlunnut amerlanerusunulluunniit kategorinut klassificerernissaa periarfissaqarpat, taava ini taanna initut ataatsitut isigineqassaaq, kategorini pineqartuni killigititamik sakkortunerpaamik piumasaqarfiusoq tunngavigalugu. Init matoqqasut mikinerusut sumiiffimmi, 30 %-ia ammaannartoq sumiiffimmut, init taakku immikkoortutut isigineqassapput. Inini, iikkani agguluutaasuni aamma natini tamakkunani ikuallannermut akiuussinnaassuseq tabel 9.1 aamma 9.2-mi allassimasutut ittariaqarput. Kategori-nut immikkoortunut taaguut siunertaqarneruvoq nalinginnaasumik pissutaasariaqarneranik, killilersuuteqarnissaq pinerunngikkaluarlugu. Kisitsit ungaluusigaq kategorip saavaniittoq tabel-imi ammukartunut sanimukartunulluunniit tunngasuuvoq.

2.2.3.2.2(1) Ini nakkutilliisarfik (ikuallattoornissamut nakkutilliisarfik)

Init, ajutoornermi sarfamut qaammaqqutinullu

nukissiuuteqarfik. Umiarsuup aquttarfia

sumiissusersiornermilu ini atorneqartartoq (bestiklukaf).

Ini, umiarsuup radioqarfia. Ikuallattoornermi ini

nakkutilliisarfik.

Maskiinanut ingerlatitsissutaasunut ini nakkutilliivik, taanna maskiinaqarfimmiissimanngippat.

Ikuallattoornermi ini qitiusumik kalerrisaaruteqarfik.

Init ajutuulernermi stationinik højttalerit katersuuffiinik atortuinillu imallit.

2.2.3.2.2(2) Majuartarfiit

Umiarsuup iluani tummeqqat, elevatorit, qimaaffissiat trunkit matoqqavissut aamma tummeqqat namminneq kaavillutik ingerlaartut (tummeqqat tamakkerlutik maskiinaqarfinniittut pinnagit) ilaasunut inuttanullu, kiisalu init tamakkuninnga ungusisimasut.

Tamatumunnga atatillugu tummeraqarfik taamaallaat quleriit ilaanni ataatsimi matoqqasoq, isigineqassaaq inimut ilaasutut, tassanngaaniit avissaanganeqarani matumik ikuallassinnaanngitsumik.

2.2.3.2.2(3) Torsuusat

Ilaasunut inuttanullu torsuusat inersuillu.

2.2.3.2.2(4) Annanniutinik aqqaatiterisarfiit aamma qimaaffissiat silamiittut

Annanniutit umiatsiat pullattakkallu inissisimaffii.

Umiarsuup qaavi ammaannartut aamma pisuttuartarfiit (promenader) matoqqasut, annanniutinik umiatsianik pullattakkanillu aqqaatiteriffiullutillu singitsisarfiit.

Katersuuttarfiit iluani silataanilu.

Silami majuartarfiit umiarsuullu qaavi ammaannartut qimaaffissiatut atorneqartartut.

Umiarsuup saneraa immap killinga tikillugu, imaritsillugu, umiarsuup qaavani initat saneraat, annanniuteqarfiit ataaniittut tamakkununngaluunniit killeqartut.

2.2.3.2.2(5) Umiarsuup qaavi ammaannartut

Umiarsuup qaavi ammaannartut aamma pisuttuartarfiit (promenader) matoqqasut, annanniutinik umiatsianik pullattakkanillu aqqaatiteriffiunatillu singitsisarfiunngitsut. Kategori-nut taamaattunut ilaassanngikkunik pisuttuartarfiit matoqqasut ikuallalersitsinissamut annikillisagaassapput, tassa imaappoq pequtit ikuallajaallisagaassapput. Tamatuma saniatigut init taamaattut silaannarissarneqassapput ataavartumik ammanernit.

Umiarsuup qaavi ammaannartut (arlaatigut

initaliorfigineqarsimanngitsut). **2.2.3.2.2(6) Ineqarfiit**

isersimaartarfiillu, ikuallattoornissamut annikitsumik ulorianaatillit

Init, pequtinik atortunillu ikuallajaallisakkanik ilisallit.

Allaffiit inillu, umiarsuarmi nakorsaatinik imallit, pequtinik atortunillu ikuallajaallisakkanik ilisallit.

Nalinginnaasumik init tikinneqarsinnaasut pequtinik atortunillu ikuallajaallisakkani ilisallit, aamma umiarsuup qaavi 50 m^2 ataallugit annertussusillit.

2.2.3.2.2(7) Ineqarfiit, ikuallattoornissamik akunnattumik ulorianaatillit

Kategori (6)-itut init, kisianni pequtit atortullu ikuallajaallisagaanngitsut.

Nalinginnaasumik init tikinneqarsinnaasut pequtinik atortunillu ikuallajaallisakkanik ilisallit, aamma umiarsuup qaavi 50 m^2 anginerusumilluunniit annertussusillit.

Ilisiviit peqqumaasiviillu 4 m^2 sinnerlugu natitussusillit, (imerpalasunik ikuallajasunik toqqorsiviunngitsut).

Init filminik takutitsivusarlutillu toqqorsiviit. Igaffeeqqat nerisarfeeqqat (innermik

ammasumik atuiffiunngitsut). Eqqiaataasiviit (imerpalasunik ikuallajasunik ilaqanngitsut).

Laboratoriat (ikuallajasunik imerpalasunik

ilisaqanngitsut). Apotek.

Ineeqqat mikisut panersiiviit (4 m^2-nik ataalluguluunniit

natitussusillit). Init aningaaserivillit (bankbokse).

Init kiffartuussiviit.

2.2.3.2.2(8) Ineqarfiit, ikuallattoornissamik annertuumik ulorianaatillit

Nalinginnaasumik init tikinneqarsinnaasut pequtillit atortullillu ikuallassinnaanerat killilerneqarsinnaanngitsoq aamma umiarsuup qaavi 50 m^2 anginerusumilluunniit annertussusillit.

Nujalerisarfiit

pinnersartarfiillu. Saunat.

Pisiniarfiit.

2.2.3.2.2(9) Init eqqiluisaarnermut assigisaannullu tunngasut

Uffarfiit, kinittarfiit, perusuersartarfiit assigisaallu.

Errorsisarfiit mikinerusut.

Illu iluani sumiiffiit nalunnguartarfittallit.

Igaffeeqqat avinngarusimasumiittut ineqarfinni qalatitsivittaqanngitsut.
Ineeqqani eqqiluisaarnermut attuumassuteqartut ineeqqap ilaatut isigineqassapput.

2.2.3.2.2(10) Tankit, init imaqanngitsut aamma init maskiinat ikiortit sumiiffigisaat, ikuallattoqarnissaanut annikitsumik suunngitsumilluunniit ulorianartorsiortitsisut.

Imiisiviit umiarsuup sananeqaataanut atasut. Init

imaqanngitsut (tørtanke) aamma kofferdamme.

Maskiinamut ikiorteqarfimmi, naqitsineq atorlugu smøreolielersuutilimmik maskinaqarfiunngitsumi, atortussiallu ikuallajasut tamaaniitinnissaat inerteqqutaasuni:

Silaannarissartarfinnut silaannarissaatinullu ini, ini kitsanut atortussaasivik, ini aquuteqarfik, ini orraanaveersaatinut atortuusivik, ini innaallagissamoortunik ingerlatitsissutaasivik, ini immikkoortukkuutaartunik innaallagissap aqqutaasa katiguffilik (sektionsstrømtavler) aamma atortut innaallagiatortut ipeqanngitsut (minillugit innaallagissamut transformatorit uuliartallit (10 kVA annerusumik); aksel-eqarfiit sullullu ruujoreqarfiit, pumpeqarfiit aamma init nillusaatinik atortoqarfik (imerpalasunik ikuallajasunik atuiffiunngitsoq).

Trunkit matoqqasut ininut qulaani taaneqartunut

atuutaasut. Trunkit matoqqasut allat, assersuutigalugu

ruujorinik kabelinillu imalli.

2.2.3.2.2(11) Init maskiinat ikiortit inissisimaffii, lasteqarfiit, usit aamma tankit uuliaasiviit, inillu assigisaat ikuallattoornissamut akunnattumik ulorianaatillit.

Lastolietanke.

Lastit, trunkit aamma lastit

ammarngi. Nillataartitsivik.

Umiarsuup ingerlatissaminut orsussaasivii (inini maskiinaqarfiunngitsuni

immikkut inissisimasimappata). Aksel-eqarfinni sulloqarfinnilu atortussiat

ikuallajasut paarineqarsinnaaffii.

Maskiinamut ikiorteqarfimmi kategori (10), naqitsineq atorlugu smøreolielersuutilimmik maskiinaqarfiusumi, atortussiallu ikuallajasut tamaaniitinnissaat inerteqqutaanngitsumi.

Uuliamik ikummatissamik orsersortarfiit.

Init, innaallagissamut transformatorit uuliartallit (10 kVA annerusumik) inissisimaffiat.

Init innallagissiuutinik ikiortinik imallit, turbine-nit imaluunniit stempeldampmaskiinanit ingerlatilit, kiisalu forbrændingsmotorit mikisut 110 kW tikillugu sakkortussusillit, generatorinik, sprinkleranlæg-inik, overrislings-imaluunniit brandpumpe-nik, imaarsaatinik il.il. ingerlatsisinnaasut.

Ineeqqat (trunke) matoqqasut, qulaani ininut taaneqartunut atuuffeqartut.

2.2.3.2.2(12) Maskiinaqarfik aamma igaffik pingaarneq

Init maskinanut pingaarnernut ingerlatitsissutinut (init maskiinanut ingerlatitsissutinut innaallagissamoortut pinnagit) aamma kissarsuuteqarfiit.

Init allat maskiinanut ikiortinut, kategori (10) aamma (11)-mi taaneqanngitsut, forbrændingsmotorinik imallit imaluunniit kiassaatit imaluunniit pumpit uuliatortut.

Igaffik pingaarneq inillu tassunga atasut.

Ininut qulaani taaneqartunut trunkit casing-illu.

2.2.3.2.2(13) Peqqumaasiviit, sannaviit, igaffeeqqat

il.il. Igaffiit pingaarnerit igaffeeqqanut atanngitsut.

Errorsisarfik qitiusoq.

Panersiivik angisooq (4 m^2 sinnerlugu

natitussusulik). Peqqumaasiviit allat.

Allakkerivik
nassatanullu
toqqorsivik.

Eqqaavik

Sannaviit (maskiinaqarfiup avataani, igaffiit il.il.)

Ilisiviit peqqumaasiviillu 4 m^2 sinnerlugu natitussusillit, imerpalasunik ikuallajasunik toqqorsiviit minillugit.

2.2.3.2.2(14) Init allat imerpalasunik ikuallajasunik toqqorsiviit

Qalipaataasivik.

Peqqumaasivik imerpalasunik ikuallajasunik (qalipaatit, nakorsaatit il.il.=)

Laboratoriat (ikuallajasunik imerpalasunik ilisallit).

2.2.3.2.3 Init marluk akornanni iikkap ikuallannermut akiuussinnaassusia ataatsimik nalilerneqaateqarpat, nalilerneqaat taanna tamatigut atuutissaaq.

2.2.3.2.4 Imm. 2.2.2-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, iikkat natillu sunik sanaajusariaqarnerinut ikuallannermullu akiuussinnaassuseqarnissaannut immikkut piumasaqaateqanngilaq, tabel-ini taamaallaat tankestreg-it allassimappata.

2.2.3.2.5 Ininut kategori (5)-iusunut naalakkersuisut aalajangissavaat, tabel 9.1-imi oqorsaatit nalingi taaneqartut dækshusini umiarsuullu qaavini initani iikkat isuini atorneqassanersut aamma oqorsaatit nalingi tabel 9.2-mi taaneqartut vejrdæk-imi atorneqassanersut. Kategori (5) tabel 9.1-imi imaluunniit 9.2-mi piumasaqaatit init iikkersornissaannut qaqugukkulluunniit pisariaqalersitsissanngillat, naalakkersuisut naliliinerat malillugu iikkersortariaqanngippata.

Tabel 9.1 - Iikkat (skotter) sumiiffinni pingaarnerni napparissuni sanimullu manissuni

Ini		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Ini nakkutilliisarfik	(1)	B-0[a)]	A-0	A-0	A-0	A-0	A-60	A-60	A-60	A-0	A-0	A-60	A-60	A-60	A-60
Majuartarfiit	(2)		A-0[a)]	A-0	A-0	A-0	A-0	A-15	A-15	A-0c	A-0	A-15	A-30	A-15	A-30
Torsuusat	(3)			B-15	A-60	A-0	B-15	B-15	B-15	B-15	A-0	A-15	A-30	A-0	A-30
Aqqaasarfiit silamilu qimaaffissiat	(4)					A-0	A-60 bd)	A-60 bd)	A-60 bd)	A-0[d)]	A-0	A-60 b)	A-60 b)	A-60 b)	A-60 b)
Umiarsuup qaava ammaannartoq	(5)					-	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0
Ineqarfiit, ikuallattoornissamik annikittumik ulorianartut	(6)						B-0	B-0	B-0	C	A-0	A-0	A-30	A-0	A-30

Ineqarfiit, ikuallattoornissamik akunnattumik ulorianartut	(7)							B-0	B-0	C	A-0	A-15	A-60	A-15	A-60
Ineqarfiit, ikuallattoornissamik annertuumik ulorianartut	(8)								B-0	C	A-0	A-30	A-60	A-15	A-60
Init eqqiluisaarnermut assigisaannullu atorneqartartut	(9)									C	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0
Tankit, init imaqanngitsut aamma init maskiinat ikiortit sumiiffigisaat, ikuallattoqarnissaanut annikitsumik suunngitsumillu unniit ulorianartorsiortitsisut.	(10)										A-0[a)]	A-0	A-0	A-0	A-0
Init maskiinat ikiortit inissisimaffii, lasteqarfiit, usit aamma tankit uuliaasiviit, inillu assigisaat ikuallattoornissamut ulorianartorsiortitsisut.	(11)											A-0[a)]	A-0	A-0	A-15

Maskinaqarfiit aamma Igaffiit pingaarnerit	(12)												A-0[a)]	A-0	A-60

Peqqumaasiviit, sannaviit, igaffeeqqat il.il.	(13)													A-0[a)]	A-0

Init allat, ikuallajasunik imerpalasunik imallit	(14)														A-30

Tabel 9.2 - Natit, sumiiffinni alloriaqanngitsuni pingaarnerni nappaarissuni imaluunniit sanimut manissuni

Ini ataani ↓ Ini qulaani→		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
Ini nakkutilliisarfik	(1)	A-30	A-30	A-15	A-0	A-0	A-0	A-15	A-30	A-0	A-0	A-0	A-60	A-0	A-60
Majuartarfiit	(2)	A-0	A-0	-	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-30	A-0	A-30
Torsuusat	(3)	A-15	A-0	A-0	A-60	A-0	A-0	A-15	A-15	A-0	A-0	A-0	A-30	A-0	A-30
Annanniutinik aqqaasarfiit aamma qimaffissiat silataaniittut	(4)	A-0	A-0	A-0	A-0	-	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0
Umiarsuup qaava ammaannartoq	(5)	A-0	A-0	A-0	A-0	-	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0
Ineqarfiit, ikuallattoornissa mik annikittumik ulorianartut	(6)	A-60	A-15	A-0	A-60	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0
Ineqarfiit, ikuallattoornissa mik akunnattumik ulorianartut	(7)	A-60	A-15	A-15	A-60	A-0	A-0	A-15	A-15	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0
Ineqarfiit, ikuallattoornis amik annertuumik ulorianartut	(8)	A-60	A-15	A-15	A-60	A-0	A-15	A-15	A-30	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0
Init eqqiluisaarnermu t assigisaannullu atorneqartartut	(9)	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0

Tankit, init imaqanngitsut aamma init maskiinat ikiortit sumiiffigisaat, ikuallattoqarnis saanut annikitsumik suunngitsumillu unniit ulorianartorsiortit sisut.	(10)	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0a)	A-0	A-0	A-0	A-0
Init maskiinat ikiortit inissisimaffii, lasteqarfiit, usit aamma tankit uuliaasiviit, inillu assigisaat ikuallaatsitsisinn aanermik	(11)	A-60	A-60	A-60	A-60	A-0	A-0	A-15	A-30	A-0	A-0	A-0a)	A-0	A-0	A-30
akunnattumik annertussusilimmik ulorianartorsiortit sisut.															
Maskinaqarfiit aamma Igaffiit pingaarnerit	(12)	A-60	A-60	A-60	A-60	A-0	A-60	A-60	A-60	A-0	A-0	A-30	A-30 a)	A-0	A-60
Ini taquaasiviit, sannaviit, nerisassiorfiit mikinerusut, il.il.	(13)	A-60	A-30	A-15	A-60	A-0	A-15	A-30	A-30	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0
Init allat, ikuallajasunik imerpalasunik imallit	(14)	A-60	A-60	A-60	A-60	A-0	A-30	A-60	A-60	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0

Tabelinut 9.1 aamma 9.2-mut nassuiaatit:	
a)	Init imminnut sanileriittut, assigiimmik nummerkategori-miippata, aamma innersuussineq a) tabel- iniippata kisitsisitalimmi, taava pisariaqanngilaq inini tamakkunani iikkanik naternilluunniit ikkussinissaq, tamanna naalakkersuisut pisariaqartinngippassuk. Kategori (12)-mi assersuutigalugu kabys-ip pantries-llu akornanni iigaq pisariaqanngilaq, pantry-mi iikkat ikuallannermut akiuussinnaassusiata assinga kabys-imi piumasaqaatigineqarsimappat. Akerlianik kabys-ip maskiinaqarfiullu akornanni iigaqassaaq, massa init taakku tamarmik kategori (12)-miikkaluartut.

b)	Imarinnerani, immap killinga tikillugu umiarsuup saneraani, umiarsuup qaavani initat dækshus-illu saneraat, annanniutit pullattakkanut aamma annanniutinik singitsisarfinnut killeqartut, annikillisinneqarsinnaapput A-30-imut.
c)	Tamanut perusuersartarfiit tummeraqarfiit killilerneqarfiata ilaani inissisimappata, tamanut perusuersartarfiit iigaat tummeraqarfinni B-klasse-usinnaapput.
d)	Init kategori (6), (7), (8) aamma (9)-iusoq katersuuttarfiit killingisa avallerpaat iluini inissisimappata, inini taakkunani iikkat B-0-tut akuerineqarsinnaapput. Nipimik videonillu takutitsinermi aamma qaammaqqusersuutinut aqutsisarfiit ajutuulernermi katersuuffeqarfinnut ilaasinnaapput.
–	Tabel-ini titarneq sanimukartoq (-) isumaqarpoq, aggulunnera sisammik taamaaqataanilluunniit sananeqaateqassasoq, kisianni pisariaqarani klasse ”A”-tut aggulunnerunissaa.

2.2.3.3 Umiarsuup naqqani iigaaniluunniit pineqartuni qilaat pinnersaataaluunniit inimiit inimut ingerlaqqittut klasse ”B”-iusut akuerineqarsinnaapput tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit aggulunnermut oqorsaatitut qerattaqqutitulluunniit piumasaqaatigineqartumut ilapittuutaasutut.

2.2.3.4 Saunat sananeqaataat aaqqissuunnerallu

2.2.3.4.1 Saunartarfimmi killilersuutit avalliit klasse ”A”-jussapput aamma atisaajartarfinnut, kuutsitsivigitittarfinnut perusuersartarfinnullu atasinnaallutik. Sauna oqorsarneqarsimassaaq A-60 standard-itut ininut allanut, init allat killilersuummi avallermiittut inillu kategori (5), (9) aamma (10) minillugit.

2.2.3.4.2 Uffartarfiit saunanut toqqaannartumik atasut, saunanut ilaasutut isigineqarsinnaapput. Taamaattoqartillugu saunap uffarfiullu akornanni matu ikuallattoornissamut piumasaqaatinik naammassinnissimasuusariaqanngilaq.

2.2.3.4.3 Sauna-mi iikkat qilaallu pisarnertut qisummik sananeqaateqarnissaat akuerisaavoq. Kissarsuutip qulaani qilaaq plade-mik ikuallassinnaanngitsumik 30 mm-inik ikeratigut silaannartalimmik qallerneqarsimassaaq. Kissartumit atortussiat ikuallassinnaasut akornanni ungasissuseq minnerpaamik 500 mm-iussaaq, imaluunniit atortussiaq ikuallajasoq illersuuserneqarsimassaaq, assersuutigalugu plade-mik ikuallassinnaanngitsumik, akunnera silaannartaqassalluni minnerpaamik 30 mm-erinik.

2.2.3.4.4 Saunani isiaffissat qisunnik sanaat nalinginnaasut (træbænke) atorsinnaapput.

2.2.3.4.5 Saunap matua ammarneqarsinnaassaaq silammut ajallugu.

2.2.3.4.6 Saunat innaallagissamoortumik kiassaatillit piffissaq aalajangersimasoq qaangiukkaangat namminneq qaminneqarsinnaasuussaapput.

2.2.4 Umiarsuarni annerpaamik 36-inik ilaasoqarsinnaasuni iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassusiat.

2.2.4.1 Umiarsuarni ilaasartaatini iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassuseqarnissaat pillugit aalajangersakkat immikkut ittut saniatigut iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassuseqassapput minnerpaamik tabel-ini 9.3 aamma 9.4-mi allassimasut malillugit.

2.2.4.2 Tabelinik atuinermi piumasaqaatit makku atuutissapput:

2.2.4.2.1 Tabel-it 9.3 aamma 9.4 iikkanut umiarsuullu natianut, ininut sanileriinnut killittunut atuutissapput.

2.2.4.2.2 Ininik sanileriinnik agguluinerit ikuallannermut akiuussinnaassuseqarnerat aalajangerniarlugu, init taakku klasseficerneqartariaqarput ikuallattoornissaq eqqarsaatigalugu qanoq inissisimanerat aallaavigalugu, matuma ataani kategori (1)-(11)-mi takutinneqartuni. Inip imarisai atuuffialu imaappata, malitassamut matumunnga naleqqiullugu klasseficerernissaa nalorninarluni, imaluunniit inimut ataatsimut klasseficeriinissaq periarfissaalluni, taava klasseficeeriineq sakkortunerpaamik piumasaqaatitalik atorneqassaaq. Inimi matusartuaqqat inimut 30 % ataallugu ammaneqartariaqarput, initut immikkoortutut isigineqassagunik. Ineeqqani taama ittuni iikkat natillu ikuallannaveersagaanerat tabel-ini 9.3 aamma 9.4-mi allassimasutut issapput. Kategoriit immikkut taaguuteqartinnerat type-nut immikkoortitsissutaavoq, killilersuutaasariaqanngitsoq. Kisitsit ungaluusigaq kategorip saavaniittoq tabel-imi ammukartunut sanimukartunulluunniit tunngasuuvoq.

2.2.4.2.2(1) Ini nakkutilliisarfik

Init, ajutoornermi sarfamut qaammaqqutinullu

nukissiuuteqarfik. Umiarsuup aquttarfia

sumiissusersiornermilu ini atorneqartartoq (bestiklukaf).

Ini, umiarsuup radioqarfia. Ikuallattoornermi ini

nakkutilliisarfik.

Maskiinanut ingerlatitsissutaasunut ini nakkutilliivik, taanna maskiinaqarfimmiissimanngippat.

Ikuallattoornermi ini qitiusumik kalerrisaaruteqarfik.

2.2.4.2.2(2) Torsuusat

Ilaasunut inuttanullu torsuusat inersuillu.

2.2.4.2.2(3) ineqarfiit isersimaartarfiillu

Init malitassaq 3.1-imi nassuiarneqartut, torsuusat ilanngunnagit.

2.2.4.2.2(4) Majuartarfeqarfiit

Umiarsuup iluani tummeqqat, elevatorit, qimaaffissiat trunkit matoqqavissut aamma tummeqqat namminneq kaavillutik ingerlaartut (tummeqqat tamakkerlutik maskinaqarfinniittut pinnagit) ilaasunut inuttanullu, kiisalu init tamakkuninnga ungusisimasut.

Tamatumunnga atatillugu tummeraqarfik taamaallaat quleriit ilaanni ataatsimi matoqqasoq, isigineqassaaq inimut ilaasutut, tassanngaaniit avissaanganeqarani matumik ikuallassinnaanngitsumik.

2.2.4.2.2(5) Ini sullivik (ikuallattoornissamut annikitsumik ulorianaatilik)

Ilisiviit peqqumaasiviillu 4 m^2 sinnerlugu natitussusillit, imerpalasunik ikuallajasunik toqqorsiviunngitsut, aamma panersiiviit errorsisarfiillu.

2.2.4.2.2(6) Maskiinaqarfik, kategori

A Ini malitassaq 3.31-imi

nassuiarneqartoq.

2.2.4.2.2(7) Maskiinaqarfiit allat

Init atortunut innaallagissamoortunut naatsorsuussat (oqarasuaatinut qitiusoqarfiit

imminnut aquttut, init silaannarissarfinnut sullorsuarnik imallit). Ini malitassaq 3.30-mi

nassuiarneqartoq, maskiinaqarfik kategori A-miittoq ilanngunnagu.

2.2.4.2.2(8) Usisarfiit (lastrum)

Init tamarmik usinut atorneqartartut (lastolietankit ilanngullugit), aamma trunkit ininilu taamaattuni ammarngit (speciallastinut init minillugit).

2.2.4.2.2(9) Init sulliviit, ikuallattoornissamut annertuumik ulorianaatillit

Igaffiit, igaffiillu qalatitsivittallit, saunat, qalipaataasiviit, ilisiviit aamma peqqumaasiviit 4 annerusumilluunniit initussusillit, init imerpalasunik ikuallajasunik peqqumaasiviit, kiisalu sannaviit maskiinaqarfinnut atasuunngitsut.

2.2.4.2.2(10) Umiarsuup qaavi ammaannartut

Umiarsuup qaavi ammaannartut aamma aneersuartarfiit (promenader) matoqqasut, ikuallattoornissamut annikitsumik suunngittumilluunniit ulorianaateqartut. Kategori-nut taamaattunut ilaassanngikkunik pisuttuartarfiit matoqqasut ikuallalersitsinissamut annikillisagaassapput, tassa imaappoq pequtit ikuallajaallisagaassapput. Tamatuma saniatigut init taamaattut silaannarissarneqassapput ataavartumik

ammanernit.

Umiarsuup qaavi ammaannartut (arlaatigut initaliorfigineqarsimanngitsut).

2.2.4.2.2(11) Immikkut usinut lasteqarfik

aamma ro/ro init malitassamik 3.4.1

aamma 3.46-imi nassuiarneqartutut.

2.2.4.2.3 Ikuallannissamut akiuussinnaassusermik aalajangiinermi, init marluk, zone-qarfimmi pingaarnermi qummut sammisumi imaluunniit zone-mi sanimut sammisumi init marluk akornanni iikkamut atorneqartussamik, qilaami qatserutinik serparsaasartunik (sprinkleranlæg) nammineerluni aallartartumik illersugaanngitsumi, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittumik, imaluunniit zone-ni imaattuni, arlaannaalluunniit taaneqartumik illersugaanngitsumi, atuutissapput tabel-ini taaneqartut naleqassutsini marluusuni qullerpaaq.

2.2.4.2.4 Ikuallannissamut akiuussinnaassusermik aalajangiinermi, init marluk, zone-qarfimmi pingaarnermi qummut sammisumi imaluunniit zone-mi sanimut sammisumi init marluk akornanni iikkamut atorneqartussamik, qilaami qatserutinik serparsaasartunik (sprinkleranlæg) nammineerluni aallartartumik illersugaasumi, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittumik, imaluunniit zone-ni imaattuni, taaneqartumik illersugaasuni, atuutissapput tabel-ini taaneqartut naleqassutsini marluusuni allerpaaq. Zone qilaamit qatserutitalik (sprinkleranlæg) zone-mut qilaamit qatserutitaqanngitsumut killippat ineqarfinni ininilu sullivinni, naleqassutsit taakku marluk qullersaat atuutissaaq tabel-ini taaneqartoq zone-t immikkoortinniarlugit.

2.2.4.3 Umiarsuup qilaavini pinnersaataaluunniit inimiit inimut ingerlaqqittut klasse "B"-iusut akuerineqarsinnaapput tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit aggulunnermut oqorsaatitut qerattaqqutitulluunniiit piumasaqaatigineqartumut ilapittuutaasutut.

2.2.4.4 Iikkani silarlerni, malitassaq 11.2 malillugu sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajusussani, igalaaqarsinnaavoq koøje-qarsinnaallunilu, piumasaqaatinik allanik peqanngippat, umiarsuarni ilaasartaatini iikkat taamaattut klasses "A"-tut ikuallajaallisagaasimanissaannik. Taamatuttaaq matut iikkani taamaattuni, klasse "A"-jusariaqanngitsuni, sanaajusinnaapput atortussianik naalakkersuisut naammagisimaarsinnaasaannik.

2.2.4.5 Saunat 2.2.3.4.-mi aalajangersakkanik naammassinnissimassapput.

Tabel 9.3 - Ikkat init imminnut atasut akornanniittut ikuallannermut akiuussinnaassusiat

Ini		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Ini nakkutilliisarfik	(1)	A-0[c)]	A-0	A-60	A-0	A-15	A-60	A-15	A-60	A-60	*	A-60
Torsuusat	(2)		C[e)]	B-0[e)]	A-0[a)]	B-0[e)]	A-60	A-0	A-0	A-15 A-0[d)]	*	A-30[g]
Ineqarfiit isersimaartarfiillu	(3)			C[e)]	A-0[a)]	B-0[e)]	A-60	A-0	A-0	A-15 A-0[d)]	*	A-30 A-0[d)]

Majuartarfiit	(4)				A-0[a)] B-0[e)]	A-0[a)] B-0[e)]	A-60	A-0	A-0	A-15 A-0[d)]	*	A-30[g]

Ini sullivik (ikuallattoornissamut annikittumik ulorianaatilik)	(5)					C[e)]	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-0
Kategori A-mi maskiinaqarfik	(6)						*	A-0	A-0	A-60	*	A-60
Maskiinaqarfiit allat	(7)							A-0[b)]	A-0	A-0	*	A-0
Usisarfiit (lastrum)	(8)								*	A-0	*	A-0
Init sulliviit (ikuallattoornissamut annertuumik ulorianaatilik)	(9)									A-0[b)]	*	A-30
Umiarsuup qaava ammaannartoq	(10)											A-0
Usinut immikkut ittunut usisarfik aamma ini ro/ro-jusoq	(11)											A-30[g]

Tabel 9.4 - Natit ininut allanut killittut ikuallannermut akiuussinnaassusiat												
Ini alleq ↓ qulaani→		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Ini nakkutilliisarfik	(1)	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-60[g]
Torsuusat	(2)	A-0	*	*	A-0	*	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30[g]
Ineqarfiit isersimaartarfiillu	(3)	A-60	A-0	*	A-0	*	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30 A-0[d)]
Majuartarfiit	(4)	A-0	A-0	A-0	*	A-0	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30[g]
Ini sullivik (ikuallattoornissamut annikittumik ulorianaatilik)	(5)	A-15	A-0	A-0	A-0	*	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-0

Kategori A-mi maskiinaqarfik	(6)	A-60	A-60	A-60	A-60	A-60	*	A-60[f)]	A-30	A-60	*	A-60

Maskiinaqarfiit allat	(7)	A-15	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	*	A-0	A-0	*	A-0
Usisarfiit (lastrum)	(8)	A-60	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	*	A-0	*	A-0
Init sulliviit, ikuallattoornissa mut annertuumik ulorianaatillit)	(9)	A-60	A-30 A-0[d)]	A-30 A-0[d)]	A-30 A-0[d)]	A-0	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30
Umiarsuup qaava ammaannartoq	(10	*	*	*	*	*	*	*	*	*		A-0

Usinut immikkut ittunut usisarfik aamma ini ro/ro	(11)	A-60	A-30[g)]	A-30 A-0[d)]	A-30[g)]	A-0	A-60[g)]	A-0	A-0	A-30	A-0	A-30[g]

Tabel-inut 9.3 aamma 9.4-mut nassuiaatit:	
a)	Suna atuunnersoq paasiniarlugu takukkit imm. 2.2.2 aamma 2.2.5.
b)	Init, kategori-mut ataatsimut atappata, taaguullu b) atorneqarpat tabel-ini kisitsisip kingornatigut, iigaq naterluunniit klasse-ni, tabel-ini taaneqartuni, taamaallaat piumasaavoq, init imminnut killippata, assigiinngitsumillu atuuffeqarpata, assersuutigalugu kategorimi (9). Igaffiit marluk sanileriit iikkersorneqarnissaat piumasaqaataanavianngilaq, kisianni igaffik qalipaataasiviup sanianiittoq iigaqartariaqarpoq ”A-0”-mik.
c)	Iikkat, umiarsuup aquttarfianik immap assiisivimmillu avissaarutaasut, klasse ”B-0”-iusinnaapput. Umiarsuup naalakkersuisarfiata isumannaallisaanermullu qitiusoqarfiata akornanni immikkoorummi ikuallajaallisaasoqarsimanissaanik piumasaqartoqanngilaq, taaneqartoq kingulleq umiarsuup naalakkersuisarfiata iluaniippat.
d)	Takukkit imm. 2.2.4.2.3 aamma 2.2.4.2.4.
e)	Imm. 2.2.1.1.2 atorneqartillugu ”B-0” aamma ”C”, tabel 9.3-mi nassaassaappata, ”A-0”-tut atuarneqassaaq.
f)	Maskinaqarfik kategori (7)-iusoq, naalakkersuisut naliliinerat aallaavigalugu ikuallattoornissamut annikitsuinnarmik ilimanaateqarpat ilimanaateqanngippalluunniit, ikuallannaveersaarneqartariaqanngilaq.
g)	Umiarsuup 1. juli 2014 sioqqullugu sanaajusup minnerpaamik naammassisimassavai, umiarsuaq sananeqarmat piumasaqaatit atuussimasut, malitassaq 1.2-mi taaneqartut.
*)	Tabel-ini asterisk-eqarpat (ulloriaasaq), immikkoorut sisammik atortussiamilluunniit taamaaqataanik sanaajussaaq, kisianni klasse ”A”-jusariaqarani. Umiarsuup natia, init kategori (10)-jusut minillugit, aqqusaarneqarsimappat innaallagissap kabel-iinik, ruujorinik aamma silaannarissartarfiit aqqutaannik, tamakku simissorluarneqarsimassapput innermik putsumillu tamaana isaasoqaqqunagu. Inip nakkutilliiviup (nødgeneratoreqarfik) aamma umiarsuup qaavata ammaannartup akornanni ammaneqarsinnaavoq silaannarmik isaavissamik matusaateqanngitsumik, qatserummik aalajangersimasumik silaannaap akui atorlugit qatserisinnaasumik ikkusimasoqanngippat.
	Imm. 2.2.1.1.2-mik atuinermi ullorisaasaq (asterisk), tabel 9.4-miippat, kategoriit (8) aamma (10) minillugit, ”A-0”-tut atuarneqassaaq.

2.2.5 Ineqarfinni majuartarfinni elevatorinillu illersuineq

2.2.5.1 Tummeqqat tamarmik immikkoorutinit ”A”-nik avatangerneqarsimassapput ammanerni tamani isumannaatsunik matusaatilinnik, taamaattoq:

2.2.5.1.1 Tummeqqat, taamaallaat quleriit marluk akornanni aqqutissaasut, iikkersugaasariaqanngillat, qilaami ammaneq, tummeqqat aqqusaagaat, ikuallajaallisarneqarsimappat iikkani imaluunniit

matumik nammineq matusartumik. Tummeqqat qilaami ammaneq aqqusaagaa (mellemdæk) matoqqappat, iikkat tamaaniittut illersugaasariaqarput natit pillugit tabel-ini imm. 2.2.3 imaluunniit 2.2.4; aamma tummeqqat inissinneqarsinnaapput inimi nalinginnaasumik tikinneqarsinnaasumi,

2.2.5.1.2 tamakkerlutik inimi taamaattumi eqqunneqarsinnaappata.

2.2.5.2 Sullut elevatoreqarfiit ima aaqqissuussaassapput, umiarsuup quleriivisa akornanni pujoq innerlu ingerlasinnaassanatik, matusaateqassallutillu, silaannaap noqqoruunnera pujorlu igalassimatinniarlugit. Elevatorinut maskinat, tummeraqarfinni iikkersorneqarsimasuniittut, ininut immikkoortunut sisammik iikkersorneqarsimasuniitinneqassapput, elevatorilli kabel-iinut putut aqqusaartugassat mikisut akuerisaassallutik. Torsuusanut, ininut tamat tikissinnaasaannut, speciallasteqarfinnut, tummeraqarfinnut aamma silamiiffissianut ammarngit eqqaassanngikkaanni, sullut elevatoreqarfiusut ammaneqassanngillat, qimaaffissiatut aqqutissanut.

2.2.6 Ineeqqat aneerasaartarfiit aaqqissuussaaneq

Umiarsuarni ilaasartaatini 1. juli 2008 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, iikkat immikkoorutit najummisut, ineeqqat aneerasaartarfiinik avissaarutaasut, illuatungaanit illuatungaanillu inuttanit ammarneqarsinnaassapput, qatserinermut atatillugu.

2.2.7 Inersuarni illersuutit

2.2.7.1 Inersuit (atrier) sumiiffinni matoqqasuni klasse “A”-ni immikkoortortani inissisimassapput, ikuallannaveersaakkani tabel 9.2 aamma 9.4 naapertorlugu aalajangerneqartussani, apeqqutaalluni sorleq tulluarnerunersoq.

2.2.7.2 Natit, ininik inersuarniittuni (atrier) avissaarutaasut, inissisimassapput, ikuallannaveersaakkani tabel 9.2 aamma 9.4 naapertorlugu aalajangerneqartussani, apeqqutaalluni sorleq tulluarnerunersoq.

2.3 Umiarsuit usisaatit, umiarsuit imerpalasunik assartuutit pinnagit

2.3.1 Ineqarfinni ikuallattoornissamut isumannaallisaatit

2.3.1.1 Ineqarfinni, inini sullivinni aamma inini nakkutilliisarfinni ikuallattoornaveersaatit makku atorneqassapput:

2.3.1.1.1 Periuseq IC. Iikkat immikkoorutit ilorliit tamarmik sananeqaataat ikuallassinnaanngitsunik klasse ”B”-nik imaluunniit klasse ”C”-jusut, nalinginnaasumik qilaamit qatserutinik nammineerlutik aallartittartunik, ikuallattoqalerneranut kalerrisaarutinik aamma ineqarfinni ininilu sullivinni kalerrisaaruteqanngitsuni, taamaattoq takuuk malitassaq 7.5.5.1; imaluunniit

2.3.1.1.2 Periuseq IIC. Qilaamit qatserutit nammineerlutik aallartittartut, ikuallannermik takutitsissutit, ikuallattoqalersillugu kalerrisaarutit ikkussuunneri, malitassaq 7.5.5.2-mi allassimasutut, inini tamani ikuallaffiusinnaasuni ikuallattoqarneranik paasisitsiniutit qamisaatillu, nalinginnaasumik iikkersuutit ilorliit suunissaannik immikkut piumasaqaatitaqarfiunngitsut; imaluunniit

2.3.1.1.3 Periuseq IIIC. Ikuallannermik takutitsissutit aamma ikuallattoqalersillugu kalerrisaarutit ikkussuunneri, malitassaq 7.5.5.3-mi allassimasutut, inini tamani ikuallaffiusinnaasuni, nalinginnaasumik iikkersuutit ilorliit suunissaannik immikkut piumasaqaatitaqarfiunngitsuni; ineqarfiusuni ini ininiluunniit, klasse ”A”-mut saniliusuni imaluunniit klasse ”B”-nut, 50 m^2-it sinnerlugit sukkulluunniit angissuseqassanngillat. Init nalinginnaasumik tikinneqarsinnaasut anginerusinnaanerat naalakkersuisut akuerisinnaavaat.

2.3.1.2 Maskinaqarfinnik, nakkutilliivinnik, ininik sulliviusunik il.il., kiisalu tummeraqarfinnik torsuusanilu iikkat assiaqutaasut sananeqaataat kiffiarneqarnerilu ikkuallassinnaanngitsunik atortussianik sanaajusut atorneqarnissaannut piumasaqaatit, tamanut periaatsinut pingasunut imm. 2.3.1.1-mi taaneqartunut, atuupput.

2.3.1.3 *Imarsiornermik Aqutsisoqarfiup umiarsuarnut usisaatinut 150 ataallugu bruttotonnage-linnut, akuerisinnaavaa malittarisassani ukunani aalajangersakkat*

sanioqqunneqarsinnaanerat, atortussiat naleqquttut atorneqarnissaat eqqarsaatigalugu, pissutsit umiarsuarnut ataasiakkaanut immikkut ittut tamanna pisariaqartippassuk.

Majuartarfiilli aamma killilersuutit maskiinaqarfiit eqqaanniittut aamma igaffiit aamma init imerpalasunik ikuallajasunik peqqumaasiviit sisammik taamaaqataanilluunniit sananeqaateqassapput.

2.3.2 Ineqarfinni ininilu sullivinni iikkat

2.3.2.1 Iikkat tamarmik klasse ”B”-iusut piumasaqaataasut umiarsuup quleriivini natermiit natermut atassapput aamma umiarsuup amitaa tikillugu imaluunniit killilersuut pingaarneq, tamanut atasumik klasse ”B”-mik qilaaqanngippat imaluunniit pinnersaateqanngippat iikkat saneraani tamani, taamaattoqartillugu iigaq qilaamut ingerlaqqittumut pinnersaataanulluunniit ingerlaqqittumut killissinnaavoq.

2.3.2.2 **Periuseq IC** Iikkat tamarmik, malittarisassami matumani allaniluunniit aalajangersakkat malillugit umiarsuarnut usisaatinut klasse ”A”-jusariaqanngitsut imaluunniit klasse ”B”-tut immikkoortitsissutaasariaqanngitsut, minnerpaamik klasse ”C”-tut sananeqaateqassapput.

2.3.2.3 **Periuseq IIC** Iikkat sananeqaataannut piumasaqaateqanngilaq, aalajangersakkani ukunani allaniluunniit umiarsuarnut usisaatinut klasse ”A”-tut imaluunniit klasse ”B”-tut immikkoortitsissutaanissaannik piumasaqarfiunngitsuni, eqqaassanngikkaanni iikkat klasse ”C”-junissaat piumasaqaataappat tabel 9.5 naapertorlugu.

2.3.2.4 **Periuseq IIIC** Iikkat sananeqaataannut piumasaqaateqanngilaq, aalajangersakkani ukunani klasse ”A”-tut imaluunniit klasse ”B”-tut immikkoortitsissutaanissaannik piumasaqarfiunngitsuni, taamaattoq ineqarfinni, klasse “A”-nik kipisuitsumik ungaluneqarsimasuni imaluunniit klasse “B”-nik immikkoortitsissutinit, angissuseq sukkulluunniit 50 m^2 qaangerneqassanngilaq, minillugu iikkat klasse ”C”-junissaat piumasaqaataappat tabel 9.5 naapertorlugu. Init nalinginnaasumik tikinneqarsinnaasut anginerusinnaanerat naalakkersuisut akuerisinnaavaat.

2.3.3 Iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassusiat

2.3.3.1 Umiarsuarni usisaatini iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassuseqarnissaat pillugit aalajangersakkat immikkut ittut saniatigut iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassuseqassapput minnerpaamik tabel-ini 9.5 aamma 9.6-mi allassimasut malillugit.

2.3.3.2 Tabelinik atuinermi piumasaqaatit makku atuupput:

2.3.3.2.1 Tabel-it 9.5 aamma 9.6 iikkanut umiarsuullu natianut, ininut sanileriinnut killittunut atuutissapput.

2.3.3.2.2 Init imminnut sanileriittut akornanni immikkoortitsissutit ikuallannaveersaagaanerat pisariaqartoq aalajangerniarlugu, init ikuallaffiusinnaasumi sumiinneri aallaavigalugit klasseficererneqarsimapput kategorini matuma ataaniittuni (1)-(11). Inip imarisai atuuffialu imaappata, malitassamut matumunnga naleqqiullugu klasseficerernissaa nalorninarluni, imaluunniit inimut ataatsimut klasseficeriinissaq periarfissaalluni, taava klasseficeeriineq sakkortunerpaamik piumasaqaatitalik atorneqassaaq. Inimi matusartuaqqat inimut 30 % ataallugu ammaneqartariaqarput, initut immikkoortutut isigineqassagunik. Ineeqqani taama ittuni iikkat natillu ikuallannaveersagaanerat tabel-ini 9.5 aamma 9.6- mi allassimasutut issapput. Kategoriit immikkut taaguuteqartinnerat type-nut immikkoortitsissutaavoq, killilersuutaasariaqanngitsoq. Kisitsit ungaluusigaq kategorip saavaniittoq tabel-imi ammukartunut sanimukartunulluunniit tunngasuuvoq.

2.3.3.2.2(1) Ini nakkutilliisarfik

Init, ajutoornermi sarfamut qaammaqqutinullu

nukissiuuteqarfik. Umiarsuup aquttarfia

sumiissusersiornermilu ini atorneqartartoq (bestiklukaf).

Ini, umiarsuup radioqarfia. Ikuallattoornermi ini

nakkutilliisarfik.

Maskinanut ingerlatitsissutaasunut ini nakkutilliivik, taanna maskinaqarfimmiissimanngippat.

Ikuallattoornermi ini qitiusumik kalerrisaaruteqarfik.

2.3.3.2.2(2) Torsuusat

Torsuusat inersuillu torsuusanut atasut

2.3.3.2.2(3) Ineqarfiit isersimaartarfiillu

Init malitassaq 3.1-imi nassuiarneqartut, torsuusat ilanngunnagit.

2.3.3.2.2(4) Majuartarfiit

Umiarsuup iluani tummeqqat, elevatorit, qimaaffissiat trunkit matoqqavissut aamma tummeqqat namminneq kaavillutik ingerlaartut (tummeqqat tamakkerlutik maskinaqarfinniittut pinnagit) ilaasunut inuttanullu, kiisalu init tamakkuninnga ungusisimasut.

Tamatumunnga atatillugu tummeraqarfik taamaallaat quleriit ilaanni ataatsimi matoqqasoq, isigineqassaaq inimut ilaasutut, tassanngaaniit avissaanganeqarani matumik ikuallassinnaanngitsumik.

2.3.3.2.2(5) Ini sullivik (annikitsumik ikuallattoornissamut ulorianaatilik)

Ilisiviit peqqumaasiviillu 4 m^2 sinnerlugu natitussusillit, imerpalasunik ikuallajasunik toqqorsivittut, panersiivittut errorsisarfittullu ilusilersugaanngitsut.

2.3.3.2.2/(6) Kategori A-mi maskiinaqarfik

Ini malitassami 3.31.-imi nassuiarneqartutut.

2.3.3.2.2/7) Maskiinaqarfiit allat

Init atortunut innaallagissamoortunut naatsorsuussat (oqarasuaatinut qitiusoqarfiit

imminnut aquttut, init silaannarissarfinnut sullorsuarnik imallit). Ini malitassaq 3.30-mi

nassuiarneqartoq, maskiinaqarfik kategori A-miittoq ilanngunnagu.

2.3.3.2.2(8) Lasteqarfiit

Init tamarmik usinut atorneqartartut (lastolietankit ilanngullugit), aamma trunkit ininilu taamaattuni ammarngit (speciallastinut init minillugit).

Ini sullivik (ikuallattoornissamut annertuumik ulorianaatilik)

Igaffiit, igaffiillu qalatitsivittallit, saunat, qalipaataasiviit, ilisiviit aamma peqqumaasiviit 4 m^2 annerusumilluunniit initussusillit, init imerpalasunik ikuallajasunik peqqumaasiviit, kiisalu sannaviit maskiinaqarfinnut atasuunngitsut.

2.3.3.2.2(10) Umiarsuup qaavi ammaannartut

Umiarsuup qaavi ammaannartut aamma aneersuartarfiit (promenader) matoqqasut, ikuallattoornissamut annikitsumik suunngitsumilluunniit ulorianaateqartut. Kategori-nut taamaattunut ilaassanngikkunik pisuttuartarfiit matoqqasut ikuallalersitsinissamut annikillisagaassapput, tassa imaappoq pequtit ikuallajaallisagaassapput. Tamatuma saniatigut init taamaattut silaannarissarneqassapput ataavartumik ammanernit.

Umiarsuup qaavi ammaannartut (arlaatigut initaliorfigineqarsimanngitsut).

2.3.3.2.2(11) Ro-ro init aamma biiliisiviit

Ini ro-ro malitassami 3.41.-imi nassuiarneqartutut.

Init biiliisiviit malitassami 3.49-imi nassuiarneqartutut.

Tabel 9.5 - Ikkat init imminnut atasut akornanniittut ikuallannermut akiuussinnaassusiat

Init		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10))	(11))
Ini nakkutilliisarfik	(1)	A-0[e])	A-0	A-60	A-0	A-15	A-60	A-15	A-60	A-60	*	A-60
Torsuusat	(2)		C	B-0	B-0 A-0c	B-0	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30
Ineqarfiit isersimaartarfiillu	(3)			C-a,b)	B-0 A-0c	B-0	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30
Majuartarfiit	(4)				B-0 A-0c	B-0 A-0c	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30
Ini sullivik (ikuallattoornissamut annikittumik ulorianaatilik)	(5)					C	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-0
Kategori A-mi Maskiinaqarfik	(6)						*	A-0	A-0g)	A-60	*	A-60f)
Maskiinaqarfiit allat	(7)							A-0d)	A-0	A-0	*	A-0
Usisarfiit (lastrum)	(8)								*	A-0	*	A-0

Ini sullivik (ikuallattoornissa mut annertuumik	(9)									A-0d)	*	A-30

ulorianaatilik)												
Umiarsuup qaava ammaannartoq	(10)										-	A-0
Init ro/ro-jusut aamma init biilisiviit	(11)											A-30j)*h)
Nalunaarsuutit: Tabel 9.6-p kingorna nassuiaatit takukkit												

Tabel 9.6 - Umiarsuarmi init akornanni natit imminnut tulliuttut ikuallannermut akiuussinnaassusiat.

Ini qulleq→ Ini alleq ↓		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
Ini nakkutilliisarfik	(1)	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-60
Torsuusat	(2)	A-0	*	*	A-0	*	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30
Ineqarfiit isersimaartarfiillu	(3)	A-60	A-0	*	A-0	*	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30
Majuartarfiit	(4)	A-0	A-0	A-0	*	A-0	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-30
Ini sullivik (ikuallattaarnissamut annikittumik ulorianaatilik)	(5)	A-15	A-0	A-0	A-0	*	A-60	A-0	A-0	A-0	*	A-0
Init maskiinaqarfik kategori A-mí	(6)	A-60	A-60	A-60	A-60	A-60	*	A-60i)	A-30	A-60	*	A-60
Maskiinaqarfiit allat	(7)	A-15	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	*	A-0	A-0	*	A-0

Usisarfiit (lastrum)	(8)	A-60	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	*	A-0	*	A-0

Init sulliviit (ikuallattoornissamut annertuumik ulorianartut).	(9)	A-60	A-0	A-0	A-0	A-0	A-60	A-0	A-0	A-0d)	*	A-30
Umiarsuup qaava ammaannartoq	(10)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	A-0[j)]
Ini ro/ro-jusoq aamma ini biilinut atorneqartartoq	(11)	A-60	A-30	A-30	A-30	A-0	A-60	A-0	A-0	A-30	A-0[j)]	A-30[j)]

Tabel-inut 9.5 aamma 9.6-mut nassuiaatit:	
a)	Ikuallannaveersaanermi periutsini IIC aamma IIIC-mi iikkanut immikkut piumasaqaateqanngilaq.
b)	Periutsimi IIIC-mi inip imaluunniit init eqimattat 50 m^2 annerusumilluunniit angissusillit akornanni iikkat ”B-0”-iusut ikkunneqassapput.
c)	Takukkit imm. 2.3.2 aamma 2.3.4.
d)	Inini, kategorimut ataatsimut atasuni, d) innersuussutigineqarluni, iikkat natilluunniiit tabel- ini taaneqartutut taamaallaat piumasaqaataapput, init imminnut killeqarpata, assigiinngitsunik atuuffeqarpata, assersuutigalugu kategori (9).mi igaffiit marluk, sanileriit, iikkersorneqarnissamik piumasaqaatitaqanngillat, kisianni igaffik qalipaataasivimmik sanileqaruni iikkamik ”A-0”-jusumik piumasaqaatitaqartoq.
e)	Iikkat, aquttarfimmit, immap assiisivimmit radioqarfimmiillu allanut avissaarutaasut klasse “B- 0”-sinnaapput.
f)	Klasse ”A-0” atorneqarsinnaavoq, umiarsuaq usinik ulorianartunik assartuisussatut sanaajunngippat, imaluunniit usit taamaattut iikkamit tassannga minnerpaamik 3 meterisut inissinneqarsimappata qummut saatillugit.
g)	Lastit eqqarsaatigalugit, usinik ulorianartunik assartuinermi atorneqartussanut tunngatillugu, malitassaq 19.3.8 atorneqassaaq.
h)	Nunguterpoq.
i)	Maskiinaqarfik kategori (7)-iusoq, naalakkersuisut naliliinerat aallaavigalugu, ikuallattoornissamut annikitsuinnarmik ilimanaateqarpat ilimanaateqanngippalluunniit.
j)	Umiarsuup 1. juli 2014 sioqqullugu sanaajusup minnerpaamik naammassisimassavai, umiarsuaq sananeqarmat piumasaqaatit atuussimasut, malitassami 1.2-mi taaneqartut.

*)	Tabel-ini asterisk-eqarpat (ulloriaasaq), immikkoorut sisammik atortussiamilluunniit taamaaqataanik sanaajussaaq, kisianni klasse ”A”-jusariaqarani. Umiarsuup natia, umiarsuup qaavi ammasut minillugit, aqqusaarneqarsimappat innaallagissap kabel-iinik, ruujorinik aamma silaannarissartarfiit aqqutaannik, tamakku simmissorluarneqarsimassapput innermik putsumillu tamaana isaasoqaqqunagu. Inip nakkutilliiviup (nødgeneratoreqarfik) aamma umiarsuup qaavata ammaannartup akornanni ammaneqarsinnaavoq silaannarmik isaavissamik matusaateqanngitsumik, qatserummik aalajangersimasumik silaannaap akui atorlugit qatserisinnaasumik ikkusimasoqanngippat.

2.3.3.3 Umiarsuup qilaavini pinnersaataaluunniit inimiit inimut ingerlaqqittut klasse ”B”-iusut akuerineqarsinnaapput tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit aggulunnermut oqorsaatitut qerattaqqutitulluunniiit piumasaqaatigineqartumut ilapittuutaasutut.

2.3.3.4 Iikkani silarlerni, malitassaq 11.2 malillugu sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajusussani, igalaaqarsinnaavoq koøje-qarsinnaallunilu, piumasaqaatinik allanik peqanngippat, umiarsuarni ilaasartaatini iikkat taamaattut klasses ”A”-tut ikuallajaallisagaasimanissaannik. Taamatuttaaq matut iikkani taamaattuni, klasse ”A”-jusariaqanngitsuni, sanaajusinnaapput atortussianik naalakkersuisut naammagisimaarsinnaasaannik.

2.3.3.5 Saunat imm. 2.2.3.4-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat.

2.3.4 Ineqarfinni tummeqqanik elevatoreqarfinnilu, inini sullivinni ininilu nakkutilliivinni ikuallatsaaliuineq

2.3.4.1 Tummeqqat, taamaallaat natermik ataatsimik aqqusaarsisut, minnerpaamik quleriit arlaanni immikkooruteqassaaq iikkanik ”B-0”-iusunik matunillu nammineerlutik matusartunik. Elevatorit, quleriit natiannik ataasiinnarmik puttuffilik, iikkanik klasse ”A-0”-jusunik ungaluneqarsimassaaq quleriinni tamani sisannik matulinnik. Tummeqqat elevatoreqarfiillu, quleriit naqqinik ataatsimik amerlanerusunik aqqutillit, minnerpaamik klasse ”A-0”-jussapput aamma quleriinni tamani namminneq matusartunik matoqassallutik.

2.3.4.2 Umiarsuarni inunnut 12-inut ikinnerusunulluunniit ineqarfeqartuni, tummeraqartumi quleriit natianik ataasiinnaanngitsumik aqqutilinni aamma umiarsuup qaavanut ammaannartumut quleriinnit tamanit minnerpaamik marlunnik qimaaffissialinni, imm. 1-mi ”A-0”-mik piumasaqaat 2.3.4.1 sakkukillisinneqarsinnaavoq ”B-0”-mut.

2.4 Umiarsuit imerpalasunik usisaatit (tankskibe)

2.4.1 Atuuffia

Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini taamaallaat periuseq IC atorneqarsinnaavoq, imm. 2.3.1.1-mi nassuiarneqartutut.

2.4.2 Iikkat natillu ikuallannermut akiuussinnaassusiat

2.4.2.1 Imm. 2.3-mut taarsiullugu aamma umiarsuarni imerpalasunik usisaatini iikkat natillu ikuallannaveersaagaanissaat pillugu aalajangersakkat immikkut ittut naammassisimanerisa saniatigut, iikkat natillu ikuallannaveersaagaanerat minnerpaamik tabel 9.7 aamma 9.8-mi allassimasutut issapput.

2.4.2.2 Tabelinik atuinermi piumasaqaatit makku atuupput:

2.4.2.2.1 Tabel-it 9.7 aamma 9.8 iikkanut umiarsuullu natianut, ininut sanileriinnut killittunut atuutissapput.

2.4.2.2.2 Init imminnut sanileriittut akornanni immikkoortitsissutit ikuallannaveersaagaanerat pisariaqartoq aalajangerniarlugu, init ikuallaffiusinnaasumi sumiinneri aallaavigalugit klasseficererneqarsimapput kategorini matuma ataaniittuni (1)-(11). Inip imarisai atuuffialu imaappata, malitassamut matumunnga naleqqiullugu klasseficerernissaa nalorninarluni, imaluunniit inimut ataatsimut klasseficeriinissaq periarfissaalluni, taava klasseficeeriineq sakkortunerpaamik piumasaqaatitalik atorneqassaaq. Inimi matusartuaqqat inimut 30 % ataallugu ammaneqartariaqarput, initut immikkoortutut isigineqassagunik. Ineeqqani taama ittuni iikkat natillu ikuallannaveersagaanerat tabel-ini
9.7 aamma 9.8-mii allassimasutut issapput. Kategoriit immikkut taaguuteqartinnerat type-nut immikkoortitsissutaavoq, killilersuutaasariaqanngitsoq. Kisitsit ungaluusigaq kategorip saavaniittoq tabel-imi ammukartunut sanimukartunulluunniit tunngasuuvoq.

2.4.2.2.2(1) Ini nakkutilliisarfik

Init, ajutoornermi sarfamut qaammaqqutinullu

nukissiuuteqarfik. Umiarsuup aquttarfia

sumiissusersiornermilu ini atorneqartartoq (bestiklukaf).

Ini, umiarsuup radioqarfia. Ini

qatserutaasivik. Ikuallattoornermi ini

nakkutilliisarfik.

Maskiinanut ingerlatitsissutaasunut ini nakkutilliivik, taanna maskiinaqarfimmiissimanngippat.

Pingaarnertut qatserutaasivik ini.

2.4.2.2.(2) Torsuusat
Torsuusat inersuillu torsuusanut atasut

2.4.2.2.2(3) Ineqarfiit isersimaartarfiillu

Init malitassaq 3.1-imi nassuiarneqartut, torsuusat ilanngunnagit.

2.4.2.2.2(4) Majuartarfeqarfiit

Umiarsuup iluani tummeqqat, elevatorit, qimaaffissiat trunkit matoqqavissut aamma tummeqqat namminneq kaavillutik ingerlaartut (tummeqqat tamakkerlutik maskiinaqarfinniittut pinnagit) ilaasunut inuttanullu, kiisalu init tamakkuninnga ungusisimasut.

Tamatumunnga atatillugu tummeraqarfik taamaallaat quleriit ilaanni ataatsimi matoqqasoq, isigineqassaaq inimut ilaasutut, tassanngaaniit avissaanganeqarani matumik ikuallassinnaanngitsumik.

2.4.2.2.2(5) Ini sullivik (ikuallattoornissamut annikitsumik ulorianaatilik)

Ilisiviit peqqumaasiviillu 4 m^2 ataallugu natitussusillit, imerpalasunik ikuallajasunik toqqorsiviunngitsut, aamma panersiiviit errorsisarfiillu.

2.4.2.2.2/(6) Kategori A-mi maskiinaqarfik

Ini malitassami 3.31.-imi nassuiarneqartutut.

2.4.2.2.2(7) Maskiinaqarfiit allat

Init atortunik innaallagissamoortunik imallit (telefoncentralit aamma

luftkonditioneringsrum). Ini malitassaq 3.30-mi nassuiarneqartoq, maskiinaqarfik

kategori A-miittoq ilanngunnagu.

2.4.2.2.2(8) Ini lastimi pumpeqarfik

Init, pumpinik imallit, aamma isertarfii ininullu taamaattunut trunkit.

2.4.2.2.2(9) Ini sullivik (ikuallattoornissamut annertuumik ulorianaatilik)

Igaffiit, igaffiillu qalatitsivittallit, saunat, qalipaataasiviit, ilisiviit aamma peqqumaasiviit 4 annerusumilluunniit initussusillit, init imerpalasunik ikuallajasunik peqqumaasiviit, kiisalu sannaviit maskiinaqarfinnut atasuunngitsut.

2.4.2.2.2(10) Umiarsuup qaava ammaannartoq

Umiarsuup qaavi ammaannartut aamma aneersuartarfiit (promenader) matoqqasut, ikuallattoornissamut annikitsumik suunngitsumilluunniit ulorianaateqartut. Kategori-nut taamaattunut ilaassanngikkunik pisuttuartarfiit matoqqasut ikuallalersitsinissamut annikillisagaassapput, tassa imaappoq pequtit ikuallajaallisagaassapput. Tamatuma saniatigut init taamaattut silaannarissarneqassapput ataavartumik ammanernit.

Umiarsuup qaavi ammaannartut (arlaatigut initaliorfigineqarsimanngitsut).

2.4.2.3 Umiarsuup qilaavini pinnersaataaluunniit inimiit inimut ingerlaqqittut klasse ”B”-iusut akuerineqarsinnaapput tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit aggulunnermut oqorsaatitut qerattaqqutitulluunniiit piumasaqaatigineqartumut ilapittuutaasutut.

2.4.2.4 Iikkani silarlerni, malitassaq 11.2 malillugu sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajusussani, igalaaqarsinnaavoq koøje-qarsinnaallunilu, piumasaqaatinik allanik peqanngippat, umiarsuarni ilaasartaatini iikkat taamaattut klasses ”A”-tut ikuallajaallisagaasimanissaannik. Taamatuttaq matut iikkani taamaattuni, klasse ”A”-jusariaqanngitsuni, sanaajusinnaapput atortussianik naalakkersuisut naammagisimaarsinnaasaannik.

2.4.2.5 Umiarsuup qaavani initat dækshuse-llu initaqarfiusut, silataanni killeqarfiit, ilanngullugit natit qangatanillit, ineqarfinnik najummisut, sisammik sananeqassapput sukutsitamigullu tamatigut klasse ”A- 60”-itut oqorsarneqassalluni, lasteqarfiup tungaanut sammisortaani

aamma saneraani silarlerni, iikkap silarliup isuanit, lasteqarfimmut sammisumit 3. meterisut ungasitsigisumi. Ungasissuseq 3 meterit uuttorneqassapput sanimut umiarsuup qeqqata titarnera sammiveqatigalugu, umiarsuup quleriivini tamani lasteqarfimmut sammisuni. Umiarsuup qaavani initat dækshusillu tamakku saneraasa kiffiutaat ataneqassapput umiarsuup naalakkersuisarfiata natiata ataanut.

2.4.2.6 Lastpumpeqarfinni skylightit sisammik sanaajussapput, igalaaqassanatik pumpeqarfiullu silataaniit matuneqarsinnaassallutik.

2.4.2.7 Saunat sananeqaataat aaqqissuussaanerallu imm. 2.2.3.4-mi aalajangersakkanik naammassinnissimassapput.

Tabel 9.7 - Iikkat init imminnut attuumasut akornanni ikuallannermut akiuussinnaassusiat											
Init		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Ini nakkutilliisarfik	(1)	A-0[c)]	A-0	A-60	A-0	A-15	A-60	A-15	A-60	A-60	*
Torsuusat	(2)		C	B-0	B-0 A-0[a)]	B-0	A - 60	A-0	A-60	A-0	*
Ineqarfiit isersimaartarfiillu	(3)			C	B-0 A-0[a)]	B-0	A-60	A-0	A-60	A-0	*
Majuartarfiit	(4)				B-0 A-0[a)]	B-0 A-0[a)]	A-60	A-0	A-60	A-0	*
Ini sullivik (ikuallattoornissamut annertuumik ulorianaatilik)	(5)					C	A-60	A-0	A-60	A-0	*
Kategori A-mi maskinaqarfik	(6)						*	A-0	A-0[d)]	A-60	*
Maskiinaqarfiit allat	(7)							A-0[b)]	A-0	A-0	*
Lastimi ini imaarsaateqarfik	(8)								*	A-60	*
Ini sullivik (ikuallattoornissamut annertuumik ulorianaatilik)	(9)									A-0[b)]	*
Umiarsuup qaava ammaannartoq	(10)										
Tabel 9.8-p kingorna nassuiaatit takukkit											

Tabel 9.8 - Umiarsuarmi init akornanni natit imminnut tulliuttut ikuallannermut akiuussinnaassusiat.											
Ini qulleq→ Ini alleq ↓		(1)	(2	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
Ini nakkutilliisarfik	(1)	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	A-60	A-0	-	A-0	*
Torsuusat	(2)	A-0	*	*	A-0	*	A-60	A-0	-	A-0	*

Ineqarfiit isersimaartarfiillu	(3)	A-60	A-0	*	A-0	*	A-60	A-0	-	A-0	*
Majuartarfiit	(4)	A-0	A-0	A-0	*	A-0	A-60	A-0	-	A-0	*
Ini sullivik (ikuallattoornissamut annertuumik ulorianaatilik)	(5)	A-15	A-0	A-0	A-0	*	A-60	A-0	-	A-0	*

Kategori A-mi maskiinaqarfik	(6)	A-60	A-60	A-60	A-60	A-60	*	A-60[e)]	A-0	A-60	*
Maskiinaqarfiit allat	(7)	A-15	A-0	A-0	A-0	A-0	A-0	*	A-0	A-0	*
Lastimi ini imaarsaateqarfik	(8)	-	-	-	-	-	A-0[d)]	A-0	*	-	*
Ini sullivik (ikuallattoornissamut annertuumik ulorianaatilik)	(9)	A-60	A-0	A-0	A-0	A-0	A-60	A-0	-	A-0[b)]	*
Umiarsuup qaava ammaannartoq	(10)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-

Tabel-inut 9.7-imut aamma 9.8-mut nassuiaatit:	
a)	Kapitalimi matumani imm. 2.3.2 aamma 2.3.4 takukkit.
b)	Init, kategoriimut ataatsimut atanillit, b)-mut innersuunneqartuni, iigaq naterluunniit tabel-ini taaneqartutut, taamaallaat piumasaqaatigineqarput, init imminnut killeqarpata, assigiinngitsunik atuuffeqarlutik, assersuutigalugu kategori (9), igaffiit sanileriippata iikkersornissaq pisariaqarani, kisiannili igaffik qalipaataasivimmut killippat "A-0" iigaq piumasaqaataalluni.
c)	Iikkat, aquttarfimmit, immap assiisivimmit radioqarfimmiillu allanut avissaarutaasut klasse "B- 0"-sinnaapput.
d)	Lastpumpeqarfiup maskiinaqarfiullu kategori A-jusut akornanni iikkat natillu putuneqarsinnaapput pakdåse-nik lastpumpinut aksel-inut allanullu, iikkami natermiluunniit gas-imut sitsiaatsunik pakning-inik peqarpat perrassaatilinnik allanilluunniit atortoqarluni, qulakkeerniarlugu gas-imut sitsiaassuseq.
e)	Maskiinaqarfik kategori (7)-iusoq, naalakkersuisut naliliinerat aallaavigalugu ikuallattoornissamut annikitsuinnarmik ilimanaateqarpat ilimanaateqanngippalluunniit, ilimanaateqanngippalluunniit.
*)	Tabel-ini asterisk-eqarpat (ulloriaasaq), immikkoorut sisammik atortussiamilluunniit taamaaqataanik sanaajussaaq, kisianni klasse "A"-jusariaqarani. Umiarsuup natia, umiarsuup qaavi ammasut minillugit, aqqusaarneqarsimappat innaallagissap kabel-iinik, ruujorinik aamma silaannarissartarfiit aqqutaannik, tamakku simissorluarneqarsimassapput innermik putsumillu tamaana isaasoqaqqunagu. Inip nakkutilliiviup (nødgeneratoreqarfik) aamma umiarsuup qaavata ammaannartup akornanni ammaneqarsinnaavoq silaannarmik isaavissamik matusaateqanngitsumik, qatserummik aalajangersimasumik silaannaap akui atorlugit qatserisinnaasumik ikkusimasoqanngippat.

3 Ikuallajaatsunik immikkoortitsissutini putusinerit kissarnermillu ingerlaqqittoqarsinnaaneranut pinngitsoortitsinissaq

3.1 Immikkoortitsissutit klasse "A"-jusut putuneqartillugit, putut tamakku "Fire Test Procedures Code" naapertorlugu misilittarneqartassapput, taamaattoq imm. 4.1.1.6-imi aalajangersakkat qissimigaarlugit. Silaannarissarfiit sullui eqqarsaatigalugit imm. 7.1.2 aamma imm. 7.3.1-imi aalajangersakkat atuupput. Ruujorit aqqutissaat putoq sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajuppat 3 mm-erinik annerusumilluunniit issususilimmik takissuseqarluni 900 mm-erit ataannagu (immikkoortitsissutip illuatungaani tamani 450 mm) ammanertaqanngitsumik, taava misilittarneqarnissaa piumasaqaataanngilaq. Tamakku putusilluni

aqqutit tulluartumik kiffiusersungaassapput, kiffiutaa tallillugu, immikkoortitsissutaasup pissuseqataatut.

3.2 Immikkoortitsissutit klasse ”B”-jusoq putuneqarsimappat innaallagissamut kabel-it, ruujorit, trunkit, kanal-illu il.il. aqqutissaannik, imaluunniit silaannarissartarfiup ristianik, qullernik assigisaannilluunniit, aaqqissuussineq ima suliarineqarsimassaaq, ikuallannaveersagaanera ajornerulissanani taamaattoq imm.

7.3.2 qissimigaarlugu. Ruujorit allat sisammik kanngussammilluunniit sanaajunngitsut immikkoortitsissutinik klasse ”B”-nik aqqusaarsisut illersuuteqassapput:

3.2.1 Ikuallattoornissamut misilittarneqarsimasoq aqqusaarsineq, immikkoortitsissutip ikuallajaallisarneqarneranut naapertuuttoq ruujorillu atorneqartup pissuseqataanik; imaluunniit

3.2.2 Stålmuffe 1,8 mm ataannagu issussusilik aamma 900 mm ataannagu takissusilik ruujorimut 150 mm annerusumulluunniit aamma 600 mm ataannagu takissusilik ruujorimut 150 mm ataallugu (immikkoortitsissutip illuatungaani tamani oqimaaqatigiissumik). Ruujori muffe-p isuinut ataneqassaaq flanger atorlugit imaluunniit koblingit; imaluunniit ruujorip muffe-llu akornanni akunneq 2,5 mm sinnernagu takissuseqassaaq; imaluunniit ruujorip muffe-llu akornat ikuallajaatsumik sitsiaassuserneqassaaq imaluunniit atortussiamik naleqquttumik allamik.

3.3 Ruujorit saviminermik sanaajusut oqorsaasersugaanngitsut, immikkoortitsissutinik klasse ”A”-nik aamma ”B”-nik aqqusaarsisut, atortussiamik sananeqaateqassapput, 950°C aalerfeqartumik klasse ”A-0”- ni aamma 850°C aalerfeqartumik klasse ”B-0”-ni.

3.4 Ikuallajaallisaanerup akuerineqarnissaanut atatillugu naalakkersuisut eqqumaffigissavaat, kiffiusersuutit paarlaaffiini isuinilu kissarnerup sunniutigisinnaasai. Natermik iikkanillu oqorsaasersuinermi kiffiutit ingerlatinnerat 450 mm-erinik putumut, paarlaaffinnut isuinullu sanioqqutsissapput sisak aamma aluminium atorlugu sananeqaatsini. Umiarsuup qaavanit imaluunniit iikkamit klasse ”A”-jusumit avinneqarsimappat, assigiinngitsunik oqorsaasersugaasunit, oqorsaasersuineq annerpaaq atorlugu umiarsuup qaavanut iikkamulluunniit ingerlaqqissaaq oqorsaasersuut annikinneq qallerlugu minnerpaamik 450 mm-erinik takitigisumik.

4 Iikkersuutini ikuallajaallisakkani ammanernik illersuineq

4.1 Umiarsuarni ilaasartaatini iikkani naternilu ammarngit

4.1.1 Klasse A-ni ammarngit

4.1.1.1 Lasteqarfiit, speciallasteqarfiit, nassatanut ilitsiviit aamma init taamaattut vejrdække-llu akornanni ammarngit pinnagit, ammarngit allat tamarmik ikkusimasunik matusaateqassapput, minnerpaamik immikkoortitsissutitut ikkusimaffigisamittut ikuallajaatsigissallutik.

4.1.1.2 Matut matserfiillu klasse ”A”-ni immikkoortitsissutiniittut, kiisalu atortut matunik matusimasunik isumannaarinnittut, ikuallannermut aamma putsumut innermullu akiuussinnaassuseqassapput, iikkat matut ikkusimaffii assigalugit. Tamanna aalajangerneqassaaq ”Fire Test Procedures Code” naapertorlugu. (Matut matserfiillu taamaattut sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajussaapput). Matut klasse ”B”-tut akuerisat alloriaqanngitsut matserfimmut ilaapput, ikkunneqartut 1. juli 2010 kingoqulluguluunniit, ikkunneqarsinnaapput matup ataani aattanganeq 12 mm sinneqassanani. Matut tamakku ataanni alloriarfiliisoqassaaq ikuallassinnaanngitsunik, matu ataaqqullugu naqqup qaava ataannartuussanngimmat.

4.1.1.3 Matut imermut sitsiaatsut kiffiuteqartariaqanngillat.

4.1.1.4 Matut taamaattut iikkap illuatungaanit tamanit inummit ataasiinnarmit ammarneqarsinnaallutillu matuneqarsinnaassapput.

4.1.1.5 Iikkani zone-ni pingaarnerni qummut sammisuni, igaffinni tummeraqarfinnilu killilersuutini ikuallattoornissamut matut, minillugit matut sitsiaatsut maskiinanik ingerlatillit aamma matut, nalinginnaasumik paarnaaqqasartut, piumasaqaatit makku naammassisimassavaat:

4.1.1.5.1 matut nammineq matusartuussapput aammalu 3,5º-nik uersimagaluarluni matusinnaassalluni;

4.1.1.5.2 ikuallattoornissamut matut matserfimmut ikkuffillit (hængslede branddøre), umiarsuaq makittaritsillugu, matuniartarnera 40 sekundinit sivisunerussanngilaq aamma matup aallariareerneraniit 10 sekundinit annikinnerussanani. Matunut sanimut sisutittakkanut (skydedør) matuniartarnerminni sukkassuseq 0,2 m/s qaangissanngilaa aamma 0,1 m/s annikinnerussanani, umiarsuaq makittaritsillugu;

4.1.1.5.3 matut ungasianiit qitiusumit nakkutilliisarfimmiit, inuttaqartuaannartumit, aqunneqarsinnaassapput, ataatsikkut imaluunniit arlariiaallugit aamma matut ataasiakkaarlugit illuaniit illuaniilluunniit. Ikittaatit on-off funktioneqassapput, ikittaatip nammineerluni imminut inisseqqinnissaa pinngitsoorumallugu.

4.1.1.5.4 akkittaatit (dørkroge) uninngatitsissutilluunniit (holdere), qitiusumi nakkutilliisoqarfimmit iperartinneqarsinnaanngitsut, atorneqaqqusaanngillat;

4.1.1.5.5 matut, qitiusumit nakkutilliisarfimmit matuneqarsimasut, illuatungaaniit illuatungaaniillu ammaqqinneqarsinnaasuussapput. Matut nammineq tikillugit ammarneqarsimappata, namminneerlutik matoqqissinnaasuussapput;

4.1.1.5.6 qitiusumi nakkutilliisarfimmi, inuttaqartuaannartumi, qulleeraqassaaq takutitsisinnaasumik, matut ungasianiit aqunneqarsinnaasut sorliit matuneqarsimanersut;

4.1.1.5.7 matunut matusissutit ima sananeqaateqassapput, matut namminneerlutik matusinnaassallutik, aquutit innaallagissiuutilluunniit pingaarnerup qamittoornerini;

4.1.1.5.8 matunut maskinanit ingerlatilinnut sarfalersuutit (energiakkumulatorer) inissisimassapput matut qanittuini, innaallagissiuut pingaarneq qamikkaluarpalluunniit matut (ammarlugit matullugit) quleriarlugit atorsinnaaqqullugit;

4.1.1.5.9 aquummut atortut qamittoornerat matumilluunniit innaallagissamik pilersuisumik qamittoorneq matut allat atorsinnaanerinut sunniuteqassanngilaq;

4.1.1.5.10 matut sanimut sisutittakkat ungasianiit aqunneqartut imaluunniit matut mekanisk-imik atortulikkat kalerrisaaruteqassapput, minnerpaamik 5 sekundini annerpaamillu 10 sekundini nipiliortitsisartumik, matu qitiusumi nakkutilliisarfimmit matuneqalerpat, aamma matu suli nikeriartinnagu, nipiliortitsiinnassallunilu matup tamakkiisumik matunissaata tungaanut;

4.1.1.5.11 matut, matuniarnerminni arlaannut akimmitsillutik ammaqqittussatut iluarsisat, toortaammit annerpaamik 1 meterimit ammarneqarsinnaassapput;

4.1.1.5.12 matut matunik marlunnik qiversartunik matutallit klinkearrangement-itaqarpata, matut ikuallajaallisagaanerannik attassiinnarnissaq siunertaralugu, klinke nammineerluni aallartinneqassaaq, matu matusaammit matuneqarnialerpat;

4.1.1.5.13 piumasaqaataanngilaq, matut, speciallasteqarfinnut, toqqaannartumik iserfissaasut, maskiinanit ingerlatillit namminneerlutillu matusartut, kalerrisaaruteqarnissaat aamma ungasianiit aqunneqarsinnaanissaat, imm. 4.1.1.5.3-mi aamma 4.1.1.5.10-mi piumasaqaataasutut;

4.1.1.5.14 sumiiffinni ataasiakkaani aquutit assigiinngitsut tikinneqarsinnaassapput,

aserfallatsaalineqartarnissaat iluarsineqartarnissaallu eqqarsaatigalugit;

4.1.1.5.15 matut maskiinanit ingerlatillit aquuteqassapput akuerisamik, ikuallattoqarnerani atorneqarsinnaasussaallutik "Fire Test Procedures Code"-imi aalajangersakkat naapertorlugit. Systemi aalajangersakkanik makkuninnga naammassinnissimassaaq;

4.1.1.5.15.1 matup aquutaa atorsinnaasuussaaq minnerpaamik 200°C minnerpaamik akunnerni 60-ni, innaallagissiuummit pingaarnermit sarfamik pilersorneqarluni;

1.5.15.2 matunut allanut sarfamik pilersuineq, ikuallannermit sunnerneqanngitsunut, sunnerneqassanngilaq;

4.1.1.5.15.3 200ºC sinnerlugu kissartumi aquut nammineerluni sarfalersuummut atassutaarsinnaassaaq matulu matoqqatissinnaassallugu kissarneq minnerpaamik 945ºC tikillugu.

4.1.1.6 Umiarsuarni, amerlanerpaamik 36-inik ilaasoqarsinnaasuni, ini illersugaappat qilaamit qatserutinik nammineerlutik aallartittartunik, ikuallannermik takutitsissutinik aamma ikuallattoqalersillugu kalerrisaarutinik, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittunik, imaluunniit qilaaqartumik ingerlaqqittumik klasse "B"-jusumik, taava umiarsuup qaavani ammarngit, zone-ni pingaarnerni qummut tummarfeqanngitsut imaluunniit zone-ni sanimut sammisunut killeqanngitsut, nammattumik matulluarsinnaassapput, natillu tamakku isumannaallisaanermut piumasaqaatit klassse "A" naammassisimassavaat, naalakkersuisut nalilerpassuk, tamanna pissusissamisoortoq aamma pisinnaappat.

4.1.1.7 Umiarsuup killilersuutaani avallerni akiuussinnaassuseqarnissap klasse "A"-junissaanik piumasaqaatit igalaarsuarnut (glaspartier), igalaanut koøje-nullu atuutinngillat, imm. 4.1.3.3-mi akiuussinnaassuseqarnissamik klasse "A"-tut piumasaqaateqanngippat. Klasse-mut piumasaqaatit
"A"-mik akiuussinnaassuseqarnissaq atuutinngilaq matunut silarlernut, minillugit matut umiarsuup qaavani initaniittut dækshuse-niittullu, annanniuteqarfiit katersuuttarfiillu tungaannut, tummeqqanut silarlernut aamma umiarsuup qaavani ammasunut, annaassiniarnermi qimaaffissiatullu atorneqartartunut, sammisut. Sullut tummeraqarfiit matui piumasaqaammik naammassinnissimasariaqanngillat.

4.1.1.8 Matut sitsiaatsut, matut vejrtætte-t (semi-vandtætte døre), matut umiarsuup qaavanut ammaannartumut atasut, aamma matut sapinngisamik gas-imut sitsiaatsuusussat pinnagit, matut klasse "A"-jusut tamarmik qimaalluni aqqutissanut atasut, tummeraqarfinniittut, inini nalinginnaasumik tikinneqarsinnaasuniittut zone-ni pingaarnerni iikkat qummut sammisut, slangep ilaa nammineq matusartoq (selvlukkende slangelem), sananeqaateqartoq ikuallajaassuseqarluni, matup ikkusimaffigisami nalinganik. Matu matusimatillugu ammaneq 150 x 150 mm-eriussaaq, matullu teqeqquata naqqata tungaani, matup qiversarfiisa illuatungaani inissisimassalluni imaluunniit matup sanimut sisusartup ammarnganut qanittumi.

4.1.1.9 Pisariaqartillugu, silaannarissarfiit kanaliat zone-mi pingaarnermi immikkoortitsissummi qummut sammisumi, atorsinnaalluartumik, imminut aquttumik brandspjæld-eqartariaqarpoq iikkakkut putoqqunneranut atasumik. Spjæld aamma tikillugu matuneqarsinnaassaaq immikkoortitsissutip illuatungaaniit illuatungaaniillu. Aquuteqarfik tikikkuminartuussaaq nalunaaqutserneqarsimassallunilu aappaluttumik, qaamanermut akisuasumik qalipaatilimmik. Immikkoortitsissutip spjældillu akornanni kanali sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajussaaq, pisariaqarpallu kiffiuserneqarsimassalluni imm. 3.1- mi piumasaqaatit
naammassiniarlugit. Spjæld inissisimassaaq minnerpaamik immikkoortitsissutip illuatungaani ataatsimi, takuneqarsinnaasumik qulleqassalluni, spjældip ammaneranik takutitsisumik.

4.1.1.10 *Matut ro/ro ininut ataavartumik ammatiinnarneqassanngillat.*

4.1.2 Klasse B-ni ammarngit

4.1.2.1 Immikkoortitsissutini klasse ”B”-jusuni matut matserfiillu, matoqqanerannilu atortut isumannaallisaataasut, matusaateqassapput ikuallannermut akiuussinnaassuseqartunik immikkoortitsissutitulli. Tamanna ”Fire Test Procedures Code” naapertorlugu aalajangerneqassaaq, silaannarissarfiullli ammarngi akuerineqarsinnaapput matut tamakku naqqisa tungaanni. Matumi matulluunniit ataani taamaattumik ammaneqarpat ataatsimik arlalinnilluunniit, ammarngit taamaattut katillugu 0,05 m^2 sinnersimassanngilaat. Taarsiullugu akuerineqarsinnaavoq, silaannarmik oqimaaqatigiisitsissut ikuallassinnaanngitsoq, ineeqqap torsuusallu akornanni, inissisimasoq uuffarfiup ataatigut, sullorlu 0,05 m^2 qulaallugu ammaneqassanngilaq. Silaannarissarfiit ammarngi, matut ataaniittut pinnagit, ikuallassinnaanngitsumik putoortumik assiaquteqassapput (ristværk). Matut ikuallassinnaanngitsumik sanaajussapput. Matut klasse ”B”-tut akuerisat alloriaqanngitsut matserfimmut ilaapput, ikkunneqartut 1. juli 2010 kingoqqulluguluunniit, ikkunneqarsinnaapput matup ataani aattanganeq 25 mm sinneqassanani.

4.1.2.2 Ineeqqat matui klasse B-miittut namminneq matusartuussapput. Matunut naatittarfiit inerteqqutaapput.

4.1.2.3 Umiarsuup killilersuutaanut avallernut ikuallajaallisaanermut klasse ”B”-mut piumasaqaatit atuutinngillat igalaarsuarnut (glasparti), igalaanut koøje-nullu, soorlu aamma klasse ”B”-tut ikuallajaallisaaneq atuutinngitsoq umiarsuup qaavani initanut dækshuse-nullu matunut silarlernut. Umiarsuarni, annerpaamik 36-nik ilaasoqarsinnaasuni, naalakkersuisut akuerisinnaavaat matut ikuallassinnaasunik sananeqaateqarnissaat, ini pineqartoq killiffeqarpat eqqiartarfimmut, assersuutigalugu uffarfimmut ineeqqamiittumut, assersuutigalugu kuutsitsivigisarfinnut.

4.1.2.4 Umiarsuarni, annerpaamik 36-nik ilaasoqarsinnaasuni, qilaami qatserutinik, nammineerlutik aallartittartunik ikkusimasoqarpat, ”Fire Test Procedures Code”-mi aalajangersakkanik naammassinnittunik, makku atuutissapput:

4.1.2.4.1 Naterni ammarngit, zone-ni pingaarnerni qummut sammisuni tutisarfiunngitsut imaluunniit zone-ni sanimut sammisuni killilersuutaanngitsut, naammattumik matulluarneqarsinnaassapput, natillu taakku killilersuutinut klasse ”B”-nut isumannaallisaanermi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput, tamanna naalakkersuisut nalilerpassuk, pissusissamisoorpat ilumullu pisinnaappat; aamma

4.1.2.4.2 torsuusat iigaanni klasse ”B”-jusuni ammarngit illersuuserneqassapput imm. 2.2.2-mi aalajangersakkat naapertorlugit.

4.1.3 Igalaat aamma koøjit

4.1.3.1 Ineqarfinni, inini sullivinni nakkutilliisarfinnilu iikkani igalaat koøjellu tamarmik, minillugit imm. 4.1.1.7-mut aamma imm. 4.1.2.3-mut ilaasut, imatut aaqqissuunneqarsimassapput, iikkanut tamakkununnga ikuallajaallisarneqarnissamiut piumasaqaatit, inissisimaffigisaminnut atuuttut naammassisimassallugit; tamanna ”Fire Test Procedures Code” naapertorlugu aalajangerneqassaaq.

4.1.3.2 Piumasaqaatit tabel-ini 9.1-mit 9.4-imut piumasaqaatit aalajangerneqarsimasut apeqqutaatinnagit, ineqarfinnik, ininik sullivinnik aamma nakkutilliisarfinnit silaannarmik iikkani immikkoortitsissutaasuni igalaat koøjellu tamarmik sisammik ikkuffeqassapput imaluunniit atortussiamik naleqquttumik. Igalaaq igalasserfimmit najummineqassaaq imaluunniit vinkel-imik saviminiusumik.

4.1.3.3 Igalaat, annanniutinut, annanniutinik aqqaasarfinnut katersuuttarfinnullu, silami tummeqqanut aamma umiarsuup qaavanut ammasumut, qimaaffissiatut atorneqartartunut sammisut, aamma igalaat annanniutit pullattakkat ataanni inissisimasut aamma umiarsuarmit sisulluni qimarngussuisarfiit ataanni, tabel 9.1-imi piumasarineqartutut ikuallajaallisarneqarsimasuussapput.

9.1. Igalaat immikkut ittunik serpalittaatinik imminnut aquttunik illersuuserneqarsimappata, igalaat "A-0"-t akuerineqarsinnaapput piumasaqaatinut angummattutut. Tamanna naammassisinnaajumallugu serpartaatit taakku (sprinklerdyser):

. 1 taamaallaat igalaanut atortussiaassapput, igalaallu qulaanut inissinneqarsimassallutik, ikkunneqarsimassallutillu qilaami serpalittaatit nalinginnaasut saniatigut.

. 2 qilaami qatserutit serpalittaatit nalinginnaasut, imatut inissisimasut, igalaaq illersorneqassalluni agguaqatigiissillugu imermik minnerpaamik 5 l/min./m^2 aamma igalaat annertussusiat naatsorsuinermi natip initussusianut ilaatinneqassalluni; imaluunniit

. 3 vandtåge dyser pingasut, misilittarneqarsimasut akuerineqarsimasullu, najoqqutassiat naalakkersuisunit akuerineqarsimasut naapertorlugit 20)

Igalaat, umiarsuup saneraani annanniutinut aqqaasarfiup ataaniittut, ikuallannaveersagaassapput minnerpaamik klasse "A-0"-tut.

4.1.3.4 Imm. 4.1.3.3-mi piumasaqaataasut apeqqutaatinnagit imm. 4.1.3.5-mi aamma 4.1.3.6-mi piumasaqaatit atuutissapput umiarsuarnut 1. januar 2020-mi kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni.

4.1.3.5 Umiarsuarni 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni igalaat, annanniutinut, annanniutinik aqqaasarfinnut katersuuttarfinnullu, silami tummeqqanut aamma umiarsuup qaavanut ammasumut, qimaaffissiatut atorneqartartunut sammisut, aamma igalaat annanniutit pullattakkat ataanni inissisimasut aamma umiarsuarmit sisulluni qimarngussuisarfiit ataanni,

tabel 9.1-imi piumasarineqartutut ikuallajaallisarneqarsimasuussapput. Igalaat immikkut ittunik serpalittaatinik imminnut aquttunik illersuuserneqarsimappata, igalaat "A-0"-t akuerineqarsinnaapput piumasaqaatinut angummattutut. Tamanna naammassisinnaajumallugu serpartaatit taakku (sprinklerdyser):

. 1 taamaallaat igalaanut atortussiaassapput, igalaallu qulaanut inissinneqarsimassallutik, ikkunneqarsimassallutillu qilaami serpalittaatit nalinginnaasut saniatigut.

. 2 qilaami qatserutit serpalittaatit nalinginnaasut, imatut inissisimasut, igalaaq illersorneqassalluni agguaqatigiissillugu imermik minnerpaamik 5 l/min./m^2 aamma igalaat annertussusiat naatsorsuinermi natip initussusianut ilaatinneqassalluni; imaluunniit

. 3 vandtåge dyser pingasut, misilittarneqarsimasut akuerineqarsimasullu, najoqqutassiat Pisortaqarfimmit[21)] akuerineqarsimasut naapertorlugit; aamma

Igalaat, umiarsuup saneraani annanniutinut aqqaasarfiup ataaniittut, ikuallannaveersagaassapput minnerpaamik klasse "A-0"-tut.

4.1.3.6 Umiarsuarni annerpaamik 36-nik ilaasoqarsinnaasuni, igalaat annanniutinut qimaaffissiatullu

sisoorfissaqartumut, annanniutinillu aqqaatiterisarfiup tungaanut sammisut aamma igalaat taamaaqataanni inissisimasut, ikuallannaveersagaassapput minnerpaamik klasse ”A-0”-tut.

4.2 Umiarsuarni usisaatini iikkani ikuallannaveersaakkani matut

4.2.1 Matut iikkamut ikkusimaffimmisulli ikuallannaveersaagaassapput, tamanna ”Fire Test Procedures Code” naapertorlugu aalajangerneqassaaq. Matut matserfiillu klasse A-miittut sisammik sanaajussapput. Matut klasse B-miittut atortussianik ikuallassinnaanngitsunik sanaajussapput. Iikkani kategori A-mi maskiinaqarfimmut arfarliusumiittumi matut namminneerlutik matusinnaasussaapput aammalu nammaginartumik gas-imut sitsiaatsuussallutik. Umiarsuarni, periaaseq IC malillugu sanaajusuni, naalakkersuisut akuerisinnaavaat matut ikuallassinnaasunik sananeqaateqarnissaat, ini pineqartoq killiffeqarpat eqqiartarfimmut, assersuutigalugu uffarfimmut ineeqqamiittumut.

Matut klasse ”A”-tut akuerisat, alloriaqanngitsut matserfimmut ilaapput, 1. juli 2010 kingoqqulluguluunniit ikkutassat, ikkunneqassapput matup ataani aattaganeq 12 mm sinneqartinnagu, aamma matut taamaattut ataanni alloriaqassaaq ikuallassinnaanngitsumik, taamaalilluni nateq matup matusimasup ataatigut nanginneqassanani. Matut klasse ”B”-tut akuerisat alloriaqanngitsut matserfimmut ilaapput, ikkunneqartut 1. juli 2010 kingoqqulluguluunniit, ikkunneqarsinnaapput matup ataani aattanganeq 25 mm sinneqassanani.

4.2.2 Matut namminneq matusartussiat naatittarfilerneqassanngillat. Taamaattorli matumik ammatitsiinnarnermi akkiutit pisariaqalersillugu iperaasinnaasut, aquttarfimmiit imaluunniit ikuallattoqartillugu nakkutilliivimmiit iperaatinneqarsinnaappata, atorneqarsinnaapput.

4.2.3 Ineeqqanut ininullu nalinginnaasumik tikinneqarsinnaasuni torsuusat iigaanni matunut ataanulluunniit silaannarissarfiit ammaneqarsinnaapput. Silaannarissartarfiit ammarngi aamma akuerineqarsinnaapput matuni klasse “B”-ni perusuersartarfinnut, allaffinnut, igaffeeqqanut, ilisivinnut peqqumaasivinnullu. Matuma ataani akuerineqartut eqqaassanngikkaanni, ammarngit matup naqqata tungaani inissinneqassapput, ammarngillu taamaattut katillugu 0,05 m^2 qaangersimassanngilaat. Taarsiullugu akuerineqarsinnaavoq, silaannarmik oqimaaqatigiisitsissut ikuallassinnaanngitsoq, ineeqqap torsuusallu akornanni, inissisimasoq uffarfiup ataatigut, sullorlu 0,05 m^2 qulaallugu ammaneqassanngilaq. Silaannarissarfiit ammarngi, matut ataaniittut pinnagit, ikuallassinnaanngitsumik putoortumik assiaquteqassapput (ristværk).

4.2.4 Matut imermut sitsiaatsut oqorsarneqartariaqanngillat.

5 Maskinaqarfinni iikkersuutini ammanernik illersuineq

5.1 Atuuffia

5.1.1 Immikkoortumi matumani aalajangersakkat atuutissapput maskiinaqarfinni kategori A-jusuni, aamma maskiinaqarfinni allani, naalakkersuisut pisariaqartutut isigisaanni.

5.2 Maskiinaqarfinni iikkersuutini ammanernik illersuineq

5.2.1 Skylight-it, matut, silaannarissarfiit, pujoorfinni ammarngit silaannarissarfiusartut aamma maskiinaqarfinni ammarngit sapinngisamik annerpaamik ikitsuutinniarneqassapput, silaannarissarnissamut umiarsuarmilu isumannaatsumik ingerlatsinissamut naapertuuttumik.

5.2.2 Skylightit sisammik sanaajussapput igalaartaqassanatillu.

5.2.3 Matut maskiinanit ingerlatillit matunissaannut atortulersuuteqassaaq imaluunniit matunut tamanut sitsiaatsunut maskiinanit ingerlateqanngitsunut matusaateqassaaq. Atortut tamakku inip pineqartup silataani inissisimassapput, ikuallattoqartillugu ininut tamakkununnga isernissaq akornuseqqunagu.

5.2.4 Umiarsuarni ilaasartaatini atortut, imm. 5.2.3-mi piumasaqaataasut, aqutsisarfimmut ataatsimut inissisimassapput imaluunniit ataatsimut, naalakkersuisut akuerisinnaasaannik, sumiiffinnut ikinnerpaanut. Umiarsuup qaavani ammaanartunit tamakku isumannaatsumik tikinneqarsinnaassapput.

5.2.5 Umiarsuarni ilaasartaatini matut, matut sitsiaatsut maskiinanik ingerlatillit, ima aaqqissuunneqarsimassapput, inimi tassani ikuallattoqalersillugu matusissummik isumannaatsumik matuneqarsinnaassallutik, maskiinanik ingerlatilimmik, imaluunniit matut namminneq matusartut atorlugit, matusinnaasut uersimagaluaraanniluunniit 3,5º-nik, aamma tigummissutilinnik, sananeqaatillit fejlsikringsprincip malillugu, ungasianiit matutinneqarsinnaasunik.

5.2.6 Maskiinaqarfinni maskinruscasing-ini igalaaqassanngilaq. Tamatumali ajornartinngilaa maskiinaqarfiup iluani nakkutilliisarfiup igalaaqarnissaa.

6 Lasteqarfinni iikkersuutit oqorsaateqarnerat

6.1 Umiarsuarni ilaasartaatini, umiarsuup naalakkersuisarfiani qulleeraqassaaq, takutitsisinnaasumik, ikuallattoqartillugu matut, speciallasteqarfinnukartut, taamaattuninngaaneertulluunniit, matoqqanersut.

6.2 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini aamma lasttankit uuliamik akuiarneqanngitsumik uulianilluunniit tunisassianik imallit, 60ºC ataallugu ikummarfilinnik, atortussiat kissarnermik sunnerneqarnermikkut ingerlaannarlutik atorsinnaajunnaartartut, silaannarissartarfinnut atorneqassanngillat, tamakkununnga atortulersuutitut, tankit matuisut, lastventilationsrør-isut aamma lastrør-isut, taamaalilluni lastimi ikuallanneq siaruaatsaaliorneqarsinnaammat.

7 Silaannarissarfiit aaqqissuussaanerat

(Imm. matumani aalajangersakkat atuupput umiarsuarnut 1. januar 2016 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut.)

7.1 Nalinginnaasumik

7.1.1 Silaannarissarfiit aqqutaat, ataatsimik ikiariinnilluunniit iigartallit, sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajussapput, minillugit bælge qituttut 600 mm qulaannagu takissusillit, silaannarissarfiit kanalføring- inut atassusernissaannut atorneqartussat, inini silaannarissarfinni (luftkonditioneringsrum). Allatut erseqqissumik imm. 7.1.6-imi taaneqarsimanngippat, atortussiat allat tamarmik, kanali-inik ikkussuinermi, kiffiutissat ilanngullugit, ikuallassinnaanngitsuussaapput. Sullut, kanalit, naatsut, nalinginnaasumik 2 meterinik takinerunngitsut aamma akornuteqanngitsumik 0,02 m^2 -nik sulloqqortussusillit, sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajunissaat pisariaqanngilaq, piumasaqaatit makku tunngavigalugit:

1) Sullut, kanalit, atortussiamik ikuallajaatsumik sanaajussapput, iluata qaava suliarineqarsimasoq aamma silataa qalliuserneqarsimasoq innermik siaruaasinnaanera appasissumik aamma tamatigut ikuallannermi naliga[23)] (brandværdi) 45 MJ/m^2-it annerussanngitsoq, qaavani, atortussiap issussusia atorneqartoq aallaavigalugu.

2) kanalit taamaallaat atorneqassasut silaannarissarfiup isuini; aamma

3) Kanalit 600 mm-erit ataallugit imminnut qaninnerussanngillat, kanalit takissusiannit uuttorlugu, klasse "A"-mik aqqusaarsinermi imaluunniit "B"-mik immikkoortitsissumi, ilanngullugu qilaaq klasse "B" ataannartoq.

7.1.2 Aaqqissuussinerit makku misilinneqassapput "Fire Test Procedures Code" naapertorlugu:

1) Brandspjæld, atornissaanut atortut tulluartut ilanngullugit; spjæld-inulli igaffinni silaannarmik milluaasut kanaliini appasinnermi inissisisimasunut misilittaanissaq piumasaqaataanngilaq, sisammik sanaajusussat kanalimilllu matusissuteqartussaq; aamma

2) Klasse A-ni immikkoortitsissutit aqqusaarlugit kanalit. Taamaattoq sisannik akimut aqqutit, toqqaannartumik silaannarissarfiit aqqutaannut nitter-lugit ikkussat, gevindflanger imaluunniit svejser-lugit, misilittarneqarnissaat piumasaqaataanngilaq.

7.1.3 Brandspjæld tikikkuminartumiissapput. Qilaat pinnersaatilluunniit tunuini inissisimappata, qilaat pinnersaatilluunniit tamakku misissuilluni atorneqarsinnaasumik ammartartoqartariaqarput, brandspjæld- ip misissuinermi normua takuneqarsinnaassalluni. Brandspjæld-ip normu ilisarnaataa (identifikationsnummer) aamma naqinneqarsimassaaq ungasianiit aquttaataani.

7.1.4 Silaannarissarfiit aqqutaat (kanalit) ammartarfeqassapput alakkarterinermi eqqiaanermilu atorneqartartussanik. Ammartartut brandspjælde-nut qanittumiissapput.

7.1.5 Silaannarissartaatit ilummut milluaasua pingaarneq silammullu supoortua matuneqarsinnaassaaq inip silaannarissarneqartup avataaniit. Matusaatit tikikkuminartumiissapput, ersarissumiissallutik aamma ataavartumik nalunaaqutsigaassallutik, matusaatillu ingerlatsinera takuneqarsinnaassalluni (angive lukkeanordningens driftsposition).

7.1.6 Silaannarissarfiit kanaliini flangesamling-ini pakningit ikuallassinnaasut akuerisaanngillat 600 mm- erisut qanitsigisumi klasse "A"-mi imaluunniit "B"-mi immikkoortitsissummi akimut aqqutini (gennemføring) aamma kanalini "A"-klasse-tut sananeqaateqartussani.

7.1.7 Silaannarissartarfinni ammaneqassanngilaq imaluunniit kanalinik silaannarmik agguaasarfeqassanngilaq init matoqqasut akornanni, imm. 4.1.2.1-mi aamma 4.2.3-mi akuerisat eqqaassanngikkaanni.

7.2 Silaannarissarfiit sulluinik aaqqissuussisimaneq

7.2.1 Maskiinaqarfinnut kategori A-jusunut, ininut biilisivinnut, ro/ro-dæksrum-inut, igaffinnut, speciallastrum-inut aamma lastinut, silaannarissarfiit nalinginnaasumik imminnut avissaaqqatinneqassapput aamma silaannarissarfinnit ininut allanut silaannarissarfiusunut. Taamaattorli umiarsuarni usisaatini 4.000 ataallugit bruttotonnage-linni aamma umiarsuarni ilaasartaatini, 36-it sinnerlugit ilaasoqarneq ajortuni igaffiit silaannarissartarfii, silaannarissartarfinnit allanit tamakkiisumik avissaarsimasariaqanngillat, kisianni kanalit immikkoortut atorlugit aqunneqarsinnaassallutik, silaannarissartarfimmit ininik allanik silaannarissaasumit. Taamaattoqartillugu igaffiup silaannarissarfiata

kanalianut, silaannarissarfimmut qanittumi brandspjæld imminut aqussinnaasoq ikkunneqartariaqarpoq.

7.2.2 Kanalit maskiinaqarfinnik kategori A-nik, igaffinnik, biilinut ininut, ro/ro-dæksrum-imut imaluunniit speciallastrum-inut silaannarissaanissamut naatsorsuussat, ineqarfiit, init sulliviit, nakkutilliiviilluunniit aqqusaartussaanngilaat, imm. 7.2.4-mi piumasaqaatit naammassisimatinnagit.

7.2.3 Kanalit ineqarfinnut, ininut sullivinnut imaluunniit nakkutilliivinnut naatsorsuussat, maskiinaqarfinnik kategori A-jusunik, igaffinnik, biilinut ininut, ro/ro-dæksrum-inut imaluunniit speciallastinut aqqusaartuissanngillat, imm. 7.2.4-mi piumasaqaatit taakku naammassisimanngippatigit.

7.2.4 Kanalit imm. 7.2.2 aamma 7.2.3-mi akuerineqassagunik kanalit:

7.2.4.1.1 sisammik sanaajusariaqarput minnerpaamik 3 mm-erinik issususeqarlutik kanalinut akornuteqanngitsumik 0,075 m^2 ataannagu ammanilinnut, minnerpaamik 4 mm-erinik issususeqartunut kanalinut akornuteqanngitsumik 0,075 m^2 aamma 0,45 m^2 akornanni ammanilinnut aamma minnerpaamik 5 mm-erinik issususilinnut kanalinut akornuteqannngitsumik 0,45 m^2 sinnerlugu ammanilinnut;

7.2.4.1.2 naammattumik ilitsiveqarlutik qerattaqquteqarlutillu;

7.2.4.1.3 iikkanut qanittumi brandspjældeqarlutik imminut aquttunik; kiffiarsimasunik kategori ”A-60”-itut avissaaqqummit ininut

7.2.4.1.4 atuuffigisaminnut, sumiiffimmut brandspjælde-nit tamanit minnerpaamik 5 meterisut ungasissusilimmi;

imaluunniit

7.2.4.2.1 sisammik sanaajullutik, imm. 7.2.4.1.1 aamma 7.2.4.1.2 naapertorlugit; aamma

7.2.4.2.2 inini aqqusaakkaminni tamani oqorsaasersorneqarsimassapput klasse ”A-60”-itut, minillugit kanalit aqqusaakkatik inini kategori (9) imaluunniit (10) imm. 2.2.3.2.2-mi nassuiarneqartutut.

7.2.5 Imm. 7.2.4.1.4 aamma 7.2.4.2.2 atortillugit kanalit oqorsaasersorsimassapput qaamikkut silarlikkut tamakkiisumik. Kanalit silataatigoortut, kisianni apuulluni inimut pineqartumut, ataatsimik arlalinnilluunniit qaaqarluni inimik tassannga ataatsimoorussamik, taava inikkut tassuuna aqqusaarsisutut isigineqassaaq, qaaminilu tamakkiisumik oqorsaaserneqassalluni, ini pineqartoq ataatsimoorussiffiusoq atuarlugu kanali saneqqullugu 450 mm-erisut takissusilimmi.[24)]

7.2.6 Pisariaqartillugu, silaannarissartarfiup sullua zone-mik pingaarnermik qummut sammisumik aqqusaagaqartillugu, tamaanga qanittumi brandspjældemik nammineq aqussinnaasumik ikkussisoqassaaq. Spjæld aamma tikillugu matuneqarsinnaassaaq immikkoortitsissutip illuatungaaniit illuatungaaniillu. Aquut qanittumi inissisimassaaq, takoriaannaalluni erseqqissumillu nalunaaqutserneqarsimassalluni. Immikkoortitsissutit aamma spjældep akornanni kanali sisammik sanaajussaaq imm. 7.2.4.1.1 aamma 7.2.4.1.2 naapertorlugit aamma oqorsarneqarsimassalluni minnerpaamik immikkoortitsissutip aqqusaakkami ikuallajaallisarneqarsimaneratut. Spjæld inissisimassaaq minnerpaamik immikkoortitsissutip illuatungaani ataatsimi, takuneqarsinnaasumik qulleqassalluni, spjældip ammaneranik takutitsisumik.

7.3 Brandspjæld aamma kanalit putoqqunneri pillugit paasissutissat

7.3.1 Kanalit immikkoortitsissutinik ”A”-klasse-usunik aqqusaarinnittut, piumasaqaatit makku

naammassisimassavaat:

7.3.1.1 Silaannarissartarfiit kanalii saattuuppata akornuteqanngitsumik 0,02 m^2 minnerusumilluunniit ammaneqartut, iikkanik klasse ”A”-jusunik imaluunniit naternik aqqusaarinnittut, putoqquffissaat ammanerit sisammik sanaajussapput minnerpaamik 3 mm-erinik issutigisunik aamma minnerpaamik 200 mm-erinik takissuseqartunik, sapinngisamik immikkoortitsissutip illuatungaani 100 mm aamma illuatungaani 100 mm inissisimassalluni imaluunniit nateq pineqarpat, takissusia tamakkerlugu naqqup putuneqartup ataaniitinneqassalluni.

7.3.1.2 Silaannarissartarfiit kanalii akornuteqanngitsumik ammaneqarpata 0,02 m2-nik anginerusumik, kisianni 0,075 m2 qulaannagu, iikkat klasse ”A”-jusut imaluunniit natit putullugit aqqusaarlugit, ammarngi sisammik sananeqaateqassapput. Kanalit putoqqutsinerillu (gennemføring) minnerpaamik 3 mm-erinik issutigissapput aamma minnerpaamik 900 mm-erinik takissuseqassallutik. Iikkat aqqusaarunikkit, takissusiat agguarneqassaaq 450 mm-erinut iikkap illuatungaani tamanut. Kanalit tamakku imaluunniit putoqqutsinerit sisammik sanaajusut ikuallannissamut kiffiusersugaassapput. Kiffiut atorneqartoq minnerpaamik ikuallajaallisagaassaaq iikkatut natertulluunniit, putoqqunneqartutut.

7.3.1.3 Kanalini tamani, akornuteqanngitsumik 0,075 m^2 qaangerlugu ammanilinni, immikkoortitsissutinik klasse ”A”-jusunik aqqusaarsisuni brandspjældeqassaaq nammineq aquttunik. Spjældet tamarmik ikkunneqassapput immikkoortitsissummut akimut putoqqunneqartumut qanittumi, aamma kanalip spjældep aamma immikkoortitsissutip putoqqunneqartup akornanni sisammik sanaajussaaq imm. 7.2.4.2.1 aamma 7.2.4.2.2 naapertorlugit. Brandspjæld nammineq ingerlasuussaaq, kisianni matuneqarsinnaassalluni iikkap natilluunniit illuatungaanit illuatungaaniilluunniit. Brandspjæld ersarissumik takutitsisuteqassaaq, spjæld ammanersoq matoqqanersorluunniit. Brandspjæld piumasaqaataanngilaq, kanalip ini aqqusaarpagu, klasse ”A”-tut immikkoortitsissutaasoq, inimut tassunga kanali ammaneqanngippat, imaappat kanalip ikuallajaallisagaanera assinguppat iikkamut aqqusaarneqartumut.

Kanali ammaneqarpat 0,075 m^2 sinnerlugu, aggorneqassanngilaq kanalinut mikinerusunut immikkoortitsissut klasse ”A”-jusoq aqqusaarneqartillugu, ingerlaqqinnermini kanalimut aallaavigisaminut, immikkoortitsissut aqqusaareeruniuk, siunertaralugu spjældip ikkutinnginnissaa, aalajangersakkami matumani piumasaqaataasoq.

7.3.2 Silaannarissartarfiit kanalii akornuteqanngitsumik ammanillit 0,02 m^2-inik anginerusunik, aamma iikkat klasse ”B”-jusut aqqusaarlugit ingerlasut, sisammik gennemføring-eqassapput 900 mm-erisut takissusilimmik, takissusiata affaa 450 mm. iikkap illuatungaani affaalu iikkap illuatungaaniittussatut inissisimasumik, kanali sisammik sanaajusimanngippat takissuseq taanna tamaat.

7.3.3 Brandspjældit nammineq tikillugit aqunneqarsinnaasuussapput. Spjældet atortoqassapput toqqaannartumik mekanisk-imik imaluunniit innaallagiaq atorlugu matuneqarsinnaassallutik, hydraulisk- imik imaluunniit pneumatisk-imik. Spjæld aamma tikillugu matuneqarsinnaassaaq immikkoortitsissutip illuatungaaniit illuaqungaaniillu. Brandspjældet nammineq ingerlasut, ilanngullugit ungasianiit aqunneqarsinnaasut, atortoqassapput kukkunissamut isumannaatsumik mekanisme-mik, ikuallattoqartillugu spjælde-mik matusisinnaasumik, innaallagiamik pilersuineq qamittooraluarpalluunniit imaluunniit hydraulisk imaluunniit pneumatisk-imik naqitsineq annaaneqaraluarpat. Brandspjældet ungasianiit aqunneqarsinnaasut ammaqqinneqarsinnaassapput tikillugit.

7.4 Umiarsuarni ilaasartaatini 36 sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni silaannarissarfiit

7.4.1 Umiarsuarni ilaasartaatini 36 sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni silaannarissarfiit aaqqissuussaaneranni

7.1, 7.2 aamma 7.3-mi piumasaqaatit saniatigut piumasaqaatit makku naammassisimassavaat:

7.4.2 Silaannarissarfiit nalinginnaasumik ima inissisimassapput, kanalit ininut assigiinngitsunut zone-mi pingaarnermi qummut sammisumiiginnassallutik.

7.4.3 Tummeraqarfik silaannarissarfimmit allanut atanngitsumit aamma kanaleqarfimmit allanut atanngitsumik (millugussineq silammullu supoorineq) silaannarissarneqassaaq, silaannarissarfeqarnermi ininut allanut atorneqartussaanngitsumit.

7.4.4 Kanalit, umiarsuup quleriivini qiterlermi isersimaartarfimmik, inimik sullivimmik imaluunniit nakkutilliivimmik ataasiinnaanngitsumi atuuffeqartut, init quleriit taamaattut natii aqqusaarlugit puttuttut røgspjæld-eqassapput namminneq ingerlasunik, aamma natermi illersorneqartumit spjælde-p qulaaniittumit tikillugu matuneqarsinnaassalluni. Silaannarissaat umiarsuup quleriivini arlalinni inini atuuffeqarpat, kanalit immikkoortut zone-qarfimmi pingaarnermi qummut sammisumi, tamarmik immikkut umiarsuup quleriivini naatsorsuussaallutik, kanalit tamarmik tikillugu aqutassamik røgspjæld-eqassaaq silaannarissaammut qanittumi.

7.4.5 Kanalit qummut sammisut, pisariaqarpat, oqorsaasersorneqarsimassapput tabel 9.1-imi aamma 9.2- mi piumasaqaatigineqartutut. Kanalit oqorsarneqarsimassapput, umiarsuup quleriivini piumasaqaatigineqartutut, init atuuffigisamik aamma init isigineqartut akornanni, apeqqutaalluni suna atuuttuunersoq.

7.5 Igaffinnit aftrækskanalit

7.5.1 Umiarsuarnut ilaasartaatinut 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasunut piumasaqaatit

7.5.1.1 7.1, 7.2 aamma 7.3-mi piumasaqaatit saniatigut igaffeqarfinnit aftrækskanalit suliarineqarsimassapput imm. 7.2.4.2.1 aamma 7.2.4.2.2 naapertorlugit aamma inini isersimaartarfinni, inini sullivinni nakkutilliisarfinniluunniit, aqqusaakkaminni tamani, kategori "A-60"-itut oqorsaaserneqarsimassallutik. Aamma makkuninnga atortulersorneqarsimassapput:

1) Orsumut sorujuiaat, eqqiaaniarnermi ajornanngitsumik peerneqarsinnaasoq, orsukuluaat alla akuerisaq ikkunneqarsimanngippat;

2) brandspjæld kanalip appasinnerusortaani inissitaq, kanalip igaffiullu silaannarissaataata akornanni attavimmi, aamma nammineq ingerlasoq ungasianiillu aqunneqarsinnaasoq, kiisalu brandspjæld aamma alla ungasianiit aqunneqarsinnaasoq, kanalip qutsinnerusortaani isuatungaani inissisimasoq silammut anillaffianut qanittumi.

3) kanalimi ikuallattoqalersillugu qatserut aalajangersimasumik inissitaq; [25)]

4) aaqqissuussineq ungasianiit aqunneqarsinnaasoq, igaffimmut isertariap qanittuani inissisimasussaq, silammut supoortunik ilummullu milluaasunik unitsitsisinnaasoq, brandspjæld passunniarlugu, imm. 7.5.1.1.2-mi piumasaqaataasutut aamma qatserinermi atortut atorniarlugit. Silaannarissarfinni, arlalinnik ingerlariaqqiffilinni, ataatsimoorussamik silammut pingaarnertut supoortulinni, ungasianiit aquuteqassaaq, qulaani ungasianiit aquutit peqatigalugit, silaannarissarfiup aqqutaata ingerlariaqqiffii kanalimut pingaarnermut assersinnaassallugit, silaannarissarfiup iluani qatserutip aallartinnginnerani; kiisalu tulluartumik inissitanik matoqassaaq nakkutilliinermi

5) eqqiaanermilu atorneqarsinnaasunik, ilaatillugu silammut supoortumut qanittumut inissiinissaq aamma atsinnerusortaani, orsupaluup katersuuffigisinnaasaani.

7.5.1.2 Umiarsuup qaavani ammaannartumik nerisassiornermut atortut ikkusimasoqarfimmit aftrækskanalit imm. 7.5.1.1-imut naapertuutissapput, apeqqutaalluni suna tulluartuunersoq, init isersimaartarfiit imaluunniit init ikuallassinnaasunik imallit aqqusaarlugit ingerlaveqarpata.

7.5.2 Umiarsuarnut usisaatinut ilaasartaatinullu annerpaamik 36-nik ilaasoqarsinnaasunut piumasaqaatit

Igaffeqarfinniit silaannarissaatit milluaasut ineqarfinnik ininilluunniit ikuallassinnaasunik imalinnik aqqusaarsippata, sananeqartariaqarput imm. 7.2.4.1.1 aamma 7.2.4.1.2 naapertorlugit. Silaannarissaatit milluaasut kanaalii tamarmik makkuninnga atortulerneqassapput:

1) orsumut sorujuiaat eqqiaruminartoq;

2) brandspjæld kanalip appasinnerusortaani inissitaq, kanalip igaffiullu silaannarissaataata akornanni attavimmi, aamma nammineq ingerlasoq ungasianiillu aqunneqarsinnaasoq, kiisalu brandspjæld aamma alla ungasianiit aqunneqarsinnaasoq, kanalip qutsinnerusortaani isuatungaani inissisimasoq silammut anillaffianut qanittumi;

3) silammut supoortumik ilummullu milluaanikkut silaannarissaatinik igaffimmiit unitsitsisinnaanermut atortulersuutit; aamma

4) kanalimi ikuallattoqalersillugu qatserut aalajangersimasumik inissitaq; [26)]

7.5.3 Maskiinaqarfinnik kategori ”A”-jusunik, forbrændingsmaskinatalinnillu silaannarissaanissamut ini silaanarissaaveqarfik

7.6.1 Ini silaannarissaavilik, inip saniani maskiinaqarfimmik taamaallaat silaannarissaasussamik, ikuallattoornissamullu immikkoortitsissutitaqanngippat inip silaannarissaaveqarfiusup maskiinaqarfiusullu akornanni, taava silaannarissarfiit kanaliinik maskiinaqarfimmut atasunik matusissutit, inip silaannarissaateqarfiup maskiinaqarfiullu silataanni inissisimasariaqarput.

7.6.2 Inip silaannarissaateqarfiusup maskiinaqarfik taamaattoq atuuffigippagu, init allat ilanngullugit, maskiinaqarfimmillu immikkooruteqarluni klasse ”A-0”-jusumik, putoqqussinerit ilanngullugit, silaannarissarfiup kanaliini maskiinaqarfimmoortunik matusissutit inimi silaannarissaaveqarfimmiissinnaapput.

7.7 Umiarsuarni ilaasartaatini 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni errorsisarfinni silaannarissarfiit

Errorsisarfinni ininilu panersiivinni silammut supoortut kanali (13), imm. 2.2.3.2.2-mi nassuiarneqartutut, atortulerneqarsimassapput:

1) sorujuiaatit (filtre) eqqiaaniarluni peeruminartut;

2) brandspjæld, kanalip atsinnerusortaani inissisimasoq, nammineerluni ingerlasoq aamma ungasianiit aqunneqarsinnaasoq;

3) inimit silammut supoortut ilummullu milluaasut silaannarissaatit ungasianiit unitsitsissut aamma imm. 7.7.2-mi brandspjældip taaneqartup aquutaa; aamma

4) nakkutilliinissamut eqqiaanissamullu ammartartut tulluartumik inissitat.

Malitassaq 10 Ikuallannermik akiuiniarneq

1 Siunertaq

1.1 Malittarisassap matuma siunertaraa ini ikuallaffiusoq naqisimassallugu sukkasuumillu qamikkasuassallugu, imm. 1.2-mi taaneqartoq minillugu. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1) qatserut aalajangersimasoq ikkunneqassaaq inip ikuallannermi ulorianassusia illersugaasoq eqqarsaatigalugu; aamma

2) qatserinermi atortussat tikikkuminartumiissapput.

1.2 Lastini containerinik ammaannartunut atortussanut aamma umiarsuup qaavani containerinut ittujaarsuisarfiit vejrdække-mi qulaaniluunniit containerinik assartuinermi atortussatut sananeqaatillit, 1. januar 2016 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, ikuallannermut illersuuteqassapput inimi sumiiffimmiluunniit ikuallannermik killilersimaarinninnissaq siunertaralugu, sumiiffiillu qanittumiittut nillusarnissaanut, ikuallanneq siaruatsaalillugu sananeqaatsinillu aseruitsaalillugu.

2 Imermik pilersuinermi systemit

Umiarsuit brandpumpeqassapput, brandledninger, brandstudse, aamma brandslanger pigineqassapput, malittarisassani makkunani piumasaqaaatinik tulluartunik naammassinnittunik.

2.1 Erngup qatserinermut atortussap aqqutai aamma maqitsisarfiit slange-nut ikkuffiit

2.1.1 Aalajangersakkat nalinginnaasut

Atortussiat, kissarnermik sunnerneqarlutik aserujasut, qatserinermi erngup aqqutaani pingaarnerni qatserutillu nuuini (brandstudse) atorneqassanngillat, naammattumik illersugaanngippata. Ruujorit qatserutillu nuui ima inissisimassapput qatserinermi slanget pisariitsumik ikkussinnaassallutik. Ruujorit qatserutillu nuui ima aaqqissuunneqarsimassapput, qerruttoornissaat pinngitsoorneqassalluni. Qatserinermi erngup aqqutaa pingaarneq nammineq imaarsaateqassaaq. Umiarsuup qaavani ammaannartumi qatserinermi erngup aqqutaata pingaarnermit ingerlariaqqiffiit, siunertanut qatserinerinnaanngitsumut atorneqartartut, ventil-eqassapput matusissutigineqarsinnaasunik.

Umiarsuarni umiarsuup qaavani usinik nassarsinnaasut, qatserutit nuui (brandstudsene) ima inissisimassapput, tamatigut tikinneqariaannaallutik, aamma ruujorit, ajornanngippat, ima aaqqissuussaassapput, usinit aserorneqarsinnaassanatik.

2.1.2 Imermik pilersuineq pilertortumik pilersinneqarsinnaasoq

Imermik pilersuinerup pilertortumik pilersinneqarnissaanut aaqqissuussaaneq;

2.1.2.1 Umiarsuarni ilaasartaatini:

2.1.2.1.1 1.000 anginerusumilluunniit bruttotonnage-llit imatut aaqqissuunneqarsimassapput, minnerpaamik erngup tissalunnera aallartinneqarsinnaassalluni brandstuds-imit, aamma imermik serpartaaginnarsinnaassalluni brandpumpe-p allaaserineqartumik nammineerluni aallartinneratigut;

2.1.2.1.2 1.000 ataallugu bruttotonnage-llit imatut aaqqissuunneqarsimassapput minnerpaamik pumpe ataaseq nammineerluni aallartittartoq imaluunniit umiarsuup naalakkersuisarfianit ungasianiit aqunneqartoq minnerpaamik brandpumpe ataaseq. Pumpe nammineerluni aallartippat, imaluunniit

ungasianiit aqunneqarluni søventil ammarsinnaanngippat, taava søventil ammajuaannartariaqarpoq; aamma malitassaq 54 kapitalimi II-1 naapertorlugu maskiinaqarfeqarpat piffissap ilaani

2.1.2.1.3 inuttaqarneq ajortumik, naalakkersuisut aalajangissavaat aalajangersakkat ininut taamaattunut imeq atorlugu qatserutinik aalajangersimasumik inissisimasoqarnissaa, maskiinanut nalinginnaasumik inuttaqartuaannartunut allassimasutut.

2.1.2.2 umiarsuarni usisaatini

2.1.2.2.1 naalakkersuisut iluarisaannik; aamma

2.1.2.2.2 maskiinaqarfinni piffissap ilaani inuttaqarneq ajortuni, imaluunniit inummik ataasiinnarmik pingaartumik piumasaqarfiusuni, ikuallattoqarnerani erngup qatserinermut atortussap aqqutaanit pingaarnermit imermik erngiinnaq pilersuisoqarsinnaalissaaq naqitsineq tulluartoq atorlugu, ungasianiit aallartittakkamik pumpet pingaarnerit arlaannik umiarsuarmi naalakkersuisarfimmiit aamma ikuallattoqartillugu nakkutilliisarfimmiit imaluunniit ikuallattoqarnerani erngup qatserinermut atortussap aqqutaani pingaarnermi ataavartumik naqitsineqartitsilluni, brandpumpet pingaarnerit ilaannit. Taamaattoq naalakkersuisut piumasaqaat taanna umiarsuarnut usisaatinut 1600 ataallugu bruttotonnage-linnut piumasaqaatiginngittoorsinnaavaa, maskiinaqarfinnut isertarfiit eqqarsaatigalugit aaqqiinerup piumasaqaatip taamaattup naammassineqarsimanissaa pisariaqartinngippagu.

2.1.3 Qatserinermi slangip pingaarnerup diameteria

Hovedbrandledning aamma afgreningsledningit diameterii naammattumik angissuseqassapput, qatserinermi serpartaatit marluk ataatsikkut atuutsillugit erngup tamakkiisumik atorneqartussaq eqqarsaatigalugu. Umiarsuarni usisaatini, imm. 7.3.2-mi ilaatinneqartut taamaattut minillugit, diameteri taamaallaat naammattariaqarpoq imeq akunnermut 140 m^3-inik annertutigisoq pilersuutiginissaanut.

2.1.4 Afspærringsventilit aamma sikkerhedsventilit

2.1.4.1 Maskiinaqarfiit silataanni tikeriaannarmi isumannaatsumilu inissisimassapput afspærringsventilit maskiinaqarfinni hovedbrandledningssektionen avissaaqqatissinnaallugu hovedbrandpumpemik imalik, hovedbrandledning-ip sinneranit. Hovedbrandledning ima inissisimassaaq, umiarsuarmi brandstudsit tamarmik, afspærringsventilit qaminngatillugit, imermik pilersorneqarsinnaassallutik imermik brandpumpe-mit allamit imaluunniit nødbrandpumpe-mit. Nødbrandpumpe, taassuma søventilia, til-og afgangsventilit aamma afspærringsventilit maskinaqarfiup silataani inissisimassapput.

Aaqqissuussineq taamaattoq ajornarpat, taava søventil maskinaqarfimmi inissittariaqarpoq, ventili ungasianiit aquttagaappat inimit nødbrandpumpe-p inissisimaffigisaani, aamma ledningi milluaasoq sapinngisamik naatsuutikkumallugu. Ruujorit millugussissutit aniaffiusullu naatsut maskiinaqarfik aqqusaarsinnaavaat, ini taanna avaqqussinnaanngippassuk, imaappat hovedbrandledningip ikuallannermut akiuussinnaassusini tigummiinnarsinnaallugu, ruujorit sisammik qajannaatsumik poorsimappata imaluunniit oqorsaaserneqarsimappata klasse ”A-60”-itut. Ruujorit issusuujussapput, sukkulluunniit 11 mm-erit ataannagit, aamma svejsersimassapput, minillugu søventil-imut ataneri.

2.1.4.2 Brandslanget tamarmik ventil-eqassapput, taamaalilluni brandslange ataaseq peerneqarsinnaassalluni brandpumpe ingerlagaluartoq.

2.1.4.3 Brandpumpenut tamanut atatillugu sikkerhedsventil-eqassaaq, pumpit naqitsinermik

pilersitsisinnaappata, naqitsineq ruujorinut, brandsudsenut, brandslange-nullu naatsorsuussaq qaangerlugu. Ventilit taakku inissisimassapput aaqqinneqarsimassallutillu hovedbrandledningip sukutsitaaniluunniit naqitsinermik angivallaartumik pilersitsisinnaajunnaarlugit.

2.1.4.4 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini afspærringsventilit inissisimassapput hovedbrandledningimi sumiiffinni illersugaasunik umiarsuup qaavani initat sioraani aamma tankdække-mi ungasissuseqarlutik 40 meter sinnernagu, hovedbrandledning atorsinnaajuaannaqqullugu ikuallattoqartillugu qaartoortoqartilluguluunniit.

2.1.5 Qatserinermi imermut ikkuffiit amerlassusiat inissisimanerallu

2.1.5.1 Qatserutit (brandstudse) arlaliussapput imalu inissisimassallutik, minnerpaamik imermik serparsaanerit, brandstudse-mit ataatsimiinngaaneersuunngitsut, aamma slange-p ataatsip takissusaaninngaaneersussaq, umiarsuup suatungaaluunniit angusinnaassallugu, nalinginnaasumik ilaasunit imaluunniit inuttanit tikinneqarsinnaasut umiarsuup ingerlaarnerani, aamma lastip suatungaaluunniit, lasti imaqartinnagu. Inimi ro/ro-jusumi imaluunniit speciallasteqarfimmi, imermik seqqartaatinit seqqarnerit marluk taakku init tamakku suatungaaluunniit angusinnaassavaat slangip takissusia ataaseq atorlugu. Brandstudset taakku aamma inissisimassapput ininut illersukkanut aqqutinut qanittuni.

2.1.5.2 Imm. 2.1.5.1-imi piumasaqaatit saniatigut umiarsuit ilaasartaatit piumasaqaatit makku naammassisimassavaat:

2.1.5.2.1 ineqarfinni, inini sullivinni maskiinaqarfinnilu brandstudseqassaaq ima amerlatigisunik inissisimasunillu, imm. 2.1.5.1-mi piumasaqaatit naammassineqarsimassallutik, matut sitsiaatsut aamma zone-ni pingaarnerni qummut sammisuni matut tamarmik matusimappata; aamma

2.1.5.2.2 maskiinaqarfimmut kategori A-mut isertarfik akseleqarfimmit sanianiittumit pukkitsumi inissisimappat, silataani brandstudse-nik marlunnik inissisimasoqassaaq, maskiinaqarfimmut tassunga isertarfiup qanittuani. Isertarfik taanna ininit allanit pippat, init taakku ilaanni brandstudsit marluk maskiinaqarfimmut kategori A-jusumut isertarfiup qanittuani inissisimassapput. Inissiineq taanna pisariaqanngilaq akseleqarfik imaluunniit ini sanianiittoq aniartortarfiup ilaginngippagu.

2.1.6 Erngup qatserutissap maqitsisarfiani (brandstudse) naqitsineq

Brandpumpe marluk ataatsikkut ingerlatillugit, imm. 2.3.3-mi allassimasutut dysit aqqutigalugit imeq tunniunneqarsinnaasoq annerpaaq ingerlatinneqarluni imm. 2.1.3-mi allaaserineqartutut brandstudse-nik naammattumik amerlatigisunit, brandstudse-ni tamani minnerpaamik naqitsineq imaattoq attanneqarsinnaassaaq:

2.1.6.1 umiarsuarni ilaasartaatini:

bruttotonnageqarluni 4000-nik taavalu 0,40 N/mm2

bruttotonnagelik 4000 0,30 N/mm2 ataallugu,

2.1.6.2 umiarsuarni usisaatini:

bruttotonnageqarluni 6000-nik taavalu 0,27 N/mm2

bruttotonnagelik 6000 0,25 N/mm2 ataallugu,

aamma

2.1.6.3 Brandstuds-imi naqitsinerup annerpaap, naqitsineq qaangissanngilaa, brandslange-mik isumaginnilluarsinnaaneq misilittaanermi takutinneqarsinnaalluni.

2.1.7 Nunat tamalaat akornanni atorneqarsinnaasumik nunamut ikkuffik

2.1.7.1 Umiarsuit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit nunamut ikkuttaat nunani tamalaani atorneqarsinnaasoq minnerpaamik ataaseq pigissavaat, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittoq.

2.1.7.2 Ikkuttaat taamaattoq umiarsuup saneraani tamani atorneqarsinnaassaaq.

2.2 Qatserinermi pumpit

2.2.1 Pumpit qatserinermi pumpitut atorneqarsinnaasut

Anartarfinnut, ballastinut, imaarsaatinut servicepumpillu nalinginnaasut brandpumpetut atorneqarsinnaapput oliamut nalinginnaasumik atorneqarneq ajorpata, ilaannikkooriarlutilli atorneqartarsimappata, naleqquttunik omskiftereqartariaqarput.

2.2.2 Qatserutinut pumpit amerlassusiat

Umiarsuit brandpumpeqassapput allanik pisariaqartitsinatik ingerlasinnaasunik:

2.2.2.1 Umiarsuarni ilaasartaatini:

bruttotonnage-qarluni 4000-nik aamma

taassuma saniatigut minnerpaamik pingasut

bruttotonnage 4000 ataallugu minnerpaamik 2

2.2.2.2 Umiarsuarni usisaatini

1000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni minnerpaamillu 2

1000 ataallugu bruttotonnage-linni, kisianni 150 qulaallugu, minnerpaamik 2

pumpit mekanisk-imik ingerlatillit, aappaa allanut atanngitsumik ingerlasinnaasoq

2.2.3 Qatserutinut pumpit aamma qatserinermi erngup aqqutaasa pingaarnerit aaqqissuussaanerat

2.2.3.1 Qatserinermi pumpit

Imaanut attavinnik, brandpumpe-nik nukissiuutaannillu aaqqissuussinerit imaassapput, qulakkeersimassallugu,

2.2.3.1.1 umiarsuarni ilaasartaatini 1000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni ikuallattoqartillugu init arlaanni atorsinnaajunnaarsinnaassanatik; aamma

2.2.3.1.2 umiarsuarni ilaasartaatini 1000 ataallugu bruttotonnage-linni aamma umiarsuarni usisaatini 150 qulaallugu bruttotonnage-linni, init arlaanni ikuallannerup pumpet tamaasa atorsinnaajunnaarsissinnaappagit, taarsiullugu atorsinnaasunik nødpumpeqartariaqarpoq "Fire Safety

Systems Code"-mi piumasaqaatinik naammassinnittumik, nukissiuuteqartumik aamma imaanut attaveqartumik inip brandpumpit pingaarnerit nukissiuutilluunniit inissisimaffiisa avataanni.

2.2.3.2 Inimut qatserinermi sillimmatitut pumpep inissisimaffigisaanut piumasaqaatit

2.2.3.2.1 Inip inissisimaffia

Ini, nødbrandpumpe-p inissisimaffigisaa, maskiinaqarfimmut kategori A-jusumut, inimulluunniit brandpumpit pingaarnerit inissisimaffigisaannut killiffeqassanngilaq. Tamanna ajornarpat init taakku marluk akornanni iigaq ikuallannaveersarlugu kiffiartariaqarpoq, piumasaqaatinut assingusumik, malitassaq 9.2.3.3-mi aalajangersakkani inimut nakkutilliisarfimmut piumasaqaataasut assinganik.

2.2.3.2.2 Qatserinermi sillimmatitut pumpeqarfimmut isertarfik

Maskiinaqarfiup aamma inip nødbrandpumpe-mik tassungalu nukissiuummik imallip akornannut toqqaannartumik isertarfeqassanngilaq. Tamanna ajornarpat, aaqqissuussineq naalakkersuisut akuerisinnaavaat, maskiinaqarfimmut klasse "A-60"-iusumut matu luftsluse (matut ikiariissitat) atorlugu, matullu aappaa sisammik sanaajussalluni. Matut tamarmik naammattumik gas-imut sitsiaatsuussapput, nammineq matusartuullutik ammatinniarlugit akkiffissaqaratik. Tamatumunnga taarsiullugu iserfissaq matuusinnaavoq sitsiaatsoq, inimit maskiinaqarfimmut aamma inimit nødbrandpumpemik imalimmut, ungasittumit aqunneqarsinnaasoq, ikuallattoqalerneranilu ininut taakkununnga aqqutissaq imaaliallaannaq asserneqarsinnaassanani. Taamaattoqartillugu inimut nødbrandpumpe-mik tassungalu nukissiuummik imalimmut suli allamik iserfissaqassaaq.

2.2.3.2.3 Qatserinermi sillimmatitut pumpeqarfimmik silaannarissartarfiit

Inimut silaannarissarfik, nødbrandpumpe-mut immikkoortumik nukissiuummik imaqartumut, ima aaqqissuussaassaaq, sapinngisamik pinngitsoortinneqarsinnaassalluni, maskiinaqarfimmi ikuallannermit putsup inimut tassunga isaasinnaanera millugunneqarsinnaaneraluunniit.

2.3.3.3 Umiarsuarni usisaatini pumpinik allanik atuineq

Kiisalu umiarsuarni usisaatini, pumpit allat, assersuutigalugu servicepumpit nalinginnaasut, imaarsaatit aamma ballastpumpit il.il. maskiinaqarfimmi inissisimappata, periaasissiortoqassaaq qulakkeerniarlugu, pumpit taakku ilaat minnerpaamik ataaseq, imm. 2.1.6.2 aamma 2.2.4.2-mi allassimasutut piginnaaneqarpat naqitsineqarlunilu, hovedbrandledning-imut imermip pilersuisinnaalluni.

2.2.4 Qatserinermi pumpit pisinnaasaqqortussusiat

2.2.4.1 Qatserinermi pumpit piumasaqaataasut ataatsimut katillutik piginnaasaqqortussusiat

Brandpumpet allaaserineqartut ikuallanneq akiorsinnaassavaat imermik imm. 2.1.6-mi taaneqartutut naqitsineq ima annertutigisoq atorlugu:

2.2.4.1.1 Umiarsuarni ilaasartaatini pumpit: imaarsaatit pumpii imaarsaatillutik annertussutsip tunniussinnaasaasa minnerpaamik 2/3-ia; amma

2.2.4.1.2 umiarsuarni usisaatini pumpit, minillugit taamaattut imm. 7.3.2-mut ilaasut (minillugit nødpumpit): imaarsaatit pumpii imaarsaatillutik annertussutsip tunniussinnaasaasa minnerpaamik 4/3-ia, umiarsuarni ilaasartaatini taama angissusilinni imaarsaatit pumpiisa nammineq ingerlasut tunniussinnaasaat

malitassaq II-1/35-1 naapertorlugu. Brandpumpit tamakkiisumik tunniussinnaasaannut piumasaqaat akunnermut 180 m^3 sinnersimasariaqanngilaat.

2.2.4.2 Qatserinermi pumpit tamarmik immikkut pisinnaasaat

Pumpit allaaserineqartut tamarmik (minillugit umiarsuarni usisaatini nødbrandpumpit, imm. 2.2.3.1.2-mi allaaserineqartut) piginnaaneqassapput 80 %-imik, sanilliullugu tamakkiisumik piginnaaneqarnissamik allassimasunut, agguarlugu brandpumpit amerlassusissaannik allassimasut, kisianni tamatigut akunnermut 25 m^3, aamma pumpit taamaattut tamarmik sukkulluunniit minnerpaamik qatserinermi imermik serpartaatit marluk allassimasutut pilersorsinnaassavaat. Qatserinermi pumpit taamaattut qatserinermi erngup aqqutaanut pingaarnermut pilersuisinnaassapput, pissutsini allaaserineqartuni. Pumpit minnerpaamik amerlassusissaannik allassimasunit amerlanerusunik pumpinik ikkussisoqarsimappat, pumpit ilassutitut ikkussat taamaattut tunniussisinnaassapput minnerpaamik akunnermut 25 m^3, aamma imm. 2.1.5.1-imi piumasaqaatigineqartutut qatserinermi imermik serpartaatit marluk pilersorsinnaassavaat.

2.3 Qatserinermut slange aamma strålerør

2.3.1 Aalajangersakkat nalinginnaasut

2.3.1.1 Qatserinermi slanget nungutinneqarsinnaanngitsumik sananeqaateqassaaq Naalakkersuisunit akuerisamik, imalu takissuseqassallutik, imermik tissaluttaatigineqarsinnaassallutik umiarsuup suatungaaniluunniit qatserinermi slangemik pisariaqartitsiffiusinnaasumi. Qatserinermut slange sunaluunniit nooqassaaq (strålespids) aamma pisariaqartumik koblingeqassaaq. Slanget kapitalimi matumani "brandslange"-tut taagorneqartut pisariaqartumik atortui sakkullu ilanngullugit ersarissumik inissisimatinneqassapput qatserinermi imermik maqitsisarfiit qanittuini. Umiarsuarni ilaasartaatini 36-it amerlanerusunit ilaasoqarsinnaasuni initani qatserinermi slange-qassaaq imermik maqitsisarfinnut atasunik. Qatserinermi slanget minnerpaamik 10 meterinik takissuseqassapput, kisianni:

2.3.1.1.1 maskiinaqarfinni 15 meterit sinnernagit,

2.3.1.1.2 allani aamma umiarsuup qaavini ammaannartuni 20 meterit sinnernagit, aamma

2.3.1.1.3 umiarsuarni 30 meter sinnerlugu silissuseqartut qaavini ammaannartuni 25 meter sinnernagit.

2.3.1.2 Imermik maqitsisarfiit immikkut slangeqanngippata seqqartaammillu nooqaratik, taava koblingit dyse-llu paarlaanneqarsinnaasuussapput.

2.3.2 Qatserinermi slange-t amerlassusaat diameteriilu

2.3.2.1 Umiarsuit qatserinermi slange-qassapput Naalakkersuisut naammagisimaagaannik amerlassuseqassallutik diametereqassallutillu.

2.3.2.2 Umiarsuarni ilaasartaatini imm. 2.15-mi pineqartuni imermik maqitsisarfinni tamani qatserinermi slangeqassaaq, slangellu taakku taamaallaat ikuallannermik qatserinermi atorneqaqqusaapput imaluunniit qatserinermi sungiusarnerni misissuinerniluunniit.

2.3.2.3 Umiarsuarni usisaatini:

2.3.2.3.1 1000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni qatserinermi slanget ima amerlassuseqassapput,

umiarsuup takissusia 30 meteriuppat ataaseq, ataaserlu sillimmatitut, kisianni tallimat ataannagit. Amerlassutsit taakku, maskiinaqarfinni qalatitsissutinilluunniit kissarsuuteqarfinni piumasarineqartunut ilaanngillat. Umiarsuup typia ingerlaarnerminilu atuuffia apeqqutaatillugu Naalakkersuisut piumasarisinnaavaat slanget amerlassusissaannik piumasaqaat qaffanneqassasoq, qulakkeerniarlugu qaqugukkulluunniit slanget naammattut pigineqarnissaat. Umiarsuit, malitassaq 19 naapertorlugu ulorianartunik assartuisut, qulaani piumasaqaatigineqartut saniatigut qatserinermi slange-nik pingasunik strålerør-inillu peqassapput; aamma

2.3.2.3.2 1000 ataallugu, kisianni 150 qulaallugu bruttotonnage-linni qatserinermi slanget amerlassusiat aalajangerneqartassaaq imm. 2.3.2.3.1-mi aalajangersakkat naapertorlugit. Kisianni qaqugukkulluunniit pingasunit ikinnerussanngillat.

2.3.3 Strålerør-it angissusiat qanoq ittuussusiallu

2.3.3.1 Kapitali manna eqqarsaatigalugu strålerit nuui 12 mm., 16 mm. aamma 19 mm.-inik diametereqassapput, imaluunniit tamakkununnga sapinngisamik qanittumik. Naalakkersuisut naliliinerat tunngavigalugu diameteri annertunerusinnaavoq.

2.3.3.2 Ineqarfinni ininilu sullivinni strålit nuui 12 mm. sinnerlugu diameterillit atornissaat pisariaqanngilaq.

2.3.3.3 Maskiinaqarfinni aamma umiarsuup qaavini strålespidsit diametereqassapput, imm. 2.1.6-imi qulaani taaneqartumi naqitsineq pumpemit mikinerpaamit anguneqarsinnaassalluni imeq sapinngisamik annerpaaq stråleruujorini marlunni anguneqarsinnaassalluni. Kisianni strålit nuui 19 mm. sinnerlugu diameterillit atornissaat pisariaqanngilaq.

2.3.3.4 Strålespidsit (qatserutit nuui) tamarmik kombinationstype-tut akuerisaassapput aamma afspærring- iissutitaqassapput.

3 Qatserutit tigummiartakkat nassarneqarsinnaasut[28)]

3.1 Suussusii sananeqaataallu

Qatserutit nassartakkat “Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput.

3.2 Qatserutit nassartakkat inissisimaffii

3.2.1 Ineqarfinni, inini sullivinni ininilu nakkutilliivinni qatserutit tulluartut amerlassutsimikkullu naammattut pigineqassapput Naalakkersuisut naammagisimaagaannik. Umiarsuit 1000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit qatserutinik nassartakkanik minnerpaamik tallimanik peqassapput.

3.2.2 Qatserutit ilaat inimi aalajangersimasumi atortussiaq inip pineqartup isaariaanut qanittumi inissisimassaaq.

3.2.3 CO_2 -atorlugu qatserutit ineqarfinni inissisimatinneqassanngillat. Inimi nakkutilliisarfimmi allanilu, innaallagiatortunik atortunik imalinni, umiarsuup isumannaatsuunissaanut pisariaqartuni, nassartakkanik qatseruteqassaaq, qamittaataa innaallagissamik ingerlaffiusinnaanngitsumik imaluunniit atortunut pequsersugaaneranullu ajoqusiisinnaanngitsumik.

3.2.4 Qatserutit ima inissinneqassapput sumiiffinni ersarissuni atoriaannaatillugit, ikuallattoqalersillugu pilertortumik pisariitsumillu tikinneqariaannarmi, atorsinnaassusiallu silap pissusianit, sajukulaarnermit allanillu sunnerneqarsinnaassanatik. Innermik qatserutit ima aaqqissuussaassapput, takuneqarsinnaassalluni, atorneqareersimappata.

3.3 Sillimmatit

3.3.1 Qatserutinut nassartakkanut siullernut qulinut 100 %-imik imassamaateqartoqassaaq, aamma qatserutit nassartakkat sinnerinut 50 %-inut, umiarsuarmi immeqqinneqartunut. Annerpaamik 60 %-imik imassamaateqartoqassaaq. Innermik qatserutinik umiarsuarmi immeeqqinnissamut ilitsersuuteqassaaq.

3.3.2 Qatserutit nassartakkat umiarsuarmi immeqqinneqanngitsunut taarsiullugu sillimmateqassaaq qatserutinik nassartakkanik, imm. 3.3.1-mi piumasarineqartut assinginik, qamitsisinnaassuseq, type, imaqassuseq amerlassuserlu eqqarsaatigalugit.

4 Qatserutit aalajangersimasumik ikkusimasut

4.1 Qatserutit aalajangersimasumik ikkusimasut suussusii

4.1.1 Qatserut aalajangersimasumik inissisimasoq, imm. 5 naapertorlugu piumasaqaataasoq, imaattuusinnaavoq:

4.1.1.1 qatserinermi atortulersuut aalajangersimasumik inissisimaffilik, silaannaap akui aalajangersimasut atorlugit innermik qamisaataasoq, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittoq;

4.1.1.2 umiarsuarni motooreqarfinni, silaannaap akuinik akuukkamik (blandede atmosfæriske luftarter) qatserutaasoq, saniatigut naammassinnissimasuussaaq, umiarsuarni motoreqarfinni, silaannaap akuinik akuukkamik qatserutit ikkussuunneqartarneri misilittarneqartarnerilu pillugit Imarsiornermik Aqutsisoqarfiup nalunaarutaanik naammassinnissimasuussaaq.

4.1.1.3 højtekspanderende skumslukningsanlæg aalajangersimasumut inissisimasoq, "Fire Safety Systems Code"-i aalajangersakkanik naammassinnissimasoq;

4.1.1.4 aamma qatserinermi atortoq alla, naqitsineq atorlugu erngup kuseriarnerinik annikittuaranngortitsisartoq (finfordråber vand), "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittoq.

4.1.2 Qatserinermi atortoq aalajangersimasumik ikkunneqarsimappat, kapitali manna naapertorlugu ikkunneqarnissaa piumasaqaataanngitsoq, atortup taassuma "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkat aalajangersimasut naammassisimassavai.

4.1.3 Ikuallannermi qatserutit halon 1211, 1301 aamma 2402 aamma perflourocarbons atoqqusaanngillat.

4.1.4 Naalakkersuisut nalinginnaasumik akuerisussaanngilaat qatserutini aalajangersimasumik ikkunneqarsimasuni aalap qatserinermi atorneqarsinnaanera. Aalap atorneqarsinnaanera naalakkersuisunit akuerineqarsimatillugu, sumiiffinni killilinni taamaallaat qatserutinut atorneqarsinnaasutut allaaserineqartutut tapertatut atorneqarsinnaavoq, aamma "Fire Safety Systems Code"-ni aalajangersakkanik naammassinnissimassalluni.

4.1.5 Tinigutsitsinissami (tørdokning) siullermi pilersaarutaasumi 1. januar 2010 kingorna, qatserinermi atortulersuutit aalajangersimasumik inissinneqarsimasut, kuldioxid atorlugu qatserutaasut maskiinaqarfinnik lastpumpeqarfinnillu illersuutaasut umiarsuarni 1. juli 2002 sioqqullugu sananeqarsimasuni, "Fire Safety Systems Code"-mi kapitali 5-mi, imm. 2.2.2 naammassisimassavaat.

4.2 Silaannaap akui atorlugit qatserutit aalajangersimasumik inissinneqarsimasunut matusaatit.

Silaannaap akuini artorluni qatserinermi atortulersuutit aalajangersimasumik inissisimaffillit atorneqarpata,

ammanernut tamanut inimut illersugaasumut silaannarmik isaatitsisinnaasunut imaluunniit silaannaap akuinik aniasoortoqassagaluarpat, matusaateqassaaq.

4.3 Ikuallattoqartillugu qatserinermi atortulersuuteqarfiup aalajangersimasup initaa

Qatserut inissisimappat inip illersugaasup silataanut, inimut inissinneqarsimasariaqarpoq, kollisionsskottep saarlerpaap tunuanut, siunertanullu allanut atorneqaqqusaanngitsumut. Inimut taamaattumut isertarfik sunaluunniit sapinngisamik umiarsuup qaavanit ammaannartuminngaaniissaaq aamma inimit illersugaasumit tassannga atassuteqartuussanani. Ini ilitsiviusartoq umiarsuup qaavata ataani inissisimappat, ini umiarsuup qaavata ataani quleriinni siullermit alliunerusuni inissinneqassanngilaq, umiarsuullu qaavanit ammaannartumit toqqaannartumik tummeqqatigut tikinneqarsinnaassalluni. Ini, umiarsuup qaavata ataani inissisimasoq imaluunniit sumiiffinni umiarsuup qaavanut ammaannartumut aqquteqanngitsumi inissisimasoq silaannarissarfeqassaaq mekanisk-iusumik inip naqqanit milluaavilimmik aamma silaannarmik akunnermut arfinileriarluni taarsiisinnaasumik. Matut silammut ammartartuussapput. Iikkat natillu, matut allallu ammanernut matusaatit ilanngullugit, ininik tamakkuninnga ininut iikkersorneqarsimasunut (indskottede) killittut, gas-imut sitsiaatsuussapput. Ikuallattoqarnissaanut isumannaallisaanermi tabel-inik 9.1-miit 9.8-mut atuinermi
init ilitsiviusartut (oplagringsrum) tamakku ininut nakkutilliiviusartunut naligiissinneqassapput.

4.4 Qatserutinut allanut vandpumpit

Pumpit allat, hovedbrandledning-imut ikkusimasuunngitsut, kapitalimi matumani piumasaqaatigineqartutut qatserutinut imermik pilersuisussatut piumasaqaataasut, nukissiuutaat aamma aquutaat, tamakku atorlugit inip illersorniakkap silataani inissisimassapput, aamma ima aaqqissuunneqarsimassallutik, inimi illersugaasumi ikuallattoqarnerani atortut atorsinnaajunnaassanatik.

5 Maskiinaqarfinni qatsersutit aalajangersimasumik ikkusimasut

5.1 Maskiinaqarfiit uuliatortunik kissarsuutillit ikummatissamilluunniit ingerlatillit

5.1.1 Qatsersutit aalajangersimasumik ikkusimasut

Maskiinaqarfik kategori A, uuliatortumik kissarsuutilik imaluunniit ikummatissanik allanik, imm. 4.1-mi piumasaqaataasutut, qatseruteqassaaq aalajangersimasunik. Maskiinaqarfinni kissarsuuteqarfinnilu tamakkiisumik avissaaqquserneqarsimanngitsuni, imaluunniit uulia ikummatissaq kissarsuuteqarfimmiit maskiinaqarfimmut kuussinnaatillugu, init taakku marluk initut ataatsitut isigineqassapput.

5.1.2 Ikuallannermi qatserutissamaatitut aaqqissuussinerit allat

5.1.2.1 Kissarsuuteqarfinni tamani imaluunniit kissarsuuteqarfiup silataani ineeqqami isaarissami, nassartakkamik qatseruteqassaaq qapummik, “Fire Safety Systems Code”-mi aalajangersakkanik naammassinnissimasumik.

5.1.2.2 Kissarsuuteqarfinni tamani kissarsuutit inissisimaffiini ininilu tamani, kissarsuut ikummatissatortup inissisimaffiani, minnerpaamik qatserutit nassartakkat inissisimassapput, imaluunniit taamaaqataanik apparatit. Kissarsuuteqarfinni tamani minnerpaamik akuerisamik qapummik qatseruteqassaaq minnerpaamik 135 literinik imalimmik imaluunniit apparat-imik taamaaqataanik. Qatserutit taakku slange-qassapput imusimasunik, kissarsuuteqarfimmilu sumulluunniit anngunneqarsinnaassallutik. Kissarsuuteqarfinni qitiusuni 175 kW ataallugu tunniussisinnaasuni imaluunniit kissarsuutini imeq atorlugu qatserutinik aalajangersimasumut inissisimasunik illersugaasuni imm. 5.6-mi piuamasaqaataasuni, qapuk atorlugu qatserut minnerpaamik 135 literinik imalik akuerisaq

piumasaqaataanngilaq.

5.1.2.3 Kissarsuuteqarfinnut immiisarfinni (fyrplads) tamani pooq 0,1 m ^{3}-nik sioqqanik, sannakuaqqanik soda-mik akuukkanik imaluunniit allamik tørstof-imik akuerisamik imalik nivaatarlu taakkuninnga siammakalaarinermut atugassaqqissoq pigineqassapput. Puumut taama ittumut taarsiullugu atorneqarsinnaavoq qatserut nassartagaq akuerisaq.

5.2 Maskiinaqarfik kategori A, ikummatissamik atuisumik maskiinaqarfik

5.2.1 Qatsersutit aalajangersimasumik ikkusimasut

Maskiinaqarfik kategori A, forbrændingsmaskine-mik imalik, qatseruteqassaaq aalajangersimasumik ikkusimasunik, imm. 4.1-imi taaneqartut ilaannik.

5.2.2 Ilassutitut qatserutissamaatitut aaqqissuussinerit [29)] .

5.2.2.1 Qapuk atorlugu qatserut nassartagaq minnerpaamik ataaseq tamaaniissaaq, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittoq.

Inini taamaattuni tamani qapuk atorlugu qatseruteqassaaq nassartakkanik akuerisanik minnerpaamik 45 literinik imalinnik imaluunniit taamaaqataannik naammattumik amerlassusilinnik, qapuk imaluunniit qamisaat taamaaqataa ikummatissamut, tryksmøreoliamut, gear-eqarfimmut aamma atortulersuutinut ikuallajasunut toqqaannaq saatinneqarsinnaasunik. Tamatuma saniatigut qapuk atorlugu qatserutit nassartakkat naammattumik amerlassusillit pigineqassapput imaluunniit atortut taamaaqataat, inissinneqarsimassallutik inip suaniilluunniit annerpaamik 10 meterit iluanni qatserut tikinniarlugu; inini tamani qatserutit taamaattut minnerpaamik marluk pigineqassapput. Umiarsuarni usisaatini ini mikisimappat, naalakkersuisut isumaliutigisinnaavaat piumasaqaat taanna sakkukillissallugu.

5.3 Maskiinaqarfik, dampturbine-nik imaluunniit dampmaskiinanik matoqqasunik imalik

5.3.1 Qatsersutit aalajangersimasumik ikkusimasut

Inini, dampturbine-qarfimmi imaluunniit dampmaskiinat matoqqasut, ingerlatitut pingaarnertut atorneqartut imaluunniit siunertanut allanut, maskiinat tamakku ataatsimut katillugit minnerpaamik 375 kW-inik sakkortussuseqarpata, aamma init piffissap ilaani inoqartanngippata, qatserinermut atortulersuutit aalajangersimasut, imm. 4.1-imi taaneqartut pigineqassapput.

5.3.2 Ilassutitut qatserutissamaatitut aaqqissuussinerit

5.3.2.1 Qapuk atorlugu qatserutit akuerisat pigineqassapput, tamarmik immikkut minnerpaamik 45 literinik imallit, imaluunniit atortut taamaaqataat, naammattumik amerlassusillit qapuk taamaaqataaluunniit toqqaannartumik saatinneqarsinnaassallutik tryksmøringsanlæg-imut aamma sumulluunniit casing-inut ilaasumut, turbine-nik, maskiinanik tamakkununngaluunniit gearit ataasunut, atortulersuutinullu allanut ikuallajasunut ilanngullugit. Taamaattoq qatserutit tamakku pisariaqanngillat, init taamaaqataanik illersorneqareersimappata qatserutinik aalajangersimasumik inissitanik, imm. 4.1-mi aalajangersakkat malillugit ikkussuunneqarsimasunik.

5.3.2.2 Tamatuma saniatigut qapuk atorlugu qatserutit[30)] nassartakkat naammattumik amerlassusillit pigineqassapput imaluunniit atortut taamaaqataat, inissinneqarsimassallutik inip suaniilluunniit annerpaamik 10 meterit iluanni qatserut tikinniarlugu; inini tamani qatserutit taamaattut minnerpaamik marluk pigineqassapput. Taamaattoq qatserutit taamaattut pisariaqanngillat, qatserutinik ikkussisoqareersimappat imm. 5.1.2.2 naapertorlugu.

5.4 Maskiinaqarfiit allat

Naalakkersuisut isumaqarpata, maskiinaqarfimmi ikuallattoornissamut navianaateqartoq, imm. 5.1, 5.2 aamma 5.3-mi qatserutit suunissaannik immikkut aalajangersimasunik aalajangersarneqarsimanngitsunik, inini taamaattuni saniannilu unniit qatserutinik nassartakkanik ima amerlassusilinnik imaluunniit ikuallannermut qatserutaasinnaasunik allanik, naalakkersuisut naammagisaannik peqassaaq.

5.5 Umiarsuarnut ilaasartaatinut ilassutitut piumasaqaatit

Umiarsuarni ilaasartaatini 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, maskiinaqarfiit kategori A-jusut tamarmik tågedysinik ruujorimik tallisaatilinnik[31)], minnerpaamik marlunnik, peqassapput.

5.6 Sumiiffinni aalajangersimasuni qatserutit aalajangerlugit inissitat

5.6.1 Imm. 5.6 malittarisassaq taanna atuuppoq umiarsuarnut ilaasortaatinut 500-mik annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut tamanut, aamma umiarsuarnut usisaatinut 2000-mik annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut tamanut.

5.6.2 Maskiinaqarfik kategori A-ni, 500 m3-nik imaqqortutigisoq (rumfang), imm. 5.1.1 naapertorlugu piumasaqaataasutut, qatserutit aalajangersimasumik ikkussukkat saniatigut, illersugaassaaq sumiiffinni aalajangersimasuni inissinneqarsimasunik akuerisanik, imeq atorlugu qatserutinik qamisaammilluunniit taamaaqataanik, Pisortaqarfiup najoqqutassiaanik eqquutsitsisunik.[32)] Maskiinaqarfinni piffissap ilaani inuttaqarneq ajortuni qatserutit nammineerlutik aallartissinnaasussaassapput tikillugilluunniit aallartinneqarsinnaassallutik. Maskiinaqarfinni inuttaqartinneqartuni qatserutit inummit aallartinneqarsinnaassapput.

5.6.3 Qatserutit sumiiffinni aalajangersimasuni aalajangerlugit ikkussat sumiiffigisatik illersussavaat, kingorna taaneqartutut, motorit unitsinngikkaluarlugit, inuttat qimarngutinngikkaluarlugit imaluunniit ini sitsiaatsumik matunngikkaluarlugu.

> **5.6.3.1** Forbrændingsmotorini ikuallannissamut navianaatillit; aamma umiarsuarni 1. juli 2014 sioqqullugu sanaajusuni forbrændingsmotorini umiarsuup ingerlataanni sarfaliutaannilu ikuallajasinnaasut;

5.6.3.2 kissaarsuutit saavi;

5.6.3.3 eqqakkanut ikuallaaveqarfinni ikuallajasinnaasut; aamma

5.6.3.4 uuliap ikummatissap kissanneqartup kaavititsissutaa.

5.6.4 Sumiiffinni tamani qatserutit aallartinneqarnerat inimi illersorneqartumi aamma nakkutilliisarfimmi inoqartuaannartumi erseqqissumik takuneqarsinnaasumik tusaaneqarsinnaasumillu kalerrisaarinermik aallartitsissaaq. Kalerrisaarutit takutissinnaassavaat systemi sorleq aallartinneqarsimanersoq. Kalerrisaarutit immikkoortumi matumani piumasaqaataasoq, tapertaavoq, kapitalimi matumani immikkoortuni allani ikuallannermi kalerrisaarutinut takutitsissutinullu piumasarineqartunut, taartaanani.

6 Nakkutilliisarfinni, ineqarfinni ininilu sullivinni ikuallattoqarnerani qatseruteqarnikkut aaqqissuussaanerit

6.1 Umiarsuarni ilaasartaatini qilaamit serpartaatit aamma imermik naqitsineq atorlugu kuseriarneerarpassuanngortitsisartoq

6.1.1 Umiarsuit ilaasartaatit 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasut, qilaami serpalittaatinik nammineerlutik aallartittartunik, ikuallannermik takutitsissutinik aamma ikuallattoqartillugu kalerrisaarutinik akuerisanik peqassapput, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittunik, inini nakkutilliisarfinni tamani aamma ineqarfinni, inini sullivinni, ilanngullugit torsuusat tummeraqarfinni. Taarsiullugu init nakkutilliisarfiit, pingaarutilinnik atortulersukkat, imermik aserorneqarsinnaasut, illersorneqarsinnaapput qatserutinik allanik akuerisanik, aalajangersimasumik inissisimasunik. Init, ikuallattoornissamut ilimanaateqanngitsut, ikuallattoorfiusinnaanngitsulluunniit, soorlu init imaqanngitsut, tamanut perusuersartarfiit inillu assigisaat, qilaami serpalittaatinik nammineerlutik aallartittartunik peqartariaqanngillat.

6.1.2 Umiarsuarni ilaasartaatini, 36-it sinnernagit ilaasoqarsinnaasuni, qilaami serpalittaatit nammineerlutik aallartittartut malitassaq 7.5.3.2 naapertorlugu ikkunneqarsimassapput, putsumut kalerrisaarut aamma ikuallattoqartillugu kalerrisaarut aalajangersimasoq, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittoq, taamaallaat torsuusani, tummeraqarfinni ineqarfinnilu qimaaffissiani ikkusimappat.

6.1.3 Aalajangersimasumik inissillugu qatserut naqitsineq atorlugu imermik kuseriarneerarpassuanngortitsisartoq "Fire Safety Systems Code"-ni aalajangersakkanik naammassinnittoq malitassaq 5.3.4 naapertorlugu ilaasut ineeraanni silaannarissartarfinni ikkunneqassaaq, pequtit aaqqissuussinerillu aneerasaartarfinni taamaattuni malitassaq 3.40.1, 3.40.2, 3.40.3, 3.40.6 aamma 3.40.7-mi nassuiarneqartutut inngippata.

6.2 Umiarsuarni usisaatini qilaamit serpartaatit qatserutit

Umiarsuarni usisaatini, malitassami 9.2.3.1.1.2-mi periuseq IIC atorneqarpat, malitassaq 7.5.3.2-mi piumasaqaatit naapertorlugit qilaami serpalittaat nammineerluni aallartittartoq aamma ikuallattoqartillugu kalerrisaarut ikkunneqassapput.

6.3 init imerpalasunik ikuallajasunik imallit

6.3.1 Init qalipaataasiviit illersorneqassapput makkunannga:

6.3.1.1 CO2 atorlugu qatserut, gas-imik silaannarmiittumik peerutsitsisinnaasoq, inip illersukkap initussusiata (bruttovolumen) tamarmiusup 40 %-ia angullugu.

6.3.1.2 qatserut "qajuusaasat panertut atorlugit" (tørpulveranlæg) minnerpaamik 0,5 kg/ qajuusaasanik/m^3-imut qamisaasinnaasoq;

6.3.1.3 qilaamit serpartaat 5 liter/m2/minutsimut serpartaasinnaasoq, umiarsuup qamisaanermi erngup aqqutaanut pingaarnermut atasinnaasoq; imaluunniit

6.3.1.4 qatserinermi atortulersuut taamatulli illersuisinnaatigisoq,

naalakkersuisunit aalajangerneqartoq. Pisuni tamani qatserut inip

illersorneqartup silataanit aqunneqarsinnaassaaq.

6.3.2 Ini imerpalasunut ikuallajasunut atorneqartartoq illersorneqassaaq qatserummik naleqquttumik, naalakkersuisunit akuerisamik.

6.3.3 Inimi ittujaarsuisarfimmi 4 m2 ataallugu natitussuseqartumii, tassanngaaniillu ineqarfinni inimut attaveqanngitsumi qatserut nassartaga CO2-slukker, angissusilik inip gas-imik imaqqortussusiata minnerpaamik 40 %-ianik akiuisinnaasoq akuerineqarsinnaavoq, qatserummut aalajangersimasumik ikkusimasumut taarsiullugu. Inimut ammarsinnaasumik sulluliisoqarsimassaaq, qatserut aallartinneqarsinnaalluni, inimut illersorneqartumut iseqqaanngikkaluarluni. Qatserut piumasaqaatigineqartoq sullup ammartartup qanitaani inissisimassaaq. Taarsiullugu slange-mut sulloq imaluunniit ataavartumik slange atassuserneqarsinnaavoq, taamaalilluni imeq erngup aqqutaaneersoq atorneqarsinnaalluni.

6.4 Qalunermik qalatitsisarfiit

Qalunermik qalatitsiviit (friturekoger) ininut matoqqasuni imaluunniit umiarsuup qaavani ammaannartumi ikkusimasut, ima atortulersimasariaqarput:

6.4.1 Qatserut nammineq aallartittartoq tikilluguluunniit aallartinneqarsinnaasoq, nunani tamalaani piumasaqaatinik naammassinnittoq Pisortaqarfimmillu akuerineqarsinnaasumik misilittarneqarsimasoq,[33)]

6.4.2 kissarnersiut pingaarneq aamma kissarnersiut silimmat, kiisalu kalerrisaarut aallartittartoq kissarnersiutit atorsinnaajunnaarpata;

6.4.3 qatserut aallartippat innaallagissamut pilersuineq nammineerluni kipitissinnaassavaa;

6.4.4 igaffimmi kalerrisaarut, atortorlu ima inissisimassalluni takutissinnaassallugu qatserut aallartinneqarpat; aamma

6.4.5 qatserutip tikillugu (manuel betjening) atornissaanut ilitsersuut paasinartoq, qatserut inuttanit pilertortumik atorneqarsinnaaqqullugu.

7 Lasteqarfinni ilassutitut qatserutissamaatitut aaqqissuussinerit

7.1 Lasteqarfinni qatserutit aalajangersimasumik ikkusimasut

7.1.1 Imm. 7.2-mi piumasaqaatit minillugit, umiarsuarni ilaasartaatini 1000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni lasteqarfiit illersugaassapput CO_2 atorlugu qamisaatinik aalajangersimasumik inissisimasunik imaluunniit qamisaatit inert gas, "Fire Safety Systems Code"-in aalajangersakkanik naammassinnittut, imaluunniit qapuk atorlugu (højekspanderende skum) qatserutit aalajangersimasumik ikkusimasut, taamaaqataanik illersuisinnaasut.

7.1.2 Uppernarsineqarsimappat naalakkersuisut naammagisimaagaannik, imm. 7.1.1-mi piumasaqaatit piumasaqaatigissallugit, tulluanngitsoq umiarsuarni ilaasartaatini, isorartunngitsumut sivikitsuinnarmi angalasartuni, umiarsuarni ilaasartaatini tamakkunani lasteqarfiit aamma umiarsuarni ilaasartaatini 1000 ataallugu bruttotonnage-linni qatseruteqassaaq, naalakkersuisut pisariaqartutut naliligaannik, piumasaqaatigalugu, umiarsuaq sisannik matoqassasoq, silaannarissartarfiit ammarnginik iluamik matusilluarsinnaasunik aamma ammarngit lasteqarfimmut atasut.

7.1.3 Init ro/ro-jusut aamma vogndæksrum minillugit, umiarsuarni usisaatini 2000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni lasteqarfiit illersugaassapput CO2 atorlugu qamisaatinik aalajangersimasumik ikkusimasunik imaluunniit qamisaatit inert gas, "Fire Safety Systems Code"-in aalajangersakkanik naammassinnittut, imaluunniit qatserutit, taamaaqataanik illersuisinnaasut.

7.1.4 Umiarsuarni aatsitassanik, aamarsuarnik, karrinik, qisunnik suliarineqarsimanngitsunik, aamma usinik ikuallassinnaanngitsunik imaluunniit naalakkersuisut naliliinerat tunngavigalugu annertunerusumik ikuallatsitsisinnaasutut navianaateqanngitsunik,[34] usisaatissatut sanaajusuni lasteqarfinni imm. 7.1.3 aamma 7.2-mi piumasaqaatit piumasaqaatiginnginnissaat naalakkersuisut aalajangersinnaavaat. Malinninnginnissamik aalajangiinerit taamaattut taamaallaat tunniunneqarsinnaapput, umiarsuaq umiarsuaq sisannik matoqassasoq, silaannarissartarfiit ammarnginik iluamik matusilluarsinnaasunik aamma ammarngit lasteqarfimmut atasut. Taamatut piumasaqaateqanngin nissat akuerineqarpata, naalakkersuisut uppernarsaammik allagartamik tunniussisapput kapitali I, malitassaq 12, imm. (a)(vii) naapertorlugu, umiarsuup qanga sanaajusimanera apeqqutaatinnagu aamma qulakkeerlugu, allagartamut uppernarsaammut ilanngunneqarsimassasoq suut usineqarsinnaanerannik allassimaffik, umiarsuarmut akuersissutigineqarsimasut.

7.2 Usinut ulorianartunut gas atorlugu qatserutit aalajangersimasumik ikkussimasut

Umiarsuarmi, usinik ulorianartunik assartuutitut atorneqartumi, lasteqarfiit tamarmik CO_2 atorlugu qamisaatinik aalajangersimasumik ikkusimasunik peqassapput, qamisaat inert gas atorlugu, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittut, imaluunniit qatserut, naalakkersuisut naliliinerat malillugu umiarsuup usiinik taamaaqataanik illersuisinnaasoq.

7.3 Umiarsuarni containerinik assartuutitut sanaajusuni vejrdækkimi qulaaniluunniit aamma 1. januar 2016 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni ikuallannermik qatserineq

7.3.1 Umiarsuit, imm. 1 aamma 2-mi atortut aaqqissuussinerillu pillugit piumasaqaatit saniatigut, minnerpaamik vandtågespyd-imik ataatsimik nassataqassapput.

7.3.1.1 Vandtågespyd ruujoriussaaq nuulik (med en gennemborende strålespids), container-ip saneraanik akimut putusisinnaasoq imerlu atorlugu annikitsumik isugutsertitsisinnaasoq (containerini il.il.), qatserinermi erngup aqqutaanut pingaarnermut atassusersisimatilluni.

7.3.2 Umiarsuit, vejrdække-p qaavani qulaaniluunniit containerinik tallimanik amerlanerusunilluunniit qaleriissillugit assartuutitut sanaajusuni, imm. 7.3.1-imi piumasaqaatit saniatigut vandkanon-inik [35] nuunneqarsinnaasunik nassataqassapput, imaattunik:

umiarsuit 30 meter ataallugu silissusillit: Vandkanon-it nuunneqarsinnaasut minnerpaamik marluk umiarsuit

30 meter sinnerluguluunniit silissusillit Vandkanon-it nuunneqarsinnaasut minnerpaamik sisamat

7.3.2.1 Vandkanon-it nuunneqarsinnaasut, slanget pisariaqartut, ikkussuinermilu atortussat paarineqassapput inimi, lasteqarfiup silataani, lasteqarfimmi ikuallannermit asserneqarunnanngitsumi.

7.3.2.2 Naammattumik amerlassusilinnik imermut ikkuffeqassaaq:

1) vandkanon-it nuunneqarsinnaasut tamarmik ataatsikkut atorneqarsinnaaqqullugit containerit quleriiaat saneraani tamani akornisigut imermik assersuilluarsinnaaneq siunertaralugu;

2) vandstrålit, imm. 2.1.5.1-mi piumasarineqartut, naqitsinermi imm. 2.1.6-mi piumasarineqartumit pilersinneqarsinnaavoq; aamma

3) vandkanonit nuunneqarsinnaasut piumasaqaatigineqartut tamarmik brandstudse-nit immikkoortunit pilersorneqarsinnaassapput naqitsineq ima sakkortutigisoq atorlugu, umiarsuup qaavani containerit qaleriiaani qullerpaat angusinnaassallugit.

7.3.2.3 Vandkanonit nuunneqarsinnaasut taakku erngup qatserutip aqqutaanit pingaarnermit

pilersorneqarsinnaassapput, brandpumpep tunniussinnaasaa aamma erngup qatserutip aqqutaata diameteria naammappata ataatsikkut vandkanonit nuunneqarsinnaasut ingerlatissallugit aamma vandstrålit marluk qatserinermi slange-nit naqitsinermi piumasaqaatigineqartumi. Usinik ulorianartunik usinermi, brandpumpit tunniussinnaasaata (kapacitet) aamma erngup qatserutip aqqutaata pingaarnerup diameteriata imm. 19.3.1.5-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat, lasteqarfinni umiarsuup qaavaniittuni.

7.3.2.4 Vandkanonit nuunneqarsinnaasut tamarmik qatserinerup nalaani pisinnaasaat misilittarneqassapput umiarsuup misissuiffigineqarnerani aallaqqaataasumi, naalakkersuisut naammangisimaagaannik. Misilittaanerup uppernarsassavaa,

1) periarfissaavoq vandkanonit nuunneqarsinnaasut umiarsuup sananeqaataanut aalajangerlugit ikkunneqarnissaat, taamaalilluni sunniuteqarluartumik isumannaatsumillu atorneqarnissaat qulakkeerniarlugu; aamma

2) vandkanoninit nuunneqarsinnaasunit erngup seqqarsaatigineqartup containerit qaleriiaat qullersaanni containerit saneraat angusinnaassavaat, vandkanonit piumasaqaataasut aamma brandslange-nit vandstrålit tamarmik ataatsikkut atorneqartillguit.

8 Lastini tankiusunik illersuineq

8.1 Umiarsuup qaavani qapummik qatserutit aalajangersimasumik inissisimasut

8.1.1 Umiarsuit imerpalasunik assartuutit 20.000 tons-inik annerusumilluunniit dødvægt-illit umiarsuup qaavani qapuk atorlugu aalajangersimasumik inissinneqarsimasunik qatseruteqassapput "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatit naapertorlugit, minillugu naalakkersuisut umiarsuarmi pineqartumi aaqqissuussineq atortullu nalilersoreerlugit, piumasaqaatinut taarsiullugu akuerisinnaammassuk qatserutit aalajangersimasumik inissisimasut allat, malitassaq I/5 naapertorlugu qulaani taaneqartutulli illersuisinnaassuseqarpata. Taarsiullugit qatserutit aalajangersimasumik inissitat imm. 8.1.2-mi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput.

8.1.2 Umiarsuup qaavani qapuk atorlugu qamisaammut aalajangersumik ikkusimasussamut taarsiullugu qatserut taamatulli piginnaasaqartoq, naalakkersuisut imm. 8.1.1 naapertorlugu, akuerisinnaasaat imaassaaq:

8.1.2.1 uuliaarnerlukut ikuallattut qamisarsinnaassavai aamma uuliamik suli ikuallalinngitsumik ikuallattoqarnissaralua pinngitsoortissinnaallugu; aamma

8.1.2.2 tankini qaartoortoqarneranit ajoquserneqarsimasuni ikuallanneq qamisarsinnaallugu.

8.1.3 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini 20.000 tons ataallugu dødvægt-ilinni umiarsuup qaava qapummik qamisaateqassaaq "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatinik naammassinnittunik.

9 Lasteqarfinni pumpeqarfinnik illersuineq

9.1 Qatserutit aalajangersimasumik ikkusimasut

Lastpumpeqarfik sunaluunniit aalajangersimasumik ikkusimasumik qatseruteqassaaq, pumpeqarfiup silataanit tikikkuminartumit aqunneqarsinnaasumik. Lastpumpeqarfik qatseruteqassaaq maskinaqarfimmut

kategori A-mut naleqquttumik.

9.1.1 CO_2 atorlugu qamisaat, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittoq aamma aalajangersakkanik makkunannga:

9.1.1.1 Kalerrisaarutit, qatserutit aallartinnerini tusaaneqarsinnaasumik kalerrisaarisartut, lastimi aalarnernik ikuallajasuni akuleriinni silaannartalimmi isumannatsumik atorneqarsinnaasuussapput; aamma

9.1.1.2 Aallartittaatini nalunaarut nivinngarneqarsimassaaq, innaallagissap innaallanneranit ikuallattoqalersinnaanera pissutigalugu qatserut taamaallaat innermik qamisaanermut atorneqassasoq, inerting-imuunngitsoq.

9.1.2 Qapuk atorlugu qamisaat (højekspanderende skumslukningsanlæg) "Fire Safety Systems Code"-ni aalajangersakkanik naammassinnissimassaaq, imaappat, qapuk atorneqartoq usigineqartunut ikuallattunut atorneqarnissaminut naleqquttoq.

9.1.3 qatserinermi atortulersuut aalajangersimasumik inissisimaffilik, imermik kuseriarninngortitsisartoq atorlugu innermik qamisaataasoq, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittoq.

9.2 Qatserutissap annertussusia

Qatserinermi atortoq, lastpumpeqarfimmi atorneqartartoq, qatserinermi inini allani aamma atorneqartarpat, qatserutip annertussusiata atorneqarsinnaasup, imaluunniit qanoq sukkatigissusiata, init anginersaanni piumasarineqartumi atorfissaqartinneqartoq annerpaaq, qaangersimasariaqanngilaa.

10 Qatserisartut atisaat

10.1 Qatserisartut atisaasa suussusii (type)

1. Qatserisartut atisaat "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatit naammassisimassavaat; aamma

2. Qatserisartut atortuini putsumut aqqaamanermi atortut "Fire Safety Systems Code"-mi 1. juli 2019-imeersumi, kapitali 3-mi, paragraf 2.1.2.2-mi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput.

10.2 Qatserisartut atisaasa amerlassusiat

10.2.1 Umiarsuaq sunaluunniit qatserisartut atisaannik minnerpaamik marlunnik peqassaaq.

10.2.2 Tamatuma saniatigut umiarsuit ilaasartaatit makkuninnga peqassapput:

10.2.2.1 Qatserisartup atisai marluk atortulersuutillu inunnut marlunnut, tamarmik immikkut "Fire Safety Systems Code"-mi piumasarineqartutut atortunik imaqartut, tamarmik immikkut 80 meter imaluunniit umiarsuup quleriivini ineqarfiit inillu sulliviit

ataatsimut katillutik takissusiisa ilaat, init taamaattut sumiiffiini, imaluunniit, quleriit taamaattut arlaliuppata, quleriit ilaanni, inini taamaattuni ataatsimut takinerpaasumi. Umiarsuit ilaasartaatit, 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasut zone-ni nappaarissuni tamani minnerpaamik qatserisartunut marlunnut atortoqassaaq. Ilassutitut qatserisartut atisaat taamaattut tummeraqarfinni piumasaqaataanngillat, zone-mi pingaarnermi qummut sammisumi immikkoortortaasumi, aamma hovedbransdzone-ni qummut sammisuni umiarsuut siornatungaani aquatungaanilu, ininik kategori (6), (7), (8) imaluunniit (12)-nik imaqanngitsuni, malitassaq 9.2.2.3-mi nassuiarneqartutut; aamma

10.2.2.2 Umiarsuarni ilaasartaatini 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, anersaartuutinut marlunnut tamarmik tallisaatilimmik tågedyseqssaaq, anersaartuutit saniannut inissinneqartussanik.

10.2.3 Tamatuma saniatigut umiarsuarni imerpalasunik usisaatini qatserisartumut ataatsimut atisat marluussapput.

10.2.4 Naalakkersuisut piumasarisinnaavaat inunnut atortussat amerlanerit aamma anersaartuutit pigineqarnissaat, umiarsuup angissusia suussusialu aallaavigalugit.

10.2.5 Anersaartuutinut piumasaqaataasunut tamanut sillimmatitut peqassaaq, minnerpaamik 3600 l silaannarmik imalinnik. Umiarsuit ilaasartaatit 36-it sinnerlugit ilaasoqarneq ajortut, aamma umiarsuit usisaatit, anersaartuutit silaannartaannik, silaannarmik minguitsumik, tulluartumik immiinermut atortoqartut, anersaartuummut ataatsimut ataasiinnarmik sillimmateqarsinnaapput. *Silaannaasivinnik (luftflasker) silaannarmik minguitsumik immiissutit minnerpaamik ukuussapput, silaannalersuut ajutuulernermi innaallagissiuummut atasoq, aamma 3.600 liter qatserinermi atortunut tamanut pilersuinissamut piginnaasaqartoq. Taamaattoq piginnaasaa 25.000 literinik sinneqartariaqanngilaq.* Umiarsuit ilaasartaatit, 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasut, anersaartuummut piumasaqaataasumut ataatsimut tamanut marlunnik silaannassamaateqassapput, *kiisalu silaannaliuuteqarluni qulaani taaneqartutut.*

10.2.6 Umiarsuit ilaasartaatit, 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasut, 1. juli 2010 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, silaannaasivinnik silaannarmik minguitsumik immiissuteqassapput tulluartunik. Silaannaasivinnut immiissutit:

10.2.6.1 anersaartuutinut silaannalersuutit (åndemiddelkompressorer), innaallagissiuummit pingaarnermit aamma sillimmataasumit, imaluunniit arlaannut atanngitsumit nukissiuummit pilersorneqartut, anersaartuummut ataatsimut minnerpaamik piumasarineqartoq 60 l/min, annerpaamik tunniussinnaasaa 420 l/min sinneqqasariaqanngilaa; imaluunniit

10.2.6.2 naqitsineq atorlugu silaannaliuut, tulluartumik naqitsinilik, anersaartuutinik immeeqqissutaasinnaasoq umiarsuarmi pigineqartunik, minnerpaamik anersaartuummut ataatsimut 1200 l tunisisinnaasoq, silaannarmik ataatsimut katillugu 50.000 literit sinnerlugit tunniussisinnaasuusariaqanngilaq.

10.2.6.3 *Imm. 10.2.6 umiarsuarnut ilaasartaatinut 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasunut, xx. juli 2010 sioqqullugu sanaajusunut*
1. aamma atuuppoq,

10.3 Qatserisartut atisaanik paarsineq

10.3.1 Qatserisartut atisaat inuttullu atortui atorneqarnissaminnut piareersimassapput sumiiffimmilu tikeriaannarmiitinneqassallutik, ersarissumik atasinnaalluartumillu nalunaaqutsikkami. Qatserisartut atisaannik ataaseq sinnerlugu peqarpat aamma qatserisartup atortulersuutai ataatsimit amerlaneruppata, tamakku imminnut ungasitsillugit inissisimatinneqassapput.

10.3.2 Umiarsuarni ilaasartaatini minnerpaamik marlunnik qatserisartunut atisassamaateqarlunilu inummut qatserisartumut atortussamaateqassaaq, immikkut inissisimaffinniitinneqartunik. Zoneqarfinni pingaarnerni qummut sammisuni tamani qatserisartut atisassaat minnerpaamik marluk inissisimatinneqassapput.

10.4 Qatserisartut attaveqaataat

Umiarsuarni 1. juli 2014 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarsimasuni nassarneqassapput oqaluutit

nassartakkat (bærbare tovejsradiotelefonapparatit) minnerpaamik marluk qatserisartoqatigiinnut tamanut qatserisartut akornanni attaveqaqatigiinnissami atorneqartussaat. Oqaluutit taamaattut (bærbare tovejsradiotelefonapparater) qaartoornissamut isumannaallisagaassapput imaluunniit

annertuumik isumannaatsuussallutik. Umiarsuit 1. januar 2014 sioqqullugu sanaajusut immikkoortumi matumani aalajangersakkat naammassisimassavaat misissuinermi siullermi 1. januar 2018-p kingorna.

11 Qatserutit atorneqarnerini killiliineq

Inuit umiarsuarmiittut atortussianik navianartunik, ikuallannerup qamiterneqarnerani atorneqartunit, navianartorsiortinneqannginnissaat, kiisalu qatserutit, avatangiisinut ajoqutaasutut isigineqartut sunniisinnaanerisa killilerneqarnissaat, malittarisassami matumani siunertarineqarpoq.

1.1 Atuuffissaa

Aalajangersagaq manna umiarsuarnut, ulloq 1. januar 2026 kingusinnerusukkulluunniit sananeqartunut atuuppoq.

11.2 Nalinginnaasumik

11.2.1 Aalajangersakkami matumani atortussiat inerteqqutaasut, umiarsuarmit peerneqarunik, nunami tigutsivinnut naleqquttunut tunniunneqassapput.

11.2.2 Qatserutit, perluoroktansulfonsyre-nik (PFOS-inik) imallit atorneqarnerat imaluunniit toqqorneqarnerat inerteqqutaavoq.

Malitassaq 11 Sananeqaatsip ikuallannermut

akiuussinnaassusia 1 Siunertaq

Malittarisassap matuma siunertaraa umiarsuup ikuallattoqarneranut akiuussinnaassusiata attatiinnarneqarnissaa aamma umiarsuup sananeqaataanik tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit atorsinnaajunnaartoqarnissaa pinngitsoortinniassallugu, kissarneq pissutigalugu sananeqaatsikkut sanngiillinerup kingunerisaanik. Tamanna eqqarsaatigalugu atortussiat umiarsuup sananeqaataani atorneqartut, qulakkiissavaat, ikuallanneq pisuulluni ikuallannermut akiuussinnaassuseqarnera aserorneqassanngitsoq.

2 Umiarsuup timitaa, qaavani initat, iikkat qerattaqqutit, umiarsuup qaavini dækshuset

Umiarsuup timitaa, qaavani initat, iikkat qerattaqqutit, umiarsuup qaavi/natii aamma dækshuset sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajussapput. Malittarisassami 3.43-mi sisak taamaaqataaluunniit pillugu nassuiaammik atuineq ”foreskrevne brandprøve”
(ikuallajassutsimik misileraanerup allaaserinera) tabel-ini 9.1-miit 9.4-mut atasinnaassuseq pillugu najoqqutassamut naapertuutissaaq. Asersuutigalugu immikkoortitsissutit, umiarsuup naqqi/qaavi imaluunniit saneraat, dækshuset isui ikuallajaassuseq ”B-0”-tut nalunaaqutsersimappata, ”foreskrevne brandprøvning” akunnerup affaanik sivisussuseqartariaqarpoq.

3 Aluminium atorlugu sananeqaatsit

Allamik imm. 2-mi allassimasoqanngippat, sananeqaatsip ilaa aluminium-imik sanaajusimappat, makku atuutissapput:

3.1 Aluminium-imik sananeqaatillit immikkuualuttut klasse ”A”-tut imaluunniit ”B”-tut immikkoortitsissutaasut kiffiutaat, immikkoortut pinnagit naalakkersuisut naliliinerat malillugu

nukittussutsikkut nanertorneqanngitsut, imaassapput sananeqaatit najummissutaasut qeqqini qaqugukkulluunniit misilittaanerup allaaserineqartup nalaani 200°C sinnerlugu kissarneqalissanngitsoq; aamma

3.2 immikkut eqqumaffiginiarneqassaaq aluminiumimik sananeqaatillit sukatut, najummisutut sananeqaatsinilu atorneqartut kiffiusersornerinut, pisariaqartullu annanniutit umiatsiat pullattakkallu ilitsiviinut, umiarsuarmiillu tamakkuninnga aqqartiterisarfinnut, kiisalu immikkoortitsissutinut ”A”-nut ”B”-it, qulakkeerniarlugu:

3.2.1 atortunik sananeqaatsit, annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu ilitsivinni najummisutut atorneqartut, aamma immikkoortitsissutit (iikkat) “A”-jusuni imm. 3.1-mi nassuiarneqartoq kissassutsip qaffannissaanut killigititaq, akunnerup ataatsip ingerlareernerani naammassineqarsinnaassaaq; aamma

3.2.2 atortunik sananeqaatsit, immikkoortitsissutini (iikkat) “B”-jusuni imm. 3.1-mi nassuiarneqartoq kissassutsip qaffannissaanut killigititaq akunnerup affaata ingerlanerani naammassineqarsinnaassaaq.

4 Kategori A-mi maskinaqarfik

4.1 Casingtop og casing

Casingtop aamma sinai maskinaqarfimmi kategori A-mi sisammik sananeqaateqassapput, kiffiuteqassallutik tabelini 9.5 aamma 9.7-mi piumasaqaatit attuumassuteqartut naapertorlugit.

4.2 Naqqup pladetai

Maskinaqarfimmi kategori A-mi nalinginnaasumik pisuffissiani naqqup pladetai sisammik sananeqaateqassapput.

5 Overbordsfittings-inut atortussiat

Atortussiat, kissarnermik sunnerneqarlutik ajortiasut, kuuffinnut atorneqassanngillat (rendestensafløb), perusuersartarfinnit/eqqiartarfinnit kuuffinnut avammut allatullu kuuffinnut immap killinganiittuni atorneqassanngillat, ikuallattoqarneranilu atortussiat akornuteqalernerisigut umiarsuup imermik immakkiartulernissaa pissutigalugu.

6 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini lasttankit sananeqaataanni naqitsineqarpallaalernissamut naqitsinikippallaalernissamullu illersuutit

6.1 Aalajangersakkat nalinginnaasut

Naqitsinermik oqimaaqatigiissaarissutit ima sananeqaateqassapput artorneqarlutillu, qulakkiissallugu lasttankini naqitsineq qullarpallaarluniluunniit apparpallaassanngitsoq sananeqaatsimi piumasaqaataasut qaangerlugit, aamma ima aaqqissuussaasimassallutik:

6.1.1 Aalaq, silaannaq imaluunniit inert gas -mik akuleriit annikitsut, lasttankimi kiatsittarlunilu nillertittarneratigut pilersimasut, qanoq ilisukkulluunniit aniaffissaqassapput tryk/vakuumventil-it aqqutigalugit; aamma

6.1.2 aalaq, silaannaq imaluunniit inertgas akuleriittoq annertooq anillassinnaassalluni usilersornermi, ballatsning-imi imaarsarnermiluunniit.

6.2 Silap kiassusiata nikerarneranik tunngavilimmik ammarngit aniaffiusinnaasut annikitsumik. Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini 1. januar 2017 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni ammarngit malitassaq 4.5.3.4.1 naapertorlugu inissinneqarsimassapput.

Naqitsinermik oqilisaassinissaq siunertaralugu ammarngit imm. 6.1.1-mi allassimasut:

6.2.1 sapinngisamik portunerpaamik lasttankdæk qulaanut inissisimassapput sapinngisamik annerpaamik aalaq ikuallajasoq siaruarneqarniassammat, kisianni qaqugukkulluunniit lasttankdække-mit 2 meter ataannagu; aamma

6.2.2 Sapinngisamik ungasinnerpaamut inississallugit aamma 5 meter ataannagu, silaannarmik pilersuutinut ininullu matoqqasunut ammanernut, ikuallatsitsissutaasinnaasunut qaninnerunngitsumi, aamma umiarsuup qaavani maskinanit atortunillu, ikuallatsitsilersinnaasunit. Kitsanut sipili kalunniisivillu innaallatsitsinermikkut ikuallatsitsilersinnaapput.

6.3 Lastini tankini isumannaallisaanermi atortut

6.3.1 Imerpalasunik silaannarissartarfikkut qummukartoqatsaaliuineq

Naqitsinermik oqimaaqatigiissaarinermi aqqutit atorlugit imerpalasumik lasttankip sananeqaataani naqitsineq atorneqartoq qaangerlugu qaffattoqannginnissaa qulakkeerniarlugu periusissiaqassaaq. Tamanna anguneqassaaq imerpalasup qullasissuseqarpallaalernissaanut kalerrisaaruteqarnikkut, ulikkaartoornermi aniasoqarneranut nakkutilliissuteqarnikkut imaluunniit taamaaqataanik uuttortaatit nammineq aquttut aamma lasttankit immerneqartarnerini periusissiornikkut. Malittarisassamik matuminnga atuinermi ulikkaartoornermi ventilit overflodssystem-imut naligitinneqassanngillat.

6.3.2 Naqitsinermik oqimaaqatigiissitsiniarnermi atortut allat

Aaqqissuussineq alla aalamik, silaannarmik imaluunniit inertgasblanding-inik aniasoqarnissaanut pinngitsoortitsinissamik qulakkeerinnittoq pigineqassaaq naqitsineq angivallaartoq mikivallaartorluunniit pinngitsoorniarlugu, taaneqartutut imm. 6.1.2-mi aaqqissuussineq iluatsissanngikkaluarpat. Tamatuma saniatigut aaqqissuussinerup allap, umiarsuarni imerpalasunik assartuutini 1. januar 2017 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni, naqitsineq angivallaartoq mikivallaartorluunniit pinngitsoortissavaa, imm. 4.5.2.2-mi afspærringsmidler piumasaqaatigineqartut aserussangaluarpata imaluunniit siunertaanngitsumik matussangaluarpata. Taarsiullugit tankini tamani pressostater (naqitsinermut uuttortaatit) ikkunneqarsinnaapput, imm. 6.1.2-mi taaneqartutut aaqqissuussinermik illersorneqartut. Tassunga nakkutilliinermi atortut umiarsuup lastinut nakkutilliisarfiani imaluunniit nalinginnaasumik usilersornermi usingiarnermilu ingerlatsisarfiusumi inissinneqassapput. Nakkutilliissutit taamaattut kalerrisaarutitaqassapput, tankini naqitsineq angivallaalerpat mikivallaalerpalluunniit aallartinneqartartunik.

6.3.3 Bypass i hovedudluftningsrøret

Tryk-/vakuum-ventilit, imm. 6.1.1-imi allaaserineqartut bypass arrangement-imik pilerneqarsimasuusinnaapput, silaannarissartarfiup ruujoriani pingaarnermi imaluunniit napparutip ruujoriani inissisimagunik. Taama ittumik atortoqartillugu, takutitsissuteqassaaq, ammanersoq matoqqanersorluunniit takutitsisinnaasumik.

6.3.4 Naqitsinermut-/silaannaarsiffimmut qamittaatit

Tryk-/vakuum-afbryder-inik arlalinnik peqassaaq, lasttankini makkuninnga pisoqaqqunagu:

6.3.4.1 naqitsineq annertuallaartoq toqqaannartoq, lasttankip misilinneqarnermini naqitsineranik qaangiisoq, lasttanki imarisinnaasani tamakkerlugu immerneqarpat, aamma silaannarissartarfiit allat tamarmik matusimappata; aamma

6.3.4.2 naqitsineq annikippallaartoq 700 mm sinnerlugit imerpalasup portussisianut sunniuttoq, lasttankip imaarneqarnerani lastpumpit sakkortunerpaaffia atorlugu, aamma inertgasblæserit unittuussangaluarpata.

Atortulersuutit taamaattut inertgassystemip aqqutaani pingaarnermi ikkunneqassapput, malitassaq 4.5.3.1-imi piumasarineqartutut silaannarissartarfimmi ikkunneqanngikkunik, imaluunniit lasttankini tamani

immikkut. Atortunik tamakkuninnga inissiiviit sananeqaatsillu malitassaq 4.5.3 aamma imm. 6 naapertorlugit pissapput.

6.4 Silaannarissartarfiup anillattarfiisa angissusiat

Imm. 6.1.2-mi silaannarissarfiit anillatsitsisarfiinut piumasaqaatit, usilersornermi, usingiarnermi ballastning-imilu atorneqartussat sananeqaateqassapput, umiarsuup sananeqarsimanerani, usilersornermi sukkassuseq tamakkiisoq tunngavigalugu, minnerpaamik 1,25-imik gangerlugu, sillimaffigiumallugu gas-iliortoqarsinnaanera aamma pinngitsoortikkumallugu, tankimi sumiluunniit naqitsineq ima qaffatsigissanngitsoq, tankip sananeqaateqarnerani naqitsineq naatsorsuutigineqartoq qaangerlugu. Umiarsuup naalagaa paasissutissanik pilersorneqassaaq lasttankini tamani usilersornissap sukkassusissaa akuerineqartoq annerpaaq pillugu, aamma lasttankinut ataatsimoorussamik silaannarissartarfilinnut aamma taamatut, usilersornerup sukkassusissaa akuerineqartoq annerpaaq pillugu.

Afsnit D Qimaaffissiat

Malitassaq 12 Inuttanik ilaasunillu

kalerrisaarineq 1 Siunertaq

Malitassami matumani siunertaavoq inuttat ilaasullu ikuallattoqalerneranik kalerrisaassallugit isumannaatsumik qimarngussuinissaq anguniarlugu. Siunertamut tamatumunnga atatillugu kalerrisaarut pingaarneq aamma højtalerikkut kalerrisaarutit pigineqassapput.

2 Kalerrisaarinermi systemi pingaarneq

Kalerrisaarut pingaarneq malitassami III/6.4.2-mi piumasaqaataasoq atorneqassaaq inuttat ilaasullu ikuallattoqarneranik kalerrisaarniarlugit.

3 Umiarsuarni ilaasartaatini højtalerit nipittortaatit

Højtalersystem imaluunniit attaveqaatit allat atorluarsinnaasut, malitassaq III/6.5-imi piumasaqaataasunik naammassinnittut ineqarfinni tamani aamma inini sullivinni nakkutilliisarfinnilu, kiisalu umiarsuup qaavani ammaannartumi, pigineqassapput.

Malitassaq 13 Qimaaffissiat/aniffissiat

1 Siunertaq

Malitassami matumani siunertaavoq qimaaffissiat/aniffissiat allaaserissallugit, taamaalilluni inuit umiarsuarmi issimasut isumannaatsumik pilertortumillu annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu aqqaatiterisarfiliarsinnaaqqullugit. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 Qimaaffissiat isumannaatsut nassaarineqassapput;

1.2 qimaaffissiat isumannaatsuutinneqassapput, ilisaqarfiussanatillu; aamma

1.3 pisariaqarpat ikiuutaasinnaasut amerlanerit pigineqarsinnaapput qulakkeerniarlugu aqqutissat tikikkuminartuunissaat, erseqqissumik allagartaliinissaq (skilte) aamma ajutuulernermi pissutsit eqqarsaatigalugit naammaginartumik aaqqissuussisimanissaq.

2 Piumasaqaatit nalinginnaasut

2.1 Malittarisassami matumani allami erseqqissumik allatut allassimasoqanngippat, ininit tamanit minnerpaamik marlunnik qimaaffissiaqassaaq/aniffissiaqassaaq sapinngisamik imminnut ungasittunik atorneqarnissaminnullu piareeqqasunik.

2.2 Malitassami matumani qimaaffissianut piumasaqaataasunut elevatorit ilaatinneqanngillat.

3 Ini nakkutilliisarfimmit, ineqarfimmit ininilu sullivinnit qimaaffissiat

3.1 Piumasaqaatit nalinginnaasut

3.1.1 Tummeqqat lejder-illu imatut inissisimassapput, annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu aqqaatiterisarfiup tungaanut pisariitsumik aqqutissaassallutik ilaasut inuttallu ineqarfiinit aamma ininit, nalinginnaasumik inuttanit suliffigineqartunit, maskiinaqarfiit saniatigut.

3.1.2 Malitarisassami matumani allami erseqqissumik allatut allassimasoqanngippat, torsuusat, paarlersuit (forhaller) imaluunniit torsuusap ilaa, ataasiinnarmik qimaaffissiallit, inerteqqutaapput. Torsuusat anillaffissaqanngitsut (blind) sulinermi atorneqartut, aamma umiarsuup atorneqarnerani pisariaqartut, soorlu ikummatissaasiviit, umiarsuup iluani pilersuinermut atatillugu torsuusat, akuerineqassapput, torsuusat anillaffissaqanngitsut tamakku inuttat ineqarfiinit avissaaqqatinneqarpata aamma ilaasut ineqarfiinit tikinneqarsinnaanngitsumiippata. Torsuusap ilaa, ilorparterfissalik, silissusiminit takinerunngitsumik, reces-itut imaluunniit tamaani inittorsaatitut isigineqassaaq akuerineqassallunilu.

3.1.3 Ineqarfinni aamma inini sullivinni nakkutilliisarfinnilu tummeqqat tamarmik najummisui/qerattaqqutaat sisammik sanaajussapput, minillugit atortussiat taamaaqataat naalakkersuisunit akuerineqarsinnaasut.

3.1.4 Radioqarfik umiarsuup qaavanut ammaannartumut toqqaannartumik attaveqanngippat, taava marlunnik qimaaffissiaqassaaq, imaluunniit stationimut tassunga iserfissaqassaaq, aappaa koøje-jusinnaavoq imaluunniit igalaajusinnaavoq naammattumik angissusilik imaluunniit periarfissaq alla naalakkersuisunit iluarisimaarneqartoq.

3.1.5 Qimaaffissiani matut nalinginnaasumik qimaaffigisap tungaanut qiversartuussapput, minillugit:

3.1.5.1 ineeqqanut matut ilummut qiversartuussapput, silammut ammarnerini inuit torsuusamiittut ajoquserumanagit; aamma

3.1.5.2 ajutuulernermi sulluni aniffissiani qummut sammisuni matut silammut ammarneqarsinnaassapput sulloq ajutuulernermi aniffissatut iserfissatullu atorneqarsinnaaqqullugu.

3.2 Umiarsuarni ilaasartaatini qimaaffissiat/aniffissiat.

3.2.1 Immap killinga qulaallugu umiarsuarmi ininit allernit qimaaffissiat/aniffissiat.

3.2.1.1 Skotdækkip ataani inini imermut sitsiaatsunit tamanit imaluunniit taamaaqataanik ininit imaluunniit ininit eqimattanit qimaaffissiaqassaaq/aniffissiaqassaaq marlunnik, minnerpaamik aappaa matunut sitsiaatsunut atasariaqanngitsumik. Immikkut naalakkersuisut akuerisinnaavaat, qimaaffissiat taakku arlaat pinngitsoorneqarsinnaasoq inuttat inaanni, qaqutikkuinnaq inunnik tamaaniiffiusartuni, qimaaffissiaq piumasaqaataasoq, matunut sitsiaatsunut atanngippat.

3.2.1.2 Naalakkersuisut akuerisimappassuk qimaaffissiap aappaa imm. 3.2.1.1 atorlugu pisariaqanngitsoq, qimaaffissiap aappaa isumannaatsumik anisarfiussaaq. Kisianni tummeqqat silissusii 800 mm-erimik nerukinnerussanngillat, illugiinnillu ajapaartorfeqassallutik.

3.2.2 Immap killinga qulaallugu umiarsuup initaanit qullernit qimaaffissiat/aniffissiat

Skotdækkip qulaani minnerpaamik qimaaffissiaqassaaq/aniffissiaqassaaq zone-ni pingaarnerni qummut sammisuni tamani imaluunniit taamaaqataanik inini ininiluunniit eqimattani, minnerpaamik aappaa tummeqqanut ataneqassalluni, qummut toqqaannartumik aniffissiaasumut.

3.2.3 Majuartarfeqarfinnut matoqqasunut toqqaannartumik iserfissiat

Ineqarfinni ininilu sullivinni tummeraqarfiit toqqaannartumik torsuusanut attaveqassapput naammattumillu initussuseqassallutik tattorliuuttoqalernissaa pinngitsoortinniarlugu, ajutoortoqartillugu inunnit qanoq amerlatigisunik atorneqarsinnaanerat naatsorsuutigalugu. Tummeraqarfinni taamaattuni taamaallaat tamanut perusuersartarfiit sikaaviillu ikuallassinnaanngitsut isumannaallisaanermut atortunik ulorianannginsunik aamma paasissutissiisarfiit ammasut tamaaneeqqusaapput. Taamaallaat torsuusat, elevatorit, tamanut perusuersartarfiit, speciallastrum, init ro/ro-jusut ammasut, ilaasut kikkulluunniit tikissinnaasaat, tummeraqarfiit allat qimaaffissiat imm. 3.2.4.1-mi piumasaqaataasut, kiisalu silami sumiiffissiat, tummeraqarfinnut taamaattunut toqqaannartumik atassuteqarsinnaapput. Init kikkunnit tamanit tikinneqarsinnaasut aamma tummeraqarfinnut toqqaannartumik atassuteqarsinnaapput, minillugu isiginnaartitsisarfimmi (teater) scene-p tunua. Torsuusat mikisut imaluunniit paarliit (lobbyer), igaffinnit tummeraqarfik matoqqasoq avissaartinniarlugu atorneqartartut imaluunniit errorsisarfiit anginerusut, tummeqqanut toqqaannartumik atassuteqarsinnaapput, imaappat minnerpaamik naqqa 4,5 m2-erinik initussuseqarpat, minnerpaamik 900 mm-erinik silissuseqarpat, qatserinermilu slange-qarpat.

3.2.4 Qimaaffissiat/aniffissiat pillugit immikkuualuttut

3.2.4.1 Minnerpaamik qimaaffissiat tamakku, imm. 3.2.1.1-imi aamma 3.2.2-mi piumasaqaatigineqartut ilaat ataaseq, tummeraqassaaq tikikkuminartumik iikkanik ungaluneqartoq, natermit tummeqqat aallartiffiannit kipisuitsumik ikuallannermut illersuutaasoq, annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu aqqaatiterisarfiup tungaanut imaluunniit vejrdæk-imut qullerpaap tungaanut ingerlasoq, aqqaatiterisarfik zone-mi pingaarnermi qummut sammisumi toqqaannartumik isuliffeqanngitsillugu. Taaneqartumi kingullermi, silakkut tummeqqatigut aqqutissakkullu ajutoornermi qaammaqqutilikkut malitassaq III/11.5 naapertorlugu, kiisalu quaannaveersaatinik qalleqqasuni, aqqaatiterisarfiup tungaanut toqqaannartumik aqqutissaqassaaq. Avissaaqutit, silami tummeqqanut ammasunut aqqutissanullu, qimaaffissianullu ilaasunut, kiisalu avissaaqutit, ima inissisimasut, ikuallattoqartillugu atorsinnaajunnaarnermikkut annanniutinik aqqaatiterisarfimmut aqqutissamik assiisinnaasut, kiffiutaat ilanngullugit, ikuallannermut akiuussinnaassuseqassapput tabel-ini 9.1-miit 9.4-mut allassimasut naapertorlugit, apeqqutaalluni suna atuunnersoq.

3.2.4.2 Tummeraqarfinni ikkersorneqarsimasunit annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu aqqaatiterisarfimut aqqutissaq illersorneqarsimassaaq toqqaannartumik imaluunniit umiarsuup iluani aqqutissani illersukkanit, ikuallattoornissamut akiuussinnaassuseqartussanut kiffiuserneqarsimasussanillu tummeraqarfittulli, tabel-ini 9.1-miit 9.-4-mut allassimasut naapertorlugit, apeqqutaalluni suna atuunnersoq.

3.2.4.3 Tummeqqat, taamaallaat inimik ataatsimik, inillu pineqartup aneerasaartarfianik, isumaginnittut, qimaaffissianut piumasaqaatigineqartunut, ilaasutut isigineqassanngilaq.

3.2.4.4 Inersuarni atrium-ini quleriinni tamani qimaaffissiaqassaaq marlunnik, aappaa toqqaannartumik qimaaffissiamut matoqqasumut qummukarfissalimmik, imm. 3.2.4.1-mi piumasaqaatinik naammassinnittoq.

3.2.4.5 Qimaaffissiat qimaaffissianillu ingerlariaqqiffissat silissuseqassapput “Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatit naapertorlugit.

3.2.5 Qimaaffissiat/aniffissiat nalunaaqutsersorneqarnerat

3.2.5.1 Ajutuulernermi qaammaqquteqarnissamut malitassaq II-1/42—imi aamma malitassaq III/11.5-mi piumasaqaatigineqartunut ilassutitut, qimaaffissiat, tummeqqat anisarfiillu ilanngullugit, qullermik nalunaaqutserneqarsimassapput imaluunniit kittorartunik (striber) namminneq qaammartartunik nalunaaqutsersorneqarsimassallutik natermit 0,3 meterinit portunerunngitsumi sumiluunniit qimarngussuinermi aqqummi, teqeqqut torsuusallu paarlaffii ilanngullugit. Taamatut nalunaaqutsersuinerup ilaasut qimaaffissiani tamani sumiissusersiorsinnaatissavai qimaaffissallu

pilertortumik ilisarineqartissinnaassallugit. Qaammaqqutit kallerup innitortut atorneqarpata, tamakku sarfamik pilersorneqassapput

ajutuulernermi innaallagissiuummit, imatullu ikkunneqarsimassallutik, qulliit arlaat ajoquteqassagaluarpat, qulliilluunniit kipeqattaartut ilaat ajussagaluarpat, nalunaaqutsersuineq atorsinnaajunnaassanani.

Tamatuma saniatigut allagartat (skilte) qimaaffissianit aamma qatserutit inissisimaffiinik tikkuussisut, namminneq qaammartarlutilluunniit ikumaneqartariaqarput. Naalakkersuisut qulakkiissavaat, qulliit taamaattut nalunaarutaasut imaluunniit suulluunniit namminneq qaammartartut nalilersorneqarsimanissaat, misilittarneqarsimanissaat aamma "Fire Safety Systems Code" naapertorlugu ikkussuunneqarsimanissaat.

3.2.5.2 Umiarsuarni ilaasartaatini, 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni imm. 3.2.5.1-mi piumasaqaatit inuttat ineqarfiinut aamma atuutissapput.

3.2.5.3 Qimaaffissiani qaammaqquteqarnissamik imm. 3.2.5.1-mi piumasaqaataasunut taarsiullugit, qimaaffissiat pillugit ilitsersuutit akuerineqarsinnaapput, naalakkersuisunit akuerineqarsinnaagunik, najoqqutassiat Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasut naapertorlugit.

3.2.6 Matut, nalinginnaasumik paarnaarsimasartut, qimaaffissianullu ilaasut

3.2.6.1 Ineeqqat matui aamma ineeqqat taamaaqataanni matut, inip iluani ammarniartillugit matuersaammik atuinissamik piumasaqaateqarfiussanngillat. Qimaaffissiami tikkuarneqartumi aamma matoqassanngilaq, ammarniarlugu matuersaatinik atuiffiusariaqartumik, qimaaffissap tungaanut ingerlanermi.

3.2.6.1.1 Ininit nalinginnasumik tikinneqarsinnaasuni matut anisarfiit, nalinginnaasumik klinke atorlugu matusimasut, atortoqassapput akkersimaneranik atassutaarsisinnaasumik (frakobling). Atortut taamaattut dørklinkemekanisme atorlugu sanaajussapput, akkiutaa (klinke) atortoqassalluni, qimaaffiup tungaanut naqitsinermik sunnerneqarnerminik akkiutaarsisinnaasumik. Hurtigudløsningsmekanisme-t sanaajussapput ikkusimassallutillu naalakkersuisut naammagisimaagaannik, pingaartumik:

3.2.6.1.2 sanimoortunik plade-nilluunniit sanaajussapput, matutsitsisartua matup minnerpaamik sanimut affaa tikillugu takissuseqassalluni minnerpaamik 760 mm-erinik annerpaamillu 1120 mm-erinik portussuseqassalluni umiarsuup natianinngaaniit.

3.2.6.1.3 matup matusimassutaa akkittartoq (dørklinken) iperaasassaaq naqitsinermi annerpaamik 67 N; aamma

3.2.6.1.4 paarnaarsaateqassanngilaq, skrueqassanani imaluunniit aaqqissuussiffigineqassanani, akkiutaarsitsinissamik akornusiisinnaasumik, akkiutaarsissut naqitsinermik sunnerneqaraluartoq.

3.2.7 Umiarsuarni ilaasartaatini qimarngussuineq pillugu misissuineq 37)

3.2.7.1 Umiarsuup sananeqaleqqaarneranili siusissukkut qimaaffissiat qimarngussuiffiginissaannut nalilersorneqaleriissapput. Misissuineq makkununnga atuutissaaq:

. 1 umiarsuarnut ilaasartaatinut ro-ro-jusunut 1. juli 1999 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut; aamma

. 2 umiarsuarnut ilaasartaatinut allanut 1. januar 2020 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut aamma 36- init amerlanerusunit ilaasoqarsinnaasunut.

3.2.7.2 Misissuineq atorneqassaaq takutissallugu pinngitsoortissallugulu, sapinngisamik, qimarngussornermi tattoqisaattoqalinnginnissaa annanniutinut aqqaatiterisarfimmut ilaasut inuttallu qimaaffissiatigut nalinginnaasumik ingerlaneranni, matumani aamma eqqarsaatigalugu inuttat ilaasa ilaasut qimarngussuiffiit aqqutigalugit ingerlasut illuatungaanut ingerlanissaminnik pisariaqartitsisinnaanerat. Tamatuma saniatigut misissuineq atorneqassaaq takutissallugu, qimarngussuinissaq pillugu aaqqissuussineq naammattumik eqaassuseqarnersoq, qimaaffissiat, katersuuttarfiit, aqqaatiterisarfiit imaluunniit annanniutit ilaasa atorneqarsinnaannginneri inuup ajoqusersimanera pissutigalugu.

3.3 Umiarsuarni usisaatini qimaaffissiat/aniffissiat

3.3.1 Aalajangersakkat nalinginnaasut

Umiarsuup ineqarfiini nerisarfiinilu quleriinni tamani minnerpaamik marlunnik qimaaffissiaqassaaq/aniffissiaqassaaq sapinngisamik imminnut ungasittunik.

3.3.2 Qimaaffissiat/aniffissiat ininit umiarsuup qaavanit ammasumit appasinnerpaap ataaniittunit

Umiarsuup qaavani ammaannartumi allerpaami qimaaffissiaq pingaarneq majuartarfiussaaq, qimaaffissiarlu alla sulluusinnaavoq majuartarfiusinnaalluniluunniit alla.

3.3.3 Qimaaffissiat/aniffissiat ininit umiarsuup qaavanit ammasumit appasinnerpaap qulaaniittunit

Umiarsuup qaavanit ammasumit appasinnerpaamit qimaaffissiat tummeraassapput imaluunniit matuussapput umiarsuup qaavani ammasumut imaluunniit taakkut peqatigiissillugit.

3.3.4 Torsuusat ingerlariaqqiffissaqanngitsut 7 meterit sinnerlugit takissuseqassanngillat.

3.3.5 Qimaaffissiat/aniffissiat silissusii ataavartuunerilu

Qimaaffissiat qimaaffissianilu ingerlariaqqiffissat silissuseqassapput “Fire Safety Systems Code”-ni piuasaqaatit naapertorlugit.

3.3.6 Qimaaffissianut/aniffissianut atatillugu atuutsinngitsoorneqarsinnaasut marluk

Ininit ilaannikkuinnaq atorneqartartunit inuttanut qimaaffissiat ilaat naalakkersuisut akuersinerisigut pinngitsoortinneqarsinnaavoq, qimaaffissaq piumasaqaataasoq matunut sitsiaatsunut attuumassuteqanngippat.

3.4 Qimaanermi atortut (flugtapparater)

3.4.1 Qimaaffissiani atortut (flugtapparater) “Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatit naammassisimassavaat. Qimaaffissiani atortut sillimmatit “reserveflugtapparater” umiarsuarmi pigineqassapput.

3.4.2 Umiarsuit tamarmik minnerpaamik marlunnik qimaaffissiani atortunik “flugtapparater” ineqarfinni inissisimasussanik peqassapput.

3.4.3 Umiarsuarni ilaasartaatini umiarsuit immikkoortortaani pingaarnerni nappaarissunik iigalinni tamani minnerpaamik marlunnik qimaaffissiani atortunik peqassapput.

3.4.4 Umiarsuarni ilaasartaatini 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, umiarsuup immikkoortortaani pingaarnerni nappaarissunik iigalinni tamani imm. 3.4.3-mi qulaani piumasarineqartut saniatigut minnerpaamik marlunnik pigisaqassapput.

3.4.5 Imm. 3.4.3 aamma 3.4.4 atuutinngillat majuartarfinnut (indskottede trapper), immikkoortortani pingaarnerni nappaarissunik iigalinniittuni, aamma umiarsuup siornata tungaani aquatalu tungaani immikkoortut pingaarnerni nappaarissunik iigalinni, aammalu inini kategorini (6), (7), (8) imaluunniit (12)-mi malitassami 9.2.2.3-mi nassuiarneqartutut.

4 Maskinaqarfimmiit qimaaffissiat/aniffissiat

4.1 Umiarsuarni ilaasartaatini qimaaffissiat/aniffissiat.

Umiarsuarni ilaasartaatini maskinaqarfinnit tamanit qimaaffissiat/aniffissiat piumasaqaatinik makkunannga naammassinnissimassapput:

4.1.1 Immap killinga qulaallugu umiarsuarmi ininit allernit qimaaffissiat/aniffissiat

Immap killinga qulaallugu umiarsuarmi inini allerni ini inissisimappat qimaaffissiat marluk ukua arlarissavaat:

4.1.1.1 Lejderit marluk sisammik sanaat, sapinngisamik imminnut ungasitsillugit inissitat, inip qutsinnersaani matunut aqqutit, tassanngaaniillu annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu ingerlariaqqiffissalik. Lejderit taakku arlaat iikkami illersukkami (skakt) inissisimassapput, kategori (2), malitassami 9.2.2.3-mi, imaluunniit 9.2.2.4, kategori (4), apeqqutaalluni suna atuunnersoq, inip naqqatungaaniit, inip silataanut isumannaatsumut ataneqarlutik. Ikuallattoqalersillugu matut namminneerlutik matusartut

ikkunneqassapput. Lejderit aalajangersimassapput ima, kissarneq iikkamut ingerlaqqissinnaassanani, ikkuffiani atanerit kiffiarneqanngitsut aqqutigalugit. Iigaq illersugaq lejderit inissisimaffiat minnerpaami iluatungimigut initussuseqassaaq 800x800 mm-inik aamma ajutoornermi qaammaqqutеqassalluni; imaluunniit

4.1.1.2 lejderi sisak, inimi qutsinnerpaaffiani matumut aqqutissaq, tassuunaqqulluni umiarsuup qaavanut ammaannartumut anillaffissaqarluni aamma matu sisak inip naqqata tungaani aamma sumiiffimmi lejderimit taaneqartumit avissaaqqasoq. Matu sisak ammarneqarsinnaallunilu matuneqarsinnaassaaq

illuatungaaniit illuatungaaniillu qimaaffissiamullu isumannaatsumut inip naqqatatungaaniit umiarsuup qaavanut ammaannartumut aqqutaassalluni.

4.1.2 Immap killinga qulaallugu umiarsuup initaanit qullernit qimaaffissiat/aniffissiat

Ini skotdække-mit qullasinneruppat, qimaaffissiat/aniffissiat taakku marluk sapinngisamik imminnut ungasitsillugit inissinneqarsimassapput, matullu, taakkunannga aniffissanit, ima inissisimassapput, taakkunanngaaniit umiarsuup qaavani annanniutit umiatsiat pullattakkallu tikinneqarsinnaassallutik. Qimaaffissiat taakku tummeraassappata lejderiusut, taava taakku sisammik sanaajusariaqarput.

4.1.3 Qimaaffissianut/aniffissianut atatillugu atuutsinngitsoorneqarsinnaasut marluk

Umiarsuarmi 1.000 ataallugu bruttotonnage-limmi Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, ataasiinnarmik qimaaffissiaqassasoq/anisarfeqassasoq, silissusia inillu qutsinnerusortaata aaqqissuunneqarsimanera pisariaqartumik eqqumaffigalugit. Umiarsuarmi 1.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-limmi, naalakkersuisut akuerisinnaavaat inimit qimaaffissiap aappaqannginnissaa, maskiinaqarfimmi maskinat ikiortit sumiiffigisaanni nalinginnaasumik inuttaqarneq ajortumi, matu imaluunniit tummeqqat (ståллejder) isumannaatsumik annanniuteqarfimmut aqqutissaappata, inip suussusia inissisimaneralu apeqqutaatillugit, aamma inimi nalinginnaasumik inunnik sulisoqartarnera ilanngullugu. Aquummut maskiinaqarfimmi allamik qimaaffissiaqassaaq, aquuteqarfik tassani inimi inissisimappat, umiarsuup qaavanut ammaannartumut toqqaannartumik aniffissaqanngippat.

4.1.4 Maskiinaqarfimmi nakkutilliisarfimmit qimaaffissiat/aniffissiat

Maskiinaqarfimmi nakkutilliisarfimmit, maskiinaqarfimmi ataatsimi inissisimasumit, qimaaffissiat/aniffissiat marluussapput. Qimaaffissiap aappaa ikuallannermut tamakkerluni illersugaassaaq maskiinaqarfiup avataani isumannaatsumut aqqutaa tamakkerlugu.

4.1.5 Lejderit sanimut sivingasut majuartarfiillu

Umiarsuit 1. januar 2016 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut pineqartillugit, tamarmik sivingasunik lejdereqassapput/tummeraqassapput, ikkunneqarsimasunik imm. 4.1.1 naammassiumallugu, maskiinaqarfimmiit ammasunik tutisarialinnik, qimaaffissianut ilaasunik qimaaffissianulluunniit aqqutissaasunik, kisianni iikkanut illersukkanut ikkusimanngitsut, tamakku sisammik sanaajussapput. Lejderit/majuartarfiit taamaattut naqqamikkut sisammik illersuutitaqassapput, taamaalilluni inuit qimaasut ataatungiminni ikuallannermut innermullu illersorneqassallutik.

4.1.6 Maskiinaqarfimmi sannavinnit pingaarnernit qimaaffissiat.

Umiarsuarni 1. januar 2016 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni maskiinaqarfinni sannavinnit pingaarnernit qimaaffissiat marluussapput. Minnerpaamik qimaaffissiat taakku aappaa maskiinaqarfimmit isumannaatsumut aqqutaani kipisuitsumik ikuallannermut illersuutitaqassaaq.

4.2 Umiarsuarni usisaatini qimaaffissiat/aniffissiat

Umiarsuarni usisaatini maskiinaqarfinnit tamanit qimaaffissiat/aniffissiat piumasaqaatinik makkunannga naammassinnissimassapput:

4.2.1 Maskiinaqarfimmiit kategori A-jusumit qimaaffissiat/aniffissiat

Imm. 4.2.2 taaneqartut eqqaassanngikkaanni, maskiinaqarfinni kategori A-jusuni tamani marlunnik qimaaffissiaqassaaq/aniffissiaqassaaq. Pingaartumik aalajangersakkat uku arlaat naammassineqarsimassaaq:

4.2.1.1 Lejderit sisammik sanaat marluk, sapinngisamik imminnut ungasitsillugit inissisimasut, inip ilaani qutsinnerpaami matumut aqqutissat, immikkoortillugit inissitat, tassanngaaniillu umiarsuup qaavanut ammaannartumut aniffissallit. Lejderit taakku arlaat iikkami illersukkami (skakt) inissisimassapput, kategori (4), malitassami 9.2.3.3-mi, inip naqqatungaaniit, inip silataanut isumannaatsumut ataneqarlutik. Ikuallattoqalersillugu matut namminneq matusartut ikkunneqassapput. Lejderit aalajangersimassapput ima, kissarneq iikkamut ingerlaqqissinnaassanani, ikkuffiani atanerit kiffiarneqanngitsut aqqutigalugit. Iigaq illersugaq lejderit inissisimaffiat minnerpaami iluatungimigut initussuseqassaaq 800x800 mm-inik aamma ajutoornermi qaammaqquteqassalluni; imaluunniit

4.2.1.2 lejderi sisak, inimi qutsinnerpaaffiani matumut aqqutissaq, tassuunaqqulluni umiarsuup qaavanut ammaannartumut anillaffissaqarluni aamma matu sisak inip naqqata tungaani aamma sumiiffimmi lejderimit taaneqartumit avissaaqqasoq. Matu sisak ammarneqarsinnaallunilu matuneqarsinnaassaaq illuatungaaniit illuatungaaniillu qimaaffissiamullu isumannaatsumut inip naqqatatungaaniit umiarsuup qaavanut ammaannartumut aqqutaassalluni.

4.2.2 Qimaaffissianut/aniffissianut atatillugu atuutsinngitsoorneqarsinnaasut marluk

Umiarsuarmi 1.000 ataallugu bruttotonnage-limmi
naalakkersuisut immikkut akuerisinnaavaat imm. 4.2.1-imi qimaaffissiaq/anisarfik piumasaqaataasoq malinneqassanngitsoq pisariaqartumik eqqumaffigalugu inip qutsinnerusortaata annertussusia aaqqissuussaaneralu. Taamatullu maskiinaqarfimmit kategori A-jusumit qimaaffissiat imm. 4.2.1.1-imi taaneqartutut matoqqasumik ikuallannermut illersuuteqarnissaanik piumasaqaatigineqartut naammassisariaqanngilaat. Aquummut maskiinaqarfimmi allamik qimaaffissiaqassaaq, aquuteqarfik tassani inimi inissisimappat, umiarsuup qaavanut ammaannartumut toqqaannartumik aniffissaqanngippat.

4.2.3 Maskiinaqarfinni kategori A-junngitsunit qimaaffissiat/aniffissiat.

Maskiinaqarfimmit, kategori A-junngitsumit, qimaaffissiat/aniffissiat marluussapput, eqqaassanngikkaanni inimit, akuttusuumik inoqartartumit, aamma inimit matup tungaanut ungasissuseq annerpaamik 5 meteriuppat, minnerulluniluunniit, taamaappat qimaaffissiaq ataasiinnaasinnaavoq.

4.2.4 Lejderit sanimut sivingasut majuartarfiillu

Umiarsuit 1. januar 2016 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut pineqartillugit, tamarmik sivingasunik lejdereqassapput/tummeraqassapput, ikkunneqarsimasunik imm. 4.2.1 naammassiumallugu, maskiinaqarfimmiit ammasunik tutisarialinnik, qimaaffissianut ilaasunik qimaaffissianulluunniit aqqutissaasunik, kisianni iikkanut illersukkanut ikkusimanngitsut, tamakku sisammik sanaajussapput. Lejderit/majuartarfiit taamaattut naqqamikkut sisammik illersuutitaqassapput, taamaalilluni inuit qimaasut ataatungiminni ikuallannermut innermullu illersorneqassallutik.

4.2.5 Maskiinaqarfimmiit kategori A-jusumi nakkutilliivimmit qimaaffissiat.

Umiarsuarni 1. januar 2016 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni maskiinaqarfinni nakkutilliisarfinni qimaaffissiat marluussapput. Minnerpaamik qimaaffissiat taakku aappaa maskiinaqarfimmit isumannaatsumut aqqutaani kipisuitsumik ikuallannermut illersuutitaqassaaq.

4.2.6 Maskiinaqarfimmi kategori A-jusuni sannavinnit pingaarnernit qimaaffissiat.

Umiarsuarni 1. januar 2016 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni maskiinaqarfinni sannavinnit pingaarnernit qimaaffissiat marluussapput. Minnerpaamik qimaaffissiat taakku aappaa maskiinaqarfimmit isumannaatsumut aqqutaani kipisuitsumik ikuallannermut illersuutitaqassaaq.

4.3 Qimaanermi atortut (flugtapparater)

4.3.1 Umiarsuarni tamani maskiinaqarfinni erseqqarissuni inissinneqarsimasunik qimaanermi atortunik, ikuallattoqalersillugu pilertortumik qaqugukkulluunniit tigoriaannarnik peqassaaq. Qimaanermi atortut inissisimaffiinut atatillugu eqqumaffigineqassaaq maskiinaqarfiup ilusilersorsimanera nalinginnaasumillu inuit qassit tamaani sulisarnersut.

4.3.2 Atortut (flugtapparater) tamakku amerlassusiat inissisimaffiilu ikuallattoornermi nakkutilliinermi pilersaarummi, malitassaq 15.2.4-mi piumasaqaataasutut, allassimassapput.

4.3.3 Qimaanermi atortut (flugtapparater) "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatit naammassisimassavaat.

5 Umiarsuarsuani ilaasartaatini qimaaffissiat/aniffissiat immikkut ittunik lasteqarfinnit aamma ro/ro lasteqarfinnit ammasunit, inuit tamaannarfigisinnaasaannit.

5.1 Immikkut ittunik lasteqarfinni aamma ro/ro inini ammasuni, umiarsuarmi ilaasut tamarmik tikissinnaasaanni, qimaaffissiat/aniffissiat amerlassusii inissisimaffiilu skotdækkep ataani qulaanilu naalakkersuisunit akuerineqarsinnaasuussapput, annanniuteqarfimmullu isumannaatsumik aqqut minnerpaamik sanilliunneqarsinnaassalluni piumasaqaatinut imm. 3.2.1.1, 3.2.2, 3.2.4.1 aamma 3.2.4.2-mi taaneqartunut. Init taakku pisuffissaqassapput nalunaaqutserneqarsimasunik, qimaaffissiat tungaannut, minnerpaamik 600 mm-nik silitsigisunik. Biilit uninngasarfii ima aaqqissuunneqarsimassapput akornatigut aqqutit tamatigut sunilluunniit ilioqqaavigineqarsimassanatik.

5.2 Maskiinaqarfinnit, umiarsuarmi inuttanit taamaallaat suliffigineqartartunit, qimaaffissiat/aniffissiat ilaat ataaseq, toqqaannartumik immikkut ittumik lasteqarfimmut ataneqassanngilaq.

6 Inimit, ro-ro-mi, qimaaffissiat/aniffissiat

Ro-ro-ni inimi nalinginnaasumik inuttat suliffigisartagaanni minnerpaamik marlunnik qimaaffissiaqassaaq/aniffissaqassaaq. Qimaaffissatut aqqutit isumannaatsuussapput annanniuteqarfiup tungaanut, annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu aamma inissisimassallutik inip saarpiaani tunuatungerpiaanilu.

7 Umiarsuarnut ilaasartaatinut ro-ro-jusunit ilassutitut piumasaqaatit

7.1 Piumasaqaatit nalinginnaasut

7.1.1 Umiarsuup suatungaaniluunniit nalinginnaasumik isersimaartarfimmit katersuuttarfimmut qimaaffissiaqassaaq. Qimaaffissiat taamaattut ima aaqqissuunneqarsimassapput, katersuuttarfimmut sapinngisamik toqqaannartumik Pisortaqarfimmillu ilisarnaasiarineqarsimasunik nalunaaqutsersorneqarsimasumik.

7.1.2 Ineeqqanit sullulikkut tummeqqatigut qimaaffissiat ima toqqaannartigissapput sapinngisamik sangoriarfiusarneri ikinnerpaamiitinneqassallutik. Qimaaffissiaq tikinniarlugu pisariaqassanngilaq umiarsuup saneraata illuaniit illuatungaanut ingerlaqqaarnissaq. Pisariaqartuussanngilaq

katersuuttarfiliarniarluni quleriit marluk qummut sinnerlugit imaluunniit ammut, imaluunniit umiarsuup qaavanut ammaannartumut, ilaasut inaannit sorlerminngaaneeraluaraanniluunniit.

7.1.3 Umiarsuup qaavini ammaannartuni annanniutinut aqqaasarfinnut imm. 7.1.2-mi taaneqartunut silakkut aqquteqassaaq.

7.1.4 Ini matoqqasoq umiarsuup qaavanut ammaannartumut tulliuppat, inimit matoqqasumit ammarngit umiarsuup qaavanut ammaannartumut, periarfissaqarpat, ajutuulernermi aniffissatut atorneqarsinnaassapput.

7.1.5 Qimaaffissiat pequtinik allanilluunniit asserneqarsimassanngillat. Nerriviit issiaviillu ilaasut sumiiffissaqaqqullugit illuarneqarsinnaasut minillugit, kabinettit pequtillu oqimaatsut inini nalinginnaasumik tikinneqarsinnaasuni qimaaffissianilu aalajangersimassapput, umiarsuup orraaneranit sisoortaqattaannginnissaat pillugu. Naqqup qallersaatai aamma aalajangersarneqarsimassapput. Umiarsuup ingerlaarnerani umiarsuarmi qimaaffissiat sunilluunniit assersorneqarsimassanngillat, soorlu eqqiaanermi kaassuartakkanit, oqorutit puuinik, nassatanik allanilluunniit.

7.2 Qimaaffissiat/aniffissiat isumannaatsut pillugit ilitsersuutit

7.2.1 Umiarsuarmi quleriit normulersugaassapput, 1 aallarniutigalugu tassa tankip qaavanit imaluunniit natermit naqqarlerpaajusumit. Normut taakku takuneqarsinnaalluartumiitinneqassapput majuartarfeqarfinni elevatoreqarfinnilu. Umiarsuarmi quleriit aamma atserneqarsinnaapput, kisianni quleriit normuat tamatigut aqqata sanianiitinneqassaaq.

7.2.2 Assiliani "Du er her" (maaniipputit) takussutissat paasiuminartut, qimaaffissanik tikkuussisunik titartagartallit, takoriaannaatillugit ineeqqat iluini matunut inissisimassapput aamma inini nalinginnaasumik tikinneqarsinnaasuni. Pilersaarutip taamaattup takutissavaa qimaaffissiat sammiviat, umiarsuarmilu inissisimanerat pillugu eqqortumik takutitsissalluni.

7.3 Tigummiviit torsuusallu nukittussusiat

7.3.1 Ungaluusat ajapaartorfissiat tigummiviilluunniit torsuusani tamani qimaaffissiap takissusia tamakkerlugu inissisimassapput, annanniutit tungaanut aqqummi sumiluunniit tigummivimmik aalajangersimasumik periarfissaqassalluni. Ajapaartorfiat taamaattut torsuusani 1,8 meter sinnerlugu silissuseqartuni umiarsuup takissusia malillugu inissisimasuni, aammalu umiarsuup sanimut sammivia malillugu torsuusani 1 meter sinnerlugu silitsigisuni illugiinngorlugit inissisimassapput. Qimaaffissiat aqqutaanni ikaarfissat foyere, atrier aamma init ammasut angisuut aqqusaarnerini pisariaqartitsineq immikkut eqqumaffigineqassaaq. Ajapaartorfissiat tigummiviillu allat ima nukittutigissapput, sanimut sammisumik naqitsineq 750 N/m akuttoqatigiissaartumik agguarsimasoq torsuusap sammiviata tungaanut inilluunniit qeqqani aamma ammut naqitsineq 750 N/m akiorsinnaassallugu ammut sammisoq. Taakku naqitsinerit pisariaqanngilaq ataatsikkut pinissaat.

7.3.2 Qimaaffissiat aqqutaanni aggulunnerni nappaarissuni iikkat assiaqutillu atsinnerusortaat 0,5 meterit naqitsineq 750 N/m akiorsinnaassavaat, pisuffigineqarsinnaassallutik umiarsuup annerpaamik uerujussuarnerani.

Afsnit E Ingerlatsinermi piumasaqaatit (operationelle krav)

Malitassaq 14 Upalungaarsimanermut atortut

aserfallatsaaliuinerlu 1 Siunertaq

Malittarisassap matuma siunertaraa umiarsuarmi ikuallattoornissamut upalungaarsimanerup ataavartuutinnissaa nakkutilliinerullu sunniuteqarluarnissaa. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 ikuallattuunnginnissamut systemit aamma ikuallattoornermut akiuiniarluni atortulersuutit aamma sakkut/atortut atorneqarnissaminnut piareersimatinneqassapput; aamma

1.2 ikuallattuunnginnissamut systemit aamma ikuallattoornermut akiuiniarluni atortulersuutit aamma sakkut/atortut iluamik misilittarneqarsimassapput misissorneqartarlutillu.

2 Aalajangersakkat nalinginnaasut

Umiarsuup ingerlanneqarnerani imm. 1.1-mi piumasaqaatit tamatigut naammassineqarsimassapput. Umiarsuaq ingerlanneqanngilaq, makku atuutsillugit:

1. iluarsaanneqarpat uninngatinneqarpalluunniit (kisarsimalluni imaluunniit umiarsualivimmi talinngalluni), imaluunniit tinugutsissimalluni;

2. umiarsuaatilimmit umiarsuaatilimmulluunniit sinniisumit uppernarsarneqarsimappat umiarsuaq ingerlaarunnaarsimasoq; aamma

3. umiarsuarnut ilaasartaatinut, ilaasunik umiarsuarmiittoqanngippat.

2.1 Upalungaarsimaneq

2.1.1 Ikuallattoornaveersaartitsinermut systemit makku iluamik atorsinnaatinneqassapput piginnaasaat piumasaqaatigineqartoq qulakkeerniarlugu, ikuallattoqalissagaluarpat:

2.1.1.1 ikuallattoornaveersaarnerup ilagaa ikuallannermut aggulunnerit/immikkoortortat tamakkulu aqqusaarlugit ammanerit atortulersuutinut aqqutaasut ikuallannaveersaagaanissaat.

2.1.1.2 ikuallannermik takutitsissutit aamma ikuallannermi kalerrisaarutit; aamma

2.1.1.3 qimarngussuinermi systemit atortulersuutillu.

2.1.2 Ikuallattoornermut akiuiniarluni atortulersuutit atorsinnaalluartuujuaannassapput tikikkuminartumiissallutik erniinnarluinnaq atorneqalersinnaassallutik. Qatserutit tigummiartakkat atorneqarsimasut, piaartumik immeqqinneqassapput taamaaqataannilluunniit taarserneqassapput.

2.2 Aserfallatsaaliuineq, misilittaaneq nakkutilliinerlu

2.2.1 Aserfallatsaaliuineq, misilittaaneq nakkutilliinerlu isumagineqassapput najoqqutassiat Pisortaqarfiup suliarisimasai tunngavigalugit[41)] aamma imatut, ikuallattoornermi akiuiniarnermi atortulersuutit tutsuiginassiannik qulakkeerinnittumik.
qulakkeerinnittumik.

2.2.2 Aserfallatsaaliuinermut pilersaarut umiarsuarmi paarineqassaaq aamma qaqugukkulluunniit naalakkersuisut piumasaqarnerisigut nakkutilliiartortoqartillugu tigoriaannaassalluni.

2.2.3 Aserfallatsaaliuinissamut pilersaarummut minnerpaamik ilaatinneqassapput ikuallattuunnginnissamut atortulersuutit, ikuallattoornermi akiuiniarluni atortulersuutit, tamakku ikkunneqarsimappata:

2.2.3.1 ikuallannermi qatserinermi erngup aqqutaa pingaarneq, qatserinermi pumpit, qatserinermi slangenut ikkuffiit aamma slanget, strålerør aamma nunami imermut ikkuffik, nunani tamalaani atorsinnaasoq.

2.2.3.2 ikuallannermik takutitsissutit aamma ikuallannermi kalerrisaarutit;

2.2.3.3 qatserinermi atortut aalajangersimasut aamma qatserinermi atortut allat;

2.2.3.4 qatserutit (sprinklerit) namminneq aallartartut, ikuallannermik takutitsissutit aamma ikuallannermi kalerrisaarutit;

2.2.3.5 silaannarissarfiit, ilanngullugit ikuallannermut putsumullu matusaatit (spjæld), silaannarissaatit atornissaanullu atortut;

2.2.3.6 ikummatissap aqqutaanik ajutuulernermi matusissutit;

2.2.3.7 matut ikuallajaatsut (branddøre) atortuilu (aqutit);

2.2.3.8 kalerrisaarutit;

2.2.3.9 qimaanermi atortut (flugtapparater);

2.2.3.10 qatserutit nassartakkat imassamaataat ilanngullugit; aamma

2.2.3.11 Qatserisartut atisaat.

2.2.4 Aserfallatsaaliuinissamut pilersaarut qarasaasiamiittuusinnaavoq.

3 Umiarsuarnut ilaasartaatinut ilassutitut piumasaqaatit

Ikuallattoornaveersaatit atortullu imm. 2.2.3-mi taaneqartut saniatigut, umiarsuarni 36 sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, aserfallatsaaliuinermut pilersaarusiortoqassaaq, appasissumi aqqutissat quulliinut højtaleritigullu atortulersuutinut.

4 Umiarsuarnut imerpalasunik assartuutinut ilassutitut piumasaqaatit

Imm. 2.2.3-mi taaneqartut ikkuallattoornaveersaatit atortullu saniatigut, umiarsuarnut imerpalasumik usisaatinut aserfallatsaaliuinissamut pilersaarutit makkununnga suiarineqassapput:

4.1 Intergas systemit;

4.2 umiarsuup qaavani qapummik qatserutit;

4.3 lastini pumpeqarfinni ikuallannaveersaatit; aamma

4.4 gassinut ikuallajasunut malussarniutit.

Malitassaq 15 Ilitsersuineq, umiarsuarmi sungiusarneq misilittaanerlu 1 Siunertaq

Malittarisassami matumani siunertaavoq umiarsuarmi inuttanik ajutuulernerni periaasissat pillugit ilinniartitsilluarnikkut sungiusarluartarnikkullu, ikuallannerup kinguneqaatigisinnaasaanik annikillisaanissaq. Siunertamut tamatumunnga inuttat pisariaqartumik ilisimasaqassapput piginnaasaqarlutillu ajutuulernermi iliuuseqarnissamut, ikuallattuulernermi, ilanngullugu ilaasunik isumaginninnissaq.

2 Aalajangersakkat nalinginnaasut

2.1 Ilitsersuutit/atuartitsineq, pisussaaffiit aamma aaqqissuussaaneq

2.1.1 Umiarsuarmi ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq pillugu umiarsuup inuttai ilitsersorneqassapput.

2.1.2 Inuttat pisussaaffimminnut aalajangersimasunut ilitsersorneqassapput.

2.1.3 Qatserinermut akisussaasussanik suleqatigiiaanik pilersitsisoqassaaq. Umiarsuaq ingerlanneqartillugu suleqatigiiaat taakku tamatigut pisussaaffimminnik naammassinnissinnaassapput.

2.2 Ajornartoornissamut umiarsuarmi singiusarneq

2.2.1 Ilaasut ilinniartinneqassapput, umiarsuup aaqqissuussaaneranik ilisimasaqalersillugit, qatserinermi atortut tamakkerlugit sumi inissisimanerannik qanorlu atorneqarnissaannik, imminerminnut atorneqarnissaannik suliakkiutigineqarsinnaasut pillugit, ilisimasaqalersillugit.

2.2.2 Qimaanermi atortunik atuinissaq umiarsuarmi sungiusarnermut ilaassaaq.

2.2.3 Inuttat ikuallannermik akiuiniarnermi akisussaaffilerneqarsimasut piginnaasaat, nalilersoqqinneqartassapput piffissani aalajangersimasuni sungiusaasarnikkut, paasiumallugu sutigut pitsaanerulersitsisoqartariaqartoq, qulakkeerniarlugu ikuallannermik akiuiniarnermi piginnaasat pigiinnarneqarnissaat, aamma qulakkeerniarlugu qatserisartut ikuallattoqartillugu qatserinissamut upalungaarsimajuarnissaat.

2.2.4 Umiarsuarmi qatserutitigut atortulersuutit atortullu atorsinnaanerat pillugu sungiusarnerit pilersaarusiorneqassapput ingerlanneqartarlutillu malitassaq III/19.4.1-imi piumasaqaatit naapertorlugit.

2.2.5 Ikuallattoornissamut sungiusarnerit aqunneqassapput nalunaarsorneqarlutillu malitassaq III/19.3-mi aamma III/19.5-imi aalajangersakkat naapertorlugit.

2.2.6 Anersaartutit silaannarmik puui cylinderit) sungiusarnermi atorneqartartut immeqqinnissaannut periuseqartoqassaaq, imaluunniit cylinder-inik naammattunik, atoreersunut taartaasinnaasunik nassartoqassaaq.

2.3 Ikuallannermik akiuiniarnermi atuakkat ilitsersuutit

2.3.1 Inuttat nerisarfianni isersimaartarfiannilu imaluunniit inuttat inaanni tamani ilitsersuutit (instruktionsbøger) inissisimassapput.

2.3.2 Atuakkat ilitsersuutit oqaatsit umiarsuarmi sulinermi atorneqartut atorlugit allassimassapput.

2.3.3 Ilitsersuutit, mappe-ni arlariinniissinnaasut, imarissavaat ilitsersuutit paasissutissallu, imm. 2.3.4-mi piumasaqaataasut, oqaatsit paasiuminartut atorlugit sapinngisamillu titartakkanik/assiliartagaasut. Paasissutissat taamaattut, atuagaq ilitsersuut atunngikkaluarlugu, isiginnaarutitigut tunniunneqarsinnaapput.

2.3.4 Atuakkap ilitsersuutaasup makku sukumiisumik nassuiassavai:

2.3.4.1 Ikuallattoornaveersaarneq pillugu nalinginnaasumik periutsit malitassallu pujortarnermi, innaallagiamut atatillugu, imerpalasut ikuallajasut allallu umiarsuarmi ajutoorutigineqarsinnaasut assigisaat allat.

2.3.4.2 Ikuallattoornermi akiuiniarnissamut ilitsersuutit nalinginnaasut aamma ikuallattoornermi akiuiniarnissamut periaatsit, soorlu ikuallattoqalerneranik kalerrisaarineq aamma kalerrisaarutinik toorsinissaq;

2.3.4.3 umiarsuup kalerrisaarutaasa assigiinngitsut isumaat;

2.3.4.4 ikuallattoornermi qatserutinik passussisinnaaneq atuisinnaanerlu; aamma

2.3.4.5 ikuallattoornermi matunik (branddøre) atuisinnaaneq;

2.3.4.6 ikuallannermut putsumullu matusaatinik atuineq; aamma

2.3.4.7 qimarngussuinermi systemit atortulersuutillu.

2.4 Ikuallattoornissamut isumannaallisaanermut pilersaarutit[42)]

2.4.1 Umiarsuarmi officerinut ilitsersuutitut ataavartumik quppersimaneqassapput titartakkat (generalarrangementstegninger), umiarsuarmi quleriinni tamani init nakkutilliisarfinnik takutitsisut,

ikuallattoornissamut umiarsuup immikkoortortanut aggulussimanera klasse ”A”-nut, immikkoortunut ”B”-nut, kiisalu paasissutissat erseqqinnerusut ikuallannermik takutitsissutit aamma kalerrisaarutit sumiinnerinik, sprinkleranlæg (qilaamit serpalittaatit), qatserutit, ininut assigiinngitsunut aqqutissat, umiarsuup quleriivi, kiisalu silaannarissarfiit, silaannarissarfinnik qitiusumik aqutsiviit pillugit paasissutissat, matusaatit sumiinnerinik, aamma silaannarissarfiit normulersorneri immikkoortortakkaanut ataasiakkaanut atortut. Naalakkersuisut naliliinerisigut paasissutissat qulaani taaneqartut hæfte-nngorlugit tunniunneqarsinnaapput, taamaattunillu umiarsuarmi officerit tunineqarsinnaapput, assingalu saqqumiinnartumi nerriviup qaavaniitinneqassalluni. Ikuallattoornissamut pilersaarutit hæftellu nutartersimaneqartuaannassapput, allannguinerit suulluunniit pitillugit nutarterneqartassallutik. Pilersaarutini hæftenilu tamakkunani allaaserinninnerit naalakkersuisut aalajangiinerisigut sumiut oqaasii atorlugit allassimassapput. Oqaatsit taakku tuluttuujunngippata aamma franskisuujunatik, taava uiggiunneqassaaq oqaatsit taakku arlaannut nutserneqarnera.

2.4.2 Umiarsuarni tamani ikuallattoornissamut pilersaarut imaluunniit hæfte, pilersaarutinik taakkunannga imalik, takoriaannanngortillugu ilisarnaaserneqarsimasumik, silamut illersuuserlugu qallersimasumik, umiarsuup qaavani initat silataanni, ikuallattoortoqarnerani qatserinermut nunamit[43)] ikiortigineqartussatut aalajangersimasumik inissisimaffeqassaaq.

3 Umiarsuarnut ilaasartaatinut ilassutitut piumasaqaatit

3.1 Qatserinermik sungiusarnerit

Imm. 2.2.3-mi piumasaqaatit saniatigut ikuallattoornissamut sungiusartoqartassaaq malitassaq III/30-mi piumasaqaataasut naapertorlugit, pingaartumik siunertaralugu ilaasunik kalerriinissaq ilaasunillu katersuuttarfiliartitsinissaq annanniuteqarfiliartitsinissarlu.

3.2 Ikuallattoornissamut nakkutilliinermi pilersaarutit

Umiarsuarni 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, ikuallattoornissamut pilersaarut imaluunniit hæfte, malitassami matumani piumasaqaatigineqartoq, imaqassaaq paasissutissanik ikuallannaveersaatit pillugit, ikuallannermik takutitsissutinik aamma ikuallannermik qamisaanermi, najoqqutassiat Pisortaqarfimmit atugassanngortinneqarsimasut naapertorlugit.[44)]

Malitassaq 16 Suliamik ingerlatsinerit

1 Siunertaq

Malittarisassap matuma siunertaraa ikuallattoornissamut atatillugu umiarsuarmik usilersornermi paasissutissat iltersuutillu eqqortut pigineqarnissaat. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 umiarsuarmi ikuallattoornaveersaarneq aallaavigalugu ingerlatsineq pillugu hæftet pigineqassapput; aamma

1.2 tankini naqitsinermik naligiissaarinermi aalarnermik ikuallajasumik aniatitsisoqarsinnaanera nakkutigineqassaaq.

2 Umiarsuarmi ikuallattoornissamut isumannaatsumik ingerlatsineq pillugu atuagaaraq

2.1 Ikuallannaveersaartitsineq aallaavigalugu ingerlatsineq pillugu hæfte piumasaqaataasoq imaqassaaq paasissutissanik pisariaqartunik ilitsersuutinillu, umiarsuarmik usilersornernilu isumannaatsumik ingerlatsineq pillugu, ikuallattoorsinnaaneq eqqarsaatigalugu. Hæfte imaqassaaq inuttat akisussaaffiini umiarsuup nalinginnaasumik ikuallannaveersaartinnissaa pillugu usilersornerup usingiarnerullu nalaani, aamma imaani ingerlaarnerata nalaani. Usinik nalinginnaasunik isumaginninnermut atatillugu periaasissat nalinginnaasut nassuiarneqarsimassapput. Umiarsuarnut, usinik ulorianartunik usisunut aamma

poortorneqanngitsunik ikuallajasunik usisunut, ikuallatsitsinaveersaarneq aallaavigalugu ingerlatsinermut hæfte aamma imaqassaaq ikuallannermik akiuiniarnermut aamma ajutuulernermi usinik passussinermut tulluartunik ilitsersuutinik, the International Maritime Solid Bulk Cargoes-ini nassaassaasuni, (IMSBC) Code, the International Bulk Chemical Code, the International Gas Carrier Code og i the International Dangerous Goods Code".

2.2 Ikuallattoornaveersaartitsineq aallaavigalugu ingerlatsineq pillugu hæfte inuttat nerisarfianni isersimaartarfiannilu imaluunniit inuttat ineeraanni tamani inissisimassaaq.

2.3 Ikuallattoornaveersaartitsineq aallaavigalugu ingerlatsineq pillugu hæfte umiarsuarmi sulisilluni oqaatsinut nutserneqarsimassaaq.

2.4 Ikuallattoornaveersaartitsineq aallaavigalugu ingerlatsineq pillugu hæfte sungiusarnissaq ilinniartitsinissarlu pillugit ilitsersuutinut (instruktionsbøger), malitassaq 15.2.3-mi piumasaqaatigineqartunut, tapertaasinnaavoq.

3 Umiarsuarnut imerpalasunik assartuutinut ilassutitut piumasaqaatit

3.1 Aalajangersakkat nalinginnaasut

Ikuallattoornaveersaarneq aallaavigalugu ingerlatsineq pillugu hæfte, imm. 2-mi innersuussutigineqartoq, imaqassaaq ikuallannerup lasteqarfinnut siaruatsaalinissaanik, aalamik ikuallajasumik ikummartitsisoqarsinnaanera pissutigalugu aamma imaqassalluni lastinik gas-inik imaqartartunik aamma/imaluunniit gas-imik piiaataasinnaasumik imm. 3.2 eqqumaffigalugu.

3.2 tankinik usisarfinnik saliineq aamma/imaluunniit gas--imik piiaanermi periaatsit

3.2.1 Umiarsuaq gas-imik piiataasinnaasumik atortoqarpat (inertgassystem), lastini tankit eqqiarneqaqqaassapput malitassaq 4.5.6-imi piumasaqaatit naapertorlugit, lastini tankinik aalamik eqiteruffiit (kulbrintedampe) usitussutsip 2 %-iata ataannissaata tungaanut. Tamanna pereerpat lastini tankit umiarsuup qaavata nalaaniittortaa gas-iiarneqassaaq.

3.2.2 Umiarsuaq gas-imik piiaataasinnaasumik atortoqarpat (inertgassystem), sulineq ima ingerlanneqassaaq, aalarnerit ikuallajasut aallaqqaatigalugit piiarneqassapput makku aqqutigalugit:

3.2.2.1 silaannarissaarfiit anillanganeri malitassami 4.5.3.4-mi taaneqartutut;

3.2.2.2 silaannarissarfiit anillanganeri umiarsuup usisarfiata qaavanit minnerpaamik 2 meterinit portunerusut minnerpaamik 30 m/s-nik sukkatigisumik qummut aniatitsisut, gas-imik piiaanerup nalaani ingerlasussat; imaluunniit

3.2.2.3 silaannarissarfiit anillanganeri umiarsuup usisarfiata qaavanit minnerpaamik 2 meterinit portunerusut minnerpaamik 20 m/s-nik sukkatigisumik qummut aniatitsisut, tulluartunik illersukkat innermik aqqusaarneqarnissaminnut.

3.2.3 Silaannarissartarfiit ammarngi qulaani taaneqartut, silaannaap isaavianit aamma inini matoqqasuni ammanernit, ikuallatsitsilersinnaasumik imalinni, aamma maskinani umiarsuup qaavini, kitsanut sipilit, kalunninut ammarngit atortullu, innaallatsitsiffiusinnaasut, qaninnerpaanit minnerpaamik, sanimut uuttorlugu, 10 meterinik ungasitsigisumi, inissisimassapput.

3.2.4 Ammanerni silaannaat ikuallajasut katiterunnerat killissarititaasumut sanilliullugu 30 %-imik annikillippat, gas-iiaaneq nangissinnaavoq lasttank-ip qaavata nalaanut.

3.3 Inertgas systeminik atuineq

3.3.1 Umiarsuarni imerpalasunik usisaatini gas-imik qaartoortitsinaveersaarluni atortulersuut (inertgassystem), malitassaq 4.5.5.1-mi piumasaqaataasoq, ima atorneqassaaq, silaannaq lasttankiniittoq ikuallannaveersissallugu ikuallannaveeqqatittuassallugulu, minillugu tankit taakku gas-inik imaqaqqusaanngippata.

3.3.2 Qulaani allassimasoq apeqqutaatinnagu, inertgas umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik assartuutini atorneqarsinnaapput lasttankit immerneqareerneranni, kisianni usingiarneq sioqqullugu, atorneqartuassallunilu, lasttank pineqartoq ikuallajasumik silaannaajarneqareerpat gas-iiaaneq sioqqullugu. Aalajangersakkamik matuminnga atuinermi nitrogen kisimi inertgas-itut akuerisaavoq.

3.3.3 Malitassaq 1.2.2.2-mi aalajangersagaq apeqqutaatinnagu immikkoortumi uani aalajangersakkat taamaallaat umiarsuarnut imerpalasumik usisaatinut, 1. januar 2016 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut atuupput. Inertgas-imi ilt-ip 5 % sinnerpagu, piaartumik qanoq iliuuseqartoqassaaq gas-ip pitsaassusia iluarsiniarlugu. Gas-ip pitsaassusia iluarsinngippat, lasttanke-ni, inertgas-imik akuneqartuni suliat tamarmik unitsinneqassapput, lasttanke-nut silaannarmik isaasoqarnissaa pinngitsoortinniarlugu, gas-imut ventil-iusinnaasut matuneqassapput, gas-ilu, piumasaqaatinik naammassinninngitsoq silaannarmut anillatsinneqassaaq.

3.3.4 Inertgas system-ip imm. 16.3.3.1-mi piumasaqaatit naammassisinnaanngippagit, nalilerneqarpallu tamanna iluarsineqarsinnaanngitsoq, usinik usingiaaneq aamma tankinik eqqiaaneq, inerting-imik pisariaqaartitsisoq, aatsaat aallarteqqinneqarsinnaavoq, ajutoornermi periusissiat atorlugit najoqqutassiat Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasut qissimigaarlugit.[45)]

Immikkoortoq F Allatut ilusilersuinerit aaqqissuussaanerillu Malitassaq 17 Allatut ilusilersuinerit aaqqissuussaanerillu

1 Siunertaq

Malittarisassap matuma siunertaraa periaaseq akuerissallugu sananeqaatsit aaqqissuussinerillu allatut ittut atorneqarnissaat, ikuallattoornissamut isumannaallisaanermut atatillugu.

2 Aalajangersakkat nalinginnaasut

2.1 Sananeqaatsit ikuallattoornissamut isumannaallisagaasut aaqqissuussinerillu kapitalimi matumani immikkoortuni B, C, D, E imaluunniit G-mi piumasaqaatigineqartunut allaanerusinnaapput, ikuallattoornissamut isumannaallisaatit atorsinnaassusermullu tunngasut pillugit kapitalimi matumani piumasaqaatit naammassisimappatigit.

2.2 Ilusilersuinerup aaqqissuussinerilluunniit kapitalimi matumani piumasaqaataasunit allaaneruppata, ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq misissuiffigineqassaaq, nalilersorneqarluni akuerineqarlunilu malittarisassat makku naapertorlugit.

3 Ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq pillugu misissuineq

Ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq pillugu misissuineq suliarineqassaaq naalakkersuisunullu saqqummiunneqarluni najoqqutassat Pisortaqarfimmit suliarineqarsimasut tunngavigalugit aamma pissutsinik makkuninnga imaqassalluni:

3.1 umiarsuup suussusianik aalajangiineq inilu sorleq pineqarnersoq;

3.2 piumasaqaatit sorliit umiarsuup initalluunniit naammassisinnaannginneraat nalunaarsorlugit;

3.3 umiarsuarmi ininiluunniit ikuallattoornissamut qaartoornissamulluunniit ulorianaatillit suuneri nalunaarsorlugit, makku ilanngullugit:

3.3.1 ikuallannermut aallaaviusinnaasut nalunaarsorlugit;

3.3.2 inini pineqartuni tamani ikuallannermut aallartitsissutaasinnaasut nalunaarsorlugit;

3.3.3 inini pineqartuni tamani putsumik silaannaallu akuinik ulorianartunik aallartitsissutaasinnaasut nalunaarsorlugit;

3.3.4 inini pineqartuni tamani, ikuallannermik, putsumik silaannaalluunniit akuinik ulorianartunik, ininut allanut siuaraasinnaanermut aallaaviusinnaasut nalunaarsorlugit;

3.4 umiarsuarni ininiluunniit pineqartuni ikuallattoornissamut isumannaallisaatit naammassinissaannut piumasaqaatit aalajangersarlugit, piumasaqaatit allassimasut eqqarsaatigalugit, pingaartumik makku:

3.4.1 naammassinninnissamut piumasaqaatinut tunngaviussapput kapitalimi matumani ikuallattoornissamut isumannaallisaatit siunertaat atorsinnaassusiinullu piumasaqaatit;

3.4.2 nammassinninnissamut piumasaqaatit malitsigissavaat isumannaassuseq, piumasaqaatini allani allassimasuni naammassinninnermut sanilliullugu annikinnerunngitsoq; aamma

3.4.3 naammassinninnissamut piumasaqaatit aalajangerneqarsinnaassapput annertussusiat uuttorneqarsinnaassusiallu eqqarsaatigalugit;

3.5 sananeqaatsit aaqqissuussinerillu taarsiullugit atorneqarsimasut sukumiisumik allaaserineqarnerat, sananeqaatsinut atorneqarsimasunut taamaassorinninnerit allattorsimaffiat ilanngullugu, aamma atorneqarnerini killilersuutit piumasaqaatilluunniit siunnersuutigineqarsimasut suulluunniit; aamma

3.6 teknikkikkut tunngavilersuutit, allatut ilusiliinerup allatullu aaqqissuussinerup ikuallattoornissamut isumannallisaatinik piumasaqaatinik naammassinnissimanerannik takutitsisut.

4 Allatut sananeqaatsinik aaqqissuussaanerillu pillugit nalilersuineq

4.1 Imm. 3-mi ikuallattoornissamut isumannaallisaatit misissorneqarnissaannik piumasaqaat nalilersoqqinneqartassaaq akuerineqarlunilu naalakkersuisunit najoqqutassiat [47)] Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasut qissimigaarlugit.

4.2 Uppernarsaatip, naalakkersuisunit akuerineqarsimasup, assilinera, takutitsisoq sananeqaatsit aaqqissuussinerillu taarsiullugit atorneqartut malittarisassamik matumannga naammassinnittoq, umiarsuarmi nassarneqassaaq.

5 Paasissutissanik paarlaasseqatigiinneq

Naalakkersuisut paasissutissanik pineqartumut attuumassutilinnik ingerlatitseqqiisussaapput sananeqaatsit aaqqissuussinerillu taarsiullugit atorneqartut, Pisortaqarfimmit akuerineqarsimasut tamatumunnga, naalakkersuisunut isumaqatigiissuteqarsimasunut kaajallaasitatut.

6 Piumasaqaatit allanngornerat tunngavigalugu nalilersueqqinneq

Sanaeqaatsinut aaqqissuussinernullu taarsiullugit atorneqartunut ataatillugu taamaassorinninnerit killilersuutillu allanngussangaluarpata, ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq pillugu misissuineq ingerlanneqassaaq, pissutsit allanngortut ataanni, aamma taanna naalakkersuisunit akuerineqassaaq.

Immikkoortoq G Piumasaqaatit immikkut ittut Malitassaq 18 Qulimiguulinnut nunnittarfik
1 Siunertaq

Malittarisassami matumani siunertaavoq kapitalimi matumani umiarsuarnut, ikuallattoornissamut atatillugu isumannaallisaatit annertusisat pigineqarnissaat, qulimiguulinnut immikkut atatillugu atortulersorneqarsimasuni. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 Qulimiguulimmut mitsiartarfiup sananeqaataa naammattumik umiarsuarmut illersuutaassaaq ikuallattoorninissamut qulimiguulinnik isumaginninnermut atatillugu ikuallattoqalissangaluarpat;

1.2 ikuallattoqalersinnaaneranut tulluartumik qatserinermi atortussamaateqassaaq, qulimiguulinnik isumaginninnermut atatillugu ikuallattoqalissangaluarpat atugassanik;

1.3 orsersornermi, eqqussisarfimmi ingerlatsinermilu umiarsuaq illersorniarlugu naammattumik upalungaarsimasoqassaaq, ikuallattoqalersinnaaneranut qulimiguulinnik isumaginninnermut atatillugu; aamma

1.4 ilitsersuutinik atuagaqassaaq sungiusaasoqartarlunilu.

2 Atuuffia

2.1 Kapitalimi matumani immikkoortuni B, C, D aamma E-mi malittarisassani piumasaqaataasut naammassisimanerisa saniatigut, umiarsuit qulimiguulinnut mitsiartarfillit, malitassami matumani piumasaqaatit naammassisimassavaat.

2.2 Umiarsuarmut qulimiguulimmut mitsiartarfeqanngitsumut qulimiguulik ilaannikkooriarluni mitsiartarpat, imaluunniit ajutuulernermi mitsiarpat imaluunniit kivittaatit atorlugit sulisoqarpat (winching), qatserinermi atortut, inissinneqarsimasut immikkoortoq C-mi piumasaqaatit naapertorlugit, atorneqarsinnaapput. Atortut tamakku pisariitsumik tikinneqarsinnaassapput mitsiartarfimmut kivitsisarfimmut qanittumi, qulimiguulinnut atatillugu atorneqartartunut.

2.3 Imm. 2.2-mi piumasaqaatit apeqqutaatinnagit, umiarsuit 1. Januar 2020 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, qulimiguulinnut mitsiartarfillit, qapuk atorlugu qatserissuteqassapput, “Fire Safety Systems Code”-mi kapitali 17-imi aalajangersakkanik naammassinnittunik.

2.4 Qulaani imm. 2.2-mi piumasaqaatit apeqqutaatinnagit umiarsuit ilaasartaatit ro/ro-jusut, qulimiguulinnut nunnittarfeqanngitsut malitassaq III/28 naammassisimassavaat.

3 Ilusilersugaanera sananeqaataalu

3.1 Tamakku sisammik taamaaqataanilluunniit sanaajussapput

Qulimiguulinnut nunnittarfiit sananeqaataat nalinginnaasumik sisaassapput taamaaqataanilluunniit sananeqaateqassallutik. Umiarsuup qaavani initap (dækshus eller en overbygning) qaavani qulimiguulimmut mitsiartarfeqarpat, immikkoortinneqassaaq klasse ”A-60”-imut.

3.2 Aluminium atorlugu savimernilluunniit (metaller) allat aajasut (lavt smeltepunkt)

Sananeqaatsimi aluminiup imaluunniit savimernit allat aajasut, sisammut naleqqiunneqarsinnaanngitsut, atorneqarnissaat naalakkersuisut akuerissappassuk, makku periaasissat naammassineqarsimasariaqarput:

> **3.2.1** Mitsiartarfik umiarsuup sanerai qaangerlugit avammut aniinganeqarpat, mitsiartarfik umiarsuarmi mitsiartarfimmiluunniit ikuallattoqarneri tamaasa, sananeqaataa nalilersorluarneqartassaaq

aalajangerniarlugu, siunissami atorneqarsinnaanersoq; aamma

3.2.2 mitsiartarfik umiarsuup qaavani initat qaavini inissisimappat, piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

3.2.2.1 mitsiartarfiup ataani umiarsuup qaavani initap qaavani iigaaniluunniit ammaneqassanngilaq;

3.2.2.2 igalaat mitsiartarfiup ataaniittut assiuteqassapput sisammik sanaajusunik (stålskodder); aamma

3.2.2.3 mitsiartarfimmi qanitaaniluunniit ikuallattoqarneri tamaasa, mitsiartarfiup sananeqaataa misissoqqissaarneqartassaaq aalajangerniarlugu siunissami atorsinnaanersoq.

4 Qimaaffissiat

Qulimiguulimmut mitsiartarfik pingaarnermik ajutuulernermilu anisarfeqassaaq, kiisalu qatserisartunut annaassiniartartunullu aqqutissaqassalluni. Taakku sapinngisaq tamakkerlugu imminnut ungasissapput, sapinngisamillu qulimiguulimmut mitsiartarfiup sinaani immikkut.

5 Ikuallannermi qatserinermit atortuutit

5.1 Qulimiguulimmut nunnittarfiup qanittuani qatserinermut atortut inissisimassapput aamma umiarsuup qaavani qulimiguulimmut nunnittarfimmut isertarfimmi:

5.1.1 qatserutit pulverslukkerit minnerpaamik marluk katillugit 45 kg ataannagu imallit,[48)]

5.1.2 qatserutit CO_2 katillugit 18 kg ataannagu imallit taamaaqataanilluunniit;

5.1.3 qapuk atorlugu qatserinermut atortulersuutit naleqquttut skumkanonitallit imaluunniit skumrør, qulimiguulimmut mitsiartarfiup qaavani sumi tamani qaputsiterisinnaasut sila qanoq ikkaluarpalluunniit, qulimiguullit atorlugu pisoqarsinnaaffiini. Qatserinermut atortulersuut serpartaasinnaassaaq sukkassuseq tabel 18.1-imi piumasaqaataasoq atorlugu, minnerpaamik minutsini 5-ni;

Tabel 18.1 - Qapummik aniatitsinerit sukkassusii		
Suussusia	**Qulimiguuliup tamakkerluni takissusia**	**Qapuup anianermini sukkassusia (l/m)**
H1	Angullugu, kisianni ataallugu 15 m	250
H2	15 meterimiit qummut, kisianni 24 meter ilanngunnagu	500
H3	24 meterimiit qummut, kisianni 35 meter ilanngunnagu	800

5.1.4 qapuk atorlugu qatserummi qaput immap tarajulimmut ilagitillugu atorsinnaassaaq aamma sunniuteqarnissaanut piumasaqaatit naapertorlugit, tamakkunannga appasinnerunngitsumik aamma Pisortaqarfimmit akuerineqarsinnaasumik, [49)]

5.1.5 minnerpaamik strålerør marluk akuerisaq kombinationstype (stråle/forstøver) aamma slanget naammattumik takissusillit, qulimiguulimmut mitsiartarfiup sukutsitaanik tamanik tikitsisinnaasut;

5.1.6 imm. 5.1.3-mit 5.1.5-imut piumasaqaatinut taarsiullugu, umiarsuarni qulimiguulinnut mitsiartarfilinni 1. januar 2020 kingusinerusukkulluunniit sanaajusuni, qapuk atorlugu qatserut, "Fire Safety Systems Code"-mi aalajangersakkanik naammassinnittoq;

5.1.7 malitassaq 10.10-mi piumasaqaatit saniatigut, qatserisartut atisaat/atortui marluk; aamma

5.1.8 minnerpaamik atortut makku paarineqassapput, atoriaannaatillugit, aammali ajoqusernissaannut illersungaatillugit:

5.1.8.1 skiftenøgle;

5.1.8.2 brandtæppe;

5.1.8.3 boltesaks, 60 cm;

5.1.8.4 nissik, **gribeskovl** imaluunniit umiatsiamut nissik;

5.1.8.5 svær nedstryger, komplet med seks reserveklinger;

5.1.8.6 majuartarfiit

5.1.8.7 allunaasaq kivittaat, 5 mm i diameter x 15 m takissusilik;

5.1.8.8 skævbider/bidetang (pussungutit);

5.1.8.9 qinneriaatit assigiinngitsut; aamma

5.1.8.10 selekniv-it assigiinngitsut puullit.

6 Kuuffinnut tunngasut

Qulimiguulimmut mitsiartarfinnit kuuffiit sisammik sananeqaateqassapput imaanullu toqqaannaq kuutsitsisinnaassallutik, allamik aqqusaagaqaratik aamma ima sananeqaateqassallutik umiarsuup sukutsitaanilluunniit attuinngitsumik kuutsitsisinnaassallutik.

7 Qulimiguullip orsersoqqittarfia aamma isertitsiveqarnermut tunngasut

Umiarsuaq qulimiguulimmut orsersortarfeqarpat eqqussisarfeqarlunilu, piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

7.1 Ikummatissaasiviit sumiiffigisinnaasaannik aalajangersimasumik taasisoqassaaq, imaassallunilu:

7.1.1 isersimaartarfinnit, qimaaffissianit aamma annanniutinut issoraasarfinnut sapinngisamik ungasittumi; aamma

7.1.2 sumiiffinnit aalamik ikuallatsitsilersinnaasunit ingalassimaneqartumi.

7.2 ikummatissaasiviit ima aaqqissuussaassapput ikummatissamik erngarsimasumik katersuiveqartunik, isumannaatsumullu ingerlatitseqqiiffiusinnaasunik:

7.3 tankit atortuilu eqqorneqarnissamut illersugaassapput aamma inip saniani sumiiffimmiluunniit ikuallannermit eqqorneqarsinnaassanatik;

7.4 ikummatissaasiviit nassartakkat atorneqartillugit, makku immikkut sianigineqassapput:

7.4.1 ikummatissaasiviup sananeqaataa siunertamut atorneqarfigisassaasut eqqarsaatigineqartumut;

7.4.2 ikkuffissat isumannaallisaatillu;

7.4.3 innaallagissamut tunngasut; aamma

7.4.4 nakkutilliinermi periaasissat;

7.5 ikummatissaasivinnut ikummatissamik pumperutit ikuallattoqalersillugu isumannaatsumit ungasianiit unitsillugit qaminneqarsinnaassapput. Ikummatissaasivimmik ima systemi atorneqartillugu, silaannaap naqitsinera nalinginnaasoq (tyngdekraft) atorlugu, matusaateqassaaq ikummatissaasivimmik maqitsiffigineqartoq immikkoortinniarlugu;

7.6 Ikummatissamut pumpe tankimut ataasiinnarmut atassuserneqassaaq. Tankip pumpillu akornanni ruujori sisammik taamaaqataanilluunniit sananeqaateqassaaq, sapinngisamik naatsuussallutik innarlerneqarnissamullu illersuuteqassallutik;

7.7 ikummatissamut pumpit innaallagiartortut atornerinilu atortulersuutit inissisimaffigisamut navialisoorutaasinnaanerannullu tulluartumik sananeqaateqassapput;

7.8 ikummatissamut pumpit atortoqassapput ikummatissamik immiinermi slangep silaannanittoornissaanut pinaveersimatitsisumik;

7.9 atortut, orsersueqqinnermi atorneqartussat innaallagissamut attaveqassapput;

7.10 »RYGNING FORBUDT« pujortarneq inerteqqutaavoq allagartat sumiiffinni tulluartuni nivingatinneqassapput;

7.11 qulimiguulinnut isertitsiviit, orsersortarfiit aamma aserfallatsaaliuinermi atortulersuutit isigineqassapput maskiinaqarfittut kategori A-jusutut sananeqaateqassallutik, ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq eqqarsaatigalugu aamma qatserinermut atortut ikkusimasut ikuallattoqartillugulu takutitsissutit;

7.12 qulimiguulinnut isertitsiviit matoqqasut inilluunniit matoqqasut orsersuinermut atortunik imallit silaannarissarfeqassapput mekanisk-iusunik malitassaq 20.3-mi piumasaqaataasutut ro/ro ininut matoqqasunut umiarsuarni usisaatini. Silaannarissartarfiit innaallatsitsisinnaassanngillat; aamma

7.13 atortut innaallagiartortut aamma kabelit isertitsivinni matoqqasuni, ininiluunniit matoqqasuni, orsersornermut atortunik imallit, malitassaq 20.3.2, 20.3.3 aamma 20.3.4-miittunik naammassinnittunik.

8 Suliaqarnissaq pillugu atuagaq ilitsersuut aamma qatserutinik aaqqissuussineq

8.1 Qulimiguulinnut mitsiartarfinni tamani ilitsersuutinik atuagaaraqassaaq, allaaserinnittumik isumannaallisaanermullu tunngasunik, periaatsinik atortunullu piumasaqaatinik eqqaamasassanik imaqartunik. Atuagaaraq umiarsuup ajutuulerneranut atatillugu periaasissanut ilaasinnaavoq.

8.2 Periaatsit aaqqissuussinerillu orsersornermi malinneqartussat isumannaatsumik periaatsit akuerisat malillugit pissapput aamma operationshåndbog-imi allassimassapput.

8.3 Qatserisartut minnerpaamik marluk, annaassiniarnermut qatserinermullu sungiusarsimasut, qatserutillu qanittumiissapput qulimiguulinnut atatillugu susoqartussaaneri tamaasa.

8.4 Ikummatissamik orsersornerup nalaani qatserisartut najuutissapput. Qatserisartulli orsersornermi suliassanik suliaqartinneqassanngillat.

8.5 Umiarsuarmi sungiusaqqittoqartassaaq, sungiusarnermilu atortunillu misilittaanermi qatserutissanik immikkut nassartoqartassaaq.

Malitassaq 19 Usinik ulorianartunik assartuineq[50)]

1. Siunertaq
Malittarisassammi matumani siunertaavoq umiarsuarni, usinik ulorianartunik assartuutinut, ikuallattoornissamut isumannaallisaanermi piumasaqaatit annertunerusut allaaserineqarnissaat. Tamanna

eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 Usit ulorianartut ikuallattoornissamut navianartorsiortitsinerulersarnerannut umiarsuaq illersorniarlugu qatserinermut atortulersuutit illersuutit pigineqassapput.

1.2 ikuallannermut aallaaviusinnaasunit usit ulorianartut naammattumik avissaaqqatinneqassapput; aamma

1.3 usinik ulorianartunik assartuinermi ulorianartorsiortitsisoqarnissaa eqqarsaatigalugu inummut illersuutit naleqquttut pigineqassapput.

2 Aalajangersakkat nalinginnaasut

2.1 Afsnit B, C, D aamma E-mi malitassani piumasaqaatit tulluartut aamma malitassaq[51)] 18 aamma 20[51)] naammassinerisa saniatigut, imm. 2.2-mi umiarsuit suussusii aamma lastit taaneqartut, usinik ulorianartunik assartuinermi atugassiat, malitassani ukunani piumasaqaatit tulluartut naammassisimassavaat, minillugit ulorianartunik usinik assartuineq annikinnerusut[52)] aamma minillugit annertussutsit[53)] piumasaqaatit taakku eqquutsinneqareersimanngippata kapitalimi matumani piumasaqaatit allat naammassineqarnerisigut. Umiarsuit suussusii aamma usinik ulorianartunik angallassinermi periaatsit imm. 2.2-mi aamma tabel-imi 19.1-imi
eqqartorneqartut. Umiarsuit usisaatit 500 ataallugu bruttotonnage-llit malitassaq manna naammassisimassavaat, kisianni naalakkersuisut piumasaqaatit annikillisissinnaavaat, annikillisitsinerillu taamaattut akuersissutit uppernarsaataanni allanneqassapput, imm. 4-mi eqqartorneqartutut.

2.2 Tabel 19.1 aamma 19.2 atorneqassapput umiarsuarni usisarfinnilu makkunani:

2.2.1 Umiarsuit lastillu containerit immikkut tulluarsagaanngitsut, kisianni usinik ulorianartunik poortoqqasunik, ilanngullugit fragtcontainerinut ikisimasuni aamma tankinut nassartakkanut ikisimasuni.

2.2.2 Umiarsuit containerersornermut sanaajusut aamma lastit fragtcontainerinut tulluarsagaasut aamma tankinut nassartakkanut.

2.2.3 Umiarsuit ro/ro-jusut aamma init ro/ro-jusut usinik ulorianartunik assartuutaasut;

2.2.4 Umiarsuit lastillu usinik poortorneqanngitsunik manngertunik assartuutissatut tulluarsakkat; aamma

2.2.5 umiarsuit lastillu usinik ulorianartunik assartuutit, minillugit imerpalasut silaannarmik akullit poortorneqanngitsut, umiarsuarmi skibslægtere-ni.

3 Piumasaqaatit immikkut ittut

Allatut allami erseqqissumik allassimasoqanngippat, piumasaqaatit makku atorneqassapput tabel 19.1, 19.2 aamma
19.3-mi umiarsuup qaavani aamma ataani usinik ulorianartunik ittujaarsuinermi, taakku normu kolonne-mi siullermi allassimapput.

3.1 Imermik pilersuineq

3.1.1 Ikuallattoqartillugu qatserinermi erngup aqqutaani pingaarnermi imeqarnissaa isumagineqassaaq, naqitsineq allassimasutut pigineqartussatut allassimasoq malillugu naqitsineqartittuaannarneratigut imaluunniit tulluartumut inissitat qatserinermi pumpit ungasianiit aallartittakkat pigineqarnerisigut.

3.1.2 Erngup atorneqartussap strålespidsit sisamat pilersorsinnaassavai annertussuseq naqitsinerlu malitassaq 10.2-mi erseqqinnerusumik taaneqartutut, aamma lasti imaqartinnagu suatungaanulluunniit saatinneqarsinnaasunik. Erngup pineqartup annertussusia atortut taamaaqataat atorlugit

pissarsiarineqarsinnaassaaq naalakkersuisut akuerisinnaasaannik.

3.1.3 Atortulersuuteqassaaq lastip pineqartup umiarsuup qaavata ataaniittup sunniuteqarluartumik nillusarneqarnissaanut lastip qaava manissoq 5 l/min pr. kvadratmeterimut, dyset aalajangersimasumik ikkusimaffillit atorlugit imaluunniit lasti imermik immerlugu. Naalakkersuisut naliliineratigut slanget atorneqarsinnaapput lastinut mikinernut aamma lastini anginerni immikkoortunut annikinnernut. Taamaattorli imaarsaatit ima aaqqitaassapput, *qaavatungaa imaqanngitsoq annertunerulersinneqarani.* Imaarsaatit ima sakkortussuseqassapput sprinklerit pumpiisa, aamma pisariaqartumik slanget ruujoriisa ataatsimut piginnaasaasa 125 %-iannik. Imaarsaatit ventilii inip illersugaasup ungataaniit aqunneqarsinnaassapput aamma qatserinermut atortut qanittuanniit. Imaarsaatit naammattumik piginnaasaqassapput umiarsuullu saneraata amiata saniani inissisimassallutik, imminnut 40 meterit sinnerlugit ungasitsiginatik, umiarsuup immikkoortortaani tamani sitsiaatsuni. Tamanna ajornarpat, naalakkersuisut akuersinermikkut eqqarsaatigissavaat makittarissuseq pillugu paasissutissat pisariaqartutut[54)] isigisartik aallaavigalugu, tamatuma makittarissutsimut sunniutigisinnaasaa oqimaannerulissappat.

3.1.4 Imm. 3.1.3-mi piumasaqaatinut taarsiullugu, periaatsit allat atorneqarsinnaapput umiarsuup qaavata ataani lastinik immiinermi.

3.1.5 Imermik pilersuinissap annertussusianik piumasaqaatip tamakkiisup imm. 3.1.2 naammassisimassavaa ataatsikkut, taakku tamarmik atorneqarpata, lastip tanneqartut annersaat naatsorsuutigalugu. Imm. 3.1.2-mi annertussutsimik piumasaqaatit ikuallannermi qatserutip pumpianit imaluunniit pumpit ataatsimut katillutik naammassineqarsinnaassaaq, ajutoornermi pumpip piginnaasaa naatsorsuutiginagu, taamaattoqarsimappat. Sprinklersystem (drencher system) qilaamit serparsaatit qatserutit atorneqarpata imm. 3.1.3 naammassiniarlugu, pumpi taakkununnga atortoq ilanngullugu tamakkiisumik piginnaasap naatsorsorneqarneranut ilaatinneqassaaq.

3.2 Ikuallannermik pilersitsisinnaasut

Atortunik innaallagiartortunik ledninginillu lastinut iikkersorneqarsimasunut imaluunniit biilinik uninngatitsivimmut ikkussuisoqassanngilaq, ingerlatsinermut atatillugu pisariaqartutut naalakkersuisunit naliliisoqarsimanngippat. Inini taamaattuni atortunik innaallagiartortunik ikkussisoqarsimappat, taava allagartalerneqarsimassapput isumannaatsutut type[55)] avatangiisini ulorianartuni atorneqarsinnaasutut, periarfissaqanngippat innallagissamut atuisup immikkoortilluinnarneqarnissaa (assersuutigalugu atortup ilaata peerneratigut, sikringii pinnagit). Umiarsuup natii iigaalu akimorlugit kabelit aqqutaat sitsiaatsumik matuneqassapput silaannarmik aalamilluunniit aqqutigineqarsinnaajunnaarsillugit. Kabelit ingerlaarfii lastinilu kabelit kalluarneqarnissamut illersorneqassapput. Atortut allat, ikuallajasunik aalannguussimasunik ikuallatsitsisinnaasut inerteqqutaapput.

3.3 Ikuallannermik takutitsissutit

Init ro/ro-jusut ikkusimasumik aalajangersiasumik ikuallannermut takutitsissummik aamma ikuallattoqartillugu kalerrisaaruteqassaaq, ”Fire Safety Systems Code”-ni piumasaqaatinik naammassinnittunik. Lastit allat tamarmik ikkusimasumik aalajangersimasunik ikuallannermik takutitsissuteqassapput aamma ikuallattoqartillugu kalerrisaaruteqassapput imaluunniit putsertoqartillugu kalerrisaaruteqassapput ataavartumik silaannarmik uuttortaatilimmik, ”Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatinik naammassinnittunik. Putsertoqartillugu kalerrisaarut taamaattoq ataavartumik silaannarmik uuttortaatilik ikkusimappat, imm. 2.1.3 kapitalimi 10-miittoq ”Fire Safety Systems Code”-mi immikkut eqqumaffigineqassaaq, qulakkeerniarlugu tamaani silaannarmik toqunartumik aniasoqarsinnaanera, inuit sumiiffigisaanni.

3.4 Silaannarissarfitsigut aaqqissuussaaneq

3.4.1 Lastit iikkersorsimasut mekanisk-inik silaannarissarfeqassapput atorluarsinnaasunik. Silaannarissarfiit ima aaqqissuussaassapput, lastimi silaannaq nalunaaquttap akunneranut arfinileriarlugu taarsersinnaallugu, lasti imaqanngitsoq naatsorsuutigalugu aamma silaannarmi aalaq lastip qutsinnerusortaaniittoq atsinnerusortaaniittorluunniit peersinnaassallugu, pissutsit suunersut apeqqutaatillugit.

3.4.2 Silaannarissartarfiit imatut sananeqaateqassapput, ikuallajasut gas silaannarlu akuleriinnerini ikinneqarsinnaassanatik. Silaannarissartarfiit milluaasuisa supoortuisalu ammarngi trådnet-inik tulluartunik matoqartinneqassapput.

3.4.3 Lastit matoqqasut, usinut ulorianartunut poortorneqanngitsunut assartuutissatut naatsorsuussat silaannarissarfeqassapput nalinginnaasumik, mekanisk-iusumik silaannarissarfeqarnissaat piumasaqaataanani.

3.5 Imaarsaatit

3.5.1 Lastit iikkersorneqarsimasuni ikuallajasunik toqunartulinnilluunniit imerpalasunik usisoqassappat, taava imaarsaatit ima sananeqaateqartariaqarput, taama piniarnani imerpalasuni tamakkuninnga ruujorit maskiinaqarfinniluunniit pumpit aqqutigalugit imaarsaasoortoqarsinnaanera pisinnaassanani. Taamatut imerpalasunik annertuumik usisoqartassappat, eqqarsaatigineqartariaqarpoq lastit taamaattut annertunerusumik imaarsaateqartinneqarnissaat.

3.5.2 Imaarsaatit ilanngunneqassappata system-imut, maskiinaqarfimmit pumpinit ingerlatinneqartoq, taava systemip piginnaasaa 10 m^3/h lastimut ataatsimut ataatissanngilaa. Atortulersuutit immikkut takkuttut ataatsimoorpata, taava piginnaasaqassutsip katilluni 25 m^3/h sinnertariaqanngilaa. Immikkut saniatigut imaarsaat aaqqissuuttariaqanngilaq pisariaqartitsinermit annerusumik piginnaasalerlugu.

3.5.3 Ikuallajasunik imerpalasunilluunniit toqunartortalinnik assartuisoqartillugu, imaarsaanermi ledning, maskiinaqarfikkoortoq immikkoortissimaneqassaaq blændflange-mik ikkussiffigalugu imaluunniit matoqqasumik paarnaartartumik ventel-ilerlugu.

3.5.4 Maskiinaqarfiup silataani init matoqqasut, imaarsaatit pumpiannik imallit, lastinik ikuallajasunik imerpalasunilluunniit toqunartortalinnik assartuinermi atorneqartunik atortussat, immikkut mekanisk-iusumik silaannarissartarfeqassapput, minnerpaamik akunnermut arfinileriarluni silaannarmik taarsiisinnaasumik. Ini inimit matoqqasumit allamit iserfissaqarpat, matu nammineq matusartuussaaq.

3.5.5 Lasteqarfimmi kusserngit imaarsarneqartarpata nammineq kuunnerisigut tyngdekraft atorlugu, taava imaarsaaneq toqqaannartumik avammut imaluunniit tankimut matoqqasumut maskiinaqarfiup silataani inissisimasumut kuutsinneqassaaq. Tanki silaannaarfeqassaaq ruujorimik umiarsuup qaavanut ammaannartumut isumannaatsumik atanilimmik. Lastimit imaarsaaneq imaarsaavimmut inimi appasinnerusumiittumut taamaallaat akuerineqarsinnaavoq, ini taamaattup lastip qulaaniittumut piumasaqaatit assigi naammassisimappagit.

3.6 Inummut illersuutit

3.6.1 Qatserisartut atisaasa, malitassaq 10.10-mi eqqartorneqartut saniatigut, pigineqassapput atisat inummut illersuutit sisamat, akuutissanit sunnerneqarnissamut tamakkiisumik illersuutaasinnaasut, aamma toqqarneqartussat akuutissat assartorneqartut aallaavigalugit, aamma klassemi Pisortaqarfiup piumasaqaatit ineriartortissimasai eqqumaffigalugit qanoq issuserlu.[56)]

3.6.2 Minnerpaamik marlunnik anersaartuuteqassaaq, malitassaq 10-mi allaaserineqartut saniasigut.

Anersaartuutinut piumasaqaataasunut tamanut immikkut silaannarmik imalinnik taartissamaateqassaaq marlunnik. Umiarsuit ilaasartaatit 36-t inorlugit ilaasoqartartut aamma umiarsuit usisaatit, silaannarmik anersaartuutit puuinik silaannarmik immeeqqinnermut tamakkiisunik atortullit, taamaalillutik mingutsitsinatik, anersaartuummut tamanut piumasaqaataasunut immikkut ataasiinnarmik sillimmateqarsinnaapput.

3.6.3 Umiarsuarnut usisaatinut 500 ataallugit bruttotonnage-linnut atortulersuutit taamaattut annertussusissaat immikkut nalilersorneqartassaaq.

3.7 Qatserutit tigummiartakkat nassarneqarsinnaasut[57)]

Qatserutit tigummiartakkat saniatigut, kapitalimi matumani aalajangersakkani allani allaaserineqarsimasut saniatigut, lastini qatserutinik tigummiartakkanik peqassaaq katillugu minnerpaamik 12 kg-mik imalinnik pulverinik imaluunniit taamaaqataanik qamisaataalluarsinnaatigisunik.

3.8 Iikkat, qilaat maskinaqarfimmut tulliusut oqorsaataat

Iikkat, lastinik aamma maskiinaqarfinnik kategori A-jusunik immikkoortiterissutit, klasse ”A-60”-tut kiffiagaassapput, usit ulorianartut minnerpaamik 3 meterisut qummut sammillutik iikkanit inissisimanngippata. Killilersuutit allat init taakku akornanni kiffiarneqarsimassapput klasse ”A-60”-itut aggulunnerisa assinganik.

3.9 Finfordråbningsanlæg (Vogndæksprinkleranlæg)

Ro/ro-ini ammaannartoq sunaluunniit qilaami qaavani umiarsuup natertalik aamma ini sunaluunniit ro/ro-jusoq matoqqasut, kisianni sitsiaatsumik matusinnaanngitsoq, atortoqassaaq akuerisamik, ikkusimasumik aalajangersimasumik kuseriarnertut ittunik (findråber) qamisaanermi serpalittaammik inuup nammineq aqussinnaasaanik, umiarsuup quleriivini natit suulluunniit illersuutissaannik aamma inimi tassani biilinut ikaartarfimmut. Taamaattoq naalakkersuisut akuerisinnaavaat ikkusimasumik aalajangersimasumik qatseruteqarnissaa, piviusumik misilittaanerup takutissimappagu taamatulli pitsaatigisoq. Taamaattorli imaarsaatit ima aaqqitaassapput, *qaavatungaa imaqanngitsoq annertunerulersinneqarani.* Imaarsaat annertussusilerneqarsimassaaq qilaami serpalittaatit pumpiisa aamma qatserutit slangesa strålerør-iusut amerlassusissaannik piumasaqaatit ataatsimoorlutik piginnaasaasa minnerpaamik 125 %-iat imaarsarsinnaassallugu. Imaarsaatit ventiilii inip illersungaasup ungataaniit aqunneqarsinnaassapput aamma qatserinermut atortut qanittuanniit. Imaarsaatit naammattumik piginnaasaqassapput umiarsuullu saneraata amiata saniani inissisimassallutik, imminnut 40 meterit sinnerlugit ungasitsiginatik, umiarsuup immikkoortortaani tamani sitsiaatsuni. Tamanna ajornarpat, naalakkersuisut akuersinermikkut eqqarsaatigissavaat makittarissuseq pillugu paasissutissat pisariaqartutut[58)] isigisartik aallaavigalugu, tamatuma makittarissutsimut sunniutigisinnaasaa oqimaannerulissappat.

3.10 Umiarsuarni ro/ro-ni init avissaartinneri

3.10.1 Umiarsuarni ro/ro-init avissaaqquteqassapput ro/ro-init matoqqasut aamma ro/ro-init ammasut akornanni. Avissaaqqut imaassaaq aalaq ulorianartoq aamma imerpalasut init taamaattut akornanni ingerlaarnissaat annikillisissallugu. Taarsiullugu avissaaqqut taamaattoq pisariaqanngilaq, ro/ro-ini takissutsini tamakkerlugu isigineqarpat lasteqarfittut matoqqasutut, malittarisassani ukunani piumasaqaatit tulluartut immikkut ittut tamakkiisumik naammassisimallugit.

3.10.2 Umiarsuarni ro/ro-init avissaaqquteqassapput ro/ro-init matoqqasut aamma ro/ro-init ammasut akornanni. Avissaaqqut imaassaaq aalaq ulorianartoq aamma imerpalasut init taamaattut akornanni ingerlaarnissaat annikillisissallugu. Avissaaqqut taamaattoq pisariaqanngilaq, ro/ro-init matoqqasut naammassisimappassuk, saniani umiarsuup qaavani ammaannartumi usinik ulorianartunut piumasaqaatit.

4 Akuersissuteqarnermut uppernarsaat[59)]

Naalakkersuisut umiarsuaq uppernarsaasissavaat, uppernarsarneqarluni, umiarsuaq sananeqaateqartoq atortulersugaasorlu malittarisassani ukunani piumasaqaatinik naammassinnittumik. Usinik ulorianartunik assartuinermut uppernarsaatit – ilanngunnagit usit ulorianartut manngertut poortornagit assartukkat – lastinut taamaattunut 6.2 aamma 7 klasse-miittutut allagarserneqarsimasunut piumasaqaataanngilaq, aamma usinut ulorianartunut annikitsunut imaluunniit annertussutsinut immikkut akuerisanut.

Tabel 19.1 - usinik ulorianartunik umiarsuarni lastinilu assigiinngitsunik assartuusseriaatsinik atuinissamut piumasaqaatit

Tabel 19.1-mi ”X” atorneqarpat, tamanna isumaqarpoq, piumasaqaat taanna atuutissasoq klasse-ni tamani usini ulorianartuni, tabel 19.3-mi linie-mi tassani taaneqartumi; minillugit nassuiaatini allassimasut.

Malitassaq 19.2.2 →		. 1	. 2	. 3		. 4	. 5
Malitassaq 19 ↓	Umiarsuup qaava	Immikkut containerinu	usisarfik (lastrum)	Ro/ro-init	Ini ro/ro-jusoq	Usit poortorneqanngi	Skibslægtere
	ammaannartoq 1-	t tulluarsarlug		matoqqasut	ammasoq	tsut ulorianartut, manngertut	
	miit	u					
	ilanngull						
	ugu)						
. 3.1.1	X	X	X	X	X	Malitassaq 19 naammassiniarlugu	X
. 3.1.2	X	X	X	X	X		-
. 3.1.3	-	X	X	X	X	usit ulorianartut klasset assigiinngitsut, takuuk tabel 19.2	X
. 3.1.4	-	X	X	X	X		X
. 3.2	-	X	X	X	X		X4
. 3.3	-	X	X	X	-		X4
. 3.4.1	-	X	X1	X	-		X4
. 3.4.2	-	X	X1	X	-		X4
. 3.5	-	X	X	X	-		-
. 3.6.1	X	X	X	X	X		-
. 3.6.2	X	X	X	X	X		-
. 3.7	X	X	-	-	X		-
. 3.8	X	X	X2	X	X		-
. 3.9	-	-	-	X3	X		-
. 3.10.1	-	-	-	X	-		-
. 3.10.2	-	-	-	X	-		-

Tabel 19.1-mut nassuiaatit:

1)	Containerinut matoqqasunut atuutinngilaq, usit manngertut klasse 4 aamma 5.1 pineqarpata. Klasse 2, 3, 6.1 aamma 8-mut tunngatillugu, silaannarissarnerup sukkassusia, assartukkat fragtcontainerit matoqqasut atorlugit pippat, arriillisinneqarsinnaavoq akunnermut silaannaq marloriarluni taarsertussanngorlugu. Usit imerpalasut pineqartillugit klasse 4 aamma 5.1, silaannarissarnerup sukkassusia, assartuineq fragtcontainerit matoqqasut atorlugit pippat annikillisinneqarsinnaavoq akunnermut silaannarmik marloriarluni taarsiinermut. Piumasaqaammut tassunga atatillugu tanki nassartagaq isigineqarpoq fragtcontaineritut matoqqasutut.
2)	Umiarsuup qaavanut taamaallaat atuuppoq.
(3)	Ro/ro ininut matoqqasunut taamaallaat atuuppoq, ussiitsumik matuneqarsinnaanngitsunut.
4)	Pissutsit immikkut itsillugit, lægter-init silaannaq ikuallajasunik akoqarsinnaatillugu, imaluunniit silaannaq ikuallajasunik akulik inimut isumannaatsumut lægter-it usisarfiinut siaruaatsitsisinnaatillugit silaannarissartarfiit aqqutaat aqqutigalugit, lægter-inut atassuteqartut, piumasaqaatit taamaattut annikillisinneqarsinnaapput imaluunniit taamaatinneqarsinnaallutik naalakkersuisut akuerisaannik.
5)	Usisarfiit usinut immikkut ittunut naatsorsuussat isigineqassapput ro/ro-initut matoqqasutut, usit ulorianartut assartorneqarpata.

Tabel 19.2 - usinik ulorianartunik umiarsuarni lastinilu assigiinngitsunik assartuusseriaatsinik atuinissamut piumasaqaatit usit ulorianartut manngertut poortorneqanngitsut assartorneqarpata

Klasse Malitassaq 19	4.1	4.2	4.3[6)]	5.1	6.1	8	9
. 3.1.1	x	x	-	x	-	-	x
. 3.1.2	x	x	-	x	-	-	x
. 3.2	x	x[7]	x	x[8]	-	-	x[8]
. 3.4.1	-	x[7]	x	-	-	-	-
. 3.4.2	x[9]	x[7]	x	x[7,9]	-	-	x[7,9]
. 3.4.3	x	x	x	x	x	x	x
. 3.6	x	x	x	x	x	x	x
. 3.8	x	x	x	x[7]	-	-	x[10]

Tabel 19.2-mut nassuiaatit	
6)	Klasse-mi tassani atortussiat poortorneqaratik assartorneqarsinnaasut, ima ulorianaateqarpata, umiarsuup sananeqaataa naalakkersuisunit immikkut ittumik eqqumaffiginiarneqassaaq aamma atortulersugaanera, tabel-imi matumani allattorneqarsimasut saniatigut piumasaqaatit naammagisimaarsinnaallugit.

7)	Taamaallaat pineqarput “Seedcake” opløsningsmidlinik imaqartut, »Ammonium nitrate« aamma »Am-monium nitrate fertilizers«.
8)	Taamaallaat »Ammonium nitrate« amma »Ammonium nitrate fertilizers« pineqarput. Illersuutaavoq una naapertorlugu: EC standard 60079, gasimik qaartoorsinnaasumik atortut innaallagiatortut, naammapput.
9)	Taamaallaat trådnet naleqquttut piumasaqaataapput.
10)	Piumasaqaatit the International Maritime Solid Bulk Cargoes (IMSBC) Code kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, naammapput.

Tabel 19.3 - usinik ulorianartunik umiarsuarni lastinilu assigiinngitsunik assartuusseriaatsinik atuinissamut piumasaqaatit, ilanngunnagit usit ulorianartut manngertut poortorneqanngitsut

Klasse →	1.1-1.6	1.4S	nassuiarneqartut.1	nassuiarneqartut.2	2.3	2.3	3	3	4.1	4.2	4.3	4.3	5.1	5.2	6.1	6.1	6.1	6.1	8	8	8	8	9
Malitassaq19↓					Ikualassinnaasut20	Ikuall-lassinn-nna	imerpalasut ≤23º	imerpalasut >23ºC 15 ≤61ºC			imerpalasut21	atortussiatmanngertut			imerpalasut >23ºC 15	imerpalasut >23ºC 15 ≤61ºC	imerpalasut	atortussiatmanngertut	imerpalasut >23ºC 15	imerpalasut >23ºC 15	imerpalasut	atortussiatmanngertut	

						nngitsut	C 15												15 ≤61º C			
. naammassiniarlugit. 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
. naammassiniarlugit.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-

2																							
. naammassiniarlugit. 3	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
. naammassiniarlugit. 4	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
. 3.2	x	-	x	-	x	-	x	-	-	-	x[18]	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x[17]

. 3.3	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-
. 3.4. 1	-	-	x	-	-	x	x	-	x[11]	x[11]	x	x	x[11]	-	x	x	-	x[1]	x	x	-	-	x[11]

. 3.4. 2	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x[11]
. 3.5	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	x[19]	x[19]	-	-
. 3.6	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x[14]
. 3.7	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-
. 3.8	x[12]	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x[13]	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-
. 3.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
. 3.10 1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x[16]	x	x	x	x	x	x	x	x	x
. 3.10 .2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x[16]	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Tabelinut 19.3 aamma 9.2-mut nassuiaatit:	
11)	“Silaannarissarfik mekanisk-iusoq” piumasaqaataappat, IMDG kode naapertorlugu, allannguutai ilanngullugit.
12)	Maskinaqarfiup iingaanit 3 meterinit sanimut ungasitsigisumut ittujaarneqassapput.
13)s	IMDG-kode-mut, allannguutai ilanngullugit, innersuunneqarpoq
14)	Usit angallanneqartut naapertorlugit
15)	Ikummarissusia innersuunneqarpoq.
16)	IMDG-kode-mi aalajangersakkat naapertorlugit, kingusinnerusukkut allannguutai ilanngullugit, inerteqqutaavoq nassiussat ulorianartut klasse 5.2-miittut ittujaartussallugit umiarsuup qaavata ataanut imaluunniit ro-ro-ni ininut.
17)s	Taamaallaat nassiussanut ulorianartunut ikuallajasunik aalaliorsinnaasunut atuuppoq, IMDG-kodemi taaneqarsimasutut.
18)	Taamaallaat atuuppoq nassiussanut ulorianartunut 23 grader C ataallugu ikuallajassusilinnut, IMDG- kodemi taaneqarsimasutut.
19)	Taamaallaat atuuppoq nassatanut ulorianartunut annikinnerusumik ulorianaateqartunut klassemut 6.1-imut
20)	IMDG-kode-mi aalajangersakkat naapertorlugit, inerteqqutaavoq nassiussat ulorianartut klasse 2.3-miittut ittujaartussallugit annikinnerusumik ulorianaateqartunut klassemut 2.1-imut umiarsuup qaavata ataanut imaluunniit ro- ro-ni ininut.
21)	IMDG-kode-mi aalajangersakkat naapertorlugit, inerteqqutaavoq nassiussat ulorianartut klasse 4.3-miittut ittujaartussallugit, 23 grader C ataallugit ikuallajassusilinnut umiarsuup qaavata ataanut imaluunniit ro-ro-ni ininut.

Malitassaq 20 Biilinut eqqussisarfimmik, lastimik immikkut ittumik aamma ro/ro-ni eqqussisarfinnik ammasunik- aamma matoqqasunik kiisalu umiarsuup qaavanik silamit sunnerneqarnerpaamik illersuusiat

1 Siunertaq

Malittarisassami matumani siunertaavoq umiarsuarni, biilinik assartuutinut, immikkut usinut lastilinnut ro/ro-nullu ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaanermi piumasaqaatit annertunerusut allaaserineqarnissaat. Tamanna eqqarsaatigalugu atornissaanut piumasaqaatit makku naammassineqarsimassapput:

1.1 Biilinut assartuinermut, immikkut usinut lastilinnut ro/ro-nillu inilinnut aamma umiarsuup qaavanut silaannarmit sunnerneqarnerpaamut qamutinik angallassinermut naatsorsuunneqartunut immikkut ulorianaataasut pillugit umiarsuaq ikuallattoornissamut naammattumik illersorsinnaaniarlugu ikuallattoornissamut

isumannaallisaateqassaaq.

1.2 ikuallatsitsissutaasinnaasut biilinut uninngatitsisarfimmit, usinik immikkut ittunut lastinit aamma ro/ro ininit avissaaqqatinneqassapput; aamma

1.3 biilinut uninngatitsisarfiit, usinik immikkut ittunik lasteqarfiit aamma ro/ro init naammattumik silaannarissarneqassapput.

2 Piumasaqaatit nalinginnaasut

2.1. Atuuffia

2.1.1. Immikkooruni B-mi, C-mi, D-mi aamma E-mi malittarisassani piumasaqaatinik naammassinninnermik saniatigut biilinut uninngatitsiviit, usinik immikkut ittunik lasteqarfiit aamma ro/ro init malitassani ukunani piumasaqaatit naammassisimassavaat.

2.1.2 Umiarsuarni tamani, biilinik namminneq ingerlatissaminnik tankiminni nassartunik, lastiminni assartuisinnaasut – vogndæksrum, speciallastrum aamma ro-ro-init minillugit, naatsorsuutigalugu piumasaqaatit makku tamarmik naammassineqarsimasut:

. 1 biilit, lastiniinnerminni namminneq ingerlatitsissutiminnik atuissanngillat;

. 2 malitassami 19-mi piumasaqaatit tulluartut lastip naammassisimassavai; aamma

. 3 qamutit motorillit assartorneqassapput IMDG-koden, malitassami VII/1.1-mi nassuiarneqartoq, naapertorlugu.

2.1.3 Ilaasartaatit, ulloq 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqartut, matumani umiarsuit ulloq 1. juli 2012 sioqqullugu sananeqartut ilanngullugit, taamatuttaaq malittarisassani 20.4.1.6-imi, 20.4.4.-mi, aamma 20.6.23-imi piumasaqaatinik, isumaqatigiissummi MSC.550(108)-imi akuersissutigineqartunik, naammassinnissapput.

2.2 Umiarsuarni ilaasartaatini tunngaviusumik malitassat

2.2.1 Malittarisassami matumani aalajangersakkanut tunngaviusoq pingaarneq tassaavoq, immikkoortiterutaasoq zone pingaarneq qummut sammisoq, malitassami 9.2-mi piumasaqaataasoq, umiarsuarni ilaasartaatini vogndæksrum-ini pilersinneqarsinnaanngimmat, taamaattumillu taamaaqataani illersuummik allamik pissarsisoqartariaqarluni, zone-mut immikkoorut sanimut sammisoq atorlugu aamma eqqaani aalajangerlugu ikkussamik qatserutiliinikkut. Malittarisassami matumani aalajangersakkanik

atuinermi zone sanimukartoq speciallastrum-iusinnaavoq umiarsuup quleriivini arlalinni, zone-p tamakkiisumik biilinut portussusiata 10 meter sinnersimanngippagu.

2.2.2 Aallaavittut tunngaviusoq, imm. 2.2.1-imut tunngaviusoq, aamma ro/ro-inini atorneqassaaq.

2.2.3 Kapitalimi matumani silaannarissarfeqarfinnut, klasse "A"-ni immikkoortitsissutini ammanernut klasse "A"-nilu immikkoortitsissutini iikkat putullugit attaveqaasersuutit (gennemføringer) zone-t pingaarnerit qummut sammisut imminiussuseqarnerat pigiinnarumallugu, taamaaqataanik atuutissapput umiarsuup natiinut iigaanullu, killilersuutitut atorneqartunut, zone-t sanimukartut imminnut umiarsuullu sinneranut immikkoortikkumallugit.

3 Vogndæksrum-ini, ro/ro-inini matoqqasuni aamma speciallastrum-ini silaannarmik ikuallajasunik ikuallattoqarsinnaaneranut sillimmartaarutit

3.1 Silaannarissaateqarfiit piginnaasaat[60)]

3.1.1 Silaannarissartarfiit piginnaasaat

Silaannarissarfimmik atorluarsinnaasumik mekanisk-imik peqassaaq, naammattumik piginnaanilimmik minnerpaamik silaannarmik ima taarsiisinnaasumik:

3.1.1.1 Umiarsuit ilaasartaatit:

Lastini immikkut ittuni akunnermut silaannaq quleriarluni taarserneqassaaq

Init ro/ro-jusut matoqqasut aamma init biilinut eqqussiviit, speciallastrum-it minillugit, umiarsuarni 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, silaannarmik taarsersuinerit qulit, akunnermut

Init ro/ro-jusut matoqqasut aamma init biilinut eqqussiviit, speciallastrum-it minillugit, umiarsuarni 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, silaannarmik taarsersuinerit arfinillit, akunnermut

3.1.1.2 Umiarsuit usisaatit: Akunnermut arfinileriarluni silaannaq taarsersimassaaq Naalakkersuisut piumasaqarsinnaapput silaannarmik taarseraanerup sukkanerunissaanik, biilit usilersuutiginerini usingiarneriniluunniit.

3.1.2 Silaannarissartarfiit piginnaassusiat

3.1.2.1 Umiarsuarni ilaasartaatini silaannarissarfiit mekaniskiusut silaannarissartarfinnit allani avissaarsimatinneqassapput. Silaannarissaat mekanisk-iusoq ingerlassaaq, imm. 3.1.1-imi minnerpaamik piumasaqaataasutut qaqugukkulluunniit silaannarmik taarsiinissat amerlaqataannik tunisissalluni, inini taamaattuni biileqarpat, kisiannili silaannaap pitsaassusianik uuttortaammik imm. 3.1.2.4 naapertorlugu Ventilationskanal-inik ikkussisoqarsimappat, lastinik taamaattunik silaannarissaasumik matulluarsinnaasuniillu pisariaqarani, inillu taamaattut tamarmik imminnut avissaarsimatinneqassapput. Silaannarissartarfiit init avataannit aqunneqarsinnaassapput.

3.1.2.2 Umiarsuarni usisaatini silaannarissaatit nalinginnaasumik ingerlassapput unittaratik aamma imm. 3.1.1-imi piumasarineqartutut silaannarmik qasseriarluni taarsiinissamik piumasaqaatigineqartut assinginik qaqugukkulluunniit tunisisinnaassallutik, umiarsuarmi biilinik useqartillugu, imm. 3.1.2.4 naapertorlugu silaannaap pitsaassusaanik uutortaammik ikkussisoqarsimanngippat. Tamanna pisinnaanngippat, ullormut piffissap ilaannaani ingerlatinneqartassapput, silap tamanna periarfissaqartippagu, aamma piffissami naammattumi usingiarnissaq sioqqullugu, tamanna pereersimatillugu init ro/ro-jusut biilinulluunniit isertitsiviit gas-eerussimaniassammata. Siunertamut tamatumunnga apparatit nassartakkat silaannarmik ikuallajasumik ujarliutit pigineqassapput. Aaqqissuussineq tamanna silaannarissarfinnit allanit

tamanit avissaaqqatinneqassaaq. Ventilationskanalit ininut ro/ro-jusunut imaluunniit biilitnut isertitsivinnut matulluarsinnaassapput lastit tamaasa eqqarsaatigalugit. Aaqqissuussineq init taamaattut avataannit aqunneqarsinnaassapput.

3.1.2.3 Silaannarissaatitigut aaqqissuussaaneq imaassaaq, silaannarmi ikiariinnik silaannarmik immikkoortunik pilersoqarnissaa pinngitsoortissinnaassallugu.

3.1.2.4 Umiarsuarni tamani, silaannaap pitsaasussianik uuttortaammik ikkussiffigineqarsimasuni najoqqutassat Pisortaqarfimmit suliarineqarsimasut naapertorlugit, silaannarmik taarsiisinnaanerat appartillugu ingerlatinneqarsinnaanera akuerineqarsinnaavoq imaluunniit silaannarissaanera sakkukillillugu. Piumasaqaammik taamatut sakkukillisitsineq atuutinngilaq ininut, malittarisassani ukunani imm. 3.2.2-mik akunnerup ataatsip ingerlanerani silaannarmik taarsiinerit quliunissaannik piumasaqarfiusunut, aamma malitassaq 19.3.4.1 aamma 20-1 atuuffigisaanni.

3.1.3 Silaannarissartarfiit atuunnerat pillugu takussutissat

Silaannarissartarfiit piumasaqaataasumik piginnaanerat qanorluunniit sakkukillissagaluarpat umiarsuup naalakkersuisarfianiit tamanna takuneqarsinnaaneranut atortoqassaaq.

3.1.4 Matusaatit aamma silaannarissarfiit aqqutaat

3.1.4.1 Atortoqassaaq, silaannarissarfinnik sukkasuumik unitsitsissutaasinnaasunik matusilluarsinnaasunillu inip silataanit ikuallattoqalersillugu, silap immallu pissusai eqqarsaatigalugit.

3.1.4.2 Zone-ni sanimut sammisuni ataatsimoortuni ventilationskanalit, matusaat (spjæld) ilanngullugu, sisammik sanaajussapput. Umiarsuarni ilaasartaatini ventilationskanalit, zone-nik sanimut sammisunik maskiinaqarfinnilluunniit aqqummik ilaani aqqusaarinnittut klasse "A-60"-itut sisammik sananeqaateqassapput malittarisassat 9.7.4.1.1 aamma 9.7.2.4.1.2 naapertorlugit.

3.1.5 Ammanerit ammaannartut

Umiarsuarni usisaatini umiarsuup amiani (saneraani) ataavartumik ammanerit, isut natilluunniit ima aaqqissuussimasariaqarput, lastimi ikuallanneq ittujaarinniffinnut annanniutinullu ikisarfinnut, ineqarfinnut, ininut kiffartuussivinnut, umiarsuup qaavani inini init nakkutilliisarfiusut, lastip qulaaniittut, ulorianartorsiortinneqassanatik.

3.2 Atortut innaallagiatortut ledning-illu

3.2.1 Imm. 3.2.2-mi aalajangersakkat minillugit, atortut innaallagiartortut ledning-illu atorluarsinnaasussiaassapput benzin-amik silaannarmillu[62)] akulinni qaartoorfiusinnaasuni atorneqarsinnaassallutik.

3.2.2 Skotdækkep ataani usinut immikkut ittunut inip avataatigut ineqarpat aamma imm. 3.2.1 aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, makku atuutissapput: Umiarsuup qaavanit 450 mm-erisut portutigisumi aamma biilinut ikaartarfinnit (platforme) tamanit, taamaattoqarsimappat, platforme-t taamaattut ammaneqarpata ima angitigisunik, benzin-ap aalaanik aqqutissaqartitsisunik ammut ingerlanissamut, atortut innaallagiartortut, poorluarlugit (indkapslet) illersorneqartut, innaallatsitsisinnaanngitsut, taarsiullugit atorneqarsinnaapput, silaannarissarfik ima sananeqaateqarpat atuullunilu, lasti ataavartumik silaannarissarneqartoq akunnerup quleriarluni silaannaq taarserneqartarluni, umiarsuaq biilinik usitillugu.

3.3 Atortut innaallagiartortut ledning-illu silaannarissartarfiit aqqutaanniittut

Atortut innaallagiartortut ledningillu, ventilationskanal-imut ikkunneqarsimagunik, benzinamik silaannarmillu akulinni qaartoorfiusinnaasuni atorneqarnissaminnut akuerisaassapput, aamma niuffissaq niuffissallu aqqutaa isumannaatsumi inissisimassapput innaallatsitsisinnaasut allat eqqarsaatigalugit.

3.4 Ikuallannermik pilersitsisinnaasut allat

Atortut allat, ikuallajasunik aalannguussimasunik ikuallatsitsisinnaasut inerteqqutaapput.

3.5 Kuuffiit

Spygattit maskiinaqarfinnut imaluunniit ininut allanut ikuallattoortitsilersinnaasunut atatinneqassanngillat.

4 Ikuallannermik takutitsineq kalerrisaarinerlu

Ilaasartaatit ulloq 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqarsimasut, matumani umiarsuit ulloq 1. juli 2012 sioqqullugu sananeqarsimasut ilanngullugit, kingusinnerpaamik 1. januar 2028-ip kingorna misissuinermi siullermi imm. 4.1.6-imi piumasaqaatit naammassisimassavaat.

4.1 Ikuallannermik takutitsissutit ikuallannermillu kalerrisaarutit aalajangersimasut

4.1.1Imm. 4.1.1-imiit 4.1.4. ilanngullugu piumasaqaatit, ilaasartaatinut, ulloq 1. januar 2026-imi imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqartunut taamaallaat atuutissapput. Ilaasartaatinut, 1. januar 2026 siooqqullugu sananeqartunut, matumani umiarsuit 1. juli 2012 sioqqullugu sananeqarsimasut ilannguullugit, imm. 4.1.6-imi piumasaqaatit kiisalu imm. 4.1.-imi piumasaqaatit maannamut atuuttut naammassisavaat. Usisaatinut, ulloq 1. januar 2026-imi imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqartunut, imm. 4.1.5-imi piumasaqaatit atuutissapput. Usisaatit, 1. januar 2026 siooqqullugu sananeqartut, imm. 4.1-imi piumasaqaatit maannamut atuuttut naammassisavaat. Umiarsuarmi qamutit inissaanni-, immikkut ittumik usit inaanni aamma inini umiarsuup usii assakaatillugit usilersorneqartarfiini usingiarneqartarfiinilu (inini ro-ro-jusuni) qatserutit- aamma ikuallattoqalernerani kalerrisaarutit aalajangersorneqartut tamarmik immikkut suussusersineqarsinnaasut ikkunneqarsimassapput. »Fire Safety Systems Code«-imi piumasaqaatinik atortut naammassinnissapput.

4.1.1.1 Ikuallannernik maluginninniaatit- aamma ikuallannernut kalerrisaarutit aalajangersimasut umiarsuarmi qamutit inaanni, immikkut ittumik usit inaanni- aamma inini umiarsuup usii assakaatillugit usilersorneqartarfiini usingiarneqartarfiinilu (inini ro-ro-jusuni) tamani putsumik- kissassutsimillu paasinnissinnaasassapput. Kissassutsimut paasinnissinnaanissamut systemitut piumasaqaatigineqartutut kissassutsimut paasinnissinnaasut narlusut Søfartsstyrelsip akuerisinnaavai. Atortut sukkasuumik ikuallannerup aallartinnera malugisinnaassavaat. Maluginninniaatit inissinneqarneri, silaannarissaanerup sunniutai pissutsillu attuumassuteqartut allat eqqarsaatigalugit, Søfartsstyrelsip naammagisimaassavaa. Ikkunneqarnerata kingorna atortoq silaannarissarnerup nalinginnaasup ataani misilittarneqassaaq aamma Søfartsstyrelsimit naammagineqartumik ataatsimut qisuariaateqarsinnaassalluni.

4.1.2 Qamutit inissaanni-, immikkut suussusilinni inini- aamma inini umiarsuup usii assakaatillugit usilersorneqartarfiini usingiarneqartarfiinilu (inini ro-ro-jusuni) tissaluttartuliat aalajangersimasut imermik atuinermik tunngavillit atorneqarpata, immikkoortortat taakku sumiinnerinik ilisarinnissinnaasunik, tissaluttartuliat aallartiffissaanik, ikuallannernik maluginninniaatit- aamma ikuallannernut kalerrisaarutit ikkunneqarsimassapput.

4.1.3 Ikuallannernik maluginninniaatit- aamma ikuallannernut kalerrisaarutit systeminut attuumaffimmik ilalerlugu ilusilersorneqassapput, taamaaliornerlu isumaliortaatsimut naleqquttumik aamma paatsuugassaanngitsumik paasissutissanik saqqummiussissaaq, taamaalilluni sukkasuumik eqqortumillu paasinninneq aamma aalajangiisinnaaneq periarfissinneqassammat. Ingammik ikuallannernut kalerrisaarummi immikkoortortat normulersorneqarneri systemini allani normulersuinernut assigiissinneqassapput, soorlu

qatserutinut imermik atuinermik tunngaveqartunut aalajangersimasunut imaluunniit taamaattoqarpat video atorlugu nakkutilliinermut systemimut.

4.1.4 Umiarsuup qaavani silamit sunnerneqarnerpaami sumiiffinni, qamutit angallanneqarnissaannut naatsorsuutaasuni aalajangersimasunik ikuallannernik maluginninniaatinik- aamma ikuallannernut kalerrisaarutit ikkunneqarsimassapput. Sumiiffimmi pineqartumi tamani aalajangersimasumik ikuallannernik maluginninniaatit sukkasuumik ikuallannerup aallartinneranik maluginnissinnaassapput. Maluginninniaatit suussusaat, maluginninniaatit akornanni ungasissutsit aamma taakku inissinneqarneri, silap sunniutai, usit akornusersuinerat aamma pissutsit allat naleqquttut eqqarsaatigalugit, Søfartsstyrelsip naammagisimaassavaa. Kalerrisaarinerit eqqunngitsut amerlassusaat ikilisinniarlugit, ingerlatsinermi ingerlatsinernut immikkut ittunut, soorlu usilersornerup imaluunniit usingiarnerup nalaani aamma umiartornerup nalaani, inissiissutit assigiinngitsut atorneqarsinnaapput.

4.1.5 Usisaatini, qamutinut inissani, immikkut ittumik usit inaanni aamma inini umiarsuup usii assakaatillugit usilersorneqartarfiini usingiarneqartarfiinilu (inini ro-ro-jusuni) ikuallannernik maluginninniaatit- aamma ikuallannernut kalerrisaarutit »Fire Safety Systems Code«-imi piumasaqaatinik naammassinnissapput. Ikuallannernik maluginninniaatit aalajangersimasut ikuallannerit aallartinnerinik sukkasuumik maluginnissinnaassapput. Maluginninniaatit suussusaat, maluginninniaatit akornanni ungasissutsit aamma taakku inissinneqarneri, silap sunniutai, usit akornusersuinerat aamma pissutsit allat naleqquttut eqqarsaatigalugit, Søfartsstyrelsip naammagisimaassavaa. Ikkunneqarnerisa kingorna nalinginnaasumik silaannarissaanerup nalaani atortut misilittarneqassapput aamma Søfartsstyrelsimut naammaginartumik ataatsimoorlutik qisuariarsinnaassuseqassallutik.

Ilaasartaatinut, 1. januar 2026 siooqqullugu sananeqartunut, matumani umiarsuit 1. juli 2012 sioqqullugu sananeqarsimasut ilannguullugit, immikkut ittumik usit inaat, aamma inini umiarsuup usii assakaatillugit usilersorneqartarfiini usingiarneqartarfiinilu (inini ro-ro-jusuni) ammasuni matoqqasunilu kiisalu qamutit inissaanni aalajangersimasunik ikuallannernik maluginninniaatit- aamma ikuallannernut kalerrisaarutit »Fire Safety Systems Code«-imi piumasaqaatinik naammassinnittunik ikkussisoqassaaq. Ikuallannernik maluginninniaatit aalajangersimasut ikuallannerup aallartinnera sukkasuumik maluginiartussaavaat. Ikuallannernik maluginninniaatit- aamma ikuallannernut kalerrisaarutit aalajangersimasut qamutit inissaani, immikkut ittumik usit inaat, aamma inini umiarsuup usii assakaatillugit usilersorneqartarfiini usingiarneqartarfiinilu (inini ro-ro-jusuni) tamakkiisumik putsumik- kissassutsimillu paasinnissinnaasassapput. Tassunga atatillugu kissassutsimik maluginninniaatit, putsumik maluginninniaatinut atuuttut assigalugit ungasissutsimut aamma sumiiffinnut maluginiarfiusunut piumasaqaatit naammassissavaat. Kissassutsimik maluginninniaatit, putsumik maluginninniaatimik ikkussisoqareersimatillugu taamaallaat piumasaqaataapput.

Misilittaanermi ikuallannermik takutitsissut

Init ro/ro-jusut ammasut, vogndæksrum ammasut aamma speciallastrum minillugit, misiligutinik tigusilluni ikuallannermik takutitsissutit atorneqarsinnaapput, "Fire Safety Systems Code"-mi piumasaqaatinik naammassinnittumik, ikuallannermik takutitsisinnaasumut aamma ikuallattoqalersillugu kalerrisaarummut aalajangersimasumik inissisimasunut taarsiullugit, imm. 4.1-mi piumasaqaatigineqartutut.

4.2 Usisarfik immikkut ittoq (speciallastrum)

4.2.1 Usinut immikkut ittunut lasteqarfinnut sunniuteqarluartumik nakkutilliinermik aaqqissuussisimasoqassaaq. Sunniuteqarluartumik nakkutilliisoqarneq attatiinnarneqarpat, angalaneq tamakkerlugu ataavartumik ikuallattoornissamut pingaartoqarluni, taava piumasaqaataanngilaq ikuallannermik takutitsissummik ikuallattoqalersillugulu kalerrisaarummik aalajangersimasumik ikkussuisoqarnissaa.

4.2.2 Ikuallattoqartillugu kalerrisaarutit toortakkat pigineqassapput ima ungasissusilimmiissallutik, inip suatungaaluunniit ikuallattoqartillugu kalerrisaarummut toortakkamut 20 meterit sinnerlugit ungasissuseqassanani, inillu taamaattut silataanni tamani inissisimassallutik.

4.4 Video atorlugu nakkutilliineq

Immikkoortoq 4.4.1-imi aamma 4.4.2-mi aalajangersakkat umiarsuarnut 1. januar 2026-imi kingusinnerusukkulluunniit sananeqartunut atuupput. Ilaasartaatit qamutinut inissallit, immikkut ittumik usinut inillit imaluunniit ininik umiarsuup usiisa assakaatillugit usilersorneqartarfiini usingiarneqartarfiinilu (inini ro-ro-jusunik) peqartut, 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqartut, matumani 1. juli 2012 sioqqullugu umiarsuit sananeqartut ilanngullugit, kingusinnerpaamik 1. januar 2028-ip kingorna misissortinnermi siullermi immikkoortoq 4.4.1-imi aamma 4.4.2-mi piumasaqaatit naammassisimassavaat.

Formateret: Text Body, Indrykning: Venstre: 0 cm, Første linje: 0 cm, Højre: 0 cm, Mellemrum Før: 0 pkt., Linjeafstand: enkelt, Tabulatorstop: Ikke med 1,23 cm

4.4.1 Sumiiffiit taakku ingerlaavartumik nakkutilliivigineqarnissaat siunertaralugu, ilaasartaatinut qamutit inissaanni, immikkut ittumik usinut inini imaluunniit inini umiarsuup usiisa assakaatillugit usilersorneqartarfiini usingiarneqartarfiini (inini ro-ro-jusuni) video atorlugu nakkutiliinernut systemimik sunniuteqarluartumik nakkutilliisinnaasumik pilersitsisoqassaaq. Systemi, tamanna ajornanngippat, ikuallannerup sukkasuumik sumiissusersineqarnissaanik periarfissiisumik, ingerlaannartumik immiussap utertillugu isiginnaarneqarsinnaaneranik pilersorneqassaaq. Assiliiviit ima ikkussorneqassapput, taamaalillutik sumiiffik tamarmi assilineqarsinnaassalluni, aamma qutsissutsimi, usilersornerup kingorna usit qamutillu systemimit qulaallugit isigisoqarsinnaassalluni.

Formateret: Listeafsnit, Indrykning: Første linje: 0,1 cm, Flere niveauer + Niveau: 3 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: -0,58 cm + Indrykning: 0,4 cm

4.4.2 Ilaasartaatinut ro-ro-jusunut, 1. januar 2026-imi kingusinnerusukkulluunniit sananeqartunut nakkutilliinermik systememit taassuminnga immiussat imminneqartut, nakkutilliivimmi ingerlaavartumik inuttaqartinneqartumit imaluunniit isumannaallisaanermut sullissivimmit minnerpaamik ulluni arfineq marlunni isiginnaarneqarsinnaassapput, aamma ilaasartaatinut ro-ro-jusunut piusunut, 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqartunut, matumani 1. juli 2012 sioqqullugu umiarsuit sananeqartut ilanngullugit, minnerpaamik nalunaaquttap akunnerini 24-ini takuneqarsinnaassapput. Videomik assiliiviit ataasiakkat aamma ikuallannermut qatserutinut systemit aalajangersimasut imermik tunngaveqartut ilaasa taakku akornanni ataqatigiinneq, assiliiviup assiliisinnaaffiani sumiiffimmi illersuisoq, videop monitoriata eqqannguani erseqqissumik taaneqassaaq.

Inuttat ingerlaavartumik video atorlugu nakkutigineqarnissaat piumasaqaataanngilaq.

5 Ikuallannermut illersuineq aaqqissuussaalluartoq aamma ammanerit aaqqissuunneqarnerat

Malittassami 9.2.2-mi piumasaqaat apeqqutaatinnagu, umiarsuarni ilaasartaatini 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, iikkat natillu, speciallastinut aamma ininut ro/ro-jusunut killittut, oqorsarneqarsimassapput/kiffiarneqarsimassapput ”A-60”-itut. Ini kategori (5), (9) imaluunniit (10), malitassami 9.2.2.3-mi nassuiarneqartutut, killiffissiamut killeqarpat, piumasaqaat ”A-0”-imut appartinneqarsinnaavoq. Ikummatissaasiviit speciallastrum-ip imaluunniit inip ro/ro-jusup ataaniippata, init tamakku ikummatissaasiviillu akornanni natip pertujaassusia ”A-0”-imut appartinneqarsinnaavoq.

Malittarisassat 5.1-imiit 5.3 ilanngullugu ilaasartaatinut 1. januar 2026-imi kingusinnerusukkulluunniit sananeqartunut atuupput. Ilaasartaatit, ulloq taanna sioqqullugu sananeqartut, immikkoortoq 5-imi siusinnerusukkut piumasaqaataasut naammassissavaat.

5.1 Sunniuteqarluartumik ikuallattoqarnissaanut illersuineq

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Hængende: 0,94 cm

5.1.1 Ilaasartaatini, ilaasunik 36-it sinnerlugit ilaasoqartuni, talut killilersuutaasut aamma usinut immikkut ittumik ininut aamma umiarsuup qaavinut ro-ro-jusunut matut tamanut atugassiamik A-60-imik kiffiutilerneqassapput. Taamaattoq, tassani avissaaqqutip illuatungaani suussutsimi (5)-imi (9)-mi imaluunniit (10)-mi, malittarisassaq 9.2.2.3-mi nassuiarneqartutut, ini nassaassaappat, tamanut atugassiaq A-0-imut annikillisinneqarsinnaavoq. Immikkut ittumik usiut init ataanni uulianit ikummatissanut tankit nassaassaappata, init taamaattut akornanni matup innarligassaannginnera tamanut atugassiamut A-0-imut annikillisinneqarsinnaavoq.

5.1.2 Usinut immikkut ittumik inimi imaluunniit inimi ro-ro-jusumi inip immikkoortiterneqarsimanerani, ikullattoqarnissaanut sillimaniarnerup umiarsuup qaavinut taakkununnga klassinut immikkoortiterineq ikuallannermut qatserutinut systemit aalajangersimasut imermik tunngaveqartut imaqqortussusia aamma aaqqissuunneqarnera aallaavigalugu aalajangersarneqassapput.

Umiarsuup qaavata pineqartup qulaani ataanilu ikuallannermut qatserutinut systemit aalajangersimasut imermik tunngaveqartut sumiiffiit attuumassuteqartut qatsersinnaanngippagit, umiarsuup qaava taanna tamanut atugassiaq A-30 malillugu suliarineqassaaq, tamatumalu peqatigisaanik umiarsuup qaavisa akornanni usilersorfeqarpat usilersorfiit aamma matut sisammik suliarineqassapput aamma ima ilusilersorneqassallutik, sulisaatsimi ajornartinnagu ussissuussallutik.

5.2 Umiarsuup qaavini ro-ro-jusuni aamma usit inaanni immikkut ittuni aaqqissuussinerit

5.2.1 Umiarsuup timitaata qaavani atortut illersuutaasut saattukujuuat ammaneri, umiarsuup sinai, umiarsuup qaani ro-ro-jusuni naanerit imaluunniit umiarsuup qaavata qaliai, ima inissinneqassapput aamma aaqqissuunneqassapput, umiarsuup qaavani ro-ro-jusumi ikuallanneq tulliuttut navianartorsiortitsissanngilai:

.1 annanniutinut ittujaarsaariffii:

.2 umiarsuarnut ikiffiit- aamma katersuiffiit, matumani katersuiffiit taamaattut iserfigineqarsinnaanerat ilanngullugit; aamma

.3 umiarsuup qaavi ro-ro-jusut qulaanni usiusaat aamma umiarsuup qaarpiaani illuliami, umiarsuarmi sulisut inigisaat isersimaartarfiillu, inini nakkutilliiviit aamma umiarsuup qaavini ro-ro-jusuni usiusaani aamma usiusaap qaavani umiarsuup qaavani nakkutilliiviit aamma init sullissiviit nalinginnaasumik inuttaqartinneqartartut.

Sumiiffiit taakku toqqaannartumik ataanni, kiisalu, nallarissumik uuttorlugu isumannaallisaanermut ungasissutsit minnerpaamik 6,0 meterit iluanniittut ammanerit inerteqqutaapput.

5.2.2 Piumasaqaat taanna ammanernut, matulersugaasunut, soorlu matusinissamut atortorissaarutilinnut, soorlu usilersorfinni matunilu, atuutinngilaq. Umiarsuup qaavini tamani, sulisut inigisaanni isersimaartarfiillu, nakkutilliiviit aamma sullissiviit nalinginnaasumik inuttaqartinneqartartut toqqaannartumik ataanni inissisimasut usilersorfiit matullu sisammik sananeqassapput, aamma umiarsuup qaavini tamanu, annanniutit, umiarsuarnut ikiffiit- aamma katersuiviit ataanni inissisimasut minnerpaamik tamanut atugassiaq A-0 atussavaat.

5.2.3 Umiarsuup qaavini ro-ro-jusuni sulisut inaasa isersimaartarfiillu, nakkutilliiviit aamma init sullissiviit nalinginnaasumik inuttaqartinneqartartut ataanni, umiarsuup sinaata ikuallannermik innarligassaannginnerani, matumani sumiiffimmi issoqqaarissup iluani, ammanerit siuatungaanni aquanilu nallarissumi 6,0 m-tut uuttorneqartut aamma umiarsuup qaavani ammaneqarfiup minnerpaamik napparissillugu umiarsuup qaavini marlunni igalaat matullu A-60-iusut ilanngullugit, taamaattoq ammanerit akuerineqarput. Igalaat A-0-iusut, systemimit imermik tunngaveqartumit, minnerpaamik kvadratmeterimut 5,0 L/min.-imik illersugaasut, igalaanut

Formateret: Overskrift 2, Lige margener, Indrykning: Venstre: 0,75 cm, Første linje: 0,25 cm, Højre: 0 cm, Linjeafstand: enkelt, Flere niveauer + Niveau: 2 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 2 + Justering: Venstre + Justeret: 0,25 cm + Indrykning: 0,89 cm

Formateret: Listeafsnit, Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Højre: 0 cm, Linjeafstand: enkelt

A-60-iusunut naapertuuttut akuerineqarsinnaapput. Silaannarissarfinnut issaaffiit ima ilusilersugaassapput, mingutsitsinissamut aarlerinnaammik annikillisitsissallutik. [64)]

5.2.4 Ammaneq matusaammik, matusinissamut atortorissaarutilimmik, umiarsuup qaani ro-ro-jusuni ikuallattoqalersillugu unitsinneqartussatut ilimanaanngitsunik illersugaappat, aamma tikikkuminartumit matuneqarsinnaappat, usiusaat qaavisa qaavini sulisut inaasa isersimaartarfiillu, init sullissiviit aamma umiarsuup qaavisa ro-ro-jusut aamma usit inaannut immikkut ittunut silaannarissarfinnut maskinnit ingerlanneqartut ataaniittuni ammanerit akuerisaapput. Matusaat sisammit imaluunniit atortussamit ikuallassinnaanngitsumit allamit sanaajussaaq. Ammanerit taamaattut annanniutit, ajutoornermi sarfaliuutip aamma maskiinaqarfimmut/maskiinaqarfinnut silaannaap isaaffiisa ataanniinnissaat inerteqqutaavoq.

5.2.5 Qulaaniittut apeqqutaatinnagit, silaannaap isaaffii, umiarsuup pingaarnertut siumut ingerlatinneqarnissaanut maskiinanik, innaallagissiornernik aamma ajutoornermi innaallagissiornermik sullissut, ima inissinneqassapput, umiarsuup qaavini ro-ro-jusuni imaluunniit usit inaanni immikkut ittuni ikuallattoqarneranit mingutsitsinermut aarlarinaat annikillisinneqassalluni.

5.3 Qamutit angallanneqarnissaannut umiarsuup qaavisa silamit sunnerneqarnerpaat aaqqissuunneqarnerat

5.3.1 Iliuutsit naleqquttut iliuuserineqassapput, taamaalilluni umiarsuit qaavini silamit sunnerneqarnerpaani qamutit angallanneqarnissaannut naatsorsuunneqartuni ikuallannerup tamakkiisumik ineriartorsimasup tulliuttut navianartorsiortissanngilai:

.1 annanniutinut ittujaarsaariffii;

.2 umiarsuarnut ikiffiit- aamma katersuiffiit, matumani katersuiffiit taamaattut iserfigineqarsinnaanerat ilanngullugit; aamma

.3 umiarsuup qaavi ro-ro-jusut qulaanni usiusaat aamma umiarsuup qaarpiaani illuliami, umiarsuarmi sulisut inigisaat isersimaartarfiillu, inini nakkutilliiviit aamma umiarsuup qaavini ro-ro-jusuni usiusaani aamma usiusaap qaavani umiarsuup qaavani nakkutilliiviit aamma init sullissiviit nalinginnaasumik inuttaqartinneqartartut.

5.3.2 Umiarsuup qaavani usiusaani aamma umiarsuup qaarpiaani illuliani, umiarsuup qaavanut silamit sunnerneqarnerpaamut saniliusuni, sulisut inaannit isersimaartarfiinillu nakkutilliivinnit aamma ininit sullissivinnit nalinginnaasumik inuttaqartinneqartartunit, qamutit ingerlavissaannit toqqarneqartunit, nallarissumik uuttorlugu 6,0 m sinnerlugit isumannaallisaanermik ungasissutsimik qulakkeerinnittumik, iliuutsit naleqquttut pilersinneqassapput.

5.3.3 Talut umiarsuullu qaavi, sumiiffimmut killiliisut, matumani igalaat malutullu, 6,0 m-it iluanni ungasissuseqartut A-60-imik ikuallannermut akiuussinnaasumik peqarnerat ilanngullugu, isumannaallisaanermik ungasissuseq 3,0 m-mut annikillisinneqarsinnaavoq. Qinigassatut allatut talut umiarsuillu qaavi A-0-imik kiffiakkat, systemimik imermik tunngavilimmik, minnerpaamik m²-imut 5,0 L/min-imik pisinnaassuseqartumik illersorneqartut, assigisaattut akuerineqarsinnaapput.

5.3.4 Annanniutit aamma ikisarfiit, matumani taakkuninnga tikitsisinnaaneq ilanngullugu, isumannaallisaanermut ungasissutsimik 12,0 m-ip takinerusumit illersorneqassapput. Isumannaallisaanermut ungasissuseq nallarissunngorlugu uuttorneqassaaq.

5.3.5 Silaannaap isaaffii, umiarsuup pingaarnertut siumut ingerlatinneqarnissaanut maskiinanik, innaallagissiornernik aamma ajutoornermi innaallagissiornermik sullissisut, ima inissinneqassapput, umiarsuup

Formateret: Overskrift 2, Højre: 0 cm, Linjeafstand: enkelt

Formateret: Listeafsnit, Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Højre: 0 cm, Linjeafstand: enkelt

Formateret: Skrifttype: Ikke Fed, Skriftfarve: Automatisk, Grønlandsk

qaavini silamit sunnerneqarnerpaani qamutinik angallassinissamut naatsorsuutigineqartuni ikuallattoqarneranit mingutsitsinermut aarlerinaat annikillisinneqassalluni.

6 Innermik qamisaaneq

6.1 Qatserutit aalajangersimasumik ikkusimasut

(Paragraffini 6.1.1-imi aamma 6.1.2-imi piumasaqaatit umiarsuarnut 1. juli 2014 kingusinnerusukkulluunniit sananeqartunut atuutissapput. Umiarsuit 1. juli 2014 sioqqullugu sananeqartut immikkoortuni 6.1.1-imi aamma 6.1.2-imi piumasaqaatit maannamut atuuttut naammassissavaat. Ilaasartaatinut ro-ro-jusunut 1. januar 2026-imi kingusinnerusukkulluunniit sananeqartut immikkoortuni 6.2.1-imi aamma 6.2.2-mi piumasaqaatit atuutissapput. Ilaasartaatit qamutinut inissallit, immikkut ittumik usinut inillit imaluunniit umiarsuup qaavinik ro-ro-jusunik qaallit, 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqartut, matumani umiarsuit 1. juli 2012 sioqqullugu sananeqartut, kingusinnerpaamik 1. januar 2028-imi siullerpaamik misissortinnermi imm. 6.2.3-mi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput.

6.1.1 Qamutinut inissat aamma ini ro/ro-jusoq, speciallastrum-iunngitsoq, aamma matulluarneqarsinnaasoq lastit silataanniit, aalajangersimasumik ikkussamik qatseruteqassaaq makku arlaannik:

. 1 qatsererut aalajangersimasumik inissisimasoq silaannaap akua aalajangersimasoq atorlugu qatserisinnaasoq, ”Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatinik naammassinnittoq;

. 2 qatsererut aalajangersimasumik inissisimasoq qapuk højekspanderende-usoq atorlugu qatserisinnaasoq, ”Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatinik naammassinnittoq;

. 3 qatserut aalajangersimasumik inissisimasoq imeq atorlugu qatserisinnaasoq ininut ro/ro-jusunut aamma speciallastrum-inut, ”Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatinik naammassinnittoq;

6.1.2 Vogndæksrum aamma ro/ro-init, sitsiaatsumik matuneqarsinnaanngitsut, aamma speciallastrum aalajangersimasumik inissisimasunik imeq atorlugu qatseruteqassapput ro/ro-ininut aamma speciallastrum- inut ”Fire Safety Systems Code”-mi piumasaqaatinik naammassinnittumik, inini taamaattuni umiarsuup quleriviini naterniittunik aamma platformsdæk-iniittunik biilinik illersuutissatut. Qatserutinik imermik atuisunik atortulersuutit:

. 1 manometer på ventilmanifolden;

. 2 sullullit ventiilii erseqqarissumik nalunaaqutserneqarsimassapput inimut sorlermut atanersut;

. 3 inimi ventil-eqarfimmi aserfallatsaaliuineq aqutsinerlu pillugit ilitsersuutit; aamma

. 4 qatserutip tamakkiisumik imaarneqarnissaa qulakkeerniarlugu naammattunik ventil-eqassaaq.

6.1.3 Naalakkersuisut akuerisinnaavaat qatserutit aalajangersimasut allat atorneqarnissaat[63)], uppernarsineqarsimasut ajornerunngitsut, tamakkiisumik misilittaanerni, vogndæk-imi ikuallattuusaartitsinermi imaluunniit inini ro/ro-jusuni, benzin-amik aniasoqarnerani, takutitsisorlu ikuallannernik taamaattunik, inini taamaattuni pilersinnaasunik, atorluarsinnaasutut.

6.1.4 Imm. matumani aalajangersakkat atuupput umiarsuarnut 1. januar 2010 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusunut. Umiarsuit 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut aamma 1. januar 2010 sioqqullugu, imm. 6.1.4-mi naammassisimassavaat siusinnerusukkut piumasaqaataasimasut, MSC.99(73)- mi aalajangersakkakkut

allanngortinneqarsimasut. Aalajangersimasunik qilaami ikkusimasunik serpartaatinik (sprinklersystem) atuisoqartillugu, taamaalillunilu umiarsuup quleriivisa natiini ininilu, qatserutit taamaattut atornerisigut, imermik annertuumik katersuuttoqalerneratigut umiarsuup pertujaassusianik (kinngusinnaaneranik) aarlerinartoqalersinnaanera eqqarsaatigalugu, periusissat makku pigineqassapput:

6.1.4.1 Umiarsuarni ilaasartaatini:

6.1.4.1.1 inini skotdæk-ip qulaaniittuni spygat-eqassaaq (natermi kuuffiit) qulakkeerniarlugu, imeq taamaattoq erniinnaq umiarsuup avataanut ingerlaqqiffissaqarnissaa najoqqutassat Pisortaqarfimmit[64)] ineriartortinneqarsimasut qissimigaarlugit.

6.1.4.1.2.1 Umiarsuarni ilaasartaatini ro/ro-jusuni spygatte-nut kuuffiit matusarfillit, skotdækkep qulaaniit arlaannit aqunneqarsinnaasut Lastelinie pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissutit atuuttut naapertorlugit, ammatinneqassapput, umiarsuaq imaani angalatillugu;

6.1.4.1.2.2 imm. 6.1.4.1.2.1-imut innersuunneqartunik ventil-it qanorluunniit atorneqarpata, umiarsuup ullorsiutaani allanneqassapput;

6.1.4.1.3 Naalakkersuisut piumasarisinnaavaat skotdække-p ataani inini, malitassami II-1/35-1-imi piumasaqaaatigineqartut saniatigut imaarsaatinik pilersitsisoqarnissaa. Imaarsaat annertussusilerneqarsimassaaq qilaami serpalittaatit pumpiisa aamma qatserutit slangiisa strålerør-iusut amerlassusissaannik piumasaqaatit ataatsimoorlutik piginnaasaasa minnerpaamik

125 %-iat imaarsarsinnaassallugu, najoqqutassat Pisortaqarfimmit[65)] ineriartortinneqarsimasut najoqqutaralugit. Imaarsaatit ventiilii inip illersugaasup ungataaniit aqunneqarsinnaassapput aamma qatserinermut atortut qanittuannit. Imaarsaatit naammattumik piginnaasaqassapput umiarsuullu saneraata amiata saniani inissisimassallutik, imminnut 40 meterit sinnerlugit ungasitsiginatik, umiarsuup immikkoortortaani tamani sitsiaatsuni.

6.1.4.2 Umiarsuarni usisaatini imaarsaatit imaassapput, natermi immannerit pinngitsoortinneqassallutik. Imaarsaat annertussusilerneqarsimassaaq qilaami serpalittaatit pumpiisa aamma qatserutit slangiisa strålerør-iusut amerlassusissaannik piumasaqaatit ataatsimoorlutik piginnaasaasa minnerpaamik 125 %- iinik, najoqqutassat Pisortaqarfimmit[66)] ineriartortinneqarsimasut najoqqutaralugit. Imaarsaatit ventiilii inip illersugaasup ungataaniit aqunneqarsinnaassapput aamma qatserinermut atortut qanittuannit. Imaarsaatit naammattumik piginnaasaqassapput umiarsuullu saneraata amiata saniani inissisimassallutik, imminnut 40 meterit sinnerlugit ungasitsiginatik, umiarsuup immikkoortortaani tamani sitsiaatsuni. Tamanna pisinnaanngippat, oqimaallineq pissutigalugu umiarsuup pertujaassusianik annikillisitsineq isiginiarneqassaaq, umiarsuup pertujaassusia[67)] pillugu naalakkersuisut akuersinerminnut atatillugu naliliisimanerat. Paasissutissat pertujaassutsimut tunngasut taamaattut umiarsuup naalagaanut paasissutissiissutigineqartussanut ilaatinneqassapput malitassaq II-1/5-1-mi piumasaqaatigineqartutut.

6.1.5 Umiarsuarni tamani atortoqassaaq, bildæk-ini matoqqasuni aamma inini ro/ro-jusuni, kiisalu speciallastrum-ini imaarsaatit kuuffiini milittoortoqannginnissaa siunertaralugu, qilaami serpartaatit qatserutit aalajangersimasumik ikkusimaffigisaanni, najoqqutassiat Pisortaqarfimmit[68)] ineriartortinneqarsimasut najoqqutaralugit. Umiarsuit 1. januar 2010 sioqqullugu sanaajusut immikkoortumi matumani aalajangersakkat naammassisimassavaat misissuinermi siullermi 1. januar 2010- p kingorna.

6.1.5.1 *Umiarsuit 1. januar 2010 sioqqullugu sanaajusut, kisianni 1. juli 2002 kingorna, aamma imm. 6.1.5.3-mi aamma 6.1.5.4-mi*
aalajangersakkanik naammassinnittut imm. 6.1.5-mik piumasaqaatinik naammassinnittutut isigineqassapput.

6.1.5.2 *Biiliisivinni aamma ro-ro-inini, kiisalu usinik immikkut ittunik usisarfinni, umiarsuarni 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusuni makku atuutissapput:*

6.1.5.3 *Vogndæk/ro-ro-t natiini kuuffiit ima angissuseqassapput, spygatte-t, imaarsaaviit assigisaalluunniit umiarsuup talerpiatungaani saamiatungaaniluunniit pingasuuppata marluk kisimik atuukkaluartillugit, imeq qatserutineersoq (qilaamit serpartaatinit qatserinermilu pumpe-meersoq) avammut kuutsissinnaassallugu, naatsorsuutigalugu umiarsuit 20 meterit sinnerlugit silissuseqartut 1° missaani uersinnaanerat, aamma umirsuit 20 meter ataallugu silissuseqartut 1,5° -miit 2°-mut miss. uersinnaanerat, kiisalu 0,5° miss. kussarsinnaanerat napparsinnaaneralluunniit. Umiarsuup natiini imaarsaavinni spygat-ini/lænsebrønd-ini erngup 100 mm-erinik portutigisinnaanera akuerineqarpoq.*

6.1.5.4 Vogndække-mi spygatte-t kuuffiup qulaatigut peerneqarsinnaasunik assiaquteqartinneqassapput "qummut sammisunik" ammanilinnik, sukujunnik anginerusunik kuuffiit milittoortinneqannginnissaat siunertaralugu. *Assiaqutit taakku sivingatinneqarsinnaapput umiarsuup saneraata tungaanut. Assiaqutit taamaattut umiarsuup qaavata qaani minnerpaamik 1 meterinik portussuseqassapput, imermullu aqqutalugineqarsinnaassallutik minnerpaamik 0,4 m2, assiaqutillu napasui annerpaamik 25 mm-erinik imminnut ungasissuseqassapput.*

6.2 Umiarsuup qaavini silamit sunnerneqarnerpaani qamutinik angallassinissamut naatsorsuutigineqartuni qatserutit systemii imermik tunngavillit aalajangersimasumik inissitat

~~6.1.6~~6.2.1 Umiarsuarni ilaasartaatini aalajangersimasumik inissinneqarsimasumik imermik ikuallannermut qatseruteqassaaq imermut kanonilimmik(-innik), umiarsuup qaavani sumiiffiup nunakkoorutit angallanneqarnissaannut naatsorsuussap illersorneqarnissaanut atugassamik. Imermut kanoni/-t »Fire Safety Systems Code«-mi piumasaqaatit naammassissavai/vaat.

6.2.2 Umiarsuarni ilaasartaatini aalajangersimasumik inissinneqarsimasumik imermik ikuallannermut qatseruteqartuni imermut kanonilimmik(-innik), umiarsuup qaavani sumiiffiup nunakkoorutit angallanneqarnissaannut naatsorsuussap illersorneqarnissaanut atugassamik, kuuffimmik pilersitsisoqassaaq. Kuuffik angissusilerneqassaaq ikuallannermut kanonip(nit) aamma qatserutit slangit minnerpaamik piumasaqaataasut naapertorlugit amerlassusiligaasut katillutik aniatitaasa 125%-iinut naammattunngorlugu.

Formateret: Listeafsnit, Mellemrum Før: 0 pkt., Flere niveauer + Niveau: 3 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: 0,4 cm + Indrykning: 1,36 cm, Tabulatorstop: Ikke med 0,89 cm

~~6.1.7~~6.2.3 Umiarsuarni ilaasartaatini, 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqarsimasuni, tassunga ilaatillugit umiarsuit 1. juli 2012 sioqqullugu sananeqarsimasut, aalajangersimasumik inissinneqarsimasumik imermik ikuallannermut qatseruteqassaaq imermut kanonilimmik(-innik), umiarsuup qaavani sumiiffiup nunakkoorutit angallanneqarnissaannut naatsorsuussap illersorneqarnissaanut atugassamik. Ikuallannermut kanonit, umiarsuup qaavani sumiiffimmi pineqartumi, nunakkoorutinik angallassinissamut naatsorsuussami, nunakkoorutinik akornutitaqanngitsumik illersuinissaq sapinngisamik isumannaarlugu inissinneqassapput. Imermut kanoninik aqutsineq aqqutit isumannaatsut aqqutigalugit imaluunniit ungasianiit aqutsinikkut pisinnaassaaq, sumiiffimmi tassani, imermut kanonimit pineqartumit illersugaasumi, ikuallannermit sunniuteqarfigineqarsinnaasussaanngitsumi. Imermut kanonit

ataasiakkaarlutik imeq aniatissinnaasaat minnerpaamik minutimut ataatsimut 1.250 literiussaaq. Aqutsisut imeq annikinnerusoq akuerisinnaavaat, annertussusissatut piumasaqaataasoq pissuteqartumik naammassineqarsinnaanngippat umiarsuup angissusaa aamma ilusilersugaanera eqqarsaatigalugit. Umiarsuarnut 1. januar 2026 sioqqullugu ikuallannermut qatserummik imermut kanonimik(nik) aalajangersimasumik inissinneqarsimasumik pilersitsiffioreersimasuni aamma allatut aaqqissuussinerit aqutsisut akuerisinnaavaat.

~~6.2~~6.3 Innermik qatserutit tigummiartakkat

~~6.2.1~~6.3.1 Lasteqarfinni tamani, imaluunniit inini biilinik usiffiusuni, umiarsuup qaavata nalaani qatseruteqassaaq nassartakkanik, init taamaattut saneraanni tamani imminnut 20 meterinik ungasitsigisukkaarlugit ilineqarsimasunik. lastit[69)] taamaattut isaariaanni tamani qatserutit nassartakkat taamaattut inissisimassapput.

~~6.2.2~~6.3.2 Imm. 6.2.1-imi piumasaqaatigineqartut saniatigut, vogndæksrum-ini, inini ro/ro-jusuni aamma speciallastrum-ini biilinik namminneq ingerlatissaminnik ikummatissamik nassartut inissisimaffigisaanni makkuninnga qatserutissamaateqassaaq:

~~6.2.2.1~~6.3.2.1 minnerpaamik tågedysit tallisaatillit pingasut; aamma

7 Aalajangiineq

(Immikkoortumi uani piumasaqaatit umiarsuarnut ilaasartaatinut 1. januar 2026 imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqarsimasunut atuutissapput.

Umiarsuarni ilaasartaatinit vogndæksrum-it, speciallastrum-it aamma ro-ro-rum-it, aalajangersimasunik højtryks-vandforstøvningssystem-eqartuni, naleqquttunik qilaani aamma iikkani kiisalu assiaqutini allagartaqassaaq aammalu nalunaaqutsersuineqassaq, taamaalillutik qatserutip immikkoortui aalajangersimasut suussusersillugit immikkoortinneqarsinnaaniassammata. Allagartalersuineq aamma nalunaaqutsersuineq inuttat ingerlaartarneri naapertorlugit tulluarsagaassaaq, nassatat imaluunniit atortut aalajangersimasut assiaqutaasinnaaneri eqqarsaatigalugit. Umiarsuup immikkoortuisa normuinut allagartat atortunik fotoluminescere-gaasunik sanaajussapput[72)].

Umiarsuup immikkoortuinik normulersuinerup inimi sektionsventilip suussusiligaanera aammalu sikkerhedscenterimi imaluunniit kontrolstationimi inoqartuaannartumi sektionip suussusiligaanera assigeqqissaassavaa.

Malitassaq 20-1 Umiarsuarnut biilinut usisaatit, biilit hydrogen-imik naqitsineq atorlugu naqitanik imaluunniit gas-imik nammineq ingerlatissaminnik ikummatissaasivimminniittunik assartuisut

Malitassaq 1 Siunertaq

Malittarisassami matumani siunertaavoq, isumannaallisaatit annertusisat kapitalimi matumani pineqartut eqqarsatigalugit,, tassa umiarsuarni biilinik usisaatini vogndæksrum-ini aamma inini ro/ro-jusuni, biiliisiviit, biilinik hydrogen-mik aamma gas-imik naqitsineq atorlugu naqitanik namminneq ingerlatissaminnik nassatallit naatsorsuutigineqarlutik.

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Hængende: 0,94 cm

Formateret: Text Body

Malitassaq 2 Atuuffia

2.1 Malitassaq 20-mi piumasaqaatit naammassinerisa saniatigut, apeqqutaalluni suna tulluarnersoq, umiarsuit biilinik usisaatit, 1. januar 2016 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut, biilinik hydrogen imaluunniit gas naqitsineq atorlugu naqitamik namminneq ingerlatissaminnik tankiminni nassatalinnik usisaatissatut sanaajusut, malitassami matumani imm. 3-miit 5-imut piumasaqaatit naammassisimassavaat.

2.2 Malitassaq 20-mi piumasaqaatit naammassinerisa saniatigut, apeqqutaalluni suna tulluarnersoq, umiarsuit biilinik usisaatit, 1. januar 2016 sioqqullugu sanaajusut, ilanngullugit umiarsuit taamaattut 1. juli 2012[70)] sioqqullugu sanaajusut malitassami matumani imm. 5-mi piumasaqaatit naammassisimassavaat.

3 Bilinik gas-imik naqitsineq atorlugu naqitamik namminneq tankiminni ingerlatissaminnik nassartunik assartuinermi ininut piumasaqaatit

3.1 Atortut innaallagissamoortut ledningiilu

Atortut innaallagissamoortut aqqutaallu allagartamik uppernarsaateqassapput, isumannaatsutut atorneqarsinnaasutut metan-imik aamma silaannaap akuinik allani qaartoorfiusinnaasuni.[71)]

3.2 Silaannarissartarfilersorsimaneq

3.2.1 Atortut innaallagissamoortut atassutaallu silaannarissartarfiit aqqutaasigoortinneqarsimappata, tamakku allagartaqassapput uppernarsaateqarlutik, isumannaatsutut atorneqarsinnaasutut metan-imik aamma silaannaap akuinik allani qaartoorfiusinnaasuni.

3.2.2 Silaannarissarfiit metan-imik silaannaalluunniit akuinik allanik innaallatsitsisinnaassanngillat. Silaannarissarfiit ammarngini silaannarmik isaatitsissutit anisarfiillu trådvæv-inik illersuuserneqarsimassapput.

3.3 Ikuallannermik pilersitsisinnaasut allat

Atortut allat, metan-imik silaannaallu akuinik allanik silaannarnik akulinnik ikuallatsitsisinnaasuussanngillat.

4 Bilinik hydrogen-imik naqitsineq atorlugu naqitamik namminneq tankiminni ingerlatissaminnik nassartunik assartuinermi ininut piumasaqaatit

4.1 Atortut innaallagissamoortut ledningiilu

Atortut innaallagissamoortut aqqutaallu allagartamik uppernarsaateqassapput, isumannaatsutut atorneqarsinnaasutut metan-imik aamma silaannaap akuinik allani qaartoorfiusinnaasuni.[72)]

4.2 Silaannarissartarfilersorsimaneq

4.2.1 Atortut innaallagissamoortut attaviilu silaannarissarfiit aqqutaannut ikkunneqarsimappata, tamakku allagartamik uppernarsaaserneqarsimassapput hydrogen-imik silaannarmillu qaajasumik atuiffiusuni atorneqarsinnaasutut, aamma silaannarmik aniatitsiffii isumannaatsumik inissisimassapput ikuallatsitsisinnaasunut allanut qanittumiinnginnissaat eqqarsaatigalugu.

4.2.2 Silaannarissarfiit hydrogen-imik silaannaalluunniit akuinik allanik innaallatsitsisinnaassanngillat. Silaannarissarfiit ammarngini silaannarmik isaatitsissutit anisarfiillu trådvæv-inik illersuuserneqarsimassapput.

4.3 Ikuallannermik pilersitsisinnaasut allat

Atortut allat, hydrogen-imik silaannaallu akuinik allanik silaannarnik akulinnik ikuallatsitsisinnaasuussanngillat.

5 Takutitsineq

Malittassami 9.2.2-mi piumasaqaat apeqqutaatinnagu, umiarsuarni ilaasartaatini 36-it sinnerlugit ilaasoqarsinnaasuni, iikkat natillu, speciallastinut aamma ininut ro/ro-jusunut killittut, oqorsarneqarsimassapput/kiffiarneqarsimassapput ”A-60”-itut. Ini kategori (5), (9) imaluunniit (10), malitassami 9.2.2.3-mi nassuiarneqartutut, killiffissiamut killeqarpat, piumasaqaat ”A-0”-imut appartinneqarsinnaavoq. Ikummatissaasiviit speciallastrum-ip imaluunniit inip ro/ro-jusup ataaniippata, init tamakku ikummatissaasiviillu akornanni natip pertujaassusia ”A-0”-imut appartinneqarsinnaavoq.

Malitassaq 21 - Ajutoornissamut piffissaq, umiarsualivimmut

sumiiffimmullu isumannaatsumut uterneq 1 Atuuffissaa

Umiarsuit ilaasartaatit 1. juli 2010 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut malitassaq II-1/2.5-mi nassuiarneqartutut 120 meterinik annerusumilluunniit takissusillit imaluunniit pingasunik amerlanerusulluunniit qummut sammisunik nappaarissunik iigallit, malittarisassami matumani aalajangersakkat naammassisimassavaat.

2 Siunertaq

Malittarisassami matumani siunertaaavoq umiarsuup ajutooreernermini nammineerluni umiarsualivimmut isumannaatsumut utersinnaanera pillugu ilusilersuinermi piumasaqaatit aalajangersassallugit, imm. 3-mi ajutoornissamut piffissatut nassuiarneqartoq qaangernagu, aamma atuuffissamut piumasaqaatit atuuffissamullu sumiiffinnut isumannaatsunut piumasaqaatit.

3 Ajutoornissamut piffissaq

Ikuallattoqartillugu ajutoornissamut piffissaq imaappoq:

3.1 inimik ikuallaffiusumik annaasaqarneq, klasse ”A”-tut killilersuutinut qaninnerpaaq tikillugu, inimut ikuallattumut ilaasinnaasumut, ini taanna aalajangersimasumik qatseruteqarpat; imaluunniit

3.2 Inimik ikuallaffiusumik annaasaqarneq, klasse ”A”-tut killilersuutinut inimut saniliusumut, inimut ikuallaffiusumut ilaanngitsumut.

4. Umiarsualivimmut isumannaatsumut uterneq[73)]. Ikuallanneq imm. 3-mi ajutoornermut piffissamik taaneqartumik qaangiinngippat, umiarsuaq umiarsualivimmut utissaaq, uterneratalu nalaani malitassaq 3- mi nassuiarneqartutut inissiffissaanik isumannaatsumik piareersisoqarluni. Umiarsuaq umiarsualivimmut utersinnaasutut nalilerneqassappat, atortulersuutit systemit makku umiarsuup sinnerani, ikuallannermit attorneqarsimanngitsumi, atorsinnaasussaapput:

4.1 ingerlasinnaasariaqarpoq;

4.2 aquutit aqunneqarneranullu nakkutiginninnermi systemit;

4.3 sumiissusersiutit;

4.4 ikummatissamik uuliamik atuinermut orsersortarfiit nuussisarfiillu;

4.5 umiarsuup iluani attaveqaatit umiarsuup naalakkersuisarfiata, maskiinaqarfiata, isumannaallisaanermut qitiusoqarfiisa aamma ikuallattoornissamut ajoqusersimaneranillu nakkutilliinermik suleqatigiit akornanni, kiisalu ilaasunik inuttanillu ilisimatitsinissamut ajunaalernermilu katersuunnissaq pillugu kalerriuteqarnissamut atortut;

4.6 umiarsuup avammut attaveqaatai;

4.7 ikuallannermik qatserinissamut atortut pingaarnerit;

4.8 qatserutit aalajangersimasumik ikkusimasut;

4.9 ikuallannermik pujormillu takutitsissutit;

4.10 imaarsaanermut ballastillu immerlugillu imaarsinnaanissaannut atortulersuutit;

4.11 matut imermik sitsiarneqarsinnaanngitsut aamma sitsiarneqarsinnaanngingajattut innaallagissamoortut;

4.12 imm. 5.1.2-mi taaneqartutut systemet "sikre områder" sumiiffinnik isumannaatsunik ikorfartuisussatut naatsorsuussat;

4.13 imermut immiinermi takutitsissutit; aamma

4.14 atortulersuutit systemit allat, umiarsuup ajoqusersimaneranik nakkutiginninnermi pisariaqartutut Naalakkersuisunit nalilerneqartut.

5 Sumiiffiit isumannaatsut

5.1 Atuuffissamut piumasaqaatit

5.1 inissiivissat isumannaatsut illup iluani ataatsimi arlalinniluunniit nalinginnaasumik piusinnaapput; naalakkersuisulli akuerisinnaavaat, inissiivissaq isumannaatsoq silamiissasoq, angallaffiup pineqartup eqqaani killilersuutaasinnaasut avatangiisinullu tunngasut eqqarsaatigalugit;

5.1.2 sumiiffimmi sumiiffinniluunniit isumannaatsumik inissiivissani inuit tamarmik periarfissinneqassapput tunngaviusumik pisariaqartitanut makkununnga[74)], qulakkeerniarlugu ilaasut inuttallu peqqissusaata innarlerneqannginnissaat:

5.1.2.1 perusuersartarfiit;

5.1.2.2 imeq;

5.1.2.3 inuussutissat;

5.1.2.4 nakorsaanermi passussiffissaq sumiiffimmi allami;

5.1.2.5 silamut illersuutit;

5.1.2.6 kiammut nillermullu sunnerneqarnissamut illersuutit;

5.1.2.7 qaammaqqutit; aamma

5.1.2.8 silaannarissartarfiit;

5.1.3 silaannarissartarfiit aaqqissuussaanerisa annikillisissavaat, sumiiffiit isumannaatsut putsumik gassinillu kissartunit sunnerneqannginnissaat; aamma

5.1.4 sumiiffinni tamani, isumannaatsumik inissiffissatut innersuussutigineqartuni, annanniuteqassaaq, umiarsuup iluani zone-ni pingaarnerni qummut sammisuni aqqutissat periarfissaanngeratarsinnaaneri eqqarsaatigalugit.

5.2 Nakorsaanermi passussiffissaq sumiiffimmi allami

Napparsimasunik/ajutoorsimasunik nakorsaaffiusinnaasut sumiiffik utaqqiisaasumik pilersinneqartoq piumasaqaatit Pisortaqarfimmit[75)] akuerineqarsinnaasut naapertorlugit pissuseqassaaq.

Malitassaq 22 - Systemit ilusilersorneqarnissaannut piumasaqaatit,

ikuallattoqareeraluarpalluunniit atorsinnaasussat 1 Atuuffia

Umiarsuit ilaasartaatit 1. juli 2010 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut malitassaq II-1/2.2-mi nassuiarneqartutut 120 meterinik annerusumilluunniit takissusillit imaluunniit pingasunik amerlanerusulluunniit qummut sammisunik nappaarissunik iigallit, malittarisassami matumani aalajangersakkat naammassisimassavaat.

2 Siunertaq

Malittarisassap matuma siunertaraa systeminik atorsinnaajuaannartussanik ilusilersuinissami piumasaqaatit aalajangersassallugit, ajoqusersimassutsip killinga malitassami 21.3-mi nassuiarneqartutut qaangerneqarsimappat, umiarsuup qimanneqarnissaa tunniutiinnarnissaalu eqqarsaatigalugit.

3 Systemit[76)]

3.1 Sumiiffiit qummut sammisut nappaarissunik iigallit innermik pissuteqartumik isumagineqarsinnaanngippata, systemit makku ima aaqqissuunneqarsimasariaqarput immikkoortiterneqarsimasariaqarlutillu, atorsinnaajuaannassallutik:

3.1.1 qatserinermi atortulersuutit pingaarnerit;

3.1.2 umiarsuup iluani attaveqaatit (ikuallannermik qamisaaneq ikorfartorniarlugu, ilaasunik inuttanillu kalerrisaarisinnaaneq qimarngussuisinnaanerlu eqqarsaatigalugit);

3.1.3 umiarsuup avammut attaveqaatai;

3.1.4 imaarsaatit, imeq qatserinermi atortoq peerniarlugu;

3.1.5 qaammaqqutit qimaaffissiani, katersuuttarfinni aamma annanniutinik aqqaatiterisarfinni; aamma

3.1.6 qimarngussuinermi ilitsersuutit atugassat tigoriaannaassapput.

3.2 Systemit qulaani taaneqartut minnerpaamik nalunaaquttap akunnerini pingasuni atorsinnaassapput, naatsorsuutigalugu sumiiffiup qummut sammisup nappaarissunillu iigallip avataani ajoquserneqarsimassanngitsoq, atorsinnaanngitsunik. Piumasaqaataanngilaq systemit sumiiffiup qummut sammisup nappaarissunillu iigartallip iluaniittut atorsinnaajuaannarnissaat, atorsinnaanngitsunik.

3.3 Kabelit ruujorillu trunke-ni ”A-60”-itut inissisimasuni isigineqassapput atuussinnaasutut atorneqarsinnaassallutillu zone-ni pingaarnerni sivingasut aqqusaarnerini imm. -mi siunertami taaneqarsimasumi
3.1 atorsinnaanngiffiini. Kabelinik ruujorinillu illersuisinnaassutsimut sanilliunneqarsinnaasut Naalakkersuisunit akuerineqarsinnaapput.

Malitassaq 23 - Umiarsuarni ilaasartaatini

isumannaallisaaneq pillugu qitiusoqarfiit -

Atuuffia

Umiarsuit ilaasartaatit 1. juli 2010 kingoqqulluguluunniit sanaajusut umiarsuarmi isumannaallisaaneq pillugu qitiusoqarfeqassapput, malitassami matumannga naammassinnittunik.

2 Siunertaq

Malitassap matuma siunertaraa, ini pilersinneqassasoq, tassanngaaniit, ajutuulernermi aqutsisut sulineranni, ikiuuttoqarnissaa siunertaralugu.

3 Sumiiffia aaqqissuunneralu

Isumannaallisaanermut qitiusoqarfik umiarsuup naalakkersuisarfianiissinnaavoq imaluunniit inimi immikkoortumi, umiarsuup naalakkersuisarfiata saniani aamma tassanngaaniit umiarsuup naalakkersuisarfia toqqaannartumik iserfigineqarsinnaassalluni, taamaalilluni ajornartoorneq isumagineqarsinnaaqqullugu umiarsuarmik sumiissusersiorlutik pingaartuusut akornusersunngikkaluarlugit.

4 Aaqqissuunnera atoruminartumillu ilusilersorneqarnera

Isumannaallisaaneq pillugu qitiusoqarfiup aaqqissuussaanerani atoruminartumilu ilusilersorneqarnerani Pisortaqarfiup najoqqutassatut[77)] ineriartortitai isiginiarneqassapput.

5 Attaveqaatit

Qitiusumik isumannaallisaasoqarfimmit, qitiusumit isumannaallisaasoqarfimmit, umiarsuup naalakkersuisarfianit, maskiinaqarfimmi nakkutilliisarfimmit, inimi qatserutinut atortussaasivimmit aamma sikaavinnit qatserinermi atortuusivimmit attaveqaatitigut atortussamaateqassaaq.

6 Isumannaallisaanermut atortunik nakkutilliineq

Aalajangersakkat, isumaqatigiissummi SOLAS-imi allami taaneqarsimasut apeqqutaatinnagit, tamakkiisumik atuussinnaaneq (ingerlatsineq, nakkutilliineq imaluunniit piumasaqaatigineqartutut taakku akuleriissillugit) isumannaallisaatit ataani taaneqartut isumannaallisaanermi qitiusoqarfimmi atorneqarsinnaassapput:

6.1 silaannarissarfeqarnermi systemit innaallagissamoortut;

6.2 ikuallattoornissamut matut;

6.3 ajunaalernermi kalerrisaarutit nalinginnaasut;

6.4 højtalerit;

6.5 qimarngussuinermi ilitsersuutit systemit innaallagissamoortut;

6.6 matut imermik sitsiaatsut annikitsumillu sitsiaatsut;

6.7 matut silarliit, lastit matorsui allallu matusissutaasartut matusimanerinut kalerrisaarutit;

6.8 Siornatungaani matut ammartartut aamma stævnporte aamma matut silarliit allat aqqutigalugit imermik isaasoqarnera;

6.9 fjernsyn atorlugu nakkutilliissutit;

6.10 ikuallattoornermik takutitsissutit ikuallattoornermilu kalerrisaarut;

6.11 sumiiffinni aalajangersimasuni qatserutit aalajangerlugit inissitat;

6.12 qilaamik imermik serpartaatit qatserinermi systemit;

6.13 maskiinaqarfinni imeq atorlugu systemit;

6.14 umiarsuarmi inuttanik katersuutsitsinermi kalerrisaarut;

6.15 atrium-røgudtagningssystem - putsumik aniatitsissut;

6.16 imermik immiinermi kalerrisaarutit; aamma

6.17 qatserinermi pumpit aamma qatserinermi pumpit sillimmatit.

1) Kap. II-2 Ulloq atorneqarfissaa 1. juli 2012 eqqunneqarpoq aalajangersakkami MSC. 308(88). Kisianni aalajangersagaq taanna allanngortinneqarpoq kapitali II/2-mi taamaallaat malitassaq II-2/3.23 allanngortinneqarmat (definition af "Fire Test Procedures Code"), aamma II-2. 7.4.1/paragraft nutaaq 3), aamma malittarisassat allat allanngortinneqanngillat ullormi atorfissani 1. juli 2002.

2) Kap. II-2 *Umiarsuit usisaatit kujaavi ilineqarsimasut 1. juni 1985 kingusinnerusukkulluunniit, kisianni 1. juli 2002 sioqqullugu, Skibstilsynip Nalunaarutaani C-mi aalajangersakkat ilanngunneqarsimasut taamaaqataat atuupput.*

3) Kap. II-2 Innersuussutigineqarpoq MSC. 1/Circ. 1290 »Unified interpretation of the term "first survey" referred to in SOLAS regulations«.

4) Kap. II-2 Innersuunneqarput kapitali 3.4 IMDG kode-mi.

5) Kap. II-2 Innersuunneqarput kapitali 3.5 IMDG kode-mi.

6) Kap. II-2 Innersuussutigineqarpoq MSC/Circ.606, naalagaaffiit umiarsualiveqrafiusut SOLAS-imut ilaasortanngorsimanngitsut.

7) Kap. II-2 Innersuussutigineqarpoq Revised Guidelines for the performance and testing criteria, surveys of foam concentrates for fixed fire-extinguishing systems (MSC. MSC. 1/Circ. 1312 and Corr. 1)

8) Kap. II-2 Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 553, Information on flashpoint and recommended fire-fighting media for chemicals to which neither the IBC nor BCH Codes apply.

9) Kap. II-2 Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 353, Guidelines for inert gas systems, allanngortinneqartoq MSC/Circ. 387)

10) Kap. II-2 Innersuussutigineqarpoq Guidelines for measures to prevent fire in enginerooms and cargo-pump rooms (MSC. MSC. 1/Circ. 1321).

11) Kap. II-2 Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. 565(14), Recommended procedures to prevent the illegal or accidential use of low flashpoint cargo oil as fuel.

12) Kap. II-2. InnersuussutigineqarpoqUnified Interpretations of SOLAS, chapter II-2 (MSC. 1(Circ. 1322)

13) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: ISO-mit (International Organisation for Standardisering) kaammattuutit, pingaartumik ISO 15540:1999, Test Methods of fire resistance of hose assemblies aamma ISO 15541:1999, Requirements for the test bench of fire resistance of hose assemblies.

14) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 677, Revised standards for the design, testing and locating of devices to prevent the passage of flame into cargo tanks in tankers as amended, samt til: MSC/Circ. 731, Revised factors to be taken into consideration when designing cargo tank venting and gas-freeing arrangements.

15) Kap. II-2. Innersuussutigineqarpoq »Regulation for inert gas systems on chemical tankers«, som vedtaget af Organisationen ved resolution A. 567(14), og Corr. 1.

16) Kap. II-2. Der henvises til anbefalinger offentliggjort af den internationale organisation for standardisering især (ISO/DIS 1716) Reactions to fire tests for building and transport products – Determination of the heat of combustion.

17) Kap. II-2. Innersuussutigineqarpoq Code on alerts and indicators 2009 (resolution A. 1021(26).

18) Kap. II-2. *Minnerpaamik zone-qassaaq pingaarnernik, Imarsiornermut Aqutsisoqarfiup pinerit tamaasa nalilinngippagu aamma malitassaq 1.4.1-imi aalajangersakkat innersuussutigalugit fodnote-t ilanngullugit nalilerneqannginppat, umiarsuup ikuallattoorsinnaanera annertusisinngippassuk.*

19) Kap. II-2. *Minnerpaamik zone-qassaaq pingaarnernik, Imarsiornermut Aqutsisoqarfiup pinerit tamaasa nalilinngippagu aamma malitassaq 1.4.1-imi aalajangersakkat innersuussutigalugit fodnote-t ilanngullugit nalilerneqannginppat, umiarsuup ikuallattoorsinnaanera annertusisinngippassuk.*

20) Kap. II-2. Innersuussutigineqarpoq "Revised Guidelines on evacuation analyses for new and existing passenger ships" (MSC. MSC. 1/Circ. 1533), kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit.

21) Kap. II-2. Qilaami qatserutit serparsaatit (sprinklersystem) pillugit akuersinissamut ilitsersuutit, aalajangersakkami A-mi 800(19)-mi MSC 265(84) aamma MSC 284(86)-ikkut allanngortinneqartut, innersuussutigineqarput.

22) Kap. II-2. Taaguut "frit tværsnitsareal" isumaqarpoq – aamma kanal-ini kiffiarneqareersimasuni – sumiiffimmi initussuseq naatsorneqartoq uuttuutit kanalip iluaniittut tunngavigalugit, kiffiutaa ilanngunnagu.

23) Kap. II-2. International Organization for Standardization-imit kaammattuutit innersuussutigineqarput, pingaartumik naqitaq ISO 1716:2002, »Reaction to the fire tests for building products - Determination of the heat of combustion«.

24) Kap. II-2. Aaqqissuussinernut titartakkat taamaattut nassaarineqarsinnaapput uani »Unified Interpretations of SOLAS chapter II-2« (MSC. (MSC 1/Circ. 1276).

25) Kap. II-2. Kaammattuutit innersuussutigineqarput uuminnga saqqummersitat International Organization for Standardization, pingaartumik naqitaq ISO 15371:2009, »Ships and marine technology - Fire-extinguishing systems for protection of galley cooking equipment«.

26) Kap. II-2. Kaammattuutit innersuussutigineqarput uuminnga saqqummersitat International Organization for Standardization, pingaartumik naqitaq ISO 15371:2009, »Ships and marine technology - Fire-extinguishing systems for protection of galley cooking equipment«.

27) Kap. II-2. Taaguut taanna pillugu nassiaat innersuunneqarpoq uani »Interim guidelines for open-top containerships« (MSC/Circ. 608/Rev. 1)

28) Bilag 4. Innersuussutigineqarpoq Improved Guidelines for marine portable fire extinguishers Resolution A. 951(23) aamma Unified interpretation of SOLAS Chapter II-951 on the number and arrangement of portable fire extinguishers on board ships (MSC. MSC. 1/Circ. 1275).

29) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput Unified interpretation of SOLAS Chapter II-2 on the number and arrangement of portable fire extinguishers on board ships (MSC. MSC. 1/Circ. 1275).

30) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput Unified interpretation of SOLAS Chapter II-2 on the number and arrangement of portable fire extinguishers on board ships (MSC. MSC. 1/Circ. 1275).

31) Kap. II-2. Ruujorip ilassutaa L-form-itut iluseqarsinnaavoq saviminiusoq, takisoortaa 2 meter missaani takissusilik qatserinermilu slange-mut ikkussinnaasoq, naatsortaalu 250 mm.erit missaanni takissusilik, vandtågedyse-talik imaluunniit dyseqartoq imermik siammarterisinnaasumik.

32) Kap. II-2. Innersuussutigineqarput Revised Guidelines for the approval of fixed water-based local application fire-fighting systems for use in category A machinery spaces (MSC/Circ. 256(84), MSC. MSC. 1/Circ. 1387), Unified interpretations of the Guidelines for the approval of fixed water-based local application fire-fighting systems (MSC/Circ. 913, MSC/Circ. Unified Interpretations of SOLAS, chapter II-1082 (MSC. MSC. 1/Circ. 1276).

33) Kap. II-2. Den Internationale Standardiseringsorganisation innersuussutigineqarpoq pingaartumik naqitaq ISO 15371:2009, igaffinni qalunermik qalatitsissutit qatserutinik illersorneqarnissaat pillugu.

34) Kap. II-2. Innersuussutigineqarpoq IMSBC Code (resolution MSC. 268(85)), as amended, appendix 1, entry for coal, and to the Lists of solid bulk cargoes for which a fixed gas fire-extinguishing system may be exempted or for which a fixed gas fire-extinguishing system is ineffective (MSC. MSC. 1/Circ. 1395/Rev. 1)

35) Kap. II-2. Innersuussutigineqarpoq »Guidelines for the design, performance, testing and approval of mobile water monitors used for the protection of on-deck cargo areas of ships designed and constructed to carry five or more tiers of containers on or above the weather deck« (MSC. MSC. 1/Circ. 1472).

36) Kap. II-2. Innersuussutigineqarpoq Functional requirements and performance standards for the assessment of evacuation guidance systems (MSC/Circ. 1167) and Interim guidelines for the testing, approval and maintenance of evacuation guidance systems used as an alternative to low-location lighting systems (MSC/Circ. 1168).

37) Kap. II-2. Innersuussutigineqarpoq "Revised Guidelines on evacuation analyses for new and existing passenger ships" (MSC. MSC. 1/Circ. 1533), kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit.

38) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 849, Guidelines for the performance, location, use and care of emergency escape breathing devices.

39) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 777, Indication of the assembly stations in passenger ships.

40) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. »Symbols related to life-saving appliances and arrangements« MSC 82(70) aalajangersakkami allanngortinneqarsimasoq.

41) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC. MSC. 1/Circ. 1432, revised guidelines on maintenance and inspection of fire protection systems and appliances og MSC. (MSC 1/Circ. 1318/Rev. 1, Revised guidelines for the maintenance and inspevtion of fixed carbon dioxide fire-extinguishing systems.

42) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. 952(23), Graphical symbols for fire control plans.

43) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 451, Guidance concerning the location of fire control plans for assistance of shoreside fire-fighting personnel.

44) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. 756(18), Guidelines on the information to be provided with fire control plans and booklets required by SOLAS regulations II-2/20 and 41-2.

45) Kap. II-2. Innersuussutigineqarput »Clarification of inert gas system requirements under the Convention« (MSC/Circ. 387) og til »Revised Guidelines for inert gas systsems« (MSC/Circ. 353(17), MSC/Circ. 654, MSC/Circ.-imi 387)

46) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 1002) og "Guidelines on alternative design and arrangements for fire safety" (MSC/Circ.

47) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 1002) og "Guidelines on alternative design and arrangements for fire safety" (MSC/Circ.

48) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput Unified interpretation of SOLAS Chapter II-2 on the number and arrangement of portable fire extinguishers on board ships (MSC. MSC. 1/Circ. 1275).

49) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: the International Civil Aviation Organisation Airport Services Manual, part 1 – Rescue and Fire Fighting, Chapter 8 – Extinguishing Agent Characteristics, Paragraph 8.1.5 – Foam Specifications table 8-1, Level 'B'.

50) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 608/Rev. 1, the Interim guidelines for open-top container ships.

51) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Part 7 of the International Maritime Dangerous Goods Code.

52) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Part 3.4 of the International Maritime Dangerous Goods Code.

53) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Part 3.5 of the International Maritime Dangerous Goods Code.

54) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. 123(V), Recommendation on fixed fire-extinguishing systems for special cargo spaces.

55) Kap. II-2. Recommendations published by the International Electrotechnical Commission and, in particular, publication IEC 60092 - Electrical installations in ships.

56) Kap. II-2. Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usit panertut pineqartillugit, iigaq illersuutaasoq (beskyttelsesbeklædningen) naammassinnissimassaaq atortunut piumasaqaatinut, IMBC-kode-mi erseqqinnerusumik taaneqarsimasumut. Usit poortukkat pineqartillugit, iigaq illersuutaasoq naammassineqarsimassaaq atortunut piumasaqaatinut ajutuulernermi periusissisani (EmS), IMDG-kode-mi ilassutitut erseqqinnerusumik taaneqarsimasunut.

57) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput Unified interpretation of SOLAS Chapter II-2 on the number and arrangement of portable fire extinguishers on board ships (MSC. MSC. 1/Circ. 1275).

58) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. 123(V), Recommendation on fixed fire-extinguishing systems for special cargo spaces.

59) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Document of compliance with the special requirements for ships carrying dangerous goods under the provisions of regulation 19, as amended, and paragraph 7.17 of the 2000 HSC Code, as amended (MSC. MSC. 1/Circ. 1266).

60) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: MSC/Circ. 729, Rekommandation om konstruktions- og operationelle vejledninger for ventilationssystemer i ro/ro-rum, *samt DS/EN ISO 9785, Ventilation af lastrum til biler med forbrændingsmotorer – Beregning af teoretisk luftmængde. Med hensyn til kontrol af renheden i luften henvises til den danske regulering om arbejdsmiljø i skibe (Grænseværdier for stoffer og materialer).*

61) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput "Revised design guidelines and operational recommendations for ventilation systems in ro-ro cargo spaces" (MSC/Circ. 1515).

62) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Recommendations of the International Electrotechnical Commission, in particular publication IEC60079, Electrical apparatus for explosive gas atmospheres.

63) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Guidelines for the approval of fixed water-based fire-fighting systems for ro-ro spaces and special category spaces equivalent to that referred to in resolution A. 123(V) (MSC. MSC. 1/Circ. 1272) and Revised Guidelines for the design and approval of fixed water-based fire-fighting systems for ro-ro spaces and special category spaces (MSC. MSC. 1/Circ. 1430).

64) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Guidelines for drainage systems in closed vehicle and ro-ro spaces and special category spaces, som udarbejdes af Organisationen (MSC. MSC. 1/Circ. 1234).

65) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Guidelines for drainage systems in closed vehicle and ro-ro spaces and special category spaces, som udarbejdes af Organisationen (MSC. MSC. 1/Circ. 1234).

66) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Guidelines for drainage systems in closed vehicle and ro-ro spaces and special category spaces, som udarbejdes af Organisationen (MSC. MSC. 1/Circ. 1234).

67) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Aalajangersagaq A. 123(V), Recommendation on fixed fire-extinguishing systems for special cargo spaces.

68) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput: Guidelines for drainage systems in closed vehicle and ro-ro spaces and special category spaces, som udarbejdes af Organisationen (MSC. MSC. 1/Circ. 1234).

69) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput Unified interpretation of SOLAS Chapter II-2 on the number and arrangement of portable fire extinguishers on board ships (MSC. MSC. 1/Circ. 1275).

70) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput Recommendation on safety measures for existing vehicle carriers carrying motor vehicles with compressed hydrogen or natural gas in their tanks for their own propulsion as cargo (MSC. MSC. 1/Circ. 1471).

71) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput Recommendation of the International Electrotechnical Commission, særligt publikationen IEC 60079.

72) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput Recommendation of the International Electrotechnical Commission, særligt publikationen IEC 60079.

73) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput "Performance standards for the systems and services to remain operational on passenger ships for safe return to port and orderly evacuation and abandonment after a casualty" (MSC. MSC. 1/Circ. 1369/Add. 1)

74) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput "Performance standards for the systems and services to remain operational on passenger ships for safe return to port and orderly evacuation and abandonment after a casualty" (MSC. MSC. 1/Circ. 1369/Add. 1)

75) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput "Guidance on the establishment of medical and sanitation related programmes for passenger ships" (MSC/Circ. 1129).

76) Kap. II-2. Uku innersuussutigineqarput "Performance standards for the systems and services to remain operational on passenger ships for safe return to port and orderly evacuation and abandonment after a casualty" (MSC. MSC. 1/Circ. 1369/Add. 1)

77) Kap. II-2. Najoqqutassat innersuussutigineqarput, Pisortaqarfimmit suliarineqartussat.

Ilanngussaq 5
Aallaqqaasiut

Immikkoortoq A	**Nalinginnaasut**
Malitassaq 1	Atuuffissaa
Malitassaq 2	Ilanngunneqanngitsut
Malitassaq 3	Nassuiaatit
Malitassaq 4	Annanniutinik nalilersuineq, misileraaneq akuersissuteqarnerlu
Malitassaq 5	Sananeqaatinik misiligutit
Immikkoortoq B	**Umiarsuarnut annanniutinullu malittarisassat**
IMMIKKOORTOQ I - UMIARSUIT ILAASARTAATIT USISAATILLU	
Malitassaq 6	*Attaveqarnermi atortut*
Malitassaq 7	Annanniutit inummut tunngasut
Malitassaq 8	Ajornartoortoqarnerani iliuusissat ilitsersuutillu
Malitassaq 9	Atortunik atuinissamut ilitsersuutit
Malitassaq 10	Annanniutinik inuttaqartitsineq nakkutilliinerlu
Malitassaq 11	Annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu ikiorarnissamut taakkunanngaaniillu umiarsuarmut ikiffiusinnaasunik aaqqissuussinerit
Malitassaq 12	Annanniutinik aqqaasarfiit
Malitassaq 13	Annanniutit, umiatsiat pullattakkallu, inissisimavissaat
Malitassaq 14	Inummik imaanut nakkartuik umiatsiat annanniutit inissisimavissaat
Malitassaq 15	Imaani umiarsuarmiit annanniutinut qimarngussuinermi atortut (MES) inissisimanerat
Malitassaq 16	Annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu aqqaanissamut qaqitsinissamullu aaqqissuussinerit
Malitassaq 17	Imaanut nakkarsimasumik umiatsianit umiarsuarmut ikisisarfiit, aqqaasarfiit aamma taakkunannga umiarsuarmut qaqitsisarfiit
Malitassaq -1	Imaani inunnik annaassineq
Malitassaq 18	Pituutanik igeriussissutit
Malitassaq 19	Ajornartoornissamut singiusarneq
Malitassaq 20	Upalungaarsimaneq, aserfallatsaaliineq aamma misissuineq
AFDELING II – UMIARSUIT ILAASARTAATIT	
Malitassat 21	Anannanniutit umiatsiat, pullattakkat aamma inummik imaanut nakkartoqartillugu umiatsiat annanniutit
Malitassaq 22	Annanniutit inummut tunngasut
Malitassaq 23	Annanniutinit umiatsianit pullattakkaniillu aamma imaanut nakkarsimasumik umiatsiat annaassiniutinit umiarsuarmut ikisarfiit
Malitassaq 24	Annanniutit umiatsiat inissisimavissaat
Malitassaq 25	Katersuuttarfiit
Malitassaq 26	Umiarsuit ro-ro-ink taaneqartartut pillugit aalajangersakkat
Malitassaq 27	Ilaasut pillugit paasissutissat

Malitassaq 28	Qulimiguulinnut mittarfiit katersuuttarfiillu

Malitassaq 29	Umiarsuarni ilaasartaatini naalakkap ajutoortoqartillugu aalajangiisarnissami najoqqutassaa (Decision-support system)
Malitassaq 30	Sungiusarnerit
AFDELING III – UMIARSUIT USISAATIT	
Malitassaq 31	Anannanniutit umiatsiat, pullattakkat aamma inummik imaanut nakkartoqartillugu umiatsiat annanniutit

Malitassaq 32	Annanniutit inummut tunngasut
Malitassaq 33	*Annanniutit umiatsiat pullattakkallu niusarfiinik aqqaasarfiinillu aaqqissuussinerit*
IMMIKKOORTOQ IV - ANNANNIUTIT PILLUGIT AALAJANGERSAKKAT	
Malitassaq 34	LSA-KODEN -imik atuineq
IMMIKKOORTOQ V - AALAJANGERSAKKAT ASSIGIINNGITSUT	
Malitassaq 35	Umiarsuarmi sungiusarnissamut atuagaq ilitsersuut atortussallu
Malitassaq 36	Umiarsuarmi aserfallatsaaliinissaq pillugu ilitsersuutit
Malitassaq 37	Umiarsuarmi ilaasunik annanniutinut ikiorarnissamut pilersaarut aamma ajutuulernermi ilitsersuutit
Immikkoortoq C	**Ilutsit immikkut ittut aaqqissuussinerillu allatut ittut**
Malitassaq 38	Ilutsit allatut ittut aamma aaqqissuussinerit allatut ittut

Annanniutit aaqqissuussaanerillu

Immikkoortoq A Nalinginnaasut

Malitassaq 1 Atuuffia

1 Allatut erseqqissumik aalajangersimasoqartinnagu, kapitali manna atuutissaaq umiarsuarnut ilaasartaatinut, apeqqutaatinnagu qanoq angissuseqarnersoq aamma umiarsuarnut usisaatinut umiarsuarnut usisaatinut 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut, kujaava 1. januar 1998 ilineqarsimappat, kiisalu umiarsuarnut usisaatinut 500 minnerusumilluunniit bruttotonnage-linnut kujaava ilineqarsimappat 1. januar 2002 kingusinnerusukkulluunniit.

2 "Tilsvarende byggestadium", tamatuma naleqataanik sananeqarluni kiliffia isumaqarpoq

2.1 sanaartorneq, umiarsuarmik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq, aamma;

2.2 umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 1 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

3 Kapitalimi matumani

3.1 "Skib bygget" isumaqarpoq umiarsuaq, kujaava inissinneqareersimasoq, imaluunniit tamatuma naleqataanik sananeqarluni ingerlanneqartoq.

3.2. *taaguut "umiarsuit tamarmik" isumaqarpoq umiarsuit ilaasartaatit angissusiat apeqqutaatinnagu aamma umiarsuit usisaatit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. juli 1998 sioqqullugu kingoqqulluguluunnit sanaajusut, kiisalu umiarsuit usisaatit 500 minnerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. januar 2002 kingoqqulluguluunniit sanaajusut; tamannalu aallaavigalugu "umiarsuit ilaasartaatit tamarmik" aamma "umiarsuit usisaatit tamarmik" paasineqartassapput;*

2.1 umiarsuaq usisaat, qanga sananeqarsimanera apeqqutaatinnagu, umiarsuartut ilaasartaatinngorlugu allanngortinneqarsimappat, umiarsuartut ilaasartaatitut isigineqassaaq, allanngortiterinerup aallartiffia ulloq sananeqarfigitillugu.

3 Umiarsuit 1. juli 1998 sioqqullugu sananeqarsimasunut Naalakkersuisut:

. 1 qulakkiissavaat, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi, 1974-imeersumi, kapitali III-mi, imm. 4.2.-mi aalajangersakkat atuuttut eqqaassanngikkaanni, umiarsuarnut nutaanut pioreersunulluunniit 1. juli 1998 sioqqullugu atuutilersimasut, kapitalimi matumani piumasaqaatit allassimasut, naammassineqarsimanissaat.

. 2 qulakkiissavaat, annanniutit aaqqissuussinerilluunniit umiarsuarni taarserneqarpata, imaluunniit umiarsuit taamaattut iluarsaanneqarpata nutarterneqarpataluunniit, imaluunniit allatut annertuumik tulluarsaavigineqarpata, kingunerisaanillu annanniutit aaqqissuussinerilluunniit pioreersut annertusineqarpata, annanniutit aaqqissuussinerillu tamakku, sapinngisamik ajornanngippat, kapitalimi matumani aalajangersakkanik naammassinnissimanissaat. Taamaattoq, annanniut angallat, annanniutit pullattakkat ilanngunnagit taarserneqarpat, imannut aqqaanermi atortulersuutit taarsernagit paarlattuanilluunniit, taava annanniut angallat aqqaanermiluunniit atortut paarlatamittut type-qarsinnaapput; aamma

. 3 qulakkiissavaat, malitassami 30.3-mi aamma 37.3.9-mi piumasaqaatit naammassineqarsimassasut.

4 Imm. 4.2 apeqqutaatinnagu, umiatsiat annanniutit nakkartinneqarneranni atortut, kode-mi imm. 4.4.7.6.4-4.4.7.6.6-imik naammassinninngitsut, umiarsuarni tamani, kingusinnerpaamik 1. juli 2014-ip kingornatigut qaqinneqarnissaanik pilerssarummi siullermi, kisianni 1. juli 2019 kingoqqunnagu, atortunik kode-p piumasaqaataanik naammassinnittunik taarserneqarsimassapput.

Malitassaq 2 Ilanngunneqanngitsut

1 Naalakkersuisut nalilerpassuk, angalaneq ima isumannaatsigisumik ingerlanneqartoq, kapitallimi matumani piumasaqaatinik atuinissaq pisariaqanngitsoq, taava umiarsuit aalajangersimasut imaluunniit umiarsuit klassii aalajangersimasut, piumasaqarfiginngissinnaavaat, nunamit qaninnerpaamit 20 sømil-init avasitsigilissanngippata.

2 Umiarsuit ilaasartaatit pillugit, ilaasunik amerlasuunik ilaasoqarlutik immikkut ittumik angallassisartunik, assersuutigalugu ilerfiartunik, Naalakkersuisut nalilerunikku, kapitalimi matumani piumasaqaatit naammassineqarsinnaanngitsut, taava umiarsuit taamaattut Naalakkersuisut namminneq nunaminni, piumasaqaatinik taamaattunik naammassinninnissaat piumasaqaatiginngissinnaavaat, makku tamakkiisumik naammassineqarsimappata:

2.1 ilanngussami "Overenskomst om passagerskibe, der går i speciel fart, 1971" malittarisassat; aamma

2.2 ilanngussami "Protokol om rumkrav for passagerskibe i speciel fart, 1973" malittarisassat.

Malitassaq 3 Nassuiaatit

Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, kapitalimi matumannga atuinermi nassuiaatit makku:

1 Atallaat annanniutit (Anti exposure suit (AES)) atallaajupput illersuutaasut, inummik imaanut nakkarsimasumik annaassiniutini umiatsiani imaaniluunniit ajutuulernermi qimarngussuinermi inuttaasut atortagassaattut ilusilersugaasut.

2 Inuk ilinniarsimasoq tassaavoq annanniutinik umiatsianik pullattakkanilluunniit atuisinnaanermut uppernarsaammik pigisaqartoq, naalakkersuisunit akuerisaasumik, imaani inuussutissarsiorneq pingaartuunerlu pillugu imarsiortut ilinniartitaanerat pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi najoqqutassat (STCW-konventionen) naapertorlugu; imaluunniit inuk, atuisinnaanermut uppernarsaammik pigisaqartoq, taamatut pisussaaffeqartitaasumit tunniunneqarsimasumik, atuisinnaanermut uppernarsaatinik isumaqatigiissutip assinganik siunertaqartumit, naalagaaffimmi naalakkersuisunit, isumaqatigiissummut taaneqartumut peqataanngitsumut.

3 Lokalisering, sumiissusersineq, tassaavoq annassimasut annanniutit umiatsiat imaluunniit annanniutit pullattakkat sumiiffiannik aalajangersaaneq.

4 Umiarsuup sinaatigut **tummeqqat allunaasat** annanniutit umiatsiat aamma pullattakkat sanianni ittujaarneqarsimallutik toqqorsimaneqartartut, umiarsuarmut ikiniarnermi atorneqartartut.

5 Imaanut **nammineerluni annanniutit umiatsiat pullattakkalluunniit nakkartitsissutit** tassaapput umiarsuup kivilerneratigut namminneerlutik nakkartinneqartartut atorneqariaannanngorlugit.

6 Nakkartitsilluni periaaseq atorneqartarpoq annanniutit umiatsiat inuttaqartillugit atortussanillu usisaqartillugit silaannakkut imaanut nakkartinneqartarnerat, arlaatigut pituutaqartinneqartinnagit.

7 Redningsdragt, attallaat annanniutit tassaapput, immami nillertumi timip kissarnerata nilloriartornissaanut kigaallassaat.

8 Annanniut pullattagaq, silaannarmik ikiaqarluni puttasartoq annanniutaavoq, atorneqarnissamilu tungaanut pullassimatinnagu ittujaarsimaneqartartoq.

9 Annanniut pullattagaq, silaannarmik ikiaqarluni puttasartoq annanniutaavoq, qaqugukkulluunniit atorneqariataarnissami tungaanut pullassimatiinnarlugu ittujaarsimaneqartartoq.

10 International Life-Saving Appliance (LSA) Code (kapitalimi matumani taagorneqartoq »Koden«) isumaqarpoq

»International Life-Saving Appliances (LSA) Code« Pisortaqarfiup imaani isumannaallisaanermut komiteani MSC-mi aalajangersarneqarsimasoq 48(66) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

11 Annanniutinik aqqaanermi atortut aaqqissuussisimanerilluunniit atortulersuutaapput, annanniutinik umiatsianik pullattakkanilluunniit imaluunniit imaanut nakkarsimasumik annanniutit umiatsiat upanniutit inissisimaffiinit imaanut isumannaatsumik aqqaaniarnermi atorneqartartut.

12 Takissuseq 96 %-iuvoq takissutsimit tamarmiusumit umiarsuup nataavata siorpiaanit aquani aquuteqarfiup ikkusimarngata tungaanut 85 %-iatut. Angallatini siuata aquatalu itsineqqortussusii assigiinngitsillugit immap killingani uuttortaanermut atorneqartillugu umiarsuup sananeqaataata immamut tunnganeranut naligiissumik sammiveqatigiissapput.

13 Umiarsuup imaani ingerlaarnermini inissisimaffigilluassavaa makittarilluni, useqarani, peqqumaateqarluni orsussamaateqarlunilu 10 %-mik, aamma umiarsaq ilaasortaataasimappat, ilaasunik ulikkaarluni pisatai ilanngullugit.

14 Marine-evakuerings-system (MES) annanniutaavoq umiarsuup saneraatigut ilaasunik pilertortumik umiarsuarmiit annanniummut umiatsiamut pullattakkamulluunniit sisuffissiaq.

15 Itsineq (moulded)

15.1 Itsineq (moulded) tassaavoq umiarsuup kujaavaniit quleruaa tikillugu. Umiarsuarni qisuusuni komposit-inillu sanaajusuni ungasissusia uuttorneqartarpoq kujaavata ammut killinganiit. Umiarsuup nammiisa qiterpasissumiittut ataatungaat itersiukkatut (konkav) ilusilimmiit, imaluunniit kujaavinut quassuttuunik tunngasortaaniit uuttortarneqassaaq naqqata manissup kujaavanut ataneranut.

15.2 Umiarsuarni natsisip umiarsuup sinaavanut moriitsumik akunnaallisagaasimatillugu, itsineq (moulded) uuttortarneqassaaq natsisip umiarsuullu saneraata sananeqaataat (moulded lines) atorlugit, titarnerit tallisinneqassallutik, soorlu kusserngit (rendesten) vinkileqartillugu.

15.3 Umiarsuup qaava alloriarfeqarpat umiarsuullu qaava portusisaq itsernata (moulded) uuttorfissaa aqqusaarlugu takissuseqarluni, taanna sanilliussiffittut uuttorneqassaaq, qaavata atsinneraniit qaavata qatsinnerusortaanut.

16 Annanniutit aaqqissuussinerilluunniit nutaarluinnaat annanniutaapput aaqqissuussinerullutilluunniit, periutsit kapitalimi matumani kode-miluunniit aalajangersakkani suli tamakkiisumik ilaatinneqalersimanngitsut, kisianni taamaaqataanik annertunerusumilluunniit isumannaallisaanermik pilersitsisut.

17 Angallatip **makittarissusia** tassaavoq uersimareerluni makittarisseqqissinnaassusia.

18 Bjærgningstid, tassaavoq piffissaq, inunnik imaanut nakkarsimasunik annanniutip, qanoq sivisutigisumik umiarsuarmut kivinneqarnera portussutsimut, inuit umiatsiamiittut umiarsuup qaavanut nuunneqarsinnaanngornissaasa tungaanut. Inummik imaanut nakkarsimasumik qaqitsiniarnermi piffissaq atorneqartumut ilaavoq inummik imaanut nakkarsimasumik umiatsiap annanniutip qaqinneqarnissaanut piffissaq piareersarnermut atorneqartoq, assersuutigalugu pituutsersorneq, umiatsiap annanniutip kivittaammut aalajangersornera qaqinneqarneralu. Inummik imaanut nakkarsimasumik qaqitsiniarnermi piffissamut atorneqartumut ilaanngilaq, umiatsiamik annanniummik kivitsissutip kivitsilernermi piareernissaa.

19 Mand-overbord-båd umiatsiaavoq inummik imaanut nakkartumik annaassiniarnissamut ilusilersugaasoq aamma annanniutinut ikiortaasussatut.

20 Bjærgning tassaavoq annassimasunik imaanit qaqitsineq.

21 Umiarsuaq ilaasartaat ro-ro-tut taaguutilik tassaavoq umiarsuaq ilaasartaat ro-ro-mik taaneqartartumik usisarfilik imaluunniit immikkut usisarfilik malitassaq II-2/3-mi nassuiarneqartumik.

22 Nunat tamalaat akornanni isorartunngitsumut angalaneq tassaavoq, umiarsuaq umiarsualivimmit 200 sømil-imit ungasinnerunngitsumut imaluunniit sumiiffimmut, ilaasut inuttallu isumannaatsumut pisinneqarfigisinnaasaannut, angalappat. Nunami tikiffigisami kingullermi umiarsualivimmit, angalanerup aallartiffigisaanit, umiarsuullu umiarsualiviup siunnerfigisaanut imaluunniit uterlugulu 600 sømil-it sinnersimassanngilaat. Umiarsualivik siunnerfigineqartoq tassaavoq imaatigut angalanermi umiarsualivik kingulleq, tassanngaaniit umiarsuaq uterluni angalassalluni nunamut angalanermi tamatumani aallarfigisaminut.

23 Annanniut angallat (Survival craft) tassaavoq annanniut umiatsiaq imaluunniit pullattartoq, ajutuulernermi inunnik umiarsuarmit qimaguttunik annaassisinnaasoq.

24 Timip nillortinnaveersaarnerani illersuut (TPA) pooq imaluunniit atallaat, imermut sitsiaatsumit sanaajusut, malitassaq 34-imi aalajangersakkanik naammassinnissimasoq.

25 Aserfallatsaaliuinissamik, sukumiisumik misissuinissamik, misileraasarnissamik, sukumiisumik misissueqqittarnissamik aaqqissuussisarnissamillu piumasaqaatit isumaqarput "Requirements for maintenance, thorough examination, operational testing, overhaul and repair of lifeboats and rescue boats, launching appliances and release gear", Pisortaqarfiup imaani isumannaallisaaneq pillugu komitiiani (MSC) aalajangersagaani allassimasutut MSC. 402(96) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi artikel VIII-mi isumaqatigiissummi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

Malitassaq 4 Annanniutinik nalilersuineq, misileraaneq akuersissuteqarnerlu

1 Imm. 5 aamma 6-mi aalajangersakkat ilanngunnagit, annaassiniarnermi atortut aaqqissuussinerillu kapitalimi matumani allaaserineqartut Naalakkersuisunit akuerineqarsimassapput.

2 Annaassiniarnermi atortut aaqqissuussinerillu akueritinnagit, naalakkersuisut qulakkeeqqaassavaat, annaassiniarnermi atortut aaqqissuussinerillu:

2.1 misilerarneqarsimanissaat, paasiniarlugu kapitalimi matumani aalajangersakkanik aamma pisortaqarfiup innersuussutai[1)] naapertorlugit Kode-mik naammassinnissimanersut, imaluunniit

2.2 naalakkersuisunit naammagisimaarneqartumik misileraanerit inerneqarsimassasut, annertunerpaartaatigut innersuussutini taakkunani erseqqissumik misileraanissat najoqqutaralugit.

3 Annaassiniarnermi atortut aaqqissuussinerillu akueritinnagit, naalakkersuisut qulakkeeqqaassavaat, annaassiniarnermi atortut aaqqissuussinerillu:

3.1 isumannaallisaanermik ima qaffasissutsimik tunniussissasut, kapitalimut matumani kode-llu piumasaqaataannut minnerpaamik assingussallutik aammalu Pisortaqarfiup najoqqutassiai[2)] naapertorlugit nalilersorneqarsimassallutillu misilittarneqarsimassallutik

3.2 aaqqissuussinerillu angusarissaarfiusumik teknikkikkut misissorneqarsimassallutik, nalilersorneqarsimassallutik aamma akuerineqarsimassallutik malitassaq 38 naapertorlugu.

4 Akuersissuteqarnissamut periaatsit Naalakkersuisunit akuerineqartut piumasaqaatitaqassapput, akuersissut ingerlaqqissanersoq utertinneqassanersorluunniit.

5 Naalakkersuisut annanniutinik aaqqissuussinernilluunniit akuersissuteqartinnatik, siornatigut taakkunannga akuerineqarsimanngitsut, Naalakkersuisunut uppernarsarneqaqqaassaaq annanniutit aaqqissuussinerillu kapitalimi matumani kode-milu piumasaqaatinik naammassinninnersut.

6 Annanniutit kapitalimi matumani allaaserineqartut, Kodemi sukumiisumik nassuiaaserneqarsimanngitsut, Naalakkersuisunut naammaginartumik pissuseqassapput.

Malitassaq 5 Sananeqaatinik misiligutit

Naalakkersuisut piumasaqaatigissavaat, annanniutit sananeqaataannik misissuisoqartarnissaanik, tamakku pisariaqarmata qulakkeerniarlugu, annanniutit sananeqaqqaatimittulli (prototype) sananeqaateqarnersut.

Immikkoortoq B Umiarsuarnut annanniutinullu malittarisassat

Immikkoortoq I - Umiarsuit ilaasartaatit usisaatillu

Malitassaq 6 Attaveqarnermi atortut

1 Inniminnigaq[3)]

2 Inniminnigaq

3 Ajutuulernermi kalerrisaarutit

Kalerrisaarutit qummoroortaatit kingaallassaatitallit ikinnerpaamik 12-it nassarneqassapput, Kode-mi punkt 3.1-imi allaaserineqartunik naammassinnittut. Taakku umiarsuup naalakkersuisarfiani qanittuaniluunniit paarineqassapput, inaalinneqarsimassallutillu isugutammut illersugaallutik.

4 Umiarsuup attaveqarnermut atortulersuutai kalerrisaarutaalu

4.1 Umiarsuarmi nakkutilliivimmi, katersuuttarfinni annanniutinillu aqqaasarfiit sumiiffinnilu tulluartuni marloqiusamik attaveqaataasinnaasumik oqaluttaateqassaaq aalajangersimasunik imaluunniit nassartakkanik.

4.2 Pingaarnertut kalerrisaaruteqassaaq, Kodemi punkt 7.2.1 allassimasunik naammassinnittumik, taannalu atorlugu ilaasut inuttallu kalerrinneqartassapput katersuuttarfiliaqqullugit umiarsuarmi annanniarnissamut periusissat aallartinneqassammata, tamatumunnga ilaalluni ilaasut inuttallu allattorsimaffiat, qanorlu agguataarneqarnissaat. Kalerrisaarut ilaqartinneqassaaq nipittortaatinik højtalerinik, Kode-mi pkt. 7.2.2-mi piumasaqaatinik naammassinnittunik, imaluunniit allatut attaveqaataasinnaasunik. Aliikkusersuutitut nipittortaatit (højtalerunderholdning) namminneerlutik nipangertinneqassapput, kalerrisaarut pingaarneq ikinneqarpat.

4.3 Kalerrisaarut pingaarneq tusaaneqarsinnaassaaq inini isersimaartarfinni aamma sumiiffinni inuttat nalinginnaasumik suliffigisartagaanni. Ilaasartaatini kalerrisaarut pingaarneq aamma tusaaneqarsinnaassaaq umiarsuup qaavini tamani.

4.4 Umiarsuarni marine-evacuation-system (MES)-inik, tassa umiarsuup saneraatigut sisuffissanik atortussamaatilinni qulakkeersimaneqassaaq, umiarsuarmiit sisuffissap nalaaniit annanniutillu sisuffigineqartussat akornanni attaveqaqatigiittoqarsinnaanera.

5 Ilaasartaatini højtalerit nipittortaatit

5.1 Malitassami II-2/405 imaluunniit malitassami II-2/41-24)[4)] aamma imm. 4.2-mi piumasaqaatit saniasigut umiarsuarni ilaasartaatini tamani højtalerinik (højtalersystem) atortulersuisoqarsimassaaq. Umiarsuarni ilaasartaatini 1. juli 1997 sioqqullugu sanaajusuni imm. aamma imm. 5.4-imi allassimasut, imm. 5.5.-mi aalajangersakkat eqqumaffigalugit,

5.2 atorneqassapput, 1. juli 1997 kingorna kingusinnerpaamik piffissami siullermi ullormi pingaarnertut misissuiffigineqartumi.

5.2 Nipittortaatit højtalerit, tunuatungaani nipiliorneq pitarlugu, ersarissumik paasinartumillu tusaaneqarsinnaassapput inini tamani, Kodemi punkt 7.2.2.1 allassimasutut aamma umiarsuup naalakkersuisarfiani, Naalakkersuisullu aalajangiinerat najoqqutaralugu sumiiffinni allani, ajutuulernermi kalerrisaarut aqunneqarsinnaassalluni, inini pineqartuni højtaleri qaminngagaluarpallunniit nipikillineqarsimagaluarpalluunniit, atortorissaarut (override) atorlugu kalerrisaarutaasinnaatillugit, ininiluunniit allani tamanut tikinneqarsinnaasut siunertamut allamut atorneqaraluarpata, apeqqutaatinnagu.

5.3 Ilaasartaatini 1. juli 1997 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni:

5.3.1 Nipittortaatit højtalerit marloqiusamik attaveqateqassapput, attaveqarnerisalu takissusia tamakkerlugu naammattumik avissaaquserneqarsimassallutik, aamma marloqiusanik imminnut atanngitsunik sakkortusaaveqassallutik.

5.3.2 Nipittortaatit højtalerit atortulersuutaallu Naalakkersuisunit akuerisaassapput inassuteqaatit Pisortaqarfimmit [5)] akuerisaasimasut qissimigaarlugit.

5.4 Nipittortaatit højtalerit, malitassaq II-1/42.2.2-mi piumasaqaatigineqartutut, sillimmatitut sarfaliuummut atassuserneqarsimassapput.

5.5 Umiarsuit 1. juli 1997 sioqqullugu sanaajusut, Naalakkersuisunillu akuerisanik nipittortaatinik højtalerinik atortulersorneqareersimasut, annertunerpaartaatigullu Kode-mi imm. 5.2 aamma 5.4 aamma punkt 7.2.2.1-mi piumasaqaataasunik naammassinnissimasut, tamakkunatigut atortulersuutiminnik taarsiisariaqanngillat.

Malitassaq 7 Inummut annanniutit

1 Annanniutit redningskransit

1.1 Annanniutit, redningskransit, Kode-mi punkt 2.1.1 allassimasunik naammassinnissimasut imaattuussapput:

1.1.1 umiarsuup saneraani illugiinni agguataarsimassallutik, aamma ajornanngippat quleriinni ammasuni tamani umiarsuup takissusia atuarlugu; minnerpaamillu ataaseq umiarsuup aquatungaanut qanittumi inissisimassalluni; aamma

1.1.2 imatut inissisimassalluni, sukkasuumik nakkartinneqarsinnaassalluni, arlaannaatigulluunniit pituutaqartinneqarani.

1.2 Umiarsuup saneraani illugiinni annanniut, redningskrans, minnerpaamik ataaseq inissisimassaaq pituutaqarluni, imaani puttasinnaasumik aamma Kode-mi punkt 2.1.4-mi allassimasunik naammassinnissimasumik. Annanniutip redningskransip pituutaa minnerpaamik marloriaammik takissuseqassaaq, imaaniit annanniutip umiarsuarmi inissisimaffigisaata portussusianut sanilliullugu, umiarsuaq puttallaritsillugu, imaluunniit 30 m.

1.3 Annanniutit redningskransit minnerpaamik affai nammineq ikittartunik qulleqassapput, Kodemi punkt 2.1.2 piumasaqaatinik naammassinnissimasut; taakkunannga minnerpaamik marluk puttasinnaasunik nammineerlutik aallartissinnaasunik pujuliorlutik kalerrisaarutitaqassapput, Kodemi punkt 2.1.3-mi piumasaqaatinik naammassinnissimasut, umiarsuullu naalakkersuisarfianit pilertortumik igeriunneqarsinnaassallutik. Annanniutit redningskranse qullitallit aamma annanniutit redningskransit qullitaqarlutillu putsumik kalerrisaarutitallit umiarsuup saneraani tamani amerlaqatigiillutik agguataarneqarsimassapput, taakkuussanatillu annanniutit redningskransit pituutallit maleruaqqusani imm. 1.2 naapertorlugu.

1.4 Annanniutini redningskransini tamani, atuaruminartunik latinerisut alfabetimi naqinnerit angisuut atorlugit umiarsuup aqqa suminngaaneersuuneralu, allassimassaaq.

2 Annanniutit - redningsvestit

2.1 Inunnut tamanut umiarsuarmiittunut annanniuteqassaaq aaqanngitsumik redningsvest-imik, punktimi imaluunniit Kodemi 2.2.2-mik naammassinnittunik,
6.1.1 tamatumalu saniatigut:

2.1.1 umiarsuarni ilaasartaatini akunnerni 24-it ataallugit angalasuni annanniutit aaqanngitsut naalungiarsunnut naatsorsuussat pigineqassapput, ilaasut tamarmiusut 2,5 %-iisut amerlatigisut.

2.1.2 Umiarsuarni ilaasartaatini akunnerit 24-it amerlanerusulluunniit angalasuni, naalungiarsunnut ilaasunut tamanut aaqanngitsunik annanniutissamaateqassaaq;

2.1.3 annanniutit aaqanngitsut meeqqanut naatsorsuussat ilaasut tamarmiusut minnerpaamik 10 %-iisut amerlatigisut pigineqassapput imaluunniit ima amerlatigisut pigineqassallutik, meeqqat ilaasut tamarmik aaqanngitsunik annanniutissaqarlutik; aamma

2.1.4 annanniutinik aaqanngitsunik naammattunik nassarneqassapput inunnut pingaartunut aamma annanniutit umiatsiat pullattakkallu ungasittut eqqaanni katersuuttarfinni pigineqarpata. Annanniutit aaqanngitsut inunnit pingaartunit (sulisunit) atorneqartussatut nassarneqartut umiarsuup naalakkersuisarfianut, maskiinaqarfianut aamma nasittarfinnut inuttalinnut tamanut ilineqassapput.

2.1.5 Annanniutit aaqanngitsut inersimasunut naatsorsuussat, inunnut 140 kg tikillugu oqimaatsigisunut aamma sakissamikkut 1750 mm-erinik silitsigisunut, atugassiaanngippata, taava inunnut taamaattunut umiarsuarmi annanniutit aaqanngitsut atorneqarsinnaasut tulluartumik amerlassusillit pigineqassapput.

2.2 Annanniutit puttaqutit aaqanngitsut atisartakkat ima inaalinneqarsimassapput, tikikkuminartumiissallutik. Inissisimaffii nalunaaqutserluarneqarsimassapput. Annanniutit aaqanngitsut imm. 2.1 naapertorlugu pigineqartut umiarsuup aaqqissugaaneranit pissuteqartumik tiguneqarsinnaajunnaassagaluarpata, taava Naalakkersuisut naammagisaannik allatut iliorluni aaqqiisoqartariaqarpoq, ilaatigut annanniutit aaqanngitsut nassarneqartussat amerlineqarnerisigut.

2.3 Annanniutit aaqanngitsut taamaallaat annanniutini angallatini atorneqartussat, ilanngunnagit annanniutit nakkartittakkat, annanniutinut angallatinut issiavissanulluunniit akornutaassanngillat. Tamanna aamma atuuppoq annanniutini angallatini isumannaallisaanermut qitequtit ikkunniarnerinut.

2.4 Annaniutit aaqanngitsut annanniutinut angallatinut nakkartittakkanut toqqarneqarsimasut, taakkunanilu qanoq nassarneqassanersut atorneqassanersulluunniit annanniummut angallammut ikiniarnermut, annanniummi angallammi ilaasut isumannaallisaaviginerinut atorneqarnissaannulluunniit akornutaassanngillat.

3 Atallaat annanniutit aamma atallaat illersuutaasut

3.1 Imaanut nakkarsimasumik annanniutini umiatsiani imaluunniit umiarsuarmiit avammut sisoorluni annanniutit (MES) inuttarisassaattut toqqarneqartunut tamanut atallaanik annanniuteqassaaq, Kodemi punkt 2.3 piumasaqaatinik naammassinnittunik, imaluunniit atallaat illersuutissiat, Kode-mi punkt 2.4-mi piumasaqaatinik naammassinnittunik, tulluartunik angissusilinnik. Umiarsuaq kiattumik klima-limmi[6)] suliaqartuaannarpat, Naalakkersuisullu isumaat naapertorlugu oqorsaasersorneqarnissaa pisariaqarani, taava atallaat illersuutissiat pisariaqanngillat.

Malitassaq 8 Ajutuulernermut atatillugu ilaasunik isumaginninnissamut pilersaarut aamma ajutuulernermut atatillugu peqqussutit

1 Malitassaq taanna umiarsuarni tamani atuutissaaq.

2 Peqqussutit erseqqissut pigineqassapput, ajutoortoqalernerani ilaasut tamarmik qanoq iliornissaannik imaqartut. Umiarsuit ilaasartaatit pineqartillugit, peqqussutit tamakku naalagaaffiup umiarsuup erfalasoqarfigisaani oqaatsit atorneqartut atoqquneqartulluunniit atorlugit, aamma tuluttut, allassimassapput.

3 Ajutuulernermut atatillugu ilaasunik isumaginninnissamut pilersaarut aamma ajutuulernermut atatillugu peqqussut malitassami 37-imi aalajangersakkanik naammassinnittut, umiarsuarmi takoriaannanngorlugu nivinngarsimaneqassaaq, ilanngullugit umiarsuup naalakkersuisarfia, maskiinaqarfia aamma inuttat isersimaartarfiat.

4 Titartakkat peqqussutillu oqaatsit naleqquttut atorlugit ilaasut ineeraanni aamma katersuuttarfinni ilaasullu isersimaartarfiini takoriaannanngorlugit nivinngarsimaneqassapput, tamakkunatigut ilaasut makku pillugit paasissutissinneqassallutik:

4.1 katersuuffissat sumiinneri;

4.2 ajutuulernermi qanoq periaaseqarnissaat pisariaqartut; aamma

4.3 qanoq annanniutit aaqanngitsut atineqartarnersut.

Malitassaq 9 Atortunik atuinissamut ilitsersuutit

1 Malitassaq una umiarsuarni tamani atorneqartussaavoq.

2 Umiatsiani annanniutini pullattakkaniluunniit, taakkualuunniit qanitaanni aamma taakku aqqarneqarfissaasa qanittuanni allagartat (plakatit skilte-llu) ikkusimassapput, makkuninnga:

1. annaassiniarnermi atortuni tigummiviit atortullu qanoq atorneqarnissaannik ilitsersuutit, kiisalu peqqussutit mianersoqqussutilluunniit;

2. ajutuulernermi qulliit kisimik ikumagaluartut, pisariitsumik takuneqarsinnaassallutik; aamma

3. ilisarnaatit atorneqassallutik Pisortaqarfiup innersuussutai naapertorlugit. 7)

Malitassaq 10 Annanniutini umiatsiani pullattakkanilu inuttaqarneq nakkutiginninnerlu

1 Malitassaq una umiarsuarni tamani atorneqartussaavoq.

2 Umiarsuarni inuit sungiusarsimasut naammattut inuttarineqassapput, ajutuulernermi inunnik sungiusarsimanngitsunik ikiuiniarnissamik isumaginnissinnaasunik.

3 Umiarsuarmi naammattunik inuttaqassaaq, umiarsuup qaavani officer-iusinnaasunik imaluunniit inuttanik duelighedsbevis-ilinnik umiatsianik annanniutinik pullattakkanillu atuisinnaanermut, umiatsianik annanniutinik pullattakkanillu tamakkuninngalu aqqartiterinermi atortunik isumaginnissinnaasunik, umiarsuarmi issimasut tamakkerlutik umiarsuarmit qimarngunneqarnissaannut pisariaqartunik.

4 Umiarsuup qaavani officeri imaluunniit inuk annanniutinik umiatsianik pullattakkanilluunniit atuinissamut duelighedsbevis-ilik annanniummut umiatsiamut pullattakkamullu atorneqartussanut tamanut oqartussaaffilerneqarsimassaaq. Naalakkersuisulli akuersissuteqarsinnaapput, angalanerup qanoq ittuunera, umiarsuarmi ilaasut amerlassusiat umiarsuullu piginnaasai aallaavigalugit, annanniutinut pullattakkanut oqartussaaffik, inunnut annanniutinik pullattakkanik isumaginninnissamut sungiusarsimasunut tunniunneqarsinnaaneranik, qulaani allassimasunik piginnaasalinnut inunnut taarsiullugit. Annanniutini naalakkersuisartup tullersortissaanik toqqaasoqassaaq.

5 Annanniummi umiatsiami pullattakkamiluunniit naalakkersuisartoq allattorsimaffiuteqassaaq annanniummi umiatsiami pullattakkamiluunniit inuttanik, isumagissallugulu inuttat suliassaminnik ilisimaarinninnissaat. Annanniummi umiatsiami naalakkersuisartumut tullersorti aamma annanniummi umiatsiami inuttat allassimaffianik pigisaqassaaq.

6 Umiatsiani annanniutini motorilinni inummik toqqaasoqassaaq, motorimik ingerlatitsisinnaasumik minnerusutigullu iluarsiisinnaasumik.

7 Umiarsuup naalagaata qulakkiissavaa imm. 2, 3 aamma 4-mi inuit pineqartut, umiarsuup annanniutaanut umiatsianut pullattakkanullu agguataarnissaat.

Malitassaq 11 Annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu ikiorarnissamut taakkunanngaaniillu umiarsuarmut ikiffiusinnaasunik aaqqissuussinerit

1 Annanniutit umiatsiat pullattakkallu, akuerisaasunik singitsinermut atortulersorneqarsimasut, sapinngisamik umiarsuup initaanut inuttallu sulliviinut qanittumik inissisimaffeqartinneqassapput.

2 Katersuuttarfiit annanniutinut ikiorartarfiit qanittuinut inissisimassapput. Katersuuttarfinni naammattumik inissaqassaaq inunnut, aalajangerneqarsimasunut tamaanaqqullutik annanniutinut ikiartortussanut, minnerpaamik inummut ataatsimut 0,35 m^2 inissaqassalluni.

3 Katersuuttarfiit annanniutinillu aqqaasarfiit umiarsuarmi initanit sulliviusunillu ajornanngitsumik tikinneqarsinnaasumiissapput.

4 Katersuuttarfiit annanniutinillu aqqartiterisarfiit naammattumik qaammaqqusersorneqarsimassapput, malitassami II-1/42-mi imaluunniit II-1/43-imi allassimasutut ajutuulernermi sarfaliuummiit sarfalersorneqartunit.

5 Torsuusat, tummeqqat anisarfiillu katersuuttarfinnut annanniutinilu aqqartiterisarfinnut aqqutissaasut qaammaqqusersorneqarsimassapput. Qaammaqqutinut tamakkununnga innaallagiaq malitassami II-1/42 imaluunniit II-1/43-imi allassimasutut ajutuulernermi sarfaliuummeersuusinnaassaaq. Kiisalu malitassaq II-2/28.1.10,8-mi[8)] allassimasutut nalunaaqutsersuisimanermut ilaatillugu, katersuuttarfinnut aqqut katersuuttarfiit ilisarnaataannik nalunaaqutsersorneqarsimassaaq, siunertamut naatsorsuutigineqartumut Pisortaqarfiup inassuteqaataanut[9)] naapertuuttumik.

6 Katersuuttarfiit annanniutinillu aqqartiterisarfiit, pituutserlugit singinneqartussanut nakkartiinnarneqartussanullu ima aaqqissuussassapput, inuk akiutiniittoq annanniutinut ikineqarsinnaassalluni.

7 Annanniutinik aqqartiterisarfinni tamani imaluunniit annanniutinut umiatsianut pullattakkanulluunniit umiarsuup sinaatigut aqqarneqartartut qanittuini marlunni allunaasanik tummeraqassaaq, Kodemi punkt 6.1.6-imi aalajangersakkanik naammassinnittunik, tummeqqallu ima takissuseqassallutik umiarsuup qaavaniit immap killinga tikillugu, umiarsuaq nalinginnaasumik puttallarissuseqartillugu, suna tamaat eqqarsaatigereerlugu, 10°-mik makittarissuseqarluni 20°-imillu uersimatilluni illuatungaanut illuatungaanulluunniit. Naalakkersuisulli akuerisinnaavaat, tummeqqat taamaattut taarserneqarsinnaasut atortunik akuerisanik, annanniutinut umiatsianut pullattakkanulluunniit imaaniittunut ikissutigineqarsinnaasut, imaappat umiarsuup saneraani tamani minnerpaamik ataatsimik allunaasanik

tummeraqarpat. Aqqaanermi atortut allat, isumannaatsumik imaanut singitsissutigineqarsinnaasut, annanniutinut pullattakkanut atatillugu malitassaq 31.1.4 allassimasutut akuerineqarsinnaapput.

8 Pisariaqartillugu atortussaqassaaq annanniutit umiatsiat aamma annanniutit pullattakkat pituutserlugit aqqarneqarsinnaasut umiarsuup sinaanut pisitsisinnaasumik umiarsuullu sinaanut aalajangiussisimasinnaasumik, inuit isumannaatsumik issorarsinnaaqqullugit.

Malitassaq 12 Annanniutinik aqqaasarfiit

Annanniutinik aqqaasarfiit ima inissisimaffeqassapput, annanniutit umiatsiat pullattakkallu isumannaatsumik imaanut aqqarneqarsinnaassallutik, matumani immikkut eqqarsaatigineqassalluni umiarsuup sarpiinut ungasissuseq, kiisalu umiarsuup saneraani aniinganerit, umiatsiat annanniutit umiarsuup saneraatigut manissuinnakkut aqqarneqarsinnaassammata; matumani eqqarsaatiginagit umiatsiat annanniutit nakkartiinnartakkat. Umiarsuup siorna tungaani inissisimassappat, taava umiarsuaq apussagaluarpat umiarsuup siorna tungaani iikkap immannissaanut assiaqutip tunuatungaani sumiiffimmi illersuusikkami inissisimassaaq, immikkullu singitsinermi atortulersuutit nukittussusii nalilersorneqassapput. Naalakkersuisut/pisortaqarfik immikkut eqqumaffiginnissaaq annanniutinik aqqaanermi atortulersuutit nukittussusiat pillugu.

Malitassaq 13 Annanniutit umiatsiat pullattakkallu, inissisimavissaat 1

Annanniut umiatsiaq aamma pullattagaq imatut ittujaarneqarsimassapput:

1.1 annanniut umiatsiaq pullattagarluunniit, imaluunniit taakku ittujaartorneqarfigisaat akornutaassanatik annanniutit umiatsiat, pullattakkat imaanulluunniit nakkartoqartillugu umiatsiat annaassiniutit allat aqqaassorfissaanni;

1.2 immap qaavanut sapinngisamik isumannaatsumillu qaninnerpaami. Umiatsiaq annanniut pullattagarluunniit singittagaq imatut inissisimassapput, umiatsiaq annanniut pullattagarluunniit annanniutinik aqqaasarfimmi immap killinganiit 2 meterisut qutsitsigisumi, umiarsuaq tamakkiisumik usigaangat imaanilu imaanilu pitsaanngitsumik inissisimappat soorlu 10°-mik uingalluni 20°-millu uerujussuaqqalluni, imaluunniit vinkeli umiarsuup qaava immap ataaniippat, apeqqutaalluni suni mkinerpaanersoq.

1.3 aalajangersimasumik upalungaarsimanermi, inuttanit marlunnit 5 minutsit ataallugit piaarneqarsinnaassallutik issoraaffiunissaminnut aqqarneqarnissaminnullu:

1.4 tamakkiisumik atortussatik nassarlugit, kapitalimi matumani Kode-milu allassimasutut; aamma

1.5 sapinngisamik ajornanngippat isumannaatsumik illersorneqartumillu aamma ikuallannermit qaartoortoqarneratigulluunniit illersorneqartumik inissisimassallutik. Pingaartumik annanniutit umiatsiat pullattakkallu umiarsuarni imerpalasunit usisaatini ittujaarneqassanngillat tankip qaavani qulaaniluunniit sloptank imaluunniit tanki alla, qaarsinnaasunik ulorianartunilluunniit imallit, annanniutit pullattakkat malitassaq 31.1.4-mi allassimasut eqqaassanngikkaanni.

2 Annanniutit umiatsiat umiarsuup saneraatigut singitassat umiarsuup sarpiinit ungasissumi siorpasissumi inissinneqarsimassapput, sapinngisamik ajornanngippat. Umiarsuarni usisaatini 80 meterinik annerusumilluunniit takissuseqartuni, kisianni 120 meterit ataallugit takissuseqartuni, annanniutit umiatsiat imatut inissinneqarsimassapput, umiarsuup aqorpasissortaani inissisimasut minnerpaamik takissutsimissut umiarsuup sarpiinit siorpasinnerusumiissallutik. Umiarsuarni usisaatini 120 meterinik annerusumilluunniit takissuseqartuni, kisianni 80 meterit ataallugit takissuseqartuni, annanniutit umiatsiat imatut inissinneqarsimassapput, umiarsuup aqorpasissortaani inissisimasut minnerpaamik takissutsimissut umiarsuup sarpiinit siorpasinnerusumiissallutik. Tamanna pissusissamisoorpat, umiarsuaq imatut aaqqissuunneqarsimassaaq, annanniutit umiatsiat ittujaarneqarsimaffimminni malinnit ajoquserneqarsinnaanerminnut illersorneqarsimassallutik.

3 Annanniutit umiatsiat aqqaasarfinnut aalajangerlugit inissinneqarsimassapput.

4.1 Annanniutit pullattakkat pituutaat umiarsuarmut aalajangerlugit ittujaarneqarsimassapput.

4.2 Annanniutit pullattakkat tamarmik imaluunniit annanniutit pullattakkat eqimattanngorlugit (flydefri- tut) ittujaarneqarsimassapput Kodemi punkt 4.1.6-mi allassimasutut, tassa umiarsuaq kivigaluarpat namminneq puttallartussanngorlutik, pullattagaagunillu, namminneq pullattussanngorlutik.

4.3 Annanniutit pullattakkat ima ittujaarneqarsimassapput, pullattagaq iliuuseqarfigineratigut pullanneqarsinnaassalluni, imaluunniit containerikkaarlugit aaqqissuussivigineqarsimanerminniit aallartinneqarsinnaassallutik.

4.4 Imm. 4.1 aamma 4.2 annanniutinut pullattakkanut atuutinngillat malitassaq 31.1.4-mi allassimasutut.

5 Annanniutit pullattakkat singittakkat imatut inissinneqarsimassapput, kivittaatip nissittaataanit anguneqarsinnaassallutik, allatut qanillisinneqarsinnaanngippata, tamanna imm. 1.2-mi allassimasutut akornuserneqarsinnaassanngippat umiarsuup uerujussuarneratigut, umiarsuup ingerlaneranit imaluunniit sarfaaruttoorneranit.

6 Annanniutit pullattakkat imaanut nakkartittagassatut naatsorsuussat, ima inaalinneqarsimassapput, umiarsuup suatungaaniikkaluaraanniluunniit nakkarteriaannaassallutik, annanniutit pullattakkat malitassaq
31.1 allassimasutut umiarsuup saneraani illugiinni ataatsimoortillugit inaalinneqarsimanngippata.

Malitassaq 14 Inummik imaanut nakkarsimasumik annaassiniarnissamut umiatsiat inissinneqarnissaat

Inummik imaanut nakkarsimasumik annaassiniarnissamut umiatsiat imatut inissinneqarsimassapput:

1. Ataavartumik upalungaarsimatitatut inissinneqarsimassallutik, minutsit tallimat ataallugit aqqarneqarsinnaassallutik, pullattagaagunillu, piffissaq tamaat pullassimatinneqarsimassallutik;

2. ima inissisimatinneqassallutik, aqqarnissaannut qaqinnissaannullu tulluartumik;

3. imatut, imaanut nakkarsimasumik umiatsiaq annaassiniut inigisaaniluunniit atortulersuutit akornutaassanatik annanniutinut umiatsianut pullattakkanulluunniit tamakkua imaanut aqqarfigisassaanni; aamma

4. malitassaq 13-imut naapertuuttumik, taanna annanniutitut umiatsiatut aamma atorneqartussiaappat.

Malitassaq 15 Imaani umiarsuarmiit annanniutinut qimarngussuinermi atortut (MES) inissisimanerat

1 Umiarsuup saneraani, Marine-evakuerings-system (MES) sisuffissiap, imaanut aqqaasarfiit aamma immap killingata akornanni ammaneqassanngilaq, aaqqissuussinerlu tamanna anillaganernut sunulluunniit illersuusigaasimassaaq.

2 Umiarsuup saneraatigut, Marine-evakuerings-system (MES) sisuffissiaq ima inissisimaffeqassaaq, annaassiniarneq isumannaallisagaasimassalluni, umiarsuup sarpii allallu sivinngarissumi aniinganillit ningorsimassallugit, aqqarneqarsinnaassallutillu umiarsuup saneraata manissuinnaap nalaatigut.

3 Annanniut umiarsuup saneraatigut sisuffissiaq (MES) ima inissisimaffeqassaaq, tungaanut aqqut, salliarnartaa (platform) inissisimaneraluunniit annanniutinut allanut taakkulu aqqarneqarnissaanut atortulersuutinut, akornutaanngitsumik.

4 Annanniut sisuffissiaq (MES) pullaarlugu ittujaarsimaffia umiarsuup aaqqissuussaaneratigut malinnit innarlerneqartussaajunnaarlugu inissinneqarsimassaaq.

Malitassaq 16 Annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu aqqaanissamut qaqitsinissamullu aaqqissuussinerit

1 Allatut allamik erseqqissumik piumasaqaateqanngippat, annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu Kodemi punkt 6.1-mi malitassanik naammassinnissimasunik aqqaasarfinnik qaqitsisarfinnillu peqassaaq, makku ilanngunnagit:

1.1 umiarsuup qaavanit inissisimaffimmit, imaritsillugu immap killinganiit 4,5 meter ataallugu portutigisumit, annerpaamik 185 kg-mik oqimaatsigisoq, imaluunniit

1.2 umiarsuup qaavanit inissisimaffimmit, imaritsillugu immap killinganiit 4,5 meter ataallugu portutigisumit, aamma pissutsit iluanngiffiini, soorlu umiarsuaq 10° -nik kussarsimappat aamma 20° -nik uersimappat, inississimaffimmit toqqaannartumik aqqarneqarsinnaatillugu ittujaarneqarfigisimasaminit, umiarsuup saneraani illugiinni, imaluunniit

1.3 umiarsuarmi inuit tamakkerlutik amerlassusii 200 %-mik sinnerlugit annanniutit umiatsiat pullattakkallu ilaasoqarsinnaasut nassarneqartut, aamma annerpaamik 185 kg-mik oqimaatsigisut, imaluunniit

1.4 umiarsuarmi inuit tamakkerlutik issimasut 200 %-mik sinnerlugit annanniutit umiatsiat pullattakkallu ilaasoqarsinnaasut nassarneqartut, aamma pissutsit iluanngiffiini, soorlu umiarsuup 10° – nik kussarsimappat aamma 20° -nik uersimappat, inissisimaffimminnit toqqaannartumik aqqarneqarsinnaatillugit ittujaarneqarsimasut, umiarsuup saneraani illugiinni, imaluunniit

1.5 Kodemi punkt 6.2-mi piumasaqaataasut naapertorlugit umiarsuup saneraani sisuffissiamut (MES)-imut atorneqartussatut naatsorsuussaq aamma
pissutsit iluanngiffiini, soorlu umiarsuup 10° – nik kussarsimappat aamma 20° -nik uersimappat, inissisimaffimminnit toqqaannartumik aqqarneqarsinnaatillugit ittujaarneqarsimasut, umiarsuup saneraani illugiinni

2 Umiatsiat annanniutit tamarmik atortoqassapput aqqaanermi qaqitsinermilu atorneqarsinnaasumik. Umiatsiaq annanniut ima nivingatinneqarsinnaasariaqarpoq, aqqarniarnerani atortoq peerallarneqarsinnaassalluni aserfallatsaaliuinermut atatillugu.

3 Aqqaanermi qaqitsinermilu atortulersuutit imaassapput, aqqaaniarnermi aqqaanermik isumaginnittup annanniut isigisinnaassallugu, aamma annanniutit umiatsiat imaanullu nakkarsimasumik annanniutit umiatsiat pineqartillugit qaqinneqarniarnerini isigineqarsinnaassallutik.

4 Umiatsiat annanniutit pullattakkallu taamaaqatigiiaat umiarsuarmi nassarneqartut kaanngartitsissutaat assigiissapput.

5 Annanniummik umiatsiamik pullattakkamilluunniit imaanut aqqaasarfimmi piareersaaneq isumaginninnerlu, annanniutit umiatsiat, pullattakkat imaluunniit imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiat allat umiarsuarmi sumiikkaluartulluunniit piareersarnissaanut isumagineqarnissaanullu akornusersuutaassanngilaq.

6 Singitsinermi aqqutissat (løbere) ima takissuseqassapput, umiatsiaq annanniut pullattagarluunniit imaanut apississinnaassalluni, umiarsuaq puttallaritsillugu, pissutsit iluanngiffiini, soorlu umiarsuup 10° – nik kussarsimatillugu aamma 20° -nik uersimatillugu.

7 Umiatsiap annanniut pullattakkalluunniit piareersarnerani aqqarniarneranilu, aqqaasarfik imarlu aqqarneqarfissaa naammattumik qaammarsarneqarsimassaaq malitassaq II-1/42 imaluunniit II-1/43 naapertorlugu ajutuulernermi innaallagissiuummit sarfamik pilersorneqartumit.

8 Annanniutit umiatsiat imaluunniit pullattakkat, umiarsuarmik qimatsilerneranni imermik immatsinneqannginnissaat pillugu atortoqassaaq.

9 Annanniutit umiatsiat pullattakkalluunniit umiarsuup uaanaveersaataanit (stabilisatorfinner) ajoquserneqarnissaat navianaateqarpat, umiarsuup uaanaveeqqutai avalassaarsimanerannit isertinneqarsinnaassapput, ajutuulernermi innaallagissiuut atorlugu; umiarsuup naalakkersuisarfiani atortorissaaruteqassaaq, ajutuulernermi innaallagissiuummit sarfalersorneqartumik, taannalu iluaqutigalugu takuneqarsinnaassaaq umiarsuup uaanaveeqqutai morsussimanersut imaluunniit qanoq anillangatiginersut.

10 Umiarsuarmi nassarneqarpata umiatsiat annanniutit ilaannakortumik qulisat, Kodemi punkt 4.5 malittarisassanik naammassinnittut, davit akornanni allunaasaqassaaq (mellemhaler) tassungalu aalajangersimassallutik allunaasat qilertiternikut (knudetove) imaq angumallugu takissusillit, umiarsuaq puttallarikkaangat, pissutsit iluanngiffiini, soorlu umiarsuup 10 – nik kussarsimatillugu aamma 20 -nik uersimatillugu.

Malitassaq 17 Imaanut nakkarsimasumik umiatsiamik annanniutinik umiarsuarmut ikisisarfiit, aqqaasarfiit aamma taakkununnga umiarsuarmut qaqitsisarfiit

1 Imaanut nakkarsimasumik annanniummik umiatsiamik umiarsuarmut niusisarfia aqqarneqartarfianilu aaqqissuussinerit ima issapput, umiarsuarmut imaanut nakkarsimasumik annanniummik umiatsiap niusisarfia aqqarneqartarfialu piffissaq sivikinnerpaaq atorlugu isumagineqarsinnaassalluni.

2 Inummik imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiaq (MOB) umiarsuarmi annanniutinut umiatsianut ilaasimappat, niusisarfiit aqqaasarfiillu malittarisassani 11 aamma 12-mi allassimasunik naammassinnissimassapput.

3 Annanniutinik aqqaasarfiit malitassaq 16-imi malittarisassanik naammassinnissimassapput. Taamaattoq inummik imaanut nakkarsimasumik annanniutit umiatsiat pisariaqarpat pituutserlugit, umiarsuup 5 knob tikillugit sukkassuseqarluni, maliarsutsillugu, ingerlanerani imaanut aqqarneqarsinnaavoq.

4 Imaanut nakkarsimasumik umiatsiaq annanniut 5 minutsit sinnernagit umiarsuarmut qaqinneqarsinnaassaaq, anorsaartillugu, inunnik atortunillu ulikkaarsimatillugu. Inummik imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiaq umiarsuarmi annanniutinut umiatsianut ilaasimappat, umiarsuarmut qaqinneqarsinnaassaaq annaassiniarnermi atortoqarluni, umiatsiamullu usit akuerineqarsimasut, minnerpaamik inuit arfinillit, usigalugit.

5 Inummik imaanut nakkarsimasumik annanniutit umiatsiat umiarsuarmut niusisarfii aamma ikisisarfiit periarfissaqassapput, akiummik isumannaatsumik pisariitsumillu isumaginniffiusinnaassallutik. Nakkarnermi pituutamut kigaallatsitsisartut (faldblokke) oqimaatsut navianartorsiortitsippata, strop-imik pissamaateqassaaq, sila ajortillugu, umiatsiamik qaqitsissutigineqarsinnaasumik.

Malitassaq 17-1 - Imaanit inunnik annaassineq

1 Umiarsuit tamarmik umiarsuarmut naleqquttumik inunnik imaaniit annaassiniarnissaminnut periaatsinik pilersaaruteqassapput, Pisortaqarfiup[10)] najoqqutassiai tunngavigalugit. Pilersaarutit periaatsillu tamakku atortut annaassiniarnermi atortut sumiinnerinik takutitsisuussapput, umiarsuullu inuttaasa imaani annaassiniarnermi peqataasut navialisinnaanerannik killilersimaarinnittussat eqqarsaatigalugit. Umiarsuit 1. juli 2014 sioqqullugu sananeqarsimasut, piffissakkaartumik misissorneqarneranni siullermi imaluunniit umiarsuup isumannaallisaanermi atortui nutarterneqarsimasut misissorneqarneranni 1. juli 2014-ip kingorna siullermi, piumasaqaatit naammassisimassavaat.

2 Umiarsuit ilaasartaatit, ro-ro-nik taaneqartartut, malitassamik 26.4-mik naammassinnissimasut, malitassamik matumannga naammassinnissimasutut isigineqassapput.

Malitassaq 18 Allunaasanik igeriussissutit

Allunaasanik igeriussissutit pigineqassapput Kodemi punkt 7.1-mi malittarisassanik naammassinnittunik. *Umiarsuit 250 bruttotons ataallugu oqimaassusilllit allunaasanik igeriussissuteqartariaqanngillat.*

Malitassaq 19 Ajornartoornissamut singiusarneq

1 Malitassaq una umiarsuarni tamani atorneqartussaavoq.

2 Isumannaallisaanermi atortulersuutinik ilisimasaqarnissaq aamma ajutuulernermi umiarsuarmiittunik inunnik tamanik annanniutinut issoraatitsiniarnermi sungiusarneq.

2.1 Umiarsuarmi inuttaq kinaluunniit isumannaallisaanermut atatillugu pisussaaffeqartoq, umiarsuup angalanissaa sioqqullugu pisussaaffinnik tamakkuninnga paasisassarsiussaaq.

2.2 Umiarsuarmi ingerlaartumi, ilaasut akunnerit 24-it sinnerlugit issimasussaatillugit, ilaasut nutaat ikisut isumannaallisaaneq pillugu ilisimatinneqassapput umiarsuup aallanngilaattaani avalariitsiarneraniluunniit. Ilaasut ilitsersorneqassapput annanniutit puttaqutit aaqanngitsut (redningsveste) qanoq atorneqartarnerinik aamma ajutuulernermi qanoq iliornissaannik.

2.3 Ilaasut nutaat umiarsuarmut ikippata, umiarsuup avalanngilaattaani isumannaallisaaneq pillugu ilitsersuunneqassapput. Isumannaallisaaneq pillugu ilitsersuussineq malitassaq 8.2-mi aamma 8.4-imi ilitsersuinissamik piumasaqaatinik imaqassaaq
aamma oqaatsit ataatsit arlariilluunniit atorlugit nalunaarutigineqassallutik, ilaasunit paasineqarsinnaagunartumik. Isumannaallisaaneq pillugu ilisimatitsineq umiarsuup højtaleriisigut imaluunniit taamaaqataanik tunniunneqassaaq, sapinngisamik ilaasut angalanermi suli tusarsimanngitsut tusassagunagaannik. Punkt. 2.2-mi isumannaallisaaneq pillugu ilitsersuineq ilanngullugu isumannaallisaaneq pillugu nalunaarutigineqarsinnaavoq. Naqitaaqqat nivinngarlugilluunniit paasissutissat, imaluunniit videoliat umiarsuup video-nik isiginnaarutaasigut takutinneqartut, isumannaallisaaneq pillugu nalunaarummut tapiliunneqarsinnaapput, kisianni tamakku isumannaallisaaneq pillugu nalunaarummut taarsiullugit kisimiitillugit atorneqassanngillat.

3 Sungiusarnerit

3.1 Sungiusarnerit sapinngisamik annertunerpaamik ingerlanneqartassapput ajutuulernermi piviusuusaartitsineq aallaavigalugu.

3.2 Umiarsuup inuttai tamarmik umiatsiamik annanniummik ikuallattuulernermullu minnerpaamik qaammammut ataasiarlutik sungiusarnermi peqataasassapput. Umiarsuarmi inuttat 25 %-ii sinnerlugit qaammammi kingullermi umiatsianik annanniutinik ikuallattuulernermullu sungiusaqataasimanngippata, umiarsuup umiarsualivimmit aallarneranit akunnerit 24-it iluanni inuttat sungiusartinneqassapput. Annertuumik allanngortiterneqareerluni imaluunniit inuttat nutaat inuttaralugit umiarsuaq ingerlaalersinnagu, sungiusarnerit tamakku pissapput, umiarsuup allarnissaa sioqqullugu. Umiarsuarni klasse-ni allaniittuni tamanna pisinnaanngippat, aaqqissuussinerit taama ittut, minnerpaamilli tamakkununnga naleqqersuunneqarsinnaasut Naalakkersuisunit akuerineqassapput.

3.3 Umiarsuup inuttai, umiarsuup initaanut matoqqasunut isersinnaallutillu qimarngussuinissamik suliassallit, ininut matoqqasunut isersinnaanermik ininillu matoqqasunit qimarngussuisinnaanermut sungiusarnermi peqataassapput, qaammat allortarlugu pisartussami.

3.4 Umiatsianik annanniutinik sungiusarneq

3.4.1 Ikuallattoornissamut sungiusarnerit tamarmik makkuninnga imaqassapput:

3.4.1.1 Ilaasut umiarsuarmilu inuttat katersuuffissanukaqquneqassapput malitassami 6.4.2-mi kalerrisaarinissamik allassimasut malillugit, malitseqartillugu højtalerikkut qimarngussuinissaq pillugu nalunaarummik imaluunniit allatut attaveqarnikkut, qulakkeerlugu paasissagaat umiarsuup qimanneqarnissaanik peqqusisssut,

3.4.1.2 kikkut tamarmik katersuuffissanukassapput periusissanilu allassimasut naapertorlugit suliassatik ilisimariissavaat,

3.4.1.3 katersuuffissanut tamat katersuutissapput, taamalu pisoqartillugu suliassat allaaserineqarsimasut piareersarlugit,

3.4.1.4 annanniutit puttaqutit aaqanngitsut pissusissaattut atineqarsimanersut misissorneqassapput,

3.4.1.5 aqqaanissaq pisariaqartumik piareersariarlugu annanniut umiatsiaq minnerpaamik ataaseq singillugu aqqarneqassaaq,

3.4.1.6 annanniutip umiatsiap motoria aallartinneqassaaq,

3.4.1.7 annanniutinik pullattakkanik kivittaatit david-it aqqaanissamut piareerneqassapput,

3.4.1.8 ilaasunik ineeqqaminni anisinnaajunnaarsimasunik ujarlertuusaarneq annaassiniartuusaarnerlu,

3.4.1.9 radiokkut annaassiniarnermut atortut atornissaannik sungiusarneq.

3.4.2 Annanniutit umiatsiat pillugit sungiusarnerni tulleriiaani umiatsiat annanniutit assigiinngitsut aqqarneqartassapput, imm. 3.4.1.5-mi allassimasut naapertorlugit, tamanna ajornanngitsumik pisinnaagaangat.

3.4.3 Imm. 3.4.4 aamma 3.4.5-mi aalajangersakkat pinnagit, annanniutit umiatsiat tamarmik imaanut aqqarneqarsimassapput atorneqarlutillu, inuttanit isumaginnittussaatitaasunit, minnerpaamik qaammatit pingasukkaarlugit, qimarngussuinissamik sungiusarnermut atatillugu.

3.4.4 Annanniutinut umiatsianut imaanut nakkartillugit aqqarneqartartunut atuuppoq, qaammatit pingasukkaarlugit, inuttat umiatsianut annanniutinut taama ittunut ikisassapput, issiavimmullu qiteruserlutik, aqqarnissamullu periaatsit tamaasa ingerlallugit, umiatsiap nakkartinneqarnissaanut pituussaarnissaa tikillugu (kisianni pituussaarnagu). Annanniut umiatsiaq tamatuma kingorna nakkartinneqarsinnaavoq piumasaqaataasumik inuttat issimatillugit, imaluunniit singillugu aqqarlugu, piumasaqaataasumik inuttat issimatillugit imaluunniit inuttaqartinnagu. Annanniut umiatsiaq pisuni tamani, annanniummi inuttanit, imaani misilerarneqassaaq. Minnerpaamik qaammatit arfinilinngorneri tamaasa annanniut umiatsiaq annanniummi inuttanik ilaasoqartillugu imaanut nakkartinneqartassaaq imaluunniit Pisortaqarfiup[11)] najoqqutassiai naapertorlugit piviusuusaartitsilluni aqqaasoqartassaaq.

3.4.5 Naalakkersuisut akuerisinnaavaat umiarsuit, nunat tamalaat akornanni isorartunngitsumut angalasartut, annanniutit umiatsiat umiarsualivimmiitillutik umiarsualivimmut sammisortaaniittut aqqarneqassanngitsut, tamanna umiarsualivimmi pissutsit ajornartippassuk. Annanniutilli umiatsiat taamaattut qaammatit pingasunngorneri tamaasa singinneqartassapput, minnerpaamillu ukiumut ataasiarlugit imaanut aqqarneqartassallutik.

3.4.6 Sapinngisamik ajornanngitsillugu imaanut nakkarsimasunik annanniutit umiatsiat, umiatsiat annanniutit imaanut nakkarsimasunik annanniutaatigisut pinnagit, qaammatit tamaasa aqqarneqartassapput inuttassatut toqqakkat issimasoralugit imaanilu misilerarneqassallutik. Qanorluunniilli ikkaluarpat piumasaqaat tamanna minnerpaamik qaammatit pingasunngorneri tamaasa naammassineqartassaaq.

3.4.7 Annanniummik umiatsiamik aamma imaanut nakkarsimasumik annanniummik umiatsiamik aqqaaneq sungiusarneqarpat, umiarsuaq imaatigut ingerlatillugu, sungiusarnerit taamaattut navialisoqarsinnaanera eqqarsaatigalugu, immami illersugaasumi taamaallaat pisinnaavoq, nakkutigineqassallunilu officer-imit, sungiusarnernik taama ittunik misilittagalimmit.[12)]

3.4.8 Umiarsuaq saneqqamigut ajutuulernermi ilaasunik qimarngussuinermi sisuffissianik (MES) atortulerneqarsimapput, tamakku atornissaannut periaatsinik sungiusarnerit pisassapput, atortup aallartinnissaanut killissaq kingulleq tikillugu. Sungiusarnerit taamaattut tapertalerneqassapput ilitsersuutinik nalinginnaasunik, umiarsuarmi malitassaq 35.4 naapertorlugu pigineqarnissaanik piumasaqaataasut atorlugit. Umiarsuup saneraatigut ajutuulernermi ilaasunik qimarngussuinermi sisuffissiaani inuttat isumaginnittussaatitaasut tamarmik suli sungiusaqqittassapput – sapinngisamik annerpaamik – atortut taamaattut imaanut aqqarnerini peqataanermikkut, umiarsuarmiitillutik imaluunniit nunamiitillutik, ukiut marluk allortarlugit, kisianni arlaalluunniit eqqarsaatigigaluaraanni ukiut pingasut sinnernagit akuttussusilimmik. Sungiusarneq tamanna malitassaq 20.8.2-mi piumasaqaataasumit ingerlatitseqqiinertut sanilliunneqarsinnaavoq.

3.4.9 Katersuunnermi qimarngussuinermilu qulliit atorneqartartut misilerarneqartassapput qimarngussuinermik sungiusarnerni tamani.

3.5 Ikuallattoornissamut sungiusarnerit

3.5.1 Ikuallattoornissamut sungiusarnerit imatut pilersaarusiorneqartassapput, ajutuulernerni assigiinngitsuni umiarsuarni aalajangersimasuni usinillu aalajangersimasunik usinermi pisinnaasut eqqarsaatigalugit sungiusarnerit naleqquttut ingerlaavartumik pituttarnissaat qulakkeerlugu.

3.5.2 Ikuallattoornissamut sungiusarnerit tamarmik makkuninnga imaqassapput:

3.4.2.1 qatserisarfinnut tamarmik katersuutissapput malitassamilu 8-mi periusissani allassimasut naapertorlugit suliassaminnik piareerlutik,

3.5.2.2 qatserinermi pumpe aallartillugu seqersaatillu marluk atorlugit misilillugu qatserut eqqortumik atornissaminut piareersimanersoq,

3.5.2.3 qatserinermi atortunik misissuineq aamma qatserisartut inuttut atortuinik allanik misissuineq,

3.5.2.4 attaveqaqatigiinnermi atortunik misissuineq,

3.5.2.5 matunik imermik sitsiaatsunik, matunik ikuallannaveersaakkanik, silaannarissarfitsigut innermut illersuutinik aamma sungiusarfiusumik silaannarissaatinut isertarfinnik anisarfinnillu pingaarnernik, misissuineq, aamma

3.5.2.6 umiarsuarmik qimarngussuisoqalernissaani aaqqissuussinernik pisariaqartunik misissuineq.

3.5.3 Atortut, sungiusarnermi atorneqartut, piaarnerpaamik atorneqaqqeriaannanngorlugit utertinneqassapput, sungiusarnermilu ajoqutit aserorsimasulluunniit paasineqartut, piaarnerpaamik iluarsineqassapput.

3.6 Ininut matoqqasunut isersinnaaneq taakkunanngaaniillu qimarngussuisinnaaneq pillugu sungiusarneq

3.6.1 Ininut matoqqasunut isersinnaaneq taakkunanngaaniillu qimarngussuisinnaaneq pillugu sungiusarnerit pilersaarusiorneqartassapput ingerlanneqarlutillu Pisortaqarfiup inassuteqaatani[13)] ilitsersuutit eqqumaffigalugit.

3.6.2 Ininut matoqqasunut isersinnaaneq taakkunanngaaniillu qimarngussuisinnaaneq pillugu sungiusarnerit tamarmik makkuninnga ilaqassapput:

3.6.2.1 Inummut illersuutit, ininut matoqqasunut isernissami piumasaqaataasut misissornerat atornerallu;

3.6.2.2 attaveqaatitigut atortunik periaatsinillu misissuineq atuinerlu;

3.6.2.3 inini matoqqasuni silaannarmik uuttortaatinik misissuineq atuinerlu;

3.6.2.4 qimarngussuinermi atortunik periaatsinillu misissuineq atuinerlu; aamma

3.6.2.5 ikiueqqaarneq uummarsaanermilu teknikkit pillugit ilitsersuineq.

4 Umiarsuarmi sungiusarneq ilitsersuutillu

4.1 Umiarsuup annanniutaanik umiarsuarmi sungiusarneq ilitsersuinerlu, ilanngullugit annanniutit umiatsiat aamma pullattakkat atortui, aamma umiarsuup qatserinermi atortuinik atuisinnaaneq pillugu ilitsersuineq piaarnerpaamik, kingusinnerpaamillu sapaatip akunneri marluk iluanni pisassaaq, umiarsuarmut inuttanik nutaanik ikisoqarsimatillugu. Umiarsuarmili inuttaq pilersaarutaasumik, akuttoqatigiissaartumik umiarsuarmi sulisarpat, sungiusarneq taama ittoq pissaaq, inuttap siullermeerluni ikineranit, sapaatip akunneri marluk qaangiutsinnagit. Umiarsuarmi qatserinermik atortunik atuisinnaaneq pillugu, annanniutit aamma imaani annaassiniarneq pillugit ilitsersuineq, sungiusarnerit akuttoqataannik pisassapput. Ilitsersuinerit ataasiakkaat umiarsuarmi annaassiniarnermut qatserinermullu atortui ataasiakkaat pillugit imaqartinneqartarsinnaapput, taamaattorli qaammatit marluk ingerlaneranni umiarsuup annaassiniarnermut qatserinermullu atortui tamakkerneqarsimassallutik.

4.2 Inuttat tamarmik ilitsersuunneqassapput makkuninnga imaqartumik, tamatumunngaannarli killeqanngitsumik:

4.2.1 umiarsuarmi annanniutinik pullattakkanik passussisinnaaneq atuisinnaanerlu;

4.2.2 inuup timaata nillorneranik ajornartorsiut (hypothermia), inummik timimigut nillortumik (hypothermia) ikiueqqaarneq ikiueqqaarnermilu periaatsit tulluartut allat,

4.2.3 silarlunnerata nalaani malissuarneratalu nalaani umiarsuup annanniutaanik pisariaqartunik atuinissamik ilitsersuutit immikkut ittut,

4.2.4 ikuallattoornermi qatserutinik passussisinnaaneq atuisinnaanerlu; aamma

4.2.5 ininut matoqqasunut atatillugu navialiffiusinnaasut aamma tamakkununnga isumannaatsumik isersinnaaneq pillugu periaatsit, ilitsersuut Pisortaqarfiup inassuteqaataa tunngavigalugu suliarineqarsimasut qissimigaarneqassapput. 14)

4.3 Umiarsuarni, pullattakkanik annanniutilinni singinneqartartunik (nedfirbare) tamakkuninnga atuinissamut sungiusarnerit annerpaamik qaammatit sisamat qaangiunneri tamaasa pisassapput. Tamanna ajornartinnagu, sungiusarneq ilaqartassaaq annanniutit pullattakkat pullatsinnerinik aamma umiarsuarmiit annanniutinik pullattakkanik singitsinermik. Annanniut pullattagaq taanna immikkut annanniutaasinnaavoq pullattagaq, taamaallaat sungiusarnermi atortussiaq, aamma umiarsuup annanniutaanut ilaatinneqanngitsoq; annanniut pullattagaq taamaattoq ersarissumik nalunaaqutserneqarsimassaaq.

5 Nalunaarsuinerit

Katersuuttarfinnut katersuutsitsinerit, aamma umiatsianik annanniutinik ikuallattuulernermilu sungiusarnerit immikkuualuttortaat, ininut matoqqasunut iserluni anillunilu sungiusarnerit, annanniutinik allanik sungiusarnerit umiarsuarmilu sungiusarnerit, ullormi qanga pisimaneri *umiarsuup allattaavianut taamaaqataanulluunniit* ilanngunneqartassapput. Piffissami sungiusarfissaasumi katersuutsitsilluni sungiusarneq tamakkiisuutinneqanngippat, tamanna *umiarsuup allattaaviini taamaaqataanulluunniit* ilanngunneqassaaq, sungiusarneq sooq tamakkiisuusimannginnersoq, sungiusarnerullu taassuma annertussusia, katersuuttarfinnut katersuutsitsineq, sungiusarnerillu ilanngullugit.

Malitassaq 20 Upalungaarsimaneq, aserfallatsaaliuineq aamma misissuineq

1 Malitassaq una umiarsuarni tamani atorneqartussaavoq. Malittarisassat imm. 3.2, 3.3 aamma 6.2 sapinngisamik aamma naammassineqarsimassapput umiarsuarni 1. juli 1986 sioqqullugu sanaajusimasuni.

2 Upalungaarsimaneq

Umiarsuup umiarsualivimmit aallannginnerani aamma angalanerata nalaani, annanniutit tamarmik atorsinnaallutillu erniinnarlu atorneqarnissaminnut piareersimatinneqartuassapput.

3 Aserfallatsaaliuineq

3.1 Annanniutinik aserfallatsaaliuineq, misileraaneq misissuinerlu ima ingerlanneqartassapput annanniutit tutsuiginartuussusii qulakkeerneqarsimassallutik.

3.2 Umiarsuarmi annanniutinik aserfallatsaaliuinissamut ilitsersuutit, malitassaq 36-imut naapertuuttut pigineqassapput, taannalu naapertorlugu aamma nutarterneqarsimassallutik.

3.3 Malitassaq 3.2-mi piumasaqaatit naapertorlugit aserfallatsaaliuineq pisinnaanersoq Naalakkersuisut akuerisinnaavaat pilersaarut malitassaq 36-mi piumasaqaatinut naapertuuttoq tunngavigalugu.

4 Singitsissutinik (løbere) aserfallatsaaliuineq

Singitsissutit, annanniutinik singitsinermi atorneqartartut (løbere) piffissakkuutaartumik[15)] misissorneqartassapput, pingaartumik blokkit skivillu qarsuffii immikkut nungullarsimasinnaaneri misissorneqartassallutik taarserneqartassallutillu, annerpaamillu ukiut tallimanngornerini taarserneqartassallutik. *Rustfrie løbere-inut tunngatillugu akuerineqarsinnaavoq wire-t AISI 316-imik pitsaanerusumilluunniit pitsaassuseqartuussasut, stålkalv-eqassallutik, wire-llu allagartaanit ukiut amerlanerpaamik 15-it qaangiukkaangata nutarterneqartassallutik. Annerpaamik qaammatit 30-ikkaarlugit wire illuatungaanut saatinneqartassaaq, taamaalilluni wire "nutaaq" saqqummersinneqartassalluni. Talurit-splejsningit ukiut tallimat sinnerlugit atorneqarnissaat akuerineqanngilaq. Misissuinermi paasineqarpat wire-ri tagiunnermini nungullariartulersimasoq, manngertornersimasoq allatulluunniit ajoquteqalersimasoq piaartumik taarserneqassaaq.*

5 Taartissamaatit (reservedele) aamma iluarsaassinissamut atortussat.

Annanniutinut atortuinullu nungullarsimasunut, taarserneqarnissaannillu pisariaqalertartunut, taartissamaatit (reservedele) iluarsaassinissamilu atortussat pigineqassapput.

6 Sapaatip akunnikkuutaartumik misissuineq

Kingunerisaanik misileraanerit misissuinerillu sapaatip akunnikkuutaartumik ingerlanneqartassapput misissuinermilu allattaavimmut logbog-imut allanneqartassallutik:

6.1 Annanniutit umiatsiat pullattakkallu, imaanut nakkarsimasumik umiatsiat annanniutit singitsinermilu atortuutit tamarmik misissorneqartassapput atorneqariaannaaneri qulakkeerniarlugit. Misissuinermi ilaatinneqartassapput, taakkununngaannarli killeqartinneqassanani, akkiutaasa (krog) qanoq issusiat, umiatsiamut annanniummut aalajangerfia aamma aalajangersimanerata iperaasarnera (on-load release) nul-umut pisissimanissaa (nulstillet);

6.2 umiatsiani annanniutini aamma inummik imaanut nakkarsimasumik annanniutit umiatsiat motoorii tamarmik aallartinneqartassapput minutsinilu pingasuni ingerlatinneqartassallutik, motoorip aallartinnissaanut avatangiisaasut minnerpaamik nillissusissaa piumasaqaataasoq qulaallugu kissassuseqarpata. Minutsit taakku pingasut ingerlanerini maluginiarneqassaaq geari aksilillu naammaginartumik atorsinnaassuseqarnerat. Umiatsiap annanniutip aquuteralaa minutsini pingasuni ingerlasinnaanngippat sarpii imaaniinngippata, taava misiliinerup nalaani sarpii arlaatigut imermiitinneqassapput. Pissutsini immikkut ittuni Naalakkersuisut piumasaqaat tamanna atuutsinngissinnaavaat umiarsuarnut 1. juli 1986 sioqqullugu sanaajusunut;

6.3 umiarsuarni usisaatini annanniutit umiatsiat, annanniutit umiatsiat nakkartiinnarlugit aqqarneqartartut pinnagit, sila ajunngippat, ittujaartorneqarsimaffimminniit inuttaqartinnagit illikartinneqassapput, takuniarlugu tamakkuninnga aqqaaniarnermi atortulersuutit naammaginartumik atorsinnaanersut; aamma

6.4 kalerrisaarut pingaarneq misilinneqassaaq.

7 Qaammatikkuutaartumik misissuineq

7.1 Annanniutit umiatsiat tamarmik, annanniutit umiatsiat nakkartiinnavillugit aqqarneqartartut pinnagit, umiarsuup sinaavatigut immap qulaanut pisinneqassapput, inuttaqartinnagit, sila imarlu ajunngippata.

7.2 Qaammatit tamaasa annanniutit misissorneqartassapput, ilanngullugit annanniutit umiatsiat atortui, malitassaq 36.1-mi kontrolliste atorlugu, qulakkeerniarlugu atortut tamarmiunersut ajoquteqannginnersullu. Misissuineq *umiarsuup allattaavianut* taamaaqataanulluunniit ilanngunneqassaaq.

8 Annanniutinik pullattakkanik, annanniutinik puttaqutinik pullattakkanik, umiarsuup sinaavatigut qimarngussuinermi sisuffissianik (MES)-nik misissuineq aamma imaanut nakkarsimasumik annanniutit umiatsiat pullassimasunik aserfallatsaaliuineq iluarsaassinerlu[16)]

8.1 Annanniutit pullattakkat tamarmik, annanniutit puttaqutit pullattakkat aamma umiarsuup sinaavatigut qimarngussuinermi sisuffissiat (MES)-it misissorneqartassapput:

8.1.1 qaammatit aqqaneq marluk sinnernagit allortarlugit, tamanna ajornaraangat Naalakkersuisut piffissaq sivitsorsinnaavaat qaammatinut 17-inut;

8.1.2 misissuisarfimmi akuerisami, misissornissaannut piginnaasaqarluartuni, misissuinissaminnilu atortussaqarluartuni suliassaminnullu ilinniarsimasunik taamaallaat sulisoqartuni.[17)]

8.1.3 *kingullermik misissortinnermut uppernarsaat umiarsuarmi paarineqassaaq;*

8.1.4 *Danmarkimi Kalaallit Nunaannilu misissuineq taamaallaat inunnit misissuisarfinnilu Søfartsstyrelse-mit akuerisaasunit isumagineqarsinnaavoq.*

8.2 Umiarsuup saneraatigut qimarngussuinermi sisuffissianik (MES)-nik paarlakaattumik aqqaanerit

Tapiliussatut peqatigitilluguluunniit umiarsuup saneraatigut qimarngussuinermi sisuffissianik (MES)-inik imm. 8.1-mi piumasaqaataasutut misissuinermi
umiarsuup saneraatigut qimarngussuinermi sisuffissiat tamarmik tulleriiaarlugit umiarsuarmiit aqqarneqassapput, Naalakkersuisut akuerisaannik akuttussusilimmik, imaassimappat systemi minnerpaamik ukiut arfinilinngorneri tamaasa atorneqartartut.

8.3 Naalakkersuisut malitassaq 4 malillugu annanniutit pullattakkat nutaat ilisimaneqanngitsullu akuerigunikkit, piffissaq sivisunerusoq allortarlugu misissorneqartarnissaat akuerisinnaavaat, makku naammassineqarsimappata:

8.3.1 Annanniutit nutaat mannalu tikillugu ilisimaneqanngitsut takutissimavaat, akuttunerusumik misissuinerni misissuinerit piumasaqaatigineqartutut ingerlanneqaraangata allanngujaatsuusut.

8.3.2 Annanniutit pullattakkat atorlugit aaqqissuussinerit umiarsuarmi misissorneqassapput inunnit akuerisaasunit imm. 8.1.1 naapertorlugu.

8.3.3 Ukiut tallimat sinnernagit akuttoqatigiissumik misissuinerit ingerlanneqartassapput Pisortaqarfiup innersuussutai naapertorlugit.[18)]

8.4 Imaanut nakkarsimasumik umiatsiat annaassiniutit pullassimasut iluarsaanneqarneri aserfallatsaaliorneqarnerilu tamarmik, tamakkuninnga sanaartortut ilitsersuutaat naapertorlugit suliarineqartassapput. Umiarsuarmi allatut ajornartumik pisariaqartillugu iluarsaassisoqarsinnaavoq, iluarsiinerillu ataavartussat iluarsaassisarfinni akuerisani pisassapput.

8.5 Naalakkersuisut, annanniutit umiatsiat misissorneqartarnissaasa akuttussusiannik imm. 8.3 naapertorlugu akuersisut, Pisortaqarfimmut tamanna nalunaarutigissavaat malitassaq I/5(b) naapertorlugu.

9 Hydrostatiske udløserapparater, immap naqitsineranik aallartitsissutinik piffissakkuutaartumik misissuineq

Immap naqitsineranik aallartitsissutit - ataasiaannarlutik atortartut pinnagit - misissorneqartassapput:

9.1 qaammatit aqqaneq marluk sinnernagit allortarlugit, tamanna ajornaraangat Naalakkersuisut piffissaq sivitsorsinnaavaat qaammatinut 17-inut;[19)]

9.2 misissuisarfimmi, misissornissaannut piginnaasaqarluartuni, misissuinissaminnilu atortussaqarluartuni suliassaminnullu ilinniarsimasunik taamaallaat sulisoqartuni;

9.3 *kingullermik misissortinnermut uppernarsaat umiarsuarmi paarineqassaaq;*

9.4 *Danmarkimi Kalaallit Nunaannilu misissuineq taamaallaat inunnit misissuisarfinnilu Søfartsstyrelse-mit akuerisaasunit isumagineqarsinnaavoq.*

10 Ittujaarsuisarfinnik nalunaaqutsersuineq

Puut, stativit, ilisiviit taamaaqataallu, annanniutinik ilitsivissatut naatsorsuussat ilisarnaatinik nalunaaqutserneqarsimassapput Pisortaqarfiup innersuussutai[20)] naapertorlugit, ilitsivissami atortut suut tassaniittussaanerat takutillugu. Ilitsivigisassami aalajangersimasumi tassaniittussat arlaliusimappata, tassaniittussat amerlassusissaat aamma allanneqarsimassaaq.

11 Annanniutinik umiatsianik, umiatsiat MOB-it aamma umiatsiat MOB-it sukkasuut, aqqaanermi singitsissutit aallartitsissutillu aserfallatsaaliorneqarnerat, sukumiisumik misissorneqarnerat, misilerarneqarnerat, sukumiisumik misissoqqinneqarneri iluarsaanneqarnerilu

11.1 Annanniutinik singitsissutit:

. 1 sukumiisumik misissorneqartassapput ukiumoortumik misissuinermi, kapitali 1, malitassaq 7-mi imaluunniit 8-mi piumasaqaataasut naapertorlugit, apeqqutaalluni sorleq tulluarnerunersoq; aamma

. 2 imm. 11.1.1-mi misissuineq taaneqartoq naammassippat, sipilip bremsia (spil-bremsen) singitsinermi sukkanerpaami misilerarneqassaaq. Oqimaalutaq atorneqartussaq tassaassaaq annanniutip umiatsiap imaluunniit umiatsiap MOB-ip ilaasoqaratik oqimaassusii; misileraasarnerli minnerpaamik ukiut tallimanngorneri tamaasa pisartussaq ingerlanneqartassaaq prøvebelastning atorlugu, tassa annanniutip umiatsiap imaluunniit umiatsiap MOB-ip tamakkiisumik ilaasoqarluni atortussanillu usilluni oqimaassusiata 1,1-eriaataa.

11.2 Annanniutit umiatsiat aamma umiatsiat MOB-it aallartitsissutaat (udløserordninger), matumani ilanngullugit umiatsiat MOB-it sukkasuut aallartitsissutaat (udløserordninger) aamma annanniutit umiatsiat nakkartiinnartakkat aallartitssissutaat (udløsersystemer):

. 1 sukumiisumik misissorneqartassapput misilerarneqartassallutillu ukiumoortumik misissuinermi, kapitali 1, malitassaq 7-mi imaluunniit 8-mi piumasaqaataasut naapertorlugit, apeqqutaalluni sorleq tulluarnerunersoq; aamma

. 2 aallartitsissutit (udløserordning) misissorneqarpat, taava "on-load"-udløserordninginut tunngatillugu, tamakku misilerarneqartassapput umiatsiap tamakkiisumik ilaasoqarluni atortoqarlunilu oqimaassusia 1,1-eriarlugu atorlugu. Sukumiisumik misissuineq misileraanerlu minnerpaamik ukiut tallimakkaarlugit ingerlanneqartassaaq.

. 3 imm. 11.2.2-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, annanniutit umiatsiat nakkartiinnartakkat aallartitsissutaat (udløsersystemer) misilerarneqartassapput nakkartitsilluni aqqaanikkut inuttat kisiisa ilaasoritillugit imaluunniit misilerarneqartassapput, annanniut umiatsiaq aqqarnagu, misilerarneqassallunili aserfallatsaaliuinissamut, sukumiisumik misissuinissamut, misileraanissamut, sukumiisumik misissueqqinnissamut iluarsaassinissamullu piumasaqaatit naapertorlugit.

11.3 Annanniutinut pullattakkanut singittakkanut akkiutit namminneerlutik iperaasartut (automatiske udløserkroge):

. 1 sukumiisumik misissorneqartassapput misilerarneqartassallutillu ukiumoortumik misissuinermi, kapitali 1, malitassaq 7-mi imaluunniit 8-mi piumasaqaataasut naapertorlugit; aamma

. 2 nammineerlutik akkiummik iperaasartoq (automatiske udløserkrog) misissorneqarpat, misileraaneq pissaaq annanniutip pullattakkap tamakkiisumik ilaasoqarluni atortoqarlunilu oqimaassusia 1,1-eriarlugu atorlugu. Sukumiisumik misissuineq misileraanerlu minnerpaamik ukiut tallimakkaarlugit ingerlanneqartassaaq.

11.4 Annanniutit umiatsiat aamma umiatsiat MOB-it, ilanngullugit MOB-it umiatsiat sukkasuut, sukumiisumik misissorneqartassapput misilerarneqartassallutillu ukiumut misissuinermi kapitali 1, malitassaq 7 aamma 8-mi piumasarineqartut naapertorlugit.

11.5 Imm. 11.1-11.4-mi piumasarineqartutut sukumiisumik misissuineq, misileraaneq aamma sukumiisumik misissueqqinneq aamma atortunik aserfallatsaaliuineq iluarsaassinerlu imm. 11.1-11.4-mi sukumiinerusumik oqaatigineqartut, suliarineqassapput aserfallatsaaliuineq, sukumiisumik misissuineq, misileraaneq, sukumiisumik misissueqqinneq aamma iluani iluarsaassineq aamma aserfallatsaaliuineq, malitassaq 36-imi piumasarineqartutut.

Afdeling II - Umiarsuit ilaasartaatit (ilassutitut malittarisassat)

Malitassaq 21 Annanniutit umiatsiat, annanniutit pullattakkat aamma imaanut nakkarsimasumik annaassiniutit umiatsiat

1 Annaassiniutit umiatsiat aamma annaassiniutit pullattakkat

1.1 Umiarsuit ilaasartaatit nunat tamalaat akornanni isorartunngitsumut angalanerup avataanut nunat tamalaat akornanni angalasut makkuninnga nassataqassapput:

1.1.1 umiatsiaq annanniut ilaannakortumik tamakkiisumilluunniit matoqqasoq ataaseq arlallilluunniit Kodemi malittarisassani punkt 4.5-miittunik imaluunniit 4.6-miittunik naammassinnittut, ataatsimut usisinnaassuseqartut, umiarsuup saneraani illugiinni tamani, umiarsuup issimasuisa minnerpaamik 50 %-iinik ilaasoqarsinnaasut. Naalakkersuisut akuerisinnaavaat annanniutit umiatsiat pullattakkanik taarserneqarnissaat ilaasoqarsinnaassuseq allanngortinnagu, piumasaqaataallunili umiarsuup saneraani

illugiinni qaqugukkulluunniit annanniutinik pullattakkanik inissisimasoqassasoq, umiarsuarmi ilaasut tamarmiusut 37,5 %-iinik tigusisinnaassusilinnik. Annanniutit pullattakkat malittarisassat Kodemi punktini 4.2 aamma 4.3-miittut naammassisimassavaat aamma singitsissutinit umiarsuup saneraani tamani naligiimmik agguataarneqarsimasunit atorneqarsinnaasunit atorneqassapput; aamma

1.1.2 tamatuma saniatigut annanniutit pullattakkat manngertulluunniit Kodemi aalajangersakkanik punkt 4.2 imaluunniit 4.3-mik naammassinnittut, katillutik inissaqartigissallutik, umiarsuarmi issimasut tamarmiusut minnerpaamik 25 %-iinik ilaasoqarsinnaassallutik. Annanniutit pullattakkat taakku isumagineqarsinnaassapput minnerpaamik umiarsuup saneraani tamani aqqaanermi atortumik, malittarisassani imm. 1.1.1-mi allassimasunut naapertuuttunik imaluunniit taamaaqataanik atortunik akuerisaasunik, illugiini tamani atorneqarsinnaasunik. Taamaattoq annanniutit pullattakkat taakku inissinneqarfissaat malittarisassani malitassami 13.5 allassimasunik pinngitsoorani naammassineqarsimasariaqanngilaq.

1.2 Umiarsuit ilaasartaatit nunat tamalaat akornanni isorartunngitsumut angalasut, makkunannga nassataqassapput:

1.2.1 annanniutit umiatsiat ilaannakortumik tamakkiisumilluunniit qulisat, Kodemi malittarisassanik punkt 4.5 imaluunniit 4.6-imik naammassinnittut, assigiimmik agguataarsimallutik, sapinngisaq naapertorlugu umiarsuup saneraani tamani aamma ima ilaasoqarsinnaassallutik, at umiarsuarmi ilaasut tamarmiusut 30 %-iinik tigusisinnaassallutik aamma pullattakkat imaluunniit pullattakkat manngertut, Kodemi malittarisassani punkt 4.2-mik imaluunniit 4.3-mik naammassinnittut, ima ilaasoqarsinnaassallutik, annanniutit umiatsiat ilaasoqarsinnaassusiat annanniutini umiatsiani aamma annanniutini pullattakkani, umiarsuarmi ilaasunik tamarmiusunik tigusisinnaassallutik. Annanniutit pullattakkat singitsissutinit umiarsuup saneraani tamani naligiimmik agguataarneqarsimasunit isumagineqassapput; aamma

1.2.2 tamatuma saniatigut annanniutit pullattakkat manngertulluunniit Kodemi aalajangersakkanik punkt 4.2 imaluunniit 4.3-mik naammassinnittut, katillutik inissaqartigissallutik, umiarsuarmi issimasut tamarmiusut minnerpaamik 25 %-iinik ilaasoqarsinnaassallutik. Annanniutit pullattakkat taakku isumagineqarsinnaassapput minnerpaamik umiarsuup saneraani tamani aqqaanermi atortumik, malittarisassani imm. 1.2.1-mi allassimasunut naapertuuttunik imaluunniit taamaaqataanik atortunik akuerisaasunik, illugiini tamani atorneqarsinnaasunik. Taamaattoq annanniutit pullattakkat taakku inissinneqarfissaat malittarisassani malitassami 13.5 allassimasunik pinngitsoorani naammassineqarsimasariaqanngilaq.

1.3 Annanniutit umiatsiat aamma annanniutit pullattakkat tamarmik, umiarsuarmi ilaasut umiarsuarmik qimagunnissaannut atorfissaqartinneqartut, inunnik atortussaminnillu tamakkiisumik usillutik aqqarneqarsinnaasariaqarput, umiarsuaq qimaqqullugu kalerriinermit minutsit 30-it iluanni, inuit tamarmik katersorneqareerlutik puttaqutinillu aaqanngitsunik atisereerlutik.

1.4 Malittarisassat imm. 1.1, 1.2 imaluunniit 1.3-mi naammassinngikkaluarlugit, umiarsuit ilaasartaatit 500 tons ataallugit oqimaassuseqartut, umiarsuarmilu inuit tamakkerlutik 200-t ataasimappagit, uku naammassisinnaavai:

1.4.1 Umiarsuup saneraani tamani nassarneqassapput annanniutit pullattakkat manngertulluunniit, Kodemi aalajangersakkanik punkt 4.2 imaluunniit 4.3-mik naammassinnittut, ima katillutik inissaqartigissallutik, umiarsuarmi issimasut tamakkersinnaassallugit.

1.4.2 Imm. 1.5-imi allassimasutut annanniutit pullattakkat, umiarsuup saneraata aappaanit saneraata aappaanut umiarsuup qaavatigut manissukkut nuunneqariaannaallutik inissisimanngippata, taava annanniutinik pullattakkanik allanik peqartariaqarpoq, taamaalilluni umiarsuup saneraani tamani inissaqartariaqarlutik, umiarsuarmi issimasut 150 %-iinik tigusisinnaassallutik.

1.4.3 naammassinnittunik, taava imm. 1.5-mi allassimasutut tamakkiisumik inissaqassutsimut ilaatinneqarsinnaavoq, imaappat, inissaqassuseq tamarmiusoq, umiarsuup saneraani tamani umiarsuarmi issimasut 150 %-iinik tigusisinnaassuseqarsimappata; aamma

1.4.4 Umiatsiat annanniutit ilaat imaluunniit annanniutit pullattakkat ilaat annaaneqarpat atorsinnaajunnaarpalluunniit, umiarsuup saneraani tamani umiatsiat annanniutit annanniutillu pullattakkat naammattut pigineqassapput; taakkununnga ilaallutik annanniutit pullattakkat, umiarsuup qaavani ammaannartumi ajornanngitsumik umiarsuup saneraata aappaaniit saneraata aappaanut pisinneqarsinnaasut.

1.5 Umiarsuup saneraatigut sisuffigalugu qimarngussuiffittut annanniut (MES) imaluunniit systemit Kodemi malittarisassanik punkt 6.2-miittunik naammassinnittut annanniutit pullattakkat inissaqassutsikkut naleqatigisatik aamma singitsinermi atortut imm. 1.1.1-mi imaluunniit 1.2.1-mi piumasarineqartut, paarlassinnaavaat.

2 Inummik imaanut nakkartoqarsimatillugu umiatsiat annanniutit

2.1 Umiarsuit ilaasartaatit 500 tons sinnerluguluunniit oqimaatsigisut umiarsuup saneraani tamani Kode- mi punkt 5.1-mi malittarisassanik naammassinnittunik, minnerpaamik ataatsimik nassataqassapput imaanut nakkarsimasumik annanniutinik umiatsianik.

2.2 Umiarsuit ilaasartaatit 500 tonsit ataallugit oqimaatsigisut Kode-mi punkt 5.1-mi malittarisassanik naammassinnittunik, minnerpaamik ataatsimik nassataqassapput imaanut nakkarsimasumik annanniutinik umiatsianik.

2.3 Umiatsiaq annanniut imaanut nakkarsimasumik umiatsiatut annanniutitut akuerineqarsinnaavoq, aqqarneqartarfiani qaqinneqartarfianilu aaqqissuussinerit, imaanut nakkarsimasumik annaassiniarluni umiatsianut malittarisassat naammassisimappagit.

3 Annanniutinik pullattakkanik ingiaqateqarneq

3.1 Annanniutit umiatsiat aamma imaanut nakkarsimasunik annanniutit umiatsiat amerlassusii, umiarsuarni ilaasartaatini nassarneqartut, naammassapput, umiarsuarmi issimasut tamakkerlutik umiarsuarmik qimatsisinnaanissaat qulakkeerniarlugu pisariaqanngilaq, annanniutit umiatsiat imaluunniit imaanut nakkarsimasumik annanniutit umiatsiat ingiaqateqarunik annanniutinik pullattakkanik arfinillit sinnerlugit.

3.2 Annanniutit umiatsiat aamma imaanut nakkarsimasunik annanniutit umiatsiat amerlassusii, umiarsuarni ilaasartaatini nunat tamalaat akornanni angalaartuni nassarneqartut, naammassapput, umiarsuarmi issimasut tamakkerlutik umiarsuarmik qimatsisinnaanissaat qulakkeerniarlugu pisariaqanngilaq, annanniutit umiatsiat imaluunniit imaanut nakkarsimasumik annanniutit umiatsiat ingiaqateqarunik annanniutinik pullattakkanik qulingiluanik sinnerlugit.

Malitassaq 22 Inummut annanniutit

1 Puttaqutit redningskransit

1.1 Umiarsuit usisaatit puttaqutinik annanniutinik nigaliliatut ittunik (redningskranse) malitassaq 7.1 aamma Kodemi punkt 2.1-imi malittarisassanik naammassinnittunik nassataqassapput, ima amerlassusilinnik, tabel-imi ataaniittumi allassimasut minnerpaamik amerlaqataannik:

Umiarsuup takissusia meterinngorlugu	Annanniutit puttaqutit redningskransit minnerpaamik amerlassusissaat
60 ataallugu	8
60 aamma120 ataallugu	12
120 aamma 180 ataallugu	18

180 aamma 240 ataallugu	24

240 aamma qulaallugu	30

1.2 Malitassaq 7.1.3 apeqqutaatinnagu, umiarsuit ilaasartaatit 60 m ataallugit takissusillit, annanniutinik puttaqutinik, ningalittut ilusilinnik, nammineq ikittartunik qullilinnik, minnerpaamik arfinilinnik nassataqassapput.

2 Annanniutit - redningsvestit

2.1 Malitassami 7.2-mi annanniutit aaqanngitsut (redningsveste) pillugit allassimasut qaavisigut umiarsuit ilaasartaatini issimasut tamarmik minnerpaamik 5 %-iinik annanniutinik aaqanngitsunik nassataqassapput. Annanniutit aaqanngitsut redningsvestit umiarsuup qaavani takusariaannanngorlugit katersuuttarfinniluunniit inissisimassapput.

2.2 Ilaasunut annanniutit aaqanngitsut ineeqqani inissisimasut, taamalu umiarsuarmi tamat ornissinnaasaannit katersuuttarfinniillu ungasittumiittut saniatigut ilaasunut annanniutit aaqanngitsut allat malitassaq 7.2.2 naapertorlugu ilaasut ornittagaanni, katersuuttarfinni imaluunniit taakku akornanni inissisimatinneqassapput. Annanniutit aaqanngitsut ima inaalisimatinneqassapput, agguaanneqarsinnaallutik atineqarsinnaallutillu katersuuttarfinni angallatinullu annanniutinut aqqaasarfinni eqqissisimanissaq akornusersunngikkaluarlugu.

3 Annanniutit aaqanngitsut redningsvestit qullillit

3.1 Umiarsuarni ilaasartaatini tamani annanniutit aaqanngitsut (redningsveste) qulleeraqassapput, Kode-mi aalajangersakkanik pkt. 2.2.3-mi naammassinnittunik.

3.2 Annanniutinut aaqanngitsunut qulliit 1. juli 1998 sioqqullugu ikkunneqarsimasut, Kode-mi punkt 2.2.3-mik tamakkiisumik naammassinninngitsut, Naalakkersuisunit akuerineqarsinnaapput, annanniutip aaqanngitsup qulliata siusinnerpaamik piffissami nalinginnaasumik atorunnaaarfissaa tikillugu imaluunniit 1. juli 2002-ip kinogrna piffissami siullermi misissorneqarnissaa pingaarneq tikillugu.

4 Annanniutit attallaat aamma timip nillortuunnginnissaanut illersuutit

4.1 Umiarsuarni ilaasartaatini annanniutinut umiatsiamut nassataminut tamanut immikkut minnerpaamik annanniutit atallaat pingasut, Kodemi punkt 2.3-mik aalajangersakkanik naammassinnittut nassassavai, aamma annanniutit inuup timaata nillornissaanut illersuutitallit, Kodemi punkt 2.5-mi malittarisassanik naammassinnittut, umiatsiap annanniutip inunnik ilaasoqarsinnaassusiata amerlaqatai, annanniutinik atallaanik peqanngitsuni. *Kalaallit Nunaanni, issittumi taamalu tamakkununnga assersuunneqarsinnaasuni immani, umiarsuarni ilaasartaatini atallaat annanniutit umiarsuarmi pigineqassapput ilaasunut tamanut naammattut,*
Kodemi punkt 2.3-mi malittarisassanik naammassinnittut. Piffissami 1. maj-miit 30. september tikillugu taamaattoq umiarsuit ilaasartaatit ataasiarlutik angalasinnaapput atallaanik annanniutinik tamanut naammattunik nassataqaratik, imaassimappat inuit atallaanik annanniutissaqanngitsut, atallaanik nillornissamut illersuutitalinnik atugassaqarpata. Atallaat aamma timip nillornissaanut illersuutit puut nassarneqartariaqanngillat:

4.1.1 inunnut, annanniutinut tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit qulisimasunut ikineqartunut; imaluunniit

4.1.2 umiarsuaq kiattumik klimalinni[21)] taamaallaat angalaarpat, Naalakkersuisut nalilerpassuk, atallaat nillornissamut illersuutitallit pisariaqanngitsut.

4.2 Aalajangersakkat imm. 4.1.1-miittut aamma atorneqassapput annanniutini umiatsiani tamakkiisumik matoqqasuni ilaannakortumilluunniit matoqqasuni, Kodemi punkt 4.5 imaluunniit 4.6-imi malittarisassanik naammassinninngitsunut, umiarsuarni 1. juli 1986 sioqqullugu sananeqarsimasunit nassarneqarpata.

Malitassaq 23 Annanniutinit umiatsianit pullattakkanillu aamma imaanut nakkarsimasumik umiatsiat annaassiniutinit umiarsuarmut ikisarfiit

1 Umiarsuarni ilaasartaatini umiatsianut annanniutinut pullattakkanullu qaqitsisarfeqarfeqassaaq aqqaasarfeqarlunilu, ima ilusilersorneqarsimasunik,

1.1 umiatsiat annanniutit tamarmik qaqinneqarsinnaallutillu aqqarneqarsinnaassapput inissisimaffimminnit toqqaannartumik imaluunniit taamatut siunertalimmit umiarsuup quleruaanit, kisianni tamarmiunngitsoq;

1.2 Annanniutit pullattakkat pituuttat atorlugit singinneqarsinnaasut qaqinneqarsinnaallutillu aqqarneqarsinnaassapput inissisimavimmit, imaluunniit inissisimavimmit malitassaq 13.5-mi malittarisassat naapertorlugit inissinneqarfigisimasaminit.

2 Imaanut nakkarsimasumik umiatsianut annaassiniutinut aaqqissuussinerit imaassapput, imaanut nakkarsimasumik umiatsiat annaasiniutit qaqinneqarsinnaallutillu aqqarneqarsinnaassallutik inissisimavimminnit toqqaannartumik inuttaqareertillugit ima amerlatigisunik, toqqarneqarsimasunik imaanut nakkarsimasunik umiatsiat inuttassaattut. Imaanut nakkarsimasumik umiatsiat annanniutit aamma umiatsiaavoq annanniut, qaqinneqarsinnaallunilu aqqarneqarsinnaasoq umiarsuup qaavani inissisimavimminnit, imalu aaqqissuunneqarsimassallutik imaanut nakkarsimasumik umiatsiat annaassiniutit qaqinneqarsinnaassallutik aqqarneqarsinnaassallutillu imm. 1.1-mi maleruaqqusat apeqqutaatinnagit.

Malitassaq 24 Angallatit annanniutit inissisimavissaat

Umiarsuarni ilaasartaatini umiatsiat annanniutit pullattakkallu ima qatsitsigisumi inissinnissaanni malitassaq 13.1.2-mi aalajangersakkat eqqarsaatigineqassapput, malitassaq II-2/28, 22)-milu qimarngussuinissami aalajangersakkat, umiarsuup angissusia aamma silap pissusia umiarsuup angallavigigunnarsisaani. Umiatsiat annanniutit pullattakkallu pituutserlugit singinneqartartut david-nit imaanut portussuseq, umiatsiap pullattakkalluunniit qaqinneqartarfiat, sapinngisamik 15 meter sinnersimassanngilaat, umiarsuup nalinginnaasumik puttalanerata nalaani.

Malitassaq 25 Katersuuttarfiit

Umiarsuaq ilaasartaat sunaluunniit malitassaq 11-mi malittarisassanik naammassinninnermi saniatigut, katersuuttarfeqassaaq:

1. qanittumi aamma ilaasut ajornanngitsumik katersuuttarfiliarsinnaatillugit, katersuuttarfimmiissimanngippata;

2. Inissaqarluassallutik ilaasut katersorlugit ilitsersorneqarnissaannut, ilaasumut ataatsimut 0,35 m2 inissarineqassalluni.

Malitassaq 26 Umiarsuarnut ilaasartaatinut ro-ro-nik taaneqartartunut piumasaqaatit saniasigut piumasaqaatit

1 Malitassaq una umiarsuarnut ilaasartaatinut ro-ro-nik taaneqartartunut atuuppoq: Umiarsuit ilaasartaatit ro-ro-nik taaneqartartut sananeqarsimasut:

1.1 1. juli 1998 kingusinnerusukkulluunniit aalajangersakkat imm. 2.3, 2.4, 3.1, 3.3, 4 aamma 5 naammassisimassavaat

1.2 1. juli 1986 kingusinnerusukkulluunniit aamma 1. juli 1998 sioqqullugu aalajangersakkat imm. 5 kingusinnerpaamik 1. juli 1998 kingoqqullugu misissuiffigineqarneq siullermi aamma imm. 2.3, 2.4, 3 aamma 4 kingusinnerpaamik 1. juli 2000 kingornatigut misissuiffigineqarneq siulleq; aamma

1.3 1 juli 1986 sioqqullugu imm. 5-mi aalajangersagaq naammassisimassavaa 1. juli 1998 piffissami

misissuinermi siullermi aamma aalajangersakkat imm. 2.1, 2.2, 2.3, 2,4, 3 aamma 4, kingusinnerpaamik 1. juli 2000 kingorna piffissami misissuinermi siullermi.

1.4 1 juli 2004 sioqqullugu imm. 2.5-mi aalajangersakkat naammassisimassallugit ullup taassuma kingorna piffissami misissuinermi siullermi.

2 Annanniutit pullattakkat

2.1 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-nik taaneqartartuni annanniutit pullattakkat umiarsuup sinaavatigut sisuffissiatigut (MES)-itigut isumagineqassapput, Kodemi punkt 6.2-mi aalajangersakkanik naammassinnittuni, imaluunniit aqqaasarfinnni Kodemi punkt 6.5-mi aalajangersakkanik eqquutsitsisunik, umiarsuup sinaavini tamani agguaqatigiissumik inissisimasuni.

2.2 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ronik taaneqartartuni annanniutit pullattakkat tamarmik ima aaqqissuussaassapput namminneq puttalasinnaassallutik, aamma malitassami 13.4 aalajangersakkat naammassisimassallugit.

2.3 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-nik taaneqartartuni annanniutit pullattakkat tamarmik ikiffigineqarnissamut aaqqissuussaassapput (entringsrampe), Kodemi punkt 4.2.4.1 imaluunniit 4.3.4.1-mi aalajangersakkanik eqquutsitsisunik.

2.4 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-nik taaneqartartuni annanniutit pullattakkat tamarmik namminneerlutik makittarissisinnaassapput imaluunniit uliguaqassallutik, annanniutit pullattakkat ulinneqarsinnaasut, mallersumi pertujaatsut aamma isumannaatsumik atorneqarsinnaassallutik imaaniitillutik kussangallutilluunniit makittarillutilluunniit inissisimagaluarunik. Taarsiullugu umiarsuup nassarsinnaavai annanniutit pullattakkat namminneerlutik makittarissisinnaasut, annanniutinut pullattakkanut nalinginnaasunut tapertaliussatut, ima amerlassuseqartunik, inuit annanniutinut umiatsianut inissaqanngitsut minnerpaamik 50 %-ii tigusinnaassallugit. Taakku ilassutitut annanniutit pullattakkat inunnik tigusisinnaassusii aalajangerneqassapput umiarsuarmi inuit tamarmik ilaasut aamma inuit umiatsianut annanniutinut ilaasut amerlassusiisa assigiinngissusiat tunngavigalugu. Annanniutit pullattakkat taamaattut tamarmik Naalakkersuisunit akuerineqarsimassapput Pisortaqarfiup[23)] innersuussutai akuerineqarsiasut eqqaamallugit.

2.5 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-nik taaneqartartuni annanniutit pullattakkat ujaasinermi annaassiniarnermilu sumiissusersiniuteqassapput, tassa annanniutit pullattakkat sisamaagaangata ataatsimi ujaasinermi annaassiniarnermilu sumiissusersiniummik atortoqartassallutik. Sumiissusersiniut annanniutip pullattakkap iluani inissisimassaaq, antenne-a immap qaavanit 1 meterimit qutsinnerussalluni, annanniut pullattagaq tamakkiisumik pullassimatillugu; annanniutini pullattakkani qulisani kussartinneqarsinnaasunilu sumiissusersiniutit ima inaalinneqarsimassapput, annattut ajornanngitsumik atorsinnaassallugu. Ujaasinermi annaassiniarnermilu sumiissusersiniutit tamarmik ima aaqqissuussaassapput, nammineerluni ikkussuunneqarsinnaassalluni, annanniutip pullattakkap pullareerneratigut. Annanniutit pullattakkat ujaasinermi annaassiniarnermilu sumiissusersiniutillit puui erseqqissumik nalunaaqutserneqarsimassapput.

3 Fast Rescue Boat (FRB) inummik imaanut nakkarsimasumik umiatsiaq annanniut sukkasuuliaq

3.1 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-nik taaneqartartuni imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiaq (FRB) minnerpaamik ataaseq sukkasuumik ingerlasinnaasuussaaq, kodemi punkt 5.1.4 allassimasut malillugit.

3.2 Imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiaq sukkasuumik ingerlasinnaasoq naleqquttumik aqqarniarnerani atortoqassaaq, kodemi punkt 6.1.7 allassimasut naapertorlugit.

3.3 Imaanut nakkarsimasunik annanniutit umiatsiat sukkasuumik ingerlasinnaasut (FRB) tamarmik ingerlatsisussaat, minnerpaamik umiarsuarmi inuttat marluk, akuttunngitsumik sungiusarneqartassapput kode-mi imarsiortunik ilinniartitaanermut tunngasut qissimingaarlugit, imaani

inuutissarsiorneq upalungaarsimanerlu (STCW) aamma Pisortaqarfiup inassuteqaatai akuerisat, ilaallutik umiatsianik taamaattunik atuilluni annaassiniarneq, isumaginninneq, ingerlatsineq aqunnerlu, pissutsini nikerartuni, aamma kinngusimappat makiteqqinniarnera eqqarsaatigalugu.

3.4 Umiarsuaq ilaasartaat ro-ro-tut taaneqartartoq 1. juli 1997 sioqqullugu sanaajusoq ima pissuseqarpat angissuseqarpalluunniit, imm 3.1-mi piumasaqaatigineqartutut imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiaq sukkasuumik ingerlasinnaasoq (FRB) inissiffissaqarnissaa pisinnaanani, imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiaq sukkasuumik ingerlasinnaasoq (FRB) inissinneqarsinnaavoq annanniutip umiatsiap inissaraluanut, imaanut nakkarsimasumik annanniutitut akuerineqarsimasumut imaluunniit, umiarsuaq 1. juli 1986 sioqqullugu sanaajusimappat, ajutuulernermi umiatsiat atorneqarsinnaasut, imaappat piumasaqaatit makku naammassineqarsimallutik:

3.4.1 Imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiaq sukkasooq (FRB) ikkunneqartoq aqqarneqarsinnaassaaq atortoq ikiorsiullugu imm. 3.2-mi aalajangersakkat naapertorlugit.

3.4.2 Annanniummi angallammi inissat qulaani taaneqartumi taarsiinermi annaaneqartut, taarserneqassapput annanniutinik pullattakkanik ikkussuinermik, annanniummi umiatsiami taarsiunneqartumi inissat amerlaqataannik inissalinnik; aamma

3.4.3 Annanniutit pullattakkat taamaattut aqqaanermi atortunik pioreersunik imaluunniit qimarngussuinermi systeminik aqqarneqarsinnaassapput.

4 Inummik imaani annassimasumik qaqitsinermi atortut (Means of rescue) 26)

4.1 Umiarsuit ilaasartaatit ro-ro-t tamarmik imaanut nakkarsimasunik annassimasunik imaanit qaqitsinissaminnut pisariitsumik pilertortumillu annanniutinik aqqarneqarsinnaasunik peqassapput.

4.2 Annassimasumik umiarsuarmut ikaassinermi atortussat annanniutit qimarngussiuffissat systemiusinnaapput imaluunniit systemit allaasinnaapput annaassiniarnermut siunertallit.

4.3 Umiarsuup saneraatigut sisoorfigalugu qimarngussuiffissatut systemi (MES) annassimasunik umiarsuarmut ikiffissatut atorneqassappat, sisuffissiaq tigummiveqartariaqarpoq tummeraqarluniluunniit, sisuffissiakkut qummut majuartoqarsinnaaniassammat.

5 Annanniutit aaqanngitsut- redningsvestit

5.1 Malitassami 7.2-mi aamma 22.2-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit katersuuttarfinni annanniutit puttaqutit aaqanngitsut naammattumik amerlassusillit inaalinneqarsimassapput, ilaasut iniminnut utertariaqanngimmata annanniutit puttaqutit aaqanngitsut nassaariniarlugit.

5.2 Umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-ni tamani annanniutit aaqanngitsut (redningsveste) qulleeraqassapput, Kode-mi aalajangersakkanik pkt. 2.2.3-mi naammassinnittunik.

Malitassaq 27 Ilaasut pillugit paasissutissat

1 Umiarsuarni ilaasartaatini aallarnissaq sioqqullugu ilaasut tamarmik kisinneqassapput.

2 Inunnut, imikkut ikiorneqarnissamik pisariaqartitsinerminnik imaluunniit ajutuulernerni ikiortariaqarnerminnik nalunaaruteqarsimasut, allattorneqassapput umiarsuullu naalagaanut tunniunneqarlutik, aallarnissaq sioqqullugu.

3 Kiisalu umiarsuarmi issimasut tamarmik aqqi suiaassusiilu, inersimasuunersut, meeraanersut naalungiarsuunersulluunniit nalunaarlugit allattorneqassapput kingusinnerpaamik 1. januar 1999 ujaasinissami annaassiniarnissamilu atorneqartussamik.

4 Paasissutissat, imm. 1, 2 aamma 3-mi piumasaqaataasut, nunami paarineqassapput aamma tuaviortumik ujaasinermi annaassiniarnermilu suliaqartunut tunniunneqassapput, pisariaqartillugu.

5 Naalakkersuisut umiarsuit ilaasartaatit imm. 3-mi piumasaqaatinit immikkut ittumik akuerisinnaavai, umiarsuup angalanissaata pilersaarutaasoq eqqarsaatigalugu taamatut allattuinissaq periarfissaqartissimanngippagu.

Malitassaq 28 Qulimiguulinnut mittarfiit katersuuttarfiillu

1 Umiarsuit ilaasartaatit ro-ro-jusut tamarmik qulimiguulinnit annaanniarneqarnissamut katersuuffigisinnaasamik peqassapput Naalakkersuisunit akuerineqarsimasumik, inassuteqaatit Pisortaqarfimmit akuerisat[27)] najoqqutaralugit.

2 Umiarsuit ilaasartaatit ro-ro-jusut 130 meter annerusumilluunniit takissusillit 1. juli 1999 kingoqqulluguluunniit sanaajusut, qulimiguulinnut miffigisinnaasaqassapput Naalakkersuisunit akuerineqarsimasumik inassuteqaatit Pisortaqarfimmit akuerisat[28)] najoqqutaralugit.

Malitassaq 29 Umiarsuarni ilaasartaatini naalakkap ajutoortoqartillugu aalajangiisarnissami najoqqutassaa (Decision-support system)

1 Malitassaq taanna umiarsuarnut ilaasartaatinut tamanut atuuppoq. Umiarsuit ilaasartaatit 1. juli 1997 sioqqullugu sanaajusut malitassani makkunani aalajangersakkat naammassisimassavaat kingusinnerpaamik piffissami misissuiffissami 1. juli 1999 kingoqqullugu siullermi.

2 Umiarsuarni ilaasartaatini tamani umiarsuup naalakkersuisarfiani, ajutoortoqartillugu aqutsisut ajutoortoqartillugu aalajangiisarnissami najoqqutassaq pigineqassaaq.

3 Systemi minnerpaamik imaqassaaq upalungaarsimanermut pilersaarummik naqitamik imaluunniit pilersaarutinik. Ajutoornerit siumut takorloorneqarsinnaasut tamarmik upalungaarsimanermut pilersaarummi, imaluunniit pilersaarutini, ilaallutik, kisianni taakkuinnaanngitsut, ajutoorfiusinnaasut pingaarnerit makku:

3.1 ikuallattoornermi;

3.2 umiiarnermi;

3.3 mingutsitsinermi;

3.4 iliuutsit inerteqqutaasut, umiarsuup isumannaallisarneqarneranik, aamma ilaasut inuttallu toqqissisimanerannik ulorianartorsiortitsisut;

3.5 inummik ajutoortoqarnerani;

3.6 umiarsuup usisarfiini ajutoortoqartillugu; aamma

3.7 umiarsuarnut allanut ajornartorsiornermi ikiuunnermi.

4 Upalungaarsimanermut pilersaarummi imaluunniit pilersaarutini upalungaarsimaniarluni periusissat imaqassapput umiarsuarmi naalakkat aalajangiinissaannut ikorfartuutinik ajutuulernerit suulluunniit isumaginiarnerini.

5 Upalungaarsimanissamut pilersaarutit imaluunniit pilersaarutit assigiissaartumik sananeqaateqassapput ajornanngitsumik atorneqarsinnaassallutik. Atorfissaqartillugu, umiarsuup usiinut tunngasut naatsorsorneqarsimasut umiarsuup ilaasartaatip angalanerani makittarissusianut atorneqassapput umiiannginnissap nakkutiginera siunertaralugu.

6 Upalungaarsimanermut pilersaarut imaluunnit pilersaarutit naqitat saniatigut aamma naalakkersuisut akuerisinnaavaat qarasaasiatigut aalajangernissamut ikorfartuutit pillugit systemit umiarsuup naalakkersuisarfianiitinneqarsinnaasut, paasissutissanik tamanik, upalungaarsimanermut pilersaarummi imaluunniit pilersaarutini, periaasissani, tjekliste-ni, il.il. imarineqartut, aamma ajutuulernerni takorloorneqarsinnaasuni iliuusissat innersuussutigineqartut allassimaffiannik takutitsisinnaasoq.

Malitassaq 30 Sungiusarnerit

1 Malitassaq taanna umiarsuarnut ilaasartaatinut tamanut atuuppoq.

2 Umiarsuarni ilaasartaatini sapaatip akunneri tamaasa annaassiniarnermut ikuallattoornissamullu sungiusartoqartassaaq. Sungiusarnerni tamani inuttat tamakkerlutik peqataatinneqartariaqanngillat, kisianni inuttaq kinaluunniit qimarngussuinissamut ikuallattoornissamullu sungiusarnermi qaammatit tamaasa, malitassaq 19.3.2-mi piumasarineqartutut peqataasassaaq. Ilaasut sakkortuumik kaammattorneqassapput sungiusarnerni peqataaqqullugit.

3 Umiulernermi nakkutilliineq sungiusarneqartassaaq malitassami II-1/19-1 aalajangersarneqarsimasutut.

Immikkoortoq III - Umiarsuit usisaatit (ilassutitut aalajangersakkat)

Malitassaq 31 Annanniutit umiatsiat, annanniutit pullattakkat aamma imaanut nakkarsimasumik annaassiniutit umiatsiat

1 Annaassiniutit umiatsiat aamma annaassiniutit pullattakkat
1.1 Umiarsuit usisaatit makkuninnga nassataqassapput:

1.1.1 umiatsiaq annanniut matoqqasoq ataaseq arlallilluunniit Kodemi malittarisassani punkt 4.6-miittunik naammassinnittut, ataatsimut usisinnaassuseqartut, umiarsuup saneraani illugiinni tamani, umiarsuup issimasui tamaasa ilaasorisinnaassallugit; aamma

1.1.2 tamatuma saniatigut annanniutit pullattakkat manngertulluunniit ataaseq arlallilluunniit Kodemi malittarisassani punkt 4.2 imaluunniit 4.3-miittunik naammassinnittut aamma 185 kg inorlugu oqimaassuseqartut, ima inissisimasut umiarsuup qaavani ammaannartumi saneraata aappaaniit saneraata aappaanut ajornanngitsumik nuunneqarsinnaatillugit, imalu inissaqartigissallutik, umiarsuarmi issimasut tamakkerlugit inissaqartissallugit. Annanniut pullattagaq imaluunniit annanniutit pullattakkat 185 kg inorlugit oqimaassuseqanngippata inissisimallutillu umiarsuup qaavani ammaannartumi saneraata aappaaniit saneraata aappaanut ajornanngitsumik nuunneqarsinnaanatik, umiarsuup saneraani illugiinni tamani inissisimassapput ima inissaqartigissallutik, umiarsuarmi issimasut tamakkerlugit inissaqartinneqassallutik.

1.2 Aalajangersakkani imm. 1.1-mi naammassinagit umiarsuit usisaatit taarsiullugu makkuninnga nassataqassapput:

1.2.1 umiatsiaq annanniut nakkartittagaq ataaseq arlallilluunniit, Kodemi aalajangersakkanik punkt 4.7-miittunik naammassinnittut, umiarsuullu aquani nakkartiinnarlugit aqqarneqarsinnaasut, ataatsimut ima inissaqartigissallutik, umiarsuarmi issimasut tamarmik inissaqassallutik; aamma

1.2.2 tamatuma saniatigut annanniut pullattagaq manngertorluunniit taamaattulluunniit arlallit, Kodemi aalajangersakkanik punkt 4.2 imaluunniit 4.3-mik naammassinnittut, umiarsuup saneraani tamani aamma ima katillutik inissaqartigissallutik, umiarsuarmi issimasut tamakkersinnaassallugit. Annanniutit pullattakkat minnerpaamik umiarsuup saneraata aappaaniittut singitsissutit atorlugit aqqarneqarsinnaassapput.

1.3 Imm. 1.1 imaluunniit 1.2-mi aalajangersakkat naammassinngikkaluarlugit, umiarsuit usisaatit 85 meter minnerusumilluunniit takissusillit, umiarsuit uuliamik, akuutissanik gassinillu imerpalasunik assartuutit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit minillugit, makkuninnga naammassinnissimassapput:

1.3.1 Umiarsuup saneraani tamani nassassavaat annanniutit pullattakkat manngertulluunniit ataaseq arlallilluunniit, Kodemi punkt 4.2-mi imaluunniit 4.3-mi malittarisassat, aamma ima initussuseqartussat, umiarsuarmi issimasut tamakkerlutik inissaqassallutik.

1.3.2 Imm. 1.3.1-imi allassimasutut annanniutit pullattakkat, 185 kg-nik oqinnerusut, umiarsuup saneraata aappaanit saneraata aappaanut umiarsuup qaavatigut manissukkut nuunneqariaannaallutik inissisimanngippata, taava annanniutinik pullattakkanik allanik peqartariaqarpoq, taamaalilluni umiarsuup saneraani tamani inissaqartariaqarlutik, umiarsuarmi issimasut 150 %-iinik tigusisinnaassallutik.

1.3.3 Imaanut nakkarsimasumik annanniut umiatsiaq imm. 2-mi pineqartoq annanniutaappat tamakkiisumik matoqqasoq, Kodemi punkt 4.6-mi malittarisassanik naammassinnissimasoq, taava annanniutit inissaqassusiannut imm. 1.3.1-mi allassimasunut ilanngunneqarsinnaavoq, taamaattoq inissaqassuseq tamakkiisoq umiarsuup saneraata arlaani, umiarsuarmi issimasut tamarmiusut 150 %-iinut inissaqarpata.

1.3.4 Umiatsiat annanniutit ilaat imaluunniit annanniutit pullattakkat ilaat annaaneqarpat atorsinnaajunnaarpalluunniit, umiarsuup saneraani tamani naammattunik umiatsiat annanniutit annanniutillu pullattakkat pigineqassapput, ilanngullugit 185 kg inorlugit oqimaassuseqartut aamma ima inissisimasut, umiarsuup qaavani ammaannartumi ajornanngitsumik umiarsuup saneraata aappaaniit saneraata aappaanut pisinneqarsinnaasut, umiarsuarmilu issimasunik tamanik inissaqartitsisut.

1.4 Umiarsuit usisaatit, siuaniit aquaniilluunniit umiatsianut annanniutinut pullattakkanulluunniit qaninnerpaanut 100 meterit sinneqarpata, imm. 1.1.2-mi aamma 1.2.2-mi annanniutit pullattakkat allaaserineqartut saniatigut, annanniutinik pullattakkanik nassataqassapput, sapinngisamik siuatigut aquatigulluunniit qanittumut inissisimasunik. Annanniut pullattagaq imaluunniit annanniutit pullattakkat taamaattut ima aalajangerneqarsimassapput, inummit manuel-imik pullatsinneqarsinnaassallutik, taamalu pisariaqarani singitsinermi aqqaassutinik akuerisanik taamaallaat aqqarneqarsinnaasutut.

1.5 Annanniutit umiatsiat pullattakkallu malitassaq 16.1.1-mi pineqartut ilanngunnagit, annanniutit umiatsiat aamma pullattakkat tamarmik, umiarsuarmi issimasut tamarmik umiarsuarmik qimatsisinnaanissaannut pisariaqartut, aqqarneqarsinnaassapput inunnik atortunillu ulikkaarlutik, umiarsuarsuaq qimaqqullugu kalerriisoqarneranit piffissap 10 minutsit ingerlaneranni.

1.6 Umiarsuit akuutissanik imerpalasunik usisaatit aamma gas-imik assartuutit, aalamik gassinillu[30)] toqunartortalinnik aniatitsisunik usisut Kodemi punkt 4.6-imi najoqqutassanik naammassinnissimasunik annanniutinik umiatsianik matoqqasut pinnagit, annanniutit umiatsiat nammineq silaannalersortut, Kodemi punkt 4.8-mi aalajangersakkanik naammassinnittunik nassataqassapput.

1.7 Umiarsuit uuliamik, akuutissanik gassinillu imerpalasunik assartuutit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, 60° C sinnernagu ikuallajassusilinnik (closed cup prøve) usisut Kodemi punkt 4.6-imi najoqqutassanik naammassinnissimasunik annanniutinik umiatsianik matoqqasut pinnagit,

annanniutit umiatsiat nammineq silaannalersortut, Kodemi punkt 4.8-mi aalajangersakkanik naammassinnittunik nassataqassapput.

1.8 Imm. 1.1-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, umiarsuit usinik poortorneqanngitsunik assartuutit, malitassaq IX/1.6-mi nassuiarneqartut, 1. juli 2006 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut imm. 1.2-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat.

2 Inummik imaanut nakkartoqarsimatillugu umiatsiat annanniutit

Umiarsuit usisaatit 100 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit minnerpaamik imaanut nakkarsimasumik umiatsiamik annanniummik, Kodemi punkt 5.1-mi aalajangersakkanik naammassinnittumik, nassataqassapput. Umiatsiaq annanniut imaanut nakkarsimasumik umiatsiatut annanniutitut akuerineqarsinnaavoq, aqqarneqartarfiani qaqinneqartarfianilu aaqqissuussinerit, imaanut nakkarsimasumik annaassiniarluni umiatsianut malittarisassat naammassisimappagit.

3 Annanniutinik umiatsianik nassataqarnermik saniatigut, umiarsuit usisaatit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit aamma 1. juli 1986 sioqqullugu sanaajusut, nassassavaat:

3.1 Annanniut pullattagaq annanniutilluunniit pullattakkat, umiarsuup saneraani tamanit aqqarneqarsinnaasut imalu inissaqartigisut, umiarsuarmi issimasut tamakkerlutik inissaqarlutik. Annanniut pullattagaq annanniutilluunniit pullattakkat pituutaqassaaq taamaaqataanilluunniit annanniummut pullattakkamut aalajangerneqarsimasumik atortoqassaaq, umiarsuaq kivilerpat annanniummik pullattakkamik nammineerluni pullatsitsisussamik.

3.2 Annanniutit umiatsiat aamma annanniutit pullattakkat ima inissisimappata umiarsuup siuaniit aquaniilluunniit 100 meterimit ungasinnerusumi imm. 3.1 naapertorlugu annanniutit pullattakkat eqqartorneqartut saniatigut annanniummik pullattakkamik sapinngisamik siuata tungaanut imaluunniit aquata tungaanut qanittumi annanniuteqassaaq pullattakkamik. Imm. 3.1-mi malittarisassat apeqqutaatinnagit, annanniut pullattagaq annanniutilluunniit pullattakkat taamaattut isumannaatsumik aalajangerneqarsimassapput, inummit ajornanngitsumik kaanngartinneqarsinnaassallutik.

Malitassaq 32 Inummut annanniutit

1 Puttaqutit redningskransit

1.1 Umiarsuit usisaatit puttaqutinik annanniutinik nigaliliatut ittunik (redningskranse) malitassaq 7.1 aamma Kodemi punkt 2.1-imi malittarisassanik naammassinnittunik nassataqassapput, ima amerlassusilinnik, tabel-imi ataaniittumi allassimasut minnerpaamik amerlaqataannik.

Umiarsuup takissusia meterinngorlugu	**Annanniutit puttaqutit redningskransit minnerpaamik amerlassusissaat**
15-it aamma 30-it ataallugit	4
30-it aamma 50-it ataallugit	6
50-it aamma 100-it ataallugit	8
100-it aamma 150-it ataallugit	10
150-it aamma 200-it ataallugit	12
200 aamma qulaallugit	14

1.2 Malitassaq 7.1.3-mi allassimasutut, umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, puttaqutit annanniutit nigalittut ittut qullii namminneq ikittartut innaallagissamoortunik battereqassapput (elektrisk batteritype).

2 Annanniutit aaqanngitsut redningsvestit qullillit

2.1 Immikkoortoq una umiarsuarni usisaatini tamani atorneqassaaq.

2.2 Umiarsuarni ilaasartaatini tamani annanniutit aaqanngitsut (redningsveste) qulleeraqassapput, Kode-mi aalajangersakkanik pkt. 2.2.3-mi naammassinnittunik.

2.3 Annanniutinut aaqanngitsunut qulliit 1. juli 1998 sioqqullugu ikkunneqarsimasut, Kode-mi punkt 2.2.3-mik tamakkiisumik naammassinninngitsut, Naalakkersuisunit akuerineqarsinnaapput, annanniutip aaqanngitsup qulliata siusinnerpaamik piffissami nalinginnaasumik atorunnaaarfissaa tikillugu imaluunniit
1. juli 2001-ip kingorna piffissami siullermi misissorneqarnissaa pingaarneq tikillugu.

3 Annanniutit atallaat

3.1 Imm. una umiarsuarnut usisaatinut *nutaanut pioreersuullu* atuuppoq. Umiarsuit usisaatit, 1. juli 2006 sioqqullugu sanaajusimasut imm. 3.2-miit 3.5-imut malissavaat, 1. juli 2006 sioqqullugu kingoqqulluguluunniit isumannaallisaanermi atortunik misissuineq siullermi.

3.2 Umiarsuarmi issimasunut tamanut, annanniutit atallaat angissusii tulluartut, kodemi punkt 2.3-mi piumasaqaatinik naammassinnittut pigineqassapput. Umiarsuarnut allanut, umiarsuarnut pooqanngitsunik nassartartunuunngitsoq, malitassami IX/1-mi nassuiarneqartunut, atallaat taakku piumasaqaataanngillat, umiarsuaq kiattumik klimalimmi piffissaq tamaat ingerlaartuuppat, Naalakkersuisullu nalilersimappassuk, annanniutit atallaat pisariaqanngitsut.

3.3 Umiarsuarmi pingaartut stationianniit annanniutit atallaat ittujaartorsimaffiat ungasittumi inissisimappata, ilanngullugit annanniutit angallatit malitassaq 31.1.4 naapertorlugu piumasaqaataasut, taava annanniutit atallaat, angissusii tulluartut, pigineqassapput amerlassutsimikkut naammattut sulisunut tamaani nalinginnaasumik suliaqartartut amerlaqataannik.

3.4 Annanniutit atallaat ima inissisimassapput, tikeriaannaassallutik inissisimaffigisaallu ersarissumik nalunaaqutserneqarsimassallutik.

3.5 Annanniutit atallaat malitassami matumani piumasaqaataasut atorneqarsinnaapput malitassaq 7.3-mi piumasaqaataasut eqquutsinniarlugit.

Malitassaq 33 Annanniutit umiatsiat pullattakkallu niusarfiinik aqqaasarfiinillu aaqqissuussinerit

1 Annanniutit umiatsiat pullattakkallu umiarsuarni usisaatiniittut umiarsuarmut qaqinneqartarfii ima ilusilersungaassapput annanniutit umiatsiat qaqinneqarsinnaassallutik aqqarneqarsinnaassallutillu inissisimaffigisaminniit toqqaannartumik, aamma annanniutit pullattakkat pituutserlugit singittakkat ima qaqinneqarsinnaassallutik aqqarneqarsinnaassallutillu, inissisimaffigisamiit qanittumit imaluunniit inissisimaffigisaminniit, annanniut pullattagaq malitassami 13.5 -mi malittarisassat naapertorlugit aqqarneqarnissani sioqqullugu inissisimaffigisaminiit.

2 Umiarsuarni usisaatini 20.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni annanniutit umiatsiat davit-iniittut aqqarneqarsinnaassapput, pisariaqarpat allunaasat atorlugit, umiarsuup 5 knob angullugu sukkatigaluni ingerlanerata nalaani, imaq mallerpallaartinnagu.

Afdeling IV - Annanniutit aaqqissuussinerillu pillugit aalajangersakkat

Malitassaq 34 LSA-koden-imik atuineq

1 Annanniutit aaqqissuussinerillu tamarmik Kodemi aalajangersakkanik tulluartunik naammassinnissimassapput. 31)

Immikkoortoq V - Aalajangersakkat assigiinngitsut

Malitassaq 25 Umiarsuarmi sungiusarnissamut atuagaq ilitsersuut atortussallu

1 Malitassaq una umiarsuarnut tamanut atuuppoq.

2 Atuagaaraqassaaq ilitsersuummik, imm. 3-mi aalajangersakkanik naammassinnittumik, inuttat nerisarfianni sunngiffimmiluunniit isersimaartarfianni imaluunniit inuttat ineeraanni tamani.

3 Atuagaaraq ilitsersuut, arlariiusinnaapput, oqaatsit paasiuminartut atorlugit, ajornanngippallu titartagartalersungaallutik ilitsersuutaassapput paasisitsissutaallutillu annanniutit umiarsuarmi pigineqartut pillugit, aamma annanniariaatsit pitsaanerpaat pillugit. Paasissutissat taamaattut, atuagaq ilitsersuut atunngikkaluarlugu, isiginnaarutitigut tunniunneqarsinnaapput. Tulliuttut makku sukumiisumik nassuiarneqarsimassapput:

3.1 Annanniutit aaqanngitsut, attallaat annanniutit aamma attallaat illersuutaasut;

3.2 katersuuffissanut allaaserineqartunut katersuunneq;

3.3 qaqitsinerit, aqqaanerit aamma pituussaarinerit annanniutinik umiatsianik, pullattakkanik aamma imaanut nakkarsimasunik annaassiniutinik umiatsianik, ilanngullugit, taamaattoqarpat, umiarsuup saneraatigut sisuffissianik (MES).

3.4 annanniutit umiatsiat pullattakkalluunniit iluinit umiarsuarmik aqqaanermi atortut;

3.5 aqqaanermi atortut atorlugit pituussaarineq;

3.6 pisariaqarfiatigut aqqartiterisarfiit illersornissaannut periaatsit atortussallu;

3.7 aqqaatiterisarfinni qaammaqqusersuutit;

3.8 annanniutinik sunilluunniit atuineq;

3.9 ujaasinermi sumiissusersiutit qanoq atorneqarnissaat;

3.10 radiop atornissaa titartakkat atorlugit;

3.11 sarfarsernermi kittat (drivanker)atornissaat;

3.12 motorinik atortuinillu atuineq;

3.13 annanniutinik umiatsianik pullattakkanillu aamma imaanut nakkarsimasunik umiatsianik annanniutinik umiarsuarmut qaqitsineq, ittujaarineq pituttuinerlu ilanngullugit;

3.14 silamit sunnerneqarnermi navialiffiusinnaasut aamma atisanik oqortunik pisariaqartitsineq;

3.15 annaanneqarnissaq siunertaralugu annanniutinik umiatsianik pullattakkanillu assigiinngitsunik atuineq pitsaanerpaaq;

3.16 qaqitseriaatsit, ilanngullugit qulimiguulimmi annaassiniutit (pituutat inummik nigarniutitut atorsinnaasut, koorit, akiutit), issiaviit annaassiniutit aamma sinerissami annaassiniarnermi atorut, kiisalu umiarsuup pituutanik igeriussissutai;

3.17 ajutuulernermi katersuuttarfissanukaanissami atuuffiit tamarmik ajutuulernermilu ilitsersuutit ilitsersuutit;

3.18 annanniutinik utaqqiisaasumik iluarsaassinermut ilitsersuutit.

4 Umiarsuaq sunaluunniit, umiarsuup saneraatigut qimarngussuinermi sisuffissiamik atortorissaarutilik (MES), sungiusarnermi atortussaateqassaaq (assersuutigalugu atuakkat ilitsersuutit aamma videofilm).

5 Sungiusarnermi malitassaq, oqaatsit umiarsuarmi sulinermi atorneqartut, atorlugit allassimassaaq.

Malitassaq 26 Umiarsuarmi aserfallatsaaliuinissamut ilitsersuutit

Umiarsuarni annanniutit aserfallatsaalineqarnissaannut ilitsersuutit paasiuminartuussapput, titartagartalersugaallutik, aammalu pisariaqarfiatigut annaassiniutit tamaasa pillugit makkuninnga imaqassallutik:

1. Malitassaq 20.7-imi allaaserineqartutut misissuineq ingerlanneqartussaatillugu tjekliste;

2. aserfallatsaaliuinissamut iluarsaassinissamullu ilitsersuutit;

3. piffissakkuutaartumik aserfallatsaaliuinissamut piffissamut pilersaarut;

4. diagram titartagaq atorlugu perrassaaserneqartussat (qaluniusamik) sumiiffii, perrassaatit inassutigineqartut atorlugit;

5. atortut kingoraartissalerneqartartut allassimaffiat (kingoraartissamaatit allassimaffiat);

6. kingoraartissanik pisiniartarfiit allassimaffiat; aamma

7. misissuinerit aserfallatsaaliuinerillu nalunaarsornerisa allattorsimaffiat, logbogi.

Malitassaq 37 Umiarsuarmi ilaasunik annanniutinut ikiorarnissamut pilersaarut aamma ajutuulernermi ilitsersuut

1 Ajutuulernermi katersuunnissaq pillugu pilersaarummi Kodemi punkt 7.2-mi allassimasutut kalerrisaarinermi pingaarnermi immikkuualuttut ersarissarneqassapput aamma iliuusissat inuttat ilaasullu pillugit aalajangigassat, kalerrisaarineq tutsiuppat. Ajutuulernermi katersuuffiliaanissamut pilersaarummi ilanngullugu allassimassaaq, umiarsuaq qimaqqullugu naalakkiinissaq qanoq kalerriutigineqassanersoq.

2 Umiarsuit ilaasartaatit tamarmik, ilaasut ineeqqaminnit anisinnaajunnaarsimasut ujarneqarnissaannut annaanniarneqarnissaannullu periaasissaminnik piareersimasuutitaqassapput.

3 Mønstringsrulle, ajutuulernermi ilaasut katersuuffissaannukaanissaanni inuttat assigiinngitsut sunik suliassaqarnerinik imaqassaaq, makku ilanngullugit:

3.1 matut imermik sitsiarneqarsinnaanngitsut, ikuallattuulernermi matut, silaannarissarfiit, umiarsuup qaavani kuuffiit, umiarsuup saneraani matut, angallatip initaata qulaani igalaat, igalaat (koøjer) assigisaallu umiarsuarmi ammanerit;

3.2 annanniutit uiatsiat pullattakkallu allallu annanniutit atortui;

3.3 annanniutinik umiatsianik pullattakkanillu piareersaanerit aqqaanerillu;

3.4 annanniutinik allanik nalinginnaasumik piareersaanerit;

3.5 ilaasunik annaassiniarluni aallartinneq;

3.6 Attaveqarnermi atortunik atuineq;

3.7 qatserisartoqatigiinnik inuttaliineq ikuallannermi qatserisussatut toqqarneqarsimasut;

3.8 qaterinermi atortuutinik atortorissaarutinillu allanik isumaginnittussatut immikkut suliakkerneqarsimasut; aamma

3.9 umiarsuarnut ilaasartaatinut taamaallaat: immannermik pissuteqartumik ajunaalernermi ajornartoornermik annikillisaaneq.

4 Ilaasunik annaassiniarnermik pilersaarummi allassimassaaq, officerit sorliit qulakkeerinnittussaanersut annanniutit qatserutillu atorsinnaajuaannarnissaannik qaqugukkulluunniillu atorneqarnissaminnut piareeqqajuaannarnissaannut akisussaasuunersut.

5 Ilaasunik annaassiniarnissamut pilersaarummi (mønstringsrulle) allassimassaaq inunnut qitiusumik inissisimaffeqartunut paarlatsissamaatit, eqqarsaatigalugu inuit taamatut inissisimaffillit isumagisassaminnik isumaginnissinnaajunnaariataassangaluarpata, ajunaalernermi pisut assigiinngitsut iliuusissanik assigiinngitsunik pisariaqartitsiffiusarnerat eqqarsaatigalugu.

6 Ilaasunik annaassiniarnissamut pilersaarummi allassimassaaq, ajunaalernermi inuttap ilaasunut tunngatillugu suut suliassarinerai. Suliassat tamakku makkuusinnaapput:

6.1 ilaasunik kalerriineq;

6.2 alapernaaserlugu ilaasut tulluartunik atisalersorsimanersut aamma annanniutit puttaqutit ajunngitsumik atisimaneraat;

6.3 ilaasut katersuuffissani katersussallugit;

6.4 torsuusat tummeqqallu torersuutinnissaat aammalu ilaasut ingerlaarneranni nakkutigissallugit; aamma

6.5 tippinik peqarnissaa qulakkiissallugu, annanniutinut umiatsianut pullattakkanullu nassarneqarsinnaasunik.

7 Ilaasunik annaassiniarnissamut pilersaarut naammassillugu suliarineqareersimassaaq, umiarsuup aallarnissaa sioqqullugu. Inuttat allannguuteqarpata, ilaasunik annaassiniarnissamut pilersaarummik allannguisoqartariaqalerneranik malitseqartumik, umiarsuup naalagaata pilersaarut iluarsisariaqarpaa imaluunniit pilersaarut nutaaq sanasariaqarlugu.

8 Umiarsuarmut ilaasartaammut sumulluunniit ilaasunik annaassiniarnissamut pilersaarut suliarineqarsimassaaq iluseq Naalakkersuisunit akuerineqarsimasoq atorlugu.

Malitassaq 38 Ilutsit allatut aaqqissuussinerillu allatut

ittut 1 Siunertaq

Taamatut malittarisassaqarnerata siunertaraa, annaassiniutinut aaqqissuussinernullu atatillugu ilutsit nutaat aaqqissuussinerillu nutaat eqqarsaatigalugit peraatsimik atuisoqarsinnaanissaa periarfissinniarlugu.

2 Nalinginnaasut

2.1 Annanniutit aaqqissuussinerilluunniit immikkoortoq B-mi piumasaqaatinit taaneqartunit allaanerusinnaapput, allatut ilusiliinerit aaqqissuussinerillu allat piumasaqaatit tulluartut siunertaannik naammassinnissimappata kapitalimilu matumani isumannaallisaanerup qaffasissusissaanik siunertaqarnermut naapertuuppata.

2.2 Allatut ilusiliineq allatulluunniit aaqqissuussineq immikkoortoq B-mi piumasaqaatinit allassimasunit

allaaneruppata, teknikkikkut misissuisoqassaaq, nalilersuisoqassaaq akuersisoqarlunilu allatut ilusiliineq allatulluunniit aaqqissuussineq malittarisassamut tamatumunnga naapertuunnersoq.

3 Teknikkikkut nalilersuineq

Teknikkikkut misissuineq suliarineqassaaq Naalakkersuisunullu nassiunneqarlunilu Pisortaqarfiup najoqqutassiai naapertorlugit aammalu minnerpaamik makkua imarissallugit:

3.1 umiarsuup suunera, annanniutip suunera aaqqissuussinerlu suna pineqarnersoq nassuiarneqarsimassalluni;

3.2 aalajangerneqarsimassaaq, annanniutip aaqqissuussinerulluunniit piumasaqaatini allassimasuni aalajangersakkat suut naammassisinnaannginneraat;

3.3 aalajangerneqarsimassaaq, ilusiliinerup siunnersuutigineqartup piumasaqaatinut allassimasunut naammassinnissimannginnera sumik pissuteqarnersoq, tamannalu teknikkikkut najoqqutassanit suliffissuaqarnermilu najoqqutassanit allanit taperserneqarsimassaaq;

3.4 umiarsuarmut aamma annanniummut aaqqissuussinermullu atuuffissatigut piumasaqaatinut atatillugu aalajangersakkani allassimasuni sutigut kalluarneqarnersut nassuiarneqarsimassapput:

3.4.1 atuuffissaatigut piumasaqaatit isumannaallisaanermi qaffasissutsimik, immikkoortoq B-mi piumasaqaatinut allassimasunut sanilliullugu appasinnerunngitsunik imaqassapput; aamma

3.5 atuuffissatigut piumasaqaatit annertussusilerneqasinnaallutillu uuttorneqarsinnaassapput; allatut ilusiliineq allatulluunniit aaqqissuussinerit sukumiisumik allaaserineqassapput, ilusiliinermi atorneqartumi taamaattussaasutut ilimagisat allattorsimaffiat ilanngullugu, aamma periaasissanut killilersuutit siunnersuutigineqartut imaluunniit pissutsit;

3.6 teknikkikkut tunngavilersuutit, allatut ilusiliineq allatullu aaqqissuussinerit atuuffissamut piumasaqaatinik isumannaallisaanikkut naammassinnittuusut; aamma

3.7 kukkuneqarsinnaaneranik siunnersuummilu navianarsinnaasut pillugit aalajangiinerni tunngavilimmik navialisinnaanermik nalilersuineq.

4 Allatut ilusiliineq allatullu aaqqissuussinerit pillugit nalilersuineq

4.1 Imm. 3-mi teknikkikkut misissuineq piumasaqaataasumi nalilersorneqassaaq akuerineqarlunilu Naalakkersuisunit Pisortaqarfiup[33)] najoqqutassiai naapertorlugit.

4.2 Naalakkersuisut akuersinerannik uppernarsaatip assilinera, allatut ilusiliinerup allatullu aaqqissuussinerit malittarisassamik tamatuminnga naammassinninnerat pillugu, umiarsuarmi paarineqassaaq.

5 Paasissutissanik paarlaasseqatigiinneq

Naalakkersuisut allatut ilusiliisinnaaneq aaqqissuussisinnaanerlu pillugit paasissutissat pisariaqartut akuerisimasatik Pisortaqarfimmut nassiutissavaat, naalagaaffinnut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut tamanut nassiussuunneqarnissaat siunertaralugu.

6 Pissutsit allanngornerat tunngavigalugu nalilersueqqinneq

Allatut ilusilersuineq allatullu aaqqissuussineq pillugu taaneqartut naatsorsuutigisat atorneqarnerinilu killilersuutit allannguuteqarpata, taava teknikkikkut misissuisoqassaaq pissutsit allannguutaasut atuutsillugit Naalakkersuisunillu akuerineqarlutik.

1) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq »Revised recommendation on testing of life-saving appliances«, aalajangersakkami MSC81(70)-mi IMO-mit akuerineqarsimasoq.
2) Kap. III. Najoqqutassat Pisortaqarfimmit suliarineqartussat innersuussutigineqarput.
3) The provisions related to two-way VHF radiotelephone apparatus and search and rescue locating devices have been relocated under chapter IV (refer to resolution MSC. 496(105). Paragraphs 1 and 2 were intentionally left blank to avoid renumbering of existing regulations.
4) Kap. III. Innersuussineq kapitali II-2-imut tunngavoq, 1. juli 2002 sioqqullugu atuutilersumut. Malitassap assinga kapitali II-2-mi allanngortitami 12.3-imiippoq.
5) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq MSC/Circ.745 808 »Recommendation on performance standards for public address systems on passenger ships, including cabeling«.
6) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq MSC/Circ.745 1046, »Guidelines for assessment of thermal protection«.
7) Kap. III. Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq »Symbols related to life-saving appliances and arrangements« MSC 82(70) aalajangersakkami allanngortinneqarsimasoq.
8) Kap. III. Innersuussineq kapitali II-2-imut tunngavoq, 1. juli 2002 sioqqullugu atuutilersumut. Malitassap assinga kapitali II-2-mi allanngortitami 13.3.2.5.1-imiippoq.
9) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq »Symbols related to life-saving appliances and arrangements« og til »Guidelines for the evaluation, testing and application of low-location lighting on passenger ships« IMO-mit akuerineqarsimasut aalajangersakkani A-mi 760(18), MSC 82(70) allanngortinneqartumi aamma
A-mi 752(18).
10) Kap. III. Note una note-t allassimaffianni quppernermi kingullerpaami allassimanngilaq, taamaallaat brødtekst-imi.
11) Kap. III. Innersuunneqarput MSC-p ilaanut tulluartumut 1/Circ. 1206/Rev. 1, Measures to prevent accident with lifeboats.
12) Kap. III. Innersuunneqarpoq »Guidelines on training for the purpose of launching lifeboats and rescue boats from ships making headway through the water« IMO-mit akuerineqartoq aalajangersakkami A-mi 624(15).
13) Kap. III. Tapiliussaq. Innersuunneqarpoq »Revised Recommendations for entering enclosed spaces aboard ship«s Pisortaqarfimmit akuerineqartoq aalajangersakkami
A-mi 1050(27).
14) Kap. III. Tapiliussaq. Innersuunneqarpoq »Revised Recommendations for entering enclosed spaces aboard ship«s Pisortaqarfimmit akuerineqartoq aalajangersakkami
A-mi 1050(27).
15) Kap. III. Innersuunneqarput MSC-p ilaanut tulluartumut 1/Circ. 1206/Rev. 1, Measures to prevent accident with lifeboats.
16) Kap. III. Umiarsuarnut (HSSC)-mut ilaasunut, tassa misissuinernut allagartamillu tunniussisarnermut tulluussarneqarsimasunut, annanniutinut pullattakkanut, annanniutinut aaqannqitsunut pullattakkanut, umiarsuup saneraatigut qimarngussuinermi sisuffissianut (MES), imaanut nakkarsimasunik umiatsiat annanniutit pullattakkat, hydrostatiske udløserrelæer aamma EPIRB-it qaammataasakkoortut misissorneqartarnissaasa ukiumoortumik, piffissamoortumik nutarterneqarnerannilu misissuinerit akuttussusiat, SOLAS Protokol-imi 1988 allassimasutut, malitassaq III/20.8, III/20.9 aamma IV/15.9 SOLAS isumaqatigiissummi 1974-imi, kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, takuuk IMO MSC/Circ. 955 af 23. juni 2000.
17) Kap. III. Innersuunneqarpoq »Recommendation on conditions for the approval of servicing stations for inflatable liferafts« akuerineqartoq IMO -mit aalajangersakkami
A-mi 761(18) allanngortinneqartorlu aalajangersakkami MSC. 388(94).
18) Kap. III. Innersuunneqarpoq »Recommendation on conditions for the approval of servicing stations for inflatable liferafts« akuerineqartoq IMO -mit aalajangersakkami
A-mi 761(18) allanngortinneqartorlu aalajangersakkami MSC. 388(94).
19) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq MSC/Circ.745 955, »Servicing of life-saving appliances and radiocommunication equipment under the harmonized system of survey and certification (HSSC)«.
20) Kap. III. Una innersuussutigineqarpoq »Symbols related to life-saving appliances and arrangements« IMO-mi aalajangersakkami A-mi aalajangersarneqarsimasoq. 760(18) aamma resolution MSC. aalajangersakkami allanngortinneqarsimasoq.
21) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq MSC/Circ.745 1046, »Guidelines for the assessment of thermal protection«.
22) Kap. III. Innersuussineq kapitali II-2-imut tunngavoq, 1. juli 2002 sioqqullugu atuutilersumut. Malitassap assinga kapitali II-2-mi allanngortitami 13-imiippoq.
23) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq »Recommendation for canopied reversible liferafts, automatically self- righting liferafts and fast rescue boats, including testing on ro-ro passenger ships « IMO-mit MSC/Circ.-mi 809 aalajangersarneqarsimasoq
24) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq (Performance standards for survival craft radar transponders for use in search and rescue operations), tassani annanniutini pullattakkani ujaasisoqartillugu annaassiniartoqartillugulu radarinut atatillugu atortut, Pisortaqarfimmit aalajangersarneqarsimasumiittoq
A-mi 802(19), aamma MSC 209(81)-mi allanngortinneqartoq. 247(83)-mi;
25) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq »Recommendation on training requirements for crews of fast rescue boats«, Pisortaqarfimmit akuerineqartoq
A-mi 771(18) aamma sektion A-VI/2, tabel A-VI/2-2 »Specification of the minimum standard of competence in fast rescue boats« i »Seafarers` Training, Certification and Watchkeeping (STCW) Code«.
26) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq »Recommendation on means of rescue on ro-ro passenger ships«, MSC/Circ. 810.
27) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq »the International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual« (IAMSAR Manual).
28) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq »Recommendation on helicopter landing areas on ro-ro passenger ships« vedtaget af IMO ved MSC/Circ. 895.
29) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq IMO`s »Revised Guidelines for a structure of an integrated system of contingency planning for shipboard Emergencies« vedtaget af IMO ved resolution A. 1072(28)-mi.
30) Kap. III. Innersuussutigineqarput kapitali 17-mi allassimasutut aniasoqartillugu anersaartuutinik atuisinnaaneq pillugu uani: »The International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals i Bulk (IBC Code)« »Maritime Safety Committee«-mit MSC-mi 4(48)-mi aamma kapitali 19-mi aalajangersarneqarsimasunut »The International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Liquefied Gases in Bulk (IGC Code)«, aalajangersarneqarsimasunut »Maritime Safety Committee« aalajangersakkami MSC. 5(48)-mi;
31) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq LSA-koden, MSC48(66) allanngortinneqarsimasoq aalajangersakkami MSC-mi 425(98).
32) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq "Guidelines on alternative design and arrangements for SOLAS chapters II-1 and III" (MSC. 1/Circ. 1212.
33) Kap. III. Innersuussutigineqarpoq "Guidelines on alternative design and arrangements for SOLAS chapters II-1 and III" (MSC. 1/Circ. 1212.

Ilanngussaq 6
Kapitali IV, Radiokkut attaveqaat GMDSS

Immikkoortoq A	**Nalinginnaasut**
Malitassaq 1	*Atuuffissaa*
Malitassaq 2	*Taaguutit aamma nassuiaatit*
Malitassaq 3	*Ilanngunneqanngitsut*
Malitassaq 4	*Atuuffissamut piumasaqaatit*
Malitassaq 4-1	*GMDSS satellit-nik tuniniaasut*
Immikkoortoq B	***Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut*** *pisussaaffii*
Malitassaq 5	*Radiukkut attaveqaatitigut kiffartuussinernik suliariumannittussarsiuussineq*
Malitassaq 5-1	*GMDSS pillugit ilisarinnissutit*
Immikkoortoq C	***Teknikkikkutpiumasaqaatit***
Malitassaq 6	*Radionik atortulersuutit*
Malitassaq 7	*Radioqarnikkut atortut - nalinginnaasumik*
Malitassaq 8	*Radioqarnikkut atortut - imaani A1*
Malitassaq 9	*Radioqarnikkut atortut - imaani A2*
Malitassaq 10	*Radioarnikkut atortut - imaani A3*
Malitassaq 11	*Radiokarnikkut atortut - imaani A4*
Malitassaq 12	*Pingaartoqatigiit*
Malitassaq 13	*Nukissiuutit*
Malitassaq 14	*Atortutigut periutsit*
Malitassaq 15	*Aserfallatsaaliuineq*
Malitassaq 16	*Radiomi sulisut*
Malitassaq 17	*Radiomi nalunaarsukkat*
Malitassaq 18	*Sumiissuseq pillugu nalunaarsuutit*

Immikkoortoq A

Nallinginnaasumik

Malitassaq 1 Atuuffia

1 Allatut erseqqissumik aalajangersimasoqartinnagu, kapitali una umiarsuarnut tamanut atuuppoq, malitassanut makkununnga ilaasunut, aamma umiarsuarnut usisaatinut 300 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut.

2 Kapitali manna atuutinngilaq umiarsuarnut, aalajangersakkanut tamakkununnga ilaasussaangaluartunut, amerikami avannarlermi tasersuarni kuunnilu kangimut, St. Lambertslusen Montreal-imut Provins Quebec-imi Canadamiittumut kuuttuni angalasarsimasuungaluarpata [1)].

3 Kapitalimi matumani aalajangersakkat arlaannaataluunniit pinngitsoortissanngilaa, umiarsuaq, annanniutit inuilluunniit ajunaalersut, sumilluunniit periarfissaasinnaasumik atuinissaannik kalerriiniarnerminni, sumiissutsiminnik kalerriiniarnerminni ikioqquniarnerminnilu.

Malitassaq 2 Taaguutit aamma nassuiaatit

1 Kapitalimi matumani taaguutit matuma ataani nassuiarneqartutut isumaqartinneqarput.

. 1 *AIS-SART* isumaqarpoq ujaasinermi annaassiniarnermilu kalerrisaarut nammineerluni aallartittartoq, frekvens-inik AIS-imut atortussianik atuisinnaasoq (161,975 MHz (AIS1) og 162,025 MHz (AIS2)).

. 2 *Bro-til-bro-kommunikation* isumaqarpoq umiarsuit akornanni isumannaallisaaneq pillugu radiokkut attaveqaqatigiinneq, umiarsuit nalinginnaasumik sumiissusersiortarfiiniit.

. 3 *Uafbrudt radiovagt* isumaqarpoq, radiomi pingaartoqarneq taamaallaat sivikitsumik taamaatinneqarsinnaasoq, umiarsuup naalaarniarfilunnera pissutigalugu imaluunniit nammineq attaveqaatit matuneqarsimappata, imaluunniit piffissami aalajangersimasumi atortut aserfallatsaalineqarmata misissorneqarpataluunniit.

. 4 *Digitalt selektivt opkald (DSC)* isumaqarpoq teknikkikkut kodet digitaliusut atorlugit radiomik radiomut allamut attaveqarsinnaalersitsisoq paasissutissanillu ingerlatitsisinnaalersitsisoq imaluunniit radionut eqimattanut, aamma International Telecommunication Union Radiocommunication Sector (ITU-R)-ip innersuussutaanik naammassinnittut.

. *5 Nødradiofyr sumiissutsiminik nalunaarutitalik (EPIRB)* isumaqarpoq nassitsissut, frekvens 406,0-406,1MHz atorlugu, qaammataasakkullu ajutuulernermik kalerrisaarisinnaasoq annaassiniarnermi ataqatigiissaarisoqarfimmut aamma nassitsisinnaasoq pisoqarfiup sumiissusianik.

. *6 Nalinginnaasumik radiokkut attaveqarneq* isumaqarpoq attaveqarneq ajutuulernermut, il-imut aamma isumannaallisaanermut attaveqarnerunngitsoq.

. *7 Nunarsuaq tamakkerlugu imaatigut ajutuulernermi isumannaallisaanermilu kalerrisaarut (GMDSS)* isumaqarpoq, systemi, atuuffissanik, malitassami 4.1.1-mi aalajangersarneqarsimasunik isumaginnittussaq

. 8 *GMDSS-kinaassutsit* isumaqarput, paasissutissat nassiunneqarsinnaasut umiarsuaq kinaassusersiniarlugu imaluunniit annanniutit umiatsiat angallatilluunniit tassunga atasut. Ilisarnaatit taakku umiarsuup radiukkut taaguutigai (kaldesignal), Maritime Mobile Service Identity (MMSI), EPIRB´s hexadecimale identitet, ilisarnaatit qaammataasakkut sullississutit nassartakkat aamma atortut serienormui.

. 9 *Sumiissusersineq* isumaqarpoq, umiarsuarmik, timmisartumik, ujaarineqartunik inunnilluunniit ajutoorsimasunik nassaarneq.

. 10 *Imaatigut isumannaallisaanermik paasissutissiineq (MSI)*[2)] isumaqarpoq sumiissusersiornermik paasisanik ingerlatitseqqiinerit imaluunniit silasiornermik kalerrisaarutit, silasiornermik ilimasaarutit aamma ilisimatitsissutit tuaviortut, isumannaallisaanermut tunngassuteqartut, umiarsuarnullu nassiussuunneqartut.

. 11 *Radar-SART* isumaqarpoq ujaasinermi annaassiniarnermilu nassitsissutit, radarfrekvensit 9,2-9,5 GHz-imiittut atorlugit.

. 12 *Radio pillugu malittarisassat* isumaqarpoq radiomik atuineq pillugu malittarisassat, naalagaaffiit tamalaat akornanni telekommunikation pillugu isumaqatigiissutaannut (ITU)-mut kingullermut atasoq atasutulluunniit isigisariaqartumut, qaqugukkulluunniit atuuttumut.

. 13 *Qaammataasat atorlugit sullississutit nassartakkat* isumaqarput, sullississutit qaammataasakkoortut, aamma Pisortaqarfimmit nunarsuaq tamakkerlugu imaani ajutoornissamut isumannaallisaanermullu kalerrisaarinermi atortumut (GMDSS)-imut atorneqartussatut akuerisaq.

. 14 *Qaammataasakkut sullississut 406 MHz* isumaqarpoq, sullississut qaammataasakkoortoq nunarsuaq tamakkerlugu attaveqartoq, aamma EPIRB-inik frekvens 406,0-406,1 MHz atorlugu nassiussuunneqartunik tigooqqaasinnaasoq.

. **15** *Havområde A1* isumaqarpoq, imartaq naalakkersuisut isumaqatiissuteqarfigineqarsimasunit nassuiarneqartutut, radiotelefoniimik attaveqarfiusoq, minnerpaamik sinerissami VHF stationimik ataatsimik, ataavartumik DSC[3)] atorlugu kalerrisaariffiusinnaasumik.

. **16** *Havområde A2* isumaqarpoq imartaq, imartaq A1 minillugu, radiotelefoniimik attaveqarfiusoq, minnerpaamik sinerissami mellemfrekvens (MF) stationimik minnerpaamik ataatsimik, ataavartumik DSC atorlugu kalerrisaariffiusinnaasumik, naalagaaffimmit[4)] isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumit nassuiarneqartutut.

. **17** *Havområde A3* isumaqarpoq imartaq, imartat A1 aamma A2 minillugit, qaammataasakkut akuerisamit nassartakkamik sullissivilik, umiarsuit nunamut stationianik ikorfartorneqartoq aamma ataavartumik kalerrisaarinissamut periarfissalik.

. **18** *Havområde A4* isumaqarpoq imartaq, imartat A1, A2 aamma A3-iit avataanniittoq.

2 Taaguutit naalisaanerillu allat tamarmik, kapitalimi matumani atorneqartut, radiomillu atuinermi malittarissassanik aamma nunat tamalaat akornanni SAR (Search and Rescue) pillugu isumaqatigiissummut 1979-imeersumut nassuiaataasut, malittarisassani taaneqartuni aamma SAR pillugu isumaqatigiissummi isumaqarput.

Malitassaq 3 Ilanngunneqanngitsut

1 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimsut assut kissaatigivaat, kapitalimi matumani aalajangersakkat sanioqqunneqanngitsut. Taamaattorli Naalakkersuisut ilaannakortumik imaluunniit piumasaqaatit ataasiakkaat aallaavigalugit umiarsuit malitassaq 7-miit 11-mut piumasaqaatinik naammassinninnginnissaat akuerisinnaavaat, pissutsit makku atuussimappata:

. **1** Umiarsuit taamaattut malitassaq 4-mi piumasaqaatinik naammassinnissimappata, aamma

. **2** Naalakkersuisut isiginiareersimappassut, taamatut immikkut akuersissuteqarnerit umiarsuarnut tamanut isumannaallisaanermik sullississutit pitsaassusiinut kinguneqaataasinnaasut.

2 Immikkut ittumik akuersineq taamaallaat tunniunneqarsinnaavoq imm. 1 naapertorlugu:

. **1** isumannaallisaanermut tunngassutigut piumasaqaatit imaappata, malitassaq 7-miit 11-mut aalajangersakkat tamakkiisumik eqquutsitsisimanissaannik piumasaqaatit ingasappallaarpata pisariaqanngippataluunniit; imaluunniit

. **2** pisuni immikkorluinnaq ittuni imartap imartalluunniit umiarsuup atortulersorsimaffiisa avataani angalanissamut ataatsimut.

3 Naalakkersuisut kikkulluunniit immikkut ittumik akuersissutit imm. 1 aamma 2 naapertorlugit tunniussimasatik pillugit Pisortaqarfimmut nalunaarusiarissavaat, immikkut ittumik akuersissuteqarnermut tunngavilersuutaasimasut[5)] ilanngullugit.

Malitassaq 4 - Atortutigut periutsit[6)]

1 Umiarsuaq sunaluunniit, imaaniitsilluni, makku isumagisinnaasariaqarpai:

. **1** GMDSS-funktionit atorsinnaassallugit, makkuusut:

. . **1** umiarsuarmiit nunamut ajutuulernermi kalerrisaarisinnaassalluni minnerpaamik periarfissat marluk imminnut atassuteqanngitsut atorlugit, tamarmik immikkut radiokkut attaveqarnissamut sullississutinik assigiinngitsunik atuisinnaasutigut;

. . **2** sinerissamiit umiarsuarmut ajutuulernermi kalerrisaarutinik tigusisinnaassalluni;

. . **3** umiarsuarmiit umiarsuarmut ajutuulernermi kalerrisaarutinik tigusisinnaassalluni;

. . **4** ujaasinermi annaassiniarnermilu ataqatigiissaakkamik attaveqarluni nassitsisinnaallunilu tigusisinnaassalluni;

. . **5** annaassiniarnermi sumiiffimmiit attaveqarluni nassitsisinnaallunilu tigusisinnaassalluni;

. . **6** sumiissusersiniarluni[7)] kalerrisaarutinik nassitsisinnaallunilu tigusisinnaassalluni;

. 7 MSI-nik[8)] tigusisinnaassalluni;

. 8 ajutuulernermi, il aamma isumannaallisaanermi attaveqarnermi nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaasoq;

. 9 umiarsuup naalakkersuisarfianiit umiarsuup naalakkersuisarfianut attaveqarnermi nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaassalluni aamma

. 2 nalinginnaasumik radiokkut attaveqarnermi nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaassalluni.

Malitassaq 4-1 GMDSS-imik qaammataasatigullu sullississutit

Imaatigut isumannaallisaanermi komité-p, nalilersuinermut, akuersinermut, naliliinermut nakkutilliinermullu piumasaqaatit, periaatsit aaqqissuussinerillu qaammataasakkoortumik imaatigut nassartakkanik GMDSS-inik sullississutinut tunngasut, aalajangersassavai kapitalimi[9)] matumani aalajangersakkat naapertorlugit.

Immikkoortoq B Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffii[10)]

Malitassaq 5 Radiokkut attaveqarnermi sullississutinik neqeroortitsineq

1 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasu**t** kikkulluunniit imminnut pisussaaffilissapput, pisariaqartitartik ajornanngissorisartillu aallaavigalugu, namminneerlutik imaluunniit naalakkersuisunik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunik allanik suleqateqarlutik, qaammataasatigut sullississutinut angallattakkanut aamma imaani angallattakkanik sullississutinut atasumik nunami atortuliinissaminnut, Pisortaqarfiup innersuussutai[11)] qissimigaarlugit. Sullississutit tamakku makkuupput:

. 1 qaammataasatigut sullississutit nassartakkat akuerisat;

. 1 qaammataasatigut sullississut 406 MHz;

. 2 imaatigut sullississut nassartagaq frekvensit 156 MHz aamma 174 MHz akornanni;

. 3 imaatigut sullississut nassartagaq frekvensit 4000 kHz aamma 27500 kHz akornanni, aamma

. 4 imaatigut sullississut nassartagaq frekvensit 415 kHz aamma 535 kHz[12)] akornanni, aamma

2 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut kikkulluunniit pisussaaffilerput Pisortaqarfimmut paasissutissanik tunniussinissaminnut, qaammataasakkoortunik sullississutinik nassartakkanik imaanilu sullississutsinik nassartakkanik nunami atortulersuutit pillugit, imartanut sineriamminniittunut[13)] toqqarsimasaminnut. Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut kikkulluunniit pisussaaffilerput sullississutinik tamakkuninnga nunamilu atortuutinik aalajangersimasunik atorunnaarsitsissagaluarunik piffissaalluartillugu tulluartumillu Pisortaqarfimmut nalunaaruteqarnissaminnik.

Malitassaq 5.1 - GMDSS pillugit ilisarinnissutit

1 Malitassaq una umiarsuarni angalasuni tamani atorneqartussaavoq.

2 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut kikkulluunniit pisussaaffilerput GMDSS-inik ilisarinnissutit nalunaarsornissaat pissusissaatut naammattumik qulakkiissallugu aamma taakkuninnga ilisarinnissutit pillugit paasissutissat ulloq unnuarlu kaajallallugu ataavartumik annaassiniarnermi ataqatigiissaarisarfinnut (RCC) atugassiissutigissallugit. Pissusissamisoortillugu, nunat tamalaat akornanni suliffeqarfiit ilisarnaatinik tamakkuninnga allattuiffiuteqartut, soorlu ITU´s Maritime Mobile Access and Rretrieval System (MARS), naalakkersuisunit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunit ilisarnaatinik tamakkuninnga tunniussinerit pillugit ilisimatinneqartassapput.

Afsnit C Teknikkikkut piumasaqaatit

Malitassaq 6 - Radiotigut atortulersuutit

1 Umiarsuaq sunaluunniit radioqassaaq, angalaneq tamakkerlugu malitassaq 4-mi atuuffissaanut piumasaqaatinik naammassinnissinnaasunik. Malitassaq 3 naapertorlugu umiarsuaq immikkut naammassinninnginnissamik akuersissuteqarpat, radiotigut atortulersuutit malitassaq 7-mi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput, aamma umiarsuup imartat suut angalanermini aqqusaarniarnerai apeqqutaatillugu, malitassat 8, 9, 10 imaluunniit 11 naammassisimassallugit.

2 Radiotigut atortulersuutit tamaasa eqqarsaatigalugit:

- **1** ima inissisimassaaq atorneqarsinnaanera mekanisk-imik, innaallagissamik allamilluunniit pissuteqartumik akornusersorneqarsinnaassanani, aamma elektromagnetisk kompabilitet qulakkeerneqarsimassalluni, aamma atortunit allanit systeminilluunniit allanit akornusersorneqarsinnaassanani;
- **2** ima inissisimassalluni, isumannaallisaaneq qaffasinnerpaaq atorneqarnissaanullu periarfissagissaartumiinnissaa qulakkeerneqarsimassalluni;
- **3** imermit, kissamik nillertumilluunniit ingasattunit avatangiisinillu iluanngitsunit akornuserneqarsinnaaneranut illersorneqartumi;
- **4** tatiginartumik aalajangersimasumillu ikkunneqarsimasumik innaallagiartortumik qulleqassalluni, motorip sillimmatitulluunniit sarfaliutip sarfaliorneranut atanngitsumik, radiomi atortut naammattumik qaammarsaasersimassallutik radiolerinermi, aamma
- **5** erseqqissumik GMDSS-ip ilisarnaataanik nalunaaqutserneqarsimassalluni, radiomi atortup atornissaani pisariaqartumik.

3 VHF-radiop kanaaliinik atuinermi, isumannaatsumik sumiissusersiornermi pisariaqartumi, umiarsuup naalakkersuisarfiani imaalitsiarnerinnakkut atorsinnaaneqassaaq umiarsuup naalakkersuisarfiata ilaani iluartumi, aammalu pisariaqarpat, umiarsuup naalakkersuisarfiata aniinganersaani illugiinni radiukkut atassuteqassaaq. VHF radioaraq nassartagaq siunertamut kingullermut atorneqarsinnaavoq.

4 Umiarsuarni ilaasartaatini umiarsuup aquutaata saniani ajutuulernermi panel-imik ikkusimasoqassaaq:

- **1** attataasamik ataatsimik imaqarsinnaasumik, tuuginnarlugu ajutuulernermik kalerrisaarummik, umiarsuarmi radiotigut atortulersuutit taamatut siunertaqartillugit ikkussuunneqarsimasut ikiorsiullugit, imaluunniit radiotigut ikkusimasut ataasiakkaat atorlugit;
- **2** erseqqissumik takuneqarsinnaassaaq attataasaq ataaseq arlallilluunniit aallartinneqarsimanerat, aamma
- **3** atortulersorneqarsimassalluni piariinaatsoornikkut allartittuunnginnissaa eqqarsaatigalugu imaluunniit imm. 4.1 aamma 4.2-mi attataasat eqqartorneqartut.

5 Umiarsuarni ilaasartaatini qaammataasatigut sullississut EPIRB allaaserineqartoq ajutuulernermi kalerrisaarutitut pingaannginnerusutut atorneqarpat, aamma taanna ajutuulernermi kalerrisaarinissami panel-imit ungasianiit aallartinneqarsinnaanngippat, taava umiarsuup aquttarfiani aquummut qanittumi IPIRB alla ikkunneqarsimassaaq.

6 Umiarsuarni ilaasartaatini umiarsuup aquutaata saniani ajutuulernermi panel-imik ikkusimasoqassaaq:

- **1** taanna ajutuulernermik kalerrisaarutit umiarsuarmut apuunneqartut pillugit takutitsisinnaassaaq nipiliorlunilu kalerrisaarisinnaassaaq.
- **2** taassuma takutissinnaassavaa radio atorlugu sullississut sorleq ajutuulernermi kalerrisaarummik tigusisuunersoq, aamma
- **3** imm. 4-mi allaaserineqartumi ajutuulernermi kalerrisaarummut panel-imut ilanngullugu atorneqarsinnaassaaq.

Malitassaq 7 - Radiotigut atortulersuutit – nalinginnaasumik

1 Umiarsuaq sunaluunniit makkuninnga atortulersorneqarsimassaaq:
- **. 1** radioqarfik MF-iusoq, ajutuulernermi aamma isumannaallisaanermi nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaasoq, nød, il aamma isumannaallisaanermi attaveqarnermut siunertalimmik:
  - **. 1** DSC frekvens-imi 156,525 MHz (kanal 70). umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianiit periarfissaqassaaq ajutuulernermi kalerrisaarummik nassitsissalluni kanal 70-ikkut, aamma
  - **. 2** radiotelefoni frekvensini 156,300 MHz (kanal 6), 156,650 MHz (kanal 13) aamma 156,800 MHz (kanal 16);
- **. 2** radioqarfik kipisuitsumik DSC-mik pingaartuusinnaasoq 70 kHz atorlugu, imm. 1.1-mi piumasaqaatigineqartumit immikkoortoq atassusilerneqarsimasorluunniit aamma
- **. 3** radar-SART imaluunniit AIS-SART,
  - **. 1** atortariaannanngorlugu inissinneqrsimasoq, aamma
  - **. 2** imm. 2.1 imaluunniit 3.1-mi naapertorlugit piumasaqaatigineqartut ilagisinnaallugu;
- **. 4** tigooraassut ataaseq arlallilluunniit, MSI-nik aamma ujaasinermi annaassiniarnermulluunniit tunngasunik paasissutissanik tigooqqaasinnaasoq, umiarsuup angalanera ingerlasoq tamakkerlugu[14)];
- **. 5** EPIRB-iusinnaavoq[15)]
  - **. 1** tikikkuminartumi inissisimasoq;
  - **. 2** ajornannigtsumik inissisimaffianiit tiguneqarsinnaasoq inummillu ataatsimit nassarneqarsinnaasoq annanniummut angallammut;
  - **. 3** umiarsuup kivineratigut nammineerluni puttallarsinnaasoq, kiisalu nammineerluni aallartinneqarsinnaasoq puttallaruni (float-free) aamma
  - **. 4** inummit aallartinneqarsinnaassalluni, aamma
- **. 6** radiomik atortulersuut nalinginnaasumik radiukkut nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaasoq frekvensit 156 MHz aamma 174 MHz-it akornanniittut atorlugit. Piumasaqaat tamanna naammassineqarsinnaavoq atortunut imm. 1.1-mi piumasarineqartunut piginnaasaq tamanna ilanngunneratigut, imaluunniit

2 Umiarsuaq usisaat sunaluunniit 300 annerusumilluunniit bruttotonnage-lik, kisianni 500 ataallugu bruttotonnage-lik, minnerpaamik ukuninnga atortulersugaassaaq:
- **. 1** radar-SART imaluunniit AIS-SART,
- **. 2** VHF-radiotelefoniapparatit marluk aqqutit marluk radiotelefonimut atorneqarsinnaasut.

3 Umiarsuaq ilaasartaat sunaluunniit aamma umiarsuaq usisaat sunaluunniit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-lik minnerpaamik makkuninnga atortulersugaassaaq:
- **. 1** radar-SART imaluunniit AIS-SART umiarsuup saneraani tamani, aamma
- **. 2** VHF-radiotelefonapparatit pingasut aqqutinut marlunnut atorsinnaasut.

4 VHF-radiotelefonapparatit aqqutinut marlunnoortut, imm. 2.2 aamma 3.2 naapertorlugu piumasaqaataasut nassartagaasinnaapput imaluunniit annanniutinut angallatinut ikkusimasuusinnaapput. Atortoq nassartagaq umiarsuup naalakkersuisarfiani inissisimasinnaavoq.

5 Imm. 2.1 imaluunniit 3.1 naapertorlugu radar-SART imaluunniit AIS-SART-it piumasaqaataasut ima inissinneqarsimassapput, pinasuartumik annanniummut angallammut sumulluunniit ikkunneqapallassinnaassallutik, minillugit annanniutit pullattakkat malitassaq III/31.1.4 naapertorlugu piumasaqataasut. Tassunga taarsiullugu ima aaqqiisoqarsinnaavoq radar-SART imaluunniit AIS-SART angallatinut annanniutinut tamanut ikkunneqarsimassasut, minillugit annanniutit pullattakkat malitassaq III/31.1.4 naapertorlugu piumasaqaataasut. Umiarsuarni minnerpaamik radar-SART-inik imaluunniit AIS- SART-inik marlunnik nassartuni aamma annanniutinik umiatsianik nakkartiinnartakkanik atortoqartuni, radar-SART imaluunniit AIS-SART-it annanniutinut umiatsianut nakkartiinnartakkanut inissisimassapput, aappaalu umiarsuup naalakkersuisarfianut qanittumi inissisimassalluni, umiarsuarmi atorneqarsinnaassalluni annanniutinut angallatinut nuunneqariaannaassalluni, ilanngunnagit annanniutit pullattakkat, malitassaq III/31.1.4-mi piumasaqaataasut.

6 Umiarsuaq ilaasartaat sunaluunniit radiokkut marloqiusamik attaveqaateqassaaq, sumiiffimmi ujaasinermi annaassiniarnermilu silaannakkut angallannermi frekvensit

121,5 MHz aamma 123,1 MHz atorlugit, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianiit. Atortut tamakku nassarneqarsinnaasuussapput.

Malitassaq 8 - Radioqarnikkut atortut - imaani A1

1 Malitassamik 7-mi piumasaqaatinik naammassinninnermik saniatigut umiarsuit tamarmik, taamaallaat imartami A1-mi ingerlaarfillit, radioqarfeqassapput umiarsuarmiit sinerissamut ajutuulernermik kalerrisaarummik nassiussuinermik aallakaatitsilersinnaasumik, umiarsuarmi nalinginnaasumik sumiissusersiortarfiani,

. 1 qaammataasakkut attavik 406 MHz atorlugu, imaluunniit

. 2 umiarsuaq angalappat MF atorlugu sinerissamit attavilimmi, DSC-mik atortulimmi, taava MF DSC-italik, imaluunniit

. 3 højfrekvens (HF) DSC atorlugu, imaluunniit

. 4 qaammataasat aqqutigalugit attaveqaat nassartagaq nunamiittoq akuerisaq atorlugu.

2 Imm. 1.1-mi piumasaqaat naammassineqarsinnaavoq una ikkullugu:

. 1 taanna EPIRB malitassaq 7.1.5-mi piumasaqaataasoq, umiarsuarmi nalinginnaasumik sumiissusersiortarfimmut qanittumi, kisianni sumiiffimmi umiarsuarmi sumulluunniit nuunneqarsinnaasumi ajutuulernerup nalaani, imaluunniit

. 2 taanna EPIRB malitassaq 7.1.5-mi piumasaqaataasoq umiarsuup iluani sumiiffimmi allami, imaappat EPIRB ungasianiit aallartittaateqarpat, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi, imaluunniit

. 3 EPIRB alla umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi.

Malitassaq 9 - Radioqarnikkut atortut - imartaq A2

1 3 EPIRB alla umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi.

. 1 radioqarfik MF-iusoq, ajutuulernermi aamma isumannaallisaanermi nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaasoq, nød, il aamma isumannaallisaanermi attaveqarnermut siunertalimmik:

. 1 2187,5 kHz DSC ikiorsiullugu, aamma

. 2 2182 kHz radiotelefoni atorlugu;

. 2 radioqarfik kipisuitsumik DSC-mik pingaartuusinnaasoq 2187,5 kHz atorlugu, imm. 1.1-mi piumasaqaatigineqartumit immikkoortoq atassusilerneqarsimasorluunniit aamma

. 3 atortoq alla atorlugu umiarsuarmiit nunamut ajutuulernermi kalerrisaarinermik aallakaatitsisinnaasoq radioqarfimmit allamit MF-imik isumaginnittuunngitsumit

. 1 qaammataasakkut attavik 406 MHz atorlugu, imaluunniit

. 2 højfrekvens (HF) DSC atorlugu, imaluunniit

. 3 qaammataasat aqqutigalugit attaveqaat nassartagaq nunamiittoq akuerisaq atorlugu.

2 Imm. 1.1-mi aamma 1.3-mi radioqarfinnit taaneqartunit ajutuulernermi kalerrisaarineq aallartinneqarsinnaasariaqarpoq, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianiit.

3 Imm. 1.3.1-mi piumasaqaat naammassineqarsinnaavoq una ikkullugu:

. 1 taanna EPIRB malitassaq 7.1.5-mi piumasaqaataasoq, umiarsuarmi nalinginnaasumik sumiissusersiortarfimmut qanittumi, kisianni sumiiffimmi umiarsuarmi sumulluunniit nuunneqarsinnaasumi ajutuulernerup nalaani, imaluunniit

. 2 taanna EPIRB malitassaq 7.1.5-mi piumasaqaataasoq umiarsuup iluani sumiiffimmi allami, imaappat EPIRB ungasianiit aallartittaateqarpat, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi, imaluunniit

. 3 EPIRB alla umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi.

4 Tamakku saniatigut umiarsuaq nalinginnaasumik radiukkut aallakaatitsillunilu tigusaqarsinnaassaaq makku ikiorsiullugit:

. 1 radioqarfik frekvens-it 1605 kHz-ip aamma 4000 kHz-ip akornanniittut imaluunniit 4000 kHz-ip aamma 27500 kHz-ip akornanniittut atorlugit. Piumasaqaat tamanna naammassineqarsinnaavoq atortunut imm. 1.1-mi piumasarineqartunut piginnaasaq tamanna ilanngunneratigut, imaluunniit

. 2 qaammataasakkut attaveqaat nassartagaq umiarsuarmi nunami stationi.

Malitassaq 10 - Radioqarnikkut atortut - imartaq A3

1 Malitassaq 7-mi piumasaqaataasunik naammassinninnermi saniatigut umiarsuaq sunaluunniit imartami A3-mi suliaqartoq makkuninnga atortulersorneqarsimassaaq:

. 1 qaammataasakkut attaveqaat nassartagaq umiarsuarmi nunami stationi:

. 1 ajutuulernermi, il aamma isumannaallisaanermi attaveqarnermi nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaasoq;

. 2 ajutuulernermi attaveqartumik salliutitassamik aallartitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaasoq, aamma

. 3 nunamiit umiarsuarmut ajutuulernermi kalerrisaarutit ikkusimaffii nakkutigissallugit, ilanngullugit sumiiffiit immikkut alaatsinaakkumasat tungaannut;

. 2 radioqarfik MF-iusoq, ajutuulernermi aamma isumannaallisaanermi nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaasoq, nød, il aamma isumannaallisaanermi attaveqarnermut siunertalimmik:

. 1 2187,5 kHz DSC ikiorsiullugu, aamma

. 2 2182 kHz radiotelefoni atorlugu;

. 3 radioqarfik kipisuitsumik DSC-mik pingaartuusinnaasoq 2187,5 kHz atorlugu, imm. 1.2-mi piumasaqaatigineqartumit immikkoortoq atassusilerneqarsimasorluunniit aamma

. 4 atortoq alla atorlugu umiarsuarmiit nunamut ajutuulernermi kalerrisaarinermik aallakaatitsisinnaasoq:

. 1 qaammataasakkut attavik 406 MHz atorlugu, imaluunniit

. 2 højfrekvens (HF) DSC atorlugu, imaluunniit

. 3 umiarsuarmi nunami stationimit allamit qaammataasakkut attaveqaatinit nassartakkanit akuerisanit tamanit.

2 Imm. 1.1, 1.2-mi aamma 1.4-mi radioqarfinnit taaneqartunit ajutuulernermi kalerrisaarineq aallartinneqarsinnaasariaqarpoq, umiarsuup nalinginnaasumik aquttarfianiit.

3 Imm. 1.4.1-mi piumasaqaat naammassineqarsinnaavoq una ikkullugu:

. 1 taanna EPIRB malitassaq 7.1.5-mi piumasaqaataasoq, umiarsuarmi nalinginnaasumik sumiissusersiortarfimmut qanittumi, kisianni sumiiffimmi umiarsuarmi sumulluunniit nuunneqarsinnaasumi ajutuulernerup nalaani, imaluunniit

. 2 taanna EPIRB malitassaq 7.1.5-mi piumasaqaataasoq umiarsuup iluani sumiiffimmi allami, imaappat EPIRB ungasianiit aallartittaateqarpat, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi, imaluunniit

. 3 EPIRB alla umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi.

4 Tamakku saniatigut umiarsuaq nalinginnaasumik radiukkut aallakaatitsillunilu tigusaqarsinnaassaaq makku ikiorsiullugit:

. 1 qaammataasakkut attaveqaat nassartagaq umiarsuarmi nunami stationi.

. 2 radioqarfik frekvens-it 1605 kHz-ip aamma 4000 kHz-ip akornanniittut imaluunniit 4000 kHz-ip aamma 27500 kHz-ip akornanniittut atorlugit.

5 Piumasaqaatit imm. 4.1-miittut aamma 4.2-miittut naammassineqarsinnaapput atortunut imm. 1.1-mi aamma 1.2-mi piumasarineqartunut piginnaasaq tamanna ilanngunneratigut.

Malitassaq 11 - Radioqarnikkut atortut - imartaq A4

1 Malitassaq 7-mi piumasaqaataasunik naammassinninnermi saniatigut umiarsuaq sunaluunniit imartami A4-mi suliaqartoq makkuninnga atortulersorneqarsimassaaq:

. 1 radio MF/HF, ajutuulernermi isumannaallisaanermilu attaveqarnermik siunertaqartumik nassitsisinnaallunilu tigooqqaasinnaasoq ajutuulernermi aamma isumannaallisaanermi frekvensit 1605 kHz-ip aamma 4000 kHz-ip imaluunniit 4000 kHz-ip aamma 27500 kHz-ip frekvensii atorlugit:

. 1 DSC ikiorsiullugu, aamma

. 2 radiotelefoni atorlugu;

. 2 atortut, ataavartumik DSC-pingaartuusinnaasut 2187,5 kHz, 8414,5 kHz aamma minnerpaamik DSC frekvensit 4207,5 kHz, 6312 kHz, 12577 kHz imaluunniit 16804,5 kHz; sukkulluunniit taakku DSC-frekvensit arlaat toqqarneqarsinnaassapput ajutuulernermi isumannaallisaanermilu attaveqarneq siunertaralugu. Atortut tamakku immikkoortuusinnaapput atortunulluunniit allanut atasinnaallutik, imm. 1.1 piumasaqaatit naapertorlugit, aamma

. 3 atortoq alla atorlugu umiarsuarmiit nunamut ajutuulernermi kalerrisaarinermik aallakaatitsisinnaasoq qaammataasakkut sullississut 406 MHz atorlugu.

2 Tamatuma saniatigut umiarsuaq nalinginnaasumik radiukkut attaveqarnermik nassitsillunilu tigooqqaasinnaassaaq radiotigut atortulersuutit atorlugit, frekvensit 1605 kHz aamma 4000 kHz-it akornanni imaluunniit 4000 kHz aamma 27500 kHz-it akornanni. Piumasaqaat tamanna naammassineqarsinnaavoq atortunut imm. 1.1-mi piumasarineqartunut piginnaasaq tamanna ilanngunneratigut, imaluunniit

3 Imm. 1.1-mi aamma 1.3-mi radioqarfinnit taaneqartunit ajutuulernermi kalerrisaarineq aallartinneqarsinnaasariaqarpoq, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianiit.

4 Imm. 1.3-mi piumasaqaat naammassineqarsinnaavoq una ikkullugu:

. 1 taanna EPIRB malitassaq 7.1.5-mi piumasaqaataasoq, umiarsuarmi nalinginnaasumik sumiissusersiortarfimmut qanittumi, kisianni sumiiffimmi umiarsuarmi sumulluunniit nuunneqarsinnaasumi ajutuulernerup nalaani, imaluunniit

. 2 taanna EPIRB malitassaq 7.1.5-mi piumasaqaataasoq umiarsuup iluani sumiiffimmi allami, imaappat EPIRB ungasianiit aallartittaateqarpat, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi, imaluunniit

. 3 EPIRB alla umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianut qanittumi.

Malitassaq 12 - Pingaartoqarneq

1 Umiarsuaq sunaluunniit, imaaniitilluni, ataavartumik radiokkut pingaartoqassaaq, ajutuulernermi, il aamma isumannaallisaanermi attaveqarneq eqqarsaatigalugit:

. 1 VHF DCS-kanal 70-ikkut;

. 2 DSC-frekvensikkut 2187,5 kHz, umiarsuaq malitassaq 9.1.1.1 naapertorlugu piumasaqaatitaqarpat, imaluunniit

10.1.2 naapertorlugu MF-radioinstallation-imik atortoqarpat;

. 3 DSC-frekvensini 2187,5 kHz aamma 8414,4 kHz, kiisalu minnerpaamik DSC-frekvensini 4207,5 kHz, 6312 kHz, 12577 kHz imaluunniit 16804,5 kHz, ullormut piffissamut naleqquttoq aamma umiarsuup sumiissusianut naleqquttoq, umiarsuaq malitassaq 11.1.2-mi piumasaqaatit naapertorlugit MF/HF-radio-mik atortulersugaappat. Taanna nakkutilliineq pisinnaavoq scanningmodtager atorlugu, aamma

. **4** qaammataasatigoortumik ajutuulernermi kalerrisaarutinut nunamiit umiarsuarnut, umiarsuaq malitassaq 10.1.1-mi piumasaqaatit naapertorlugit umiarsuarnut qaammataasatigut sullississutinik nassartakkanik nunamiittunik akuerisanik atortulersorneqarsimappat.

2 Umiarsuaq sunaluunniit imaaniitilluni, ataavartumik MSI aamma ujaasinermi annaassiniarnermilu paasissutissanik radiokkut malinnaassaaq frekvensimi frekvensiniluunniit, paasissutissat taamaattut umiarsuup sumiiffigisaa najoqqutaralugu nassiussuunneqarfiisigut.

3 Umiarsuaq sunaluunniit, ajornartinnagu, imaaniitilluni kipisuitsumik naalaaruteqassaaq, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianiit:

. 1 VHF-kanal 16-ikkut, aamma

. 2 frekvensit allat tulluartut pinasuartumik isumannaallisaanermullu attaveqarnermut umiarsuup sumiiffigisaani, umiarsuup nalinginnaasumik sumiissusersiortarfianiit.

Malitassaq 13 - Nukissiuuteqarneq

1 Umiarsuaq imaaniitillugu, qaqugukkulluunniit, naammattumik innaallagissiuuteqartariaqassaaq radiokkut atortulersuutit atorneqarsinnaaniassammata aamma batterit sarfalersorneqarsinnaassammata, radiotigut atortulersuutinut arlaatigut sillimmatitut sarfalersuutissamaatitut.

2 Umiarsuarni tamani radiotigut atortulersuutit sarfalersornissaat siunertaralugu sarfaliuutissamaateqassaaq ataatsimik arlalinnilluunniit, ajutuulernermi, il aamma isumannaallisaanermi attaveqarnissamut atugassanik, umiarsuup pingaarnertut sillimmatitulluunniit sarfalersuutai ajutuussagaluarpata. Innaallagissiuutissamaat innaallagissiuutissamaatilluunniit VHF-imik atortulersuutit malitassaq 7.1.1-mi piumasaqaatigineqartoq ingerlatsissinnaassavaat, imartamilu imartaniluunniit sumiiffigisani naleqquttunik umiarsuup atortulersuutaanut, MF radiojuppat malitassaq 9.1.1-mi imaluunniit 10.1.2-mi piumasaqaataasutut imaluunniit MF/HF-radioanlæg, malitassaq 11.1.1-mi piumasaqaataasutut, imaluunniit umiarsuarmiit nunamut stationi malitassaq 10.1.1-mi piumasaqaataasutut, aamma suulluunniit allat tatineqaatit, punkt 4, 5 aamma 8-mi taaneqartut, minnerpaamik piffissami

. 1 akunneq ataaseq umiarsuarni sillimmatitut innaallagissiuuteqartuni, innaallagissiuut taanna malitassaq II-1/42-mi imaluunniit 44-mi aalajangersakkanik tulluartunik tamanik naammassinnissimappat, ilanngullugit radiotigut atortulersuutit sarfalersornissaat, aamma

. 2 akunnerni arfinilinni umiarsuarni sillimmatitut innaallagissiuuteqanngitsuni, malitassaq II-1/42-mi imaluunniit 44-mi aalajangersakkanik tulluartunik tamanik naammassinnissimasumik, ilanngullugit radiotigut atortulersuutit sarfalersornissaannut atorneqarsinnaasumik[16)].

Sillimmatitut nukissiuutip nukissiuutilluunniit arlaannut pituttorsimanngitsut HF aamma MF-mik radionik atortulersuutit ataatsikkut pilersortariaqanngilaat.

3 Sillimmatigalugu innaallagissiuutissamaataasup imaluunniit innaallagissiuutissamaataasut pisariaqanngilaq HF-aamma MF-radiot imminnut atanngitsut ataatsikkut sarfalersorsinnaanngikkaluarpatigit.

4 VHR radiop saniatigut imm. 2-mi radiot pineqartut ataaseq marlulluunniit sillimmatigalugu innaallagissiuutissamaataasumut taamaattunulluunniit arlalinnut atassusertoqarsinnaappat, piffissami imm. 2.1-mi imaluunniit 2.2-mi taaneqartumi VHF-ip radioanit sarfalersuisinnaassapput, aamma:

. 1 radiotigut atortulersuutit allat tamarmik, sillimmatitut sarfalersuutissamaatimut sarfalersuutissamaatinulluunniit ataatsikkut atassuserneqarsinnaasut, imaluunniit

. 2 radiotigut atortulersuutit sorliit sarfamik atuinerussanersut, radiot arlaat ataaseq sillimmatitut sarfalersuutissamaatimut arlalinnulluunniit VHF peqatigalugu ikkusimatinneqarsinnaappata.

5 Sillimmatitut innaallagissiuutissamaataasoq innaallagissiuutissamaataasulluunniit atorneqarsinnaapput qaammaqqutinut sarfalersuinermut, malitassaq 6.2.4-mi piumasaqaataasoq naapertorlugu.

6

7 Sillimmatitut innaallagissiuutissamaataasoq akkummulatorbatteriiuppat immeqqinneqarsinnaasoq imaluunniit batteriiuppat:

. 1 atortulersuuteqassaaq batterinik taamaattunik nammineq sarfalersuisinnaasumik, batterilu nalunaaquttap akunnerisa qulit iluanni minnerpaamik piumasaqaataasumik sarfanitsitseqqissinnaasumik, aamma

. 2 batterip imaluunniit batterit sarfamik imaqqortussusiat periuseq tulluartoq atorlugu misissorneqartassaaq annerpaamik qaammatit aqqaneq marlukkaarlugit, umiarsuup angalannginnerani.

8 Akkumulatorbatteriit, sillimmatitut sarfaliuutissamaataasut inissisimaneratigut ikkusimaneratigullu qulakkeerneqassaaq:

. 1 sapinngisamik pitsaanerpaamik sarfamik tunniussisinnaanera;

. 2 piffissaq atuuffiusinnaasoq ajunngitsoq;

. 3 isumannaallisaaneq ajunngitsoq;

. 4 batteriit kissassusiat batteriinik sanaartortut ilitsersuutaasa iluanniitinneqassasut, sarfamik immersimappata atorneqanngikkaluarpataluunniit, aamma

. 5 batteriit ulikkaaqqatillutik, minnerpaamik akunnerni piumasaqaataasutut atuussinnaassasut silap qanoq issusia apeqqutaatinnagu.

9 Umiarsuup sumiissusersiutaanit atortuinilluunniit allanit radiokkut atassuteqaatinut, kipisuitsumik paasissutissanik tunniussuiuartoqarnissaa pisariaqartinneqarpat, kapitalimi matumani piumasaqaataasunut, ilanngullugu sumiissusersiornermut tigooqqaat, malitassaq 18-mi eqqartorneqartoq, qulakkeerniarlugu ajunngitsumik atuuffissaminut atuunnersoq, taava atortorissaaruteqassaaq, paasissutissanik taamaattunik kipisuitsumik pilersuinissamut, umiarsuup pingaarnertut sillimmatitulluunniit sarfaliutaa ajutuussangaluarpata.

Malitassaq 14 - Atortutigut periutsit

Kapitalimi matumani atortut tamarmik atorneqartut type-ussapput Naalakkersuisunit akuerineqarsimasut. Atortuutit tamakku atuuffissaminnut tulluartumik naapertuutissapput, Pisortaqarfiup akuerisimasaanit ajornerunatik.

Malitassaq 15 Aserfallatsaaliuineq

1 Atortut ima ilusilerneqarsimassapput, atortut pingaaruteqarnerpaat ajornanngitsumik taarserneqarsinnaassallutik, ikkuffissaminnut atuuffissaminnulluunniit tulluarsaqqaagassaasariaqarnatik

2 Atortut, tamanna ajornanngippat, ima iluseqassapput ikkusimassallutillu, misissorneqarnissaat umiarsuarmilu aserfallatsaalineqarnissaat tikikkuminartuussalluni.

3 Paasissutissat naammattut pigineqassapput, atortut atornissaannut aamma eqqortumik aserfallatsaalineqarnissaannut Pisortaqarfiup inassuteqaatai najoqqutaralugit[19)].

4 Atortut aserfallatsaalinissaannut naammattunik sakkoqassaaq taartissamaateqarlunilu.

5 Naalakkersuisut qulakkiissavaat, radiot atortut, kapitalimi matumani piumasaqaataasut, aserfallatsaalineqassasut, atorsinnaanerinut piumasaqaatit malitassami 4-mi ersarissarneqarsimasut, pigineqarnissaat, taamalu atortut taamaattut atorsinnaanerannut inassuteqaatit naammassineqarsimanersut.

6 Umiarsuarni, imartani A1-mi imaluunniit A2-mi, ingerlaartuni, attaveqarsinnaaneq qulakkeerneqassaaq periaatsit, assersuutigalugu atortut duplerernerisigut, nunami aserfallatsaalineqarnerisigut imaluunniit imaani elektronisk-imi aserfallatsaalinerisigut imaluunniit taakku ataatsimoortillugit, Naalakkersuisut akuerisinnaasaannik.

7 Umiarsuarni, imartani A3-mi imaluunniit A4-mi ingerlaartuni, attaveqarsinnaaneq qulakkeerneqassaaq periaatsit marluk suleqatigiissinnerisigut, assersuutigalugu atortut duplerernerisigut, nunamiit aserfallatsaalineqarnerisigut imaluunniit imaani elektronisk-imik aserfallatsaalinerisigut, Naalakkersuisut akuerisinnaasaannik.

8 Malitassami 4-mi piumasaqaatit ersarissarneqarsimasut, naammassisimanissaat qulakkeerniarlugu, atortut pisariitsumik atorsinnaajuaannarnissaat qulakkeerniarlugu isumagisassat pisariaqartut tamarmik isumagineqartussaangaluartut, malitassami 4.1.2-mi piumasarineqartutut radiomik nalinginnaasumik attaveqarnissamut atortut kukkuneqarpata, tamanna isigineqassanngilaq umiarsuarmik akisussaassuseqanngitsunngortitsinertut imaluunniit umiarsuaq umiarsualivimmi kinguaattoortinneqarnissaanut peqqutaasutut, tamaani iluarsaassinissamut periarfissaqanngippat, imaappat umiarsuup ajunaalernermi kalerrisaarisinnaappat nød-, il aamma isumannaallisaanermi atortut eqqarsaatigalugit.

9 EPIRB-iit:

- **. 1** ukiumoortumik misilittarneqartassapput umiarsuarmiitillugit[20] imaluunniit misilittaasarfimmi akuerisami, atorneqarneranni sukutsitai tamaasa, pingaartumilli frekvensit tungaasigut, kodning nalunaarsuisarnerilu pillugit matuma ataani taaneqartuni akuttoqatigiiaani:
  - **. 1** umiarsuarni ilaasartaatini, umiarsuarni ilaasartaatini isumannaallisaanermut allagartap ulloq qaangiuffissaa kingusinnerpaamik qaammatinik pingasunik sioqqullugu, aamma
  - **. 2** umiarsuarni usisaatini radiomut isumannaallisaanermut allagartap umiarsuarni usisaatini ulloq qaangiuffissaa sioqqullugu qaammatit pingasut iluanni imaluunniit ukioq ataasinngorfissaa sioqqullugu kingoqqulluguluunniit, aamma
- **. 2** sivisunerpaamik ukiut tallimakkaarlugit akuttussusilimmik aserfallatsaalineqartassallutik, nunami aserfallatsaaliuisarfimmi akuerisaasumi[21].

Malitassaq 16 - Radiolerisut

1 Umiarsuaq sunaluunniit inuttaqassaaq, naalakkersuisut naammagisaannik[22] piginnaasalimmik ajutuulernermi, il. aamma isumannaallisaanermi attaveqarnermik isumaginnissinnaasunik. Inuttat tulluartunik allagartaqassapput radioqarnermut atatillugu malittarisassani erseqqissarneqarsimasunik; inuttallu ilaat toqqarneqassaaq ajutuulernermi attaveqarnermut akisussaasussatut.

2 Umiarsuarni ilaasartaatini minnerpaamik inuk ataaseq, imm. 1 naapertorlugu piginnaanilik, ajutuulernermi taamaallaat attaveqarnermik suliaqassaaq.

Malitassaq 17 - Radiokkut nalunaarsukkat

Naalakkersuisut naammagisaannik, radioqarnermullu malittarisassat naapertorlugit piumasaqaataasut umiarsuarmi allattorneqassapput pisut tamaasa radiukkut sullississutinut attaveqarnermeersut, imaani inuup inuuneranut isumannaallisaanermut tunngasinnaasut tamaasa.

Malitassaq 18 - Sumiissutsimik nalunaarsuineq

1 Umiarsuarmi marloqiusamik attaveqaateqarnermut atortut, kapitalimi matumani ilaatinneqartut, ajutuulernermilu kalerrisaaruteqarnermi nammineerlutik umiarsuup sumiissusianik kalerriisartut, paasissutissanik tamakkuninnga intern-imit ekstern-imilluunniit sumiissusersiornermi tigooqqaassummit[23] pilersorneqassapput.

2 Sumiissusersiornermi tigooqqaassutip iluani interne-mik ekstern-imilluunniit kukkuneqartillugu umiarsuup sumiissusia aamma piffissaq, sumiissutsip aalajangerneqarfia, manuel-imik nutarterneqassaaq nalunaaquttap akunneri annerpaamik sisamakkaarlugit, umiarsuup ingerlaarnerani, piareersimatillugu qaqugukkulluunniit atortumit aallakaatinneqarsinnaanissaanut.

[1] Umiarsuarnut taamaattunut atuuppoq immikkut piumasaqaat radiokkut isumannaallisaaneq, isumaqatigiissummi Canada-p aamma USA-p akornanni atuuttoq.

[2] Innersuussutigineqarpoq ataatsimoortumik IMO/IHO/WMO Manual for Maritime Sikkerhedsinformationer (MSI) (MSC. 1/Circ. 1310, allanngortinneqarsimasutut)

[3] Innersuussutigineqarpoq aalajangersagaq A. 509 (105) nunarsuaq tamakkerlugu ajutuulernermi sillimaniarnermilu kalerrisaarummut (GMDSS) radiukkut attaveqaatitigut sullississutit pillugit pilersitsisoqarnissaanik kaammattuutit

[4] Innersuussutigineqarpoq aalajangersagaq A. 509(105) om anbefalingen om tilvejebringelse af radiokommunikationstjenester for det globale maritime nød- og sikkerhedssystem (GMDSS)

[5] Atuutinngittussat nalunaarutigineqassapput una malillugu Organisationens Globale Integrated Shipping Informationssystem (GISIS) innersuussutigineqarluni *Issue of Exemption Certificates under the 1974 SOLAS Convention and Amendments thereto* (SLS. 14/Circ. 115, allanngortinneqarsimasutut)

[6] Malunginiarneqassaaq, umiarsuit GMDSS-ip atuunnissaanik piumasaqaatinik atuisut Ilitsersuutinik atueqqullugit, pissusissaanngitsumik ajutuulernermi kalerrisaarinissaq pinngitsoorniarlugu, MSC oqaaseqaat Pisortaqarfimmit akuerineqarsimasoq malillugu. [514(105).]

[7] Kapitali innersuussutigineqarpoq 5 malitassaq 19.2.3.2 aamma kap. 5. malitassaq 19.2.4, tulluartutut

[8] Eqqaasitsissutigineqassaaq umiarsuit umiarsualivimmiitillutik imarsiorneq pillugu sillimaniarnermut tunngasunik paasissutissanik atorfissaqartitsisinnaammata.

[9] Innersuussutigineqarpoq aalajangersagaq A. 1001(25) »Criteria for the provision of mobile satellite communication systems in the global maritime distress and safety system (GMDSS)« samt *Guidance to prospective GMDSS satellite service providers* (MSC. 1/Circ. [1414])

[10] 1) Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut kinaluunniit pisussaanngilaq radiokkut sullississutit tamaviisa neqeroorutigissallugit.
2) Aalajangersagaq Nr. 48.1 radioqarnermi malittarisassani atuuppoq sinerissami kangerlunnilu sullississutit ingerlannissaannut.

[11] Innersuussutigineqarpoq aalajangersagaq A. 509 (105) nunarsuaq tamakkerlugu ajutuulernermi sillimaniarnermilu kalerrisaarummut (GMDSS) radiukkut attaveqaatitigut sullississutit pillugit pilersitsisoqarnissaanik kaammattuutit

[12] Innersuussutigineqarpoq aalajangersagaq A. 617(15) NAVTEX-systemet uani atortuusup World-Wide Navigational Warning Service atorneqalernissaa pillugu.

[13] Paasissutissat, naalagaaffinnit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunit attaveqaatitigut ingerlanneqartut GISIS aqqutigalugu atugassiissutigineqassapput.

[14] MSC innersuussutigineqarpoq 1/Circ. 1645 imaatigut isumannaallisaanermi paasissutissat tiguneqarnissaannut ilitsersuutit ilanngullugit ujaasinermi annaassiniarnermilu paaisssutissat nunarsuaq tamakkerlugu imaani ajunaalernermi isumannaallisaanermilu systemimi (GMDSS) piumasaqaatigineqartutut.

[15] Innersuussutigineqarpoq aalajangersagaq A. 616(15) ujaasinermi annaassiniarnermilu pejlerinermi atortulersuut.

[16] Formel una inassutigineqarpoq innaallagissamik atuinerup annertussusianik aalajangiinissamut, sillimmatigalugit nukissiuutit radiokkut atortulersuutinut immikkut sarfalersuisussatut ajutuulenermi atorfissaqartinneqartussat: Nassiussinermi sarfamik atuinerup ½-ia + tigusinermi sarfamik atuineq + allatigut sarfalersorneqartussat sarfamik atuinerat.

[17] Akkumulatorbatterip sarfamik tunniussisinnaassusianik aalajangiinissami periaaseq: Batteri tamakkiisumik imaarutseriarlugu sarfaq nalinginnaasoq atorlugu qalatillugu piffissami (assersuutigalugu akunnerni qulini). Qalatinnerata nalaani sarfaqassusia nalilerneqarsinnaavoq qaqugukkulluunniit, kisianni umiarsuaq imaaniitillugu batteri imaqassusia misinnartumik nikisinnagu.

[18] Aalajangersakkat makku innersuussutigineqarput Pisortaqarfimmit aalajangerneqarsimasut:

Piumasaqaatit nalinginnaasut

1. *General requirements for shipborne radio equipment forming part of the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) and for electronic navigational aids* (resolution A. 694(17));

2. *Performance standards for the presentation of navigation-related information on shipborne navigational displays* (resolution MSC. 191(79), as amended);

3. *Performance standards for bridge alert management* (resolution MSC. 302(87));

VHF atortut

4. *Performance standards for shipborne VHF radio installations capable of voice communication and digital selective calling* (resolution MSC. 511(105));

5. *Performance standards for survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus* (resolution MSC. 515(105));

6. *Recommendation on Performance standards for on-scene (aeronautical) portable two-way VHF radiotelephone apparatus* (annex 1 to resolution MSC. 80(70), as amended);

MF aamma HF atortut

7. *System performance standard for the promulgation and coordination of maritime safety information using high-frequency narrow-band direct-printing* (resolution MSC. 507(105));

8. *Performance standards for shipborne MF and MF/HF radio installations capable of voice communication, digital selective calling and reception of maritime safety information and search and rescue related information* (resolution MSC. 512(105));

9. *Performance standards for the reception of maritime safety information and search and rescue related information by MF (NAVTEX) and H* (resolution MSC. 508(105));

Nunamiit umiarsuarnut attaveqaatit aamma enhanced group call (EGC) atortut

10. *Performance standards for Inmarsat-C ship earth stations capable of transmitting and receiving direct-printing communications* (resolution MSC. 513(105));

11. *Revised performance standards for enhanced group call (EGC) equipment* (resolution MSC. 306(87), as amended);

12. *Performance standards for a ship earth station for use in the GMDSS* (resolution MSC. 434(98));

Radio atorlugu attaveqaatitigut systemit

13. *Performance standards for a shipborne integrated communication system (ICS) when used in the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS)* (resolution MSC. 517(105)-mi;

Emergency position-indicating radio beacons – EPIRB

14. *Performance standards for float-free release and activation arrangements for emergency radio equipment* (resolution A. 662(16)-mi;

15. *Performance standards for float-free emergency position-indicating radio beacons (EPIRBs) operating on 406 MHz* (resolution MSC. 471(101)-mi;

Search and rescue transmitters and transponders – SART

16. *Performance standards for search and rescue radar transponder* (resolution MSC. 510(105)); and

17. *Performance standards for survival craft AIS search and rescue transmitters (AIS-SART) for use in search and rescue operations* (resolution MSC. 246(83)-mi;

[19] Innersuussutigineqarpoq umiarsuarni radionik atortoqarnissamut nalinginnaasumik piumasaqaatit pillugit inassuteqaat, siunissami imaatigut ajunaalernermi isumannaallisaanermilu nunarsuaq tamakkerlugu aaqqissuussinermut ilaasoq, Pisortaqarfimmiillu aalajangersakkami A-mi akuerineqarsimasoq. 694 (17) aalajangersagaq A. 813(19) piumasaqaatit nalinginnaasut pillugit atortut innaallagiatortut tamarmik aamma umiarsuarmi atortut elektronisk-iusut elektromagnetisk-imik atassuteqarsinnaanissaat (EMC) pillugu, kiisalu MSC(Circ. 862 GMDSS-atortunut piumasaqaatinut IMO performance-nut piumasaqaatinik aalajangersimasunik erseqqissaaneq pillugu

[20] MSC. innersuussutigineqarpoq 1/Circ. 1040/Rev. 2 test af *emergency position-indicating radio beacons (EPIRBs) aamma MSC-mi aalajangersagaq pillugit ukiumoortumik misileraanissamik ilitsersuut* 514(105) ajunaalernermik kalerrisaarutit eqqunngitsut pinaveersaartinnissaannut najoqqutassat.

[21] MSC innersuussutigineqarpoq 1/Circ. 1039/Rev. 1 *emergency position-indicating radio beacons (EPIRBs)*nunamiittut aserfallatsaalineqarnissaat pillugu najoqqutassat

[22)] STCW-koden, kapitali IV, sektion B-IV/2-iittut innersuussutigineqarpoq.

[23)] Aalajangersakkani ukunani umiarsuit sumiissusiinik nammineerluni nalunaarsuisarnissamik piumasaqaatit aalajangersarneqarsimapput: aalajangersakkami MSC-mi 511(105), MSC 512(105) and MSC. [513(105)-mi;]

Ilanngussaq 7
Kapitali V - Imaani ingerlaarnermut isumannaallisaaneq

Malitassaq 1	Atuuffissaa
Malitassaq 2	Nassuiaatit
Malitassaq 3	Ilaatinneqanngitsut aamma imminut sanilliussinerit
Malitassaq 4	Sumiissusersiornermi kalerrisaarutit
Malitassaq 5	*Silasiorfiit kalerrisaarutillu*
Malitassaq 6	Sikunik alapernaarsuisartut
Malitassaq 7	Ujarlernerit annaassiniarnerillu
Malitassaq 8	Annaassiniarluni kalerrisaarutit
Malitassaq 9	Imaq pillugu kiffartuussinerit
Malitassaq 10	Umiarsuit aqqutaat pillugit systemit
Malitassaq 11	Umiarsuit nalunaaruteqartussaanerannik systemit
Malitassaq 12	Umiarsuit angallannerat pillugu isumaginnittoqarfiit
Malitassaq 13	Umiarsuit angallanneranni ikiuutinik pilersitsineq ingerlatsinerlu
Malitassaq 14	Inuttaqarneq
Malitassaq 15	Umiarsuup naalakkersuisarfiata ilusilersorneranut sumiissusersiuitinillu inissitsiterinermi tunngaviusut aamma umiarsuup naalakkersuisarfiani suleriaatsit
Malitassaq 16	Atortuutinik aserfallatsaaliuineq
Malitassaq 17	Atortorissaarutit elektromagnetisk-iusut imminnut akornusersuutinnginnissaat
Malitassaq 18	Sumiissusersiornermi atortorissaarutinik aamma Voyage Data Recorder (VDR)-nik akuersineq, misissuineq atornissaannullu najoqqutassat
Malitassaq 19	Sumiissusersiutinut systeminut atortunullu umiarsuarmiittunut piumasaqaatit
Malitassaq 19-1	*Ungasianiit umiarsuarmik ilisarinninniutit malittarinninniutillu (Long-range identification and tracking of ships - LRIT)*
Malitassaq 20	Voyage Data Recorder (VDR) – Sort boks
Malitassat 21	International Signalbog aamma IAMSARmanual
Malitassaq 22	Umiarsuup aquttarfianiit isikkivik
Malitassaq 23	23 Ilisimasortap ikaarnissaanut atortulersuutit Atuuffia
Malitassaq 24	Aquummik aamma/imaluunniit aqqutit inikuinik najoqqutaqarnermi atuineq
Malitassaq 25	Aquutip maskiinaanik atuineq
Malitassaq 26	Aquutip maskiinaqarfia - misileraaneq sungiusarnerlu
Malitassaq 27	Immap assinga imarsiornerlu pillugu atuagassiat
Malitassaq 28	Imaani pisunik nalunaarsuineq ullormullu nalunaarusiorneq
Malitassaq 29	Umiarsuarnik, timmisartunik inunnillu ajunaalernermi annaassiniarluni kalerrisaarutit
Malitassaq 30	Periarfissat killissaqartitsinerat
Malitassaq 31	Naviasaarinerit
Malitassaq 32	Naviasaarinerit imarisaat
Malitassaq 33	Ajutuulernerit - pisussaaffiit periaatsillu

Malitassaq 34	Isumannaatsumik sumiissusersiorneq navianartorsiornissamillu pinaveersaartitsineq
Malitassaq 34-1	Umiarsuup naalagaata naatsorsuuteqarnera

Malitassaq 35	Ajunaalernermi kalerrisaarutinik atornerluineq
Malitassaq 36	Sumiissusersiornermi qulliit
Kapitali V-mut ilanngussaq	Atlantikup avannaani sikunik alapernaarsuinerup aqunneqarnera, ingerlanneqarnera aningaasalersorneqarneralu

Inatsisit uku, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummik atuutsitsisussaagamik (SOLAS konventionen), SOLAS-imilu isumaqatigiissummik qallunaatuunngortitaanerat pissutigalugu kapitali V tamakkerlugu naqinneqarpoq. Malitassaq 4-imit malitassaq 14-imut naalakkersuisunut annertunerpaamik sammititaapput, ilisimatitsissutitulli ilanngunneqarlutik. Malitassani 7.1 aamma 7.2, malitassaq 8, kiisalu malitassaq 33.1.-1 ujaasinermut annaassiniarnermullu aalajangersakkat Illersornissamut ministeriaqarfimmit aqunneqarput. Aalajangersakkat taakku aamma ilanngunneqarput paasissutissatut isumaqartinnerullugit.

Malitassaq 1 Atuuffia

1 Allami erseqqissumik allatut aalajangersaasoqarsimatinnagu, kapitali manna umiarsuarnut tamanut angalanernut tamanut atuutissaaq, makku minillugit:

1.1 umiarsuit sorsuutit, umiarsuit umiarsuarnut sorsuutinut ikiuutit aamma umiarsuit allat, naalakkersuisunit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunit pigineqartut ingerlanneqartulluunniit, taamatullu naalakkersuisunit aningaasarsiornerunngitsumut atorneqartut; aamma

1.2 umiarsuit, amerikami avannarlermi tasersuarni imaatigulluunniit aqqutini tarsersuarnut tamakkununnga atasuni, kangerpasinnerpaaffia tikillugu St. Lambertslusen-ip paavani Canadami, nunap immikkoortuani Quebec-imi Montreal-imiittumut.

Taamaakkaluartoq umiarsuit sorsuutit, umiarsuarnut sorsuutinut ikiuutit imaluunniit umiarsuit naalakkersuisunit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunit pigineqartut ingerlanneqartulluunniiit, aammalu naalakkersuisunit aningaasarsiutiginagit atorneqartut, kaammattorneqarput kapitalimi matumani aalajangersakkat sapinngisamik annertunerpaamik naapertorlugit ingerlaqqullugit.

2 *Kapitalimi matumani aalajangersakkat aamma atuupput umiarsuarnut tamanut, taamaallaat imartani basisliniap iluani angalasunut, nunat tamalaat akornanni inatsisit naapertorlugit aalajangersarneqarsimasumi.*

3 Umiarsuaq ajattuisoq umiarsuarlu ajattortittoq imminnut aalajangersimallutik, ataatsimoorlutik kalittaatitut parammitut aaqqissuunneqarsimasut, kapitali manna najoqqutaralugu umiarsuartut ataasiusutut isigineqassaaq.

4 Naalakkersuisut aalajangissavaat, malitassat 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 aamma 28 qanoq annertutigisumik atuutissannginnersut umiarsuarnut makkununnga:

4.1 umiarsuit 150 ataallugit bruttotonnage-linnut angalanerit tamaasa;

4.2 umiarsuit 500 ataallugit bruttotonnagi-llinnut nunat tamalaat akornanni angalasuunngitsunut; aamma

4.3 umiarsuit aalisariutit.

5 *Kapitalimi matunani isumaqatigiissut umiarsuarnut tamanut, angissuseq sumilu ingerlaarneq apeqqutaatinnagu, atuukkaluartoq, malittarisassani 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 29 aamma 36-imi piumasaqaatit kapitalimi matumani umiarsuarnut usisaatinut 15 m annerusumilluunniit takissusilinnut 100-mik annerusumilluunniit dimensionstal-innut*[1)]*, kiisalu umiarsuarnut ilaasartaatinut, angissusaa apeqqutaatinnagu, nunat tamalaat akornanni angalasunut, sammitinneqarput. Qulaani taaneqartut avataatigut umiarsuarnut allanut atortutigut piumasaqaatinut tunngatillugu umiarsuarnut tamakkununnga*[2)] *malittarisassat innersuussutigineqarput.*

Malittassaq 2 Nassuiaatit

Kapitali matuma atornerani nassuiaatit uku atussapput:

1 Umiarsuit eqqarsaatigalugit ilusilersuineq "Konstrueret" isumaqarpoq, ilusilersuineq, maanga killissimappat:

1.1 kujaava ilineqarluni; imaluunniit

1.2 sanaartorneq, umiarsuarmik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq; imaluunniit

1.3 umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 1 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

2 Søkort eller nautisk publikation" (immap assigi imaluunniit imarsiorneq pillugu naqitat) tassaavoq immap assinga immikkuullarissoq imaluunniit atuagaq, imaluunniit qarasaasiatigut toqqorsivimmiititaq (database), tassanngaaniit immap assiga atuagarluunniit aaneqarsinnaallutik, pisortatigoortumik naalakkersuisunilluunniit piginnaatinneqarluni saqqummersinneqarsimasut, immap pissusii pillugit allaffik akuerisaasoq imaluunniit naalakkersuisoqarfiit allaffeqarfiat naleqquttoq, aammalu suliarineqarsimasut imaani sumiissusersiornermi[3)] piumasaqaatit naammassiumallugit.

3 "Alle skibe" (umiarsuit tamarmik) isumaqarpoq, umiarsuaq sunaluunniit angallalluunniit sunaluunniit, suunera sumulluunniit atortussaanera apeqqutaatinnagu.

4 "Længde" kapitalimi matumani isumaqarpoq, tamakkiisumik takissusia.

5 "Ujaasinerit annaassiniarnerillu". Nakkutilliineq, attaveqarneq, ujaasinernik annaassiniarnernillu ataqatigiissaarineq, nakorsaqarnikkut ilitsersuineq, nakorsartinnermik aallartitsineq imaluunniit qimarngussuineq. Kiffartuussineq pisortanit aamma namminersortunit neqeroorutigineqarpoq, pineqarlutik timmisartut, umiarsuit, angallatit allat atortulersuuteqarfiillu akornanni suleqatigiinneq.

6 "Højhastighedsfartøj" isumaqarpoq, kapitali X, malitassaq 1.3-mi nassuiarneqartutut, umiarsuaq sukkasuuliaq.

7 »Mobile offshore drilling unit (MODU)« isumaqarpoq MODU, malitassami XI-2/1.1.5-mi nassuiarneqartutut.

8 »Bulkskib« tassaavoq bulk carrier, malittarisassaaq XII/1.1[4)]-mi nassuiarneqartutut.

9 »Containerskib« tassaavoq umiarsuaq pingaarnertut container-inik angallassinissamik siunertaqartoq[5)].

Malitassaq 3 Ilaatinneqanngitsut aamma imminut sanilliussinerit

1 Malittassani 15, 17, 18, 19 (19.2.1.7 ilanngunnagu), 20, 22, 24, 25, 26, 27 aamma 28-mi piumasaqaatinit umiarsuit mekaniskimik ingerlateqanngitsut Naalakkersuisunit immikkut nalinginnaasumik ilaatinngissinnaavaat.

2 Umiarsuit ataasiakkaat taamaaqataalluunniit, umiarsuit taamaattut angalappata, sinerissamit annerpaamik avasissusia, angalanerup sivisussusia pissusialu, angalanermi ajutoorfiussaqannginnera allatulluunniit isumannaallisaanermut ajoqutaasinnaasumik peqanngippat, taamaattumillu kapitalimi matumani imarineqartut tamakkiisumik atuutsinnissaat ingasappallaarpat pisariaqaraniluunniit, Naalakkersuisut immikkut ittumik akuersissuteqarsinnaapput, imaappat Naalakkersuisut ilanngullugit

nalilersimappatigit, taamatut immikkut pinninnerit sanilliussinerillu umiarsuit tamarmik isumannaatsuunissaat eqqarsaatigalugu.

3 Naalakkersuisut tamarmik ukiut tamaasa ajornanngippat 1. januar kinguninngua nalunaarummik Pisortaqarfimmut nassiussisassapput, pinngitsuukkat sanilliussinerillu allattorsimaffiannik malitassami matumani imm. 2 tunngavigalugu allattorneqarsimasunik, ukiup siuliani pisimasut pillugit, ilanngullugit pinngitsoortitsinernut sanilliussinernullu tunngavigineqarsimasut ersarissaataat. Pisortaqarfiup paasissutissat tamakku naalakkersuisunut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut paasissutissatut ingerlateqqittassavavai.

Malitassaq 4 Sumiissusersiornermi kalerrisaarutit

Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamarmik iliuusissat pisariaqartut tamaasa isumagissavaat, qulakkeerniarlugu paasissutissat taamaattut navialiffiusinnaasumut sumulluunniit tunngassuteqartut, kiminngaanniilluunniit tusarfimmit tutsuiginartumeersut tiguneqartut, sapinngisamik piaarnerpaamik ingerlateqqinneqassapput pineqartunut aamma naalakkersuisunut soqutiginnissinnaasunut ingerlateqqinneqarlutik.

Malitassaq 5 Silasiornermik kiffartuussinerit kalerrisaarutillu

1 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffilerput umiarsuit imaani angalasut silap qanoq issusianik paasissutissanik katerseqqusassallugit, paasissutissallu tamakku misissorneqarnissaat, nassiunneqarnissaat paarlaasseqatigiissutigineqarnissaallu isumagalugu, ima kinguneqartussatut, imaani angallannermut sapinngisamik annertunerpaamik iluaqutaasussatut.[5)] Naalakkersuisut silasiutit misikkarinnerpaat/eqqornerpaamik uuttuutaasinnaasut atorneqarnissaat siuarsassavaat, tamakkulu pissarsiarineqarsinnaanissaat oqilisarlugu aamma misilerarneqarnissaat siunertaralugu. Naalagaaffinni silasiorfeqarfiit aaqqissuussinernik pilersitsisinnaapput qulakkeerlugu taamatut misissuinerit umiarsuarmut aningaasartuutaannginnissaat.

2 Immikkut naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffilissapput suleqataanissamut sapinngisamik silasiornerup tungaatigut makkuninnga suliaqarnissamut:

2.1 Anoraasuat, anorersuit aamma kiattup anorersui pillugit umiarsuit ilimasaartassallugit paasissutissanik allallugit, ajornanngippallu sapinngisamik grafik atorlugu silassaq pillugu paasissutissanik umiarsuarnut nassiussuisassallutik, nunami atortulersuutit imaluunniit qaammataasat silaannarmiittut sullississutit atorlugit.

2.2 Minnerpaamik ullormut marloriarluni, nunami atortulersuutit imaluunniit qaammataasat silaannarsuarmiittut sullississutit[6)] atorlugit, umiarsuit angalaarnerannut naleqquttumik silassamik ilimasaarutinik nassiussuissallutik, sila, imaq sikullu pillugit paasissutissanik, nalilersuinernik, ilimasaarutinik siulittuinernillu imalinnik. Paasissutissat allaganngorlugit aamma, sapinngisamik ajornanngippat, grafik atorlugu aamma silasiornermi nalilersuinernik immap assinga atorlugu ilimasaarutit nassiussuunneqassapput fax-ikkut imaluunniit digital atorlugu, umiarsuarmi qarasaasiatigut atortorissaarutinit pilerseqqinneqarsinnaasunngorlugit.

2.3 Suliarissallugit nassiussuutissallugillu naqitat, imarsiornermut atatillugu silasiornermik pisariitsumik pitsaasumillu suliaqarnissaq qulakkeerniarlugu, kiisalu tamanna ajornanngippat, isumagissallugu ullut tamaasa silasiornermi kortimik nassiussuineq umiarsuit aallartut ilisimatinniarlugit.

2.4 Isumagissallugu, umiarsuit arlallit immikkut toqqakkat silasiornermi atortorissaarutinik misilittarneqarsimasunik atortulersornissaat (soorlu silasiut (barometer), barograf, hygrometer aamma uuttortaat immap kissassusianik uuttortaanermi atorsinnaasoq), tamakkulu atorlugit silasiussasut aamma piffissani aalajangersimasuni silasiortassasut minnerpaamik ullormut sisamariarlutik (synoptiske overfladeobservationer) pissutsit tamanna ajornartinngikkaagassuk, aamma umiarsuit piumasaqarfigissallugit, pingaartumik imartani angallaffiusorujussuarniippata, killeqarnerulaartumik silasiornermik isumaginnissallutik, nalunaarsuissallutik takusaminnillu nassiussuissallutik.

2.5 Umiarsuaatileqatigiiffiit kaammattussallugit, umiarsuaatitik amerlanerpaaat sila pillugu takusaminnik suliaqarlutillu nalunaarsuinissaannik, kiisalu takusatik tamakku umiarsuup nunamut imaluunniit qaammataasakkut attaveqaataasigut nassiuttaqqullugit nunani assigiinngitsuni silasiornermik kiffartuussivinnut iluaqutaaqqullugit.

2.6 Silamik nalunaarutit tamakku umiarsuarmut aningaasartuutaanngitsumik nassiunneqartassasut.

2.7 Umiarsuit, taamaaliornissaq ajornanngikkaangat, silamik nalunaarusiornerit taamaattut akulikinnerusumik suliarisassagaat nassiullugillu, kiattup anorersuinik nalaassinerminni anorersuilluunniit taamaattut qanittumi pisorigunikkit, tamakkunanngali suliaqassagunik soorunami eqqumaffigissagaat umiarsuarmi officeret anorersuarnerani sumiissusersiornertik ukkattussaammassuk.

2.8 Umiarsuarmut umiarsuarmiillu silamik nalunaarutit tigooqqassallugit nassiussuutissallugillu nunami silaannarsuarmilu radiukkut atassuteqaatit atorlugit.

2.9 Umiarsuit anorimik 50 knob-imik annerusumilluunniit (Beaufoorts skala malillugu anorip sakkortussusia 10 (25 m/sek.)) nalaataqartut umiarsuup naalagaat umiarsuarnut sinerissamilu silasiorfinnut qanittumiittunut nalunaartarnissaannik noqqaaffigissallugit.

2.10 Nunat tamalaat akornanni silasiornermik sullissinerit taaneqartut assigiissaartumik periaaseqarnissaat aqqutissiuunniassallugu, teknikkikkullu malittarisassat innersuussutillu Den Meteorologiske Verdensorganisation-imit suliarineqarsimasut sapinngisamik maleqqullugit, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut silasiorneq pillugu apeqqutinik sunilluunniit innersuussiffigisinnaasat, malittarisassanik tamakkuninnga suliaqarnermi oqaaseqaateqarnermiluunniit.

3 Paasissutissat malitassami matumani pineqartut tunniunneqassapput, ilusilerlugit pingaarnersiorlugillu, radioqarneq pillugu malittarisassani allassimasut naapertorlugit. Silamik nalunaarutinik silassamillu ilimasaarutinik "til alle stationer" stationinut tamanut nassiussuussinermi umiarsuit tamarmik eqqumaffigissavaat radioqarneq pillugu malittarisassani aalajangersakkat.

4 Silassamik ilimasaarutit kalerriutillu, umiarsuarnut naatsorsuussat (synoptiske og andre meteorologiske data) nassiussuunneqassapput siammarterneqarlutillu, silasiornermik sullissivimmiit nunami inissisimanermigut tulluarnerpaasumit, sumiiffiit assigiinngitsut kiffartuunnissaat eqqarsaatigalugu, nunani isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasuni illuatungeriilluni isumaqatigiissutit naapertorlugit, pingaartumik Den Meteorologiske Verdensorganisation-imit aalajangerneqarsimasumi, systemimi imaani silassap siulittuutigineqarnissaanik suliaqarnermi siammarterinissamilu atortussatut suliarineqarsimasumi, nunarsuaq tamakkerlugu imaani ajutoornissamut isumannaallisaanermullu systemip (GMDSS) iluani.

Malitassaq 6 - Sikumik alapernaarsuisartut

1 Sikunik alapernaarsuisut peqataaffigissavaat imaani inuup inuunera pillugu isumannaallisaaneq, isumannaatsumik pisariitsumillu sumiissusersiorneq, kiisalu Atlantikup avannaani imaani avatangiisit illersorneqarnissaat. Umiarsuit, imartamik sikulimmik aqqusaarinnittut, sikoqarneratalu nalaani sikunik alapernaarsuisunit alapernaarsuiffigineqartumik, sikunik alapernaarsuisut sullississutaannik atuissapput.

2 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffigaat, sikunik alapernaarsuisunik ingerlatsiinnarnissartik aamma atlantikup avannaani sikoqarneranut tunngasut misissornissaannut alapernaarsorneqarnissaannullu sullissiveqarfeqartitsiinnarnissartik. Sikuunerata nalaa tamakkerlugu, tassa 15. februarimiit 1. julimut ukiut tamaasa, Newoundlandip kangiatungaani ikkannersuarni iluliaqarfiit kujammut kangimut, kujammut kujammullu kimmut killeqarfiat alapernaarsuiffigineqartassaaq, umiarsuit tamaanaqquttut kalerrinneqartarnissaat siunertaralugu, ingerlaarfimmi ulorianartut isorartussusiat pillugit, nalinginnaasumik sikoqarnera pillugu, kiisalu umiarsuit inuttaallu pisariaqartitsisut ikiorlugit, umiarsuit timmisartullu alapernaarsuiffigisartagaatigut ingerlaanerini. Ukiup sinnerani sikoqarnera pillugu misissuinerit alapernaarsuinerillu ingerlanneqartassapput, pisariaqartitsineq naapertorlugu.

3 Umiarsuit timmisartullu, sikunik alapernaarsuisunit atorneqartut, aamma sikoqarnera pillugu misissuinerni alapernaarsuinernilu atorneqartut suliakkerneqarsinnaapput, tamanna sikunik alapernaarsuisut suliassaannut pingaarnernut akornutaanngippat, imaluunniit alapernaarsuisoqarfimmut aningaasartornerulernermik kinguneqanngippat.

4 Naalagaaffiit peqatigiit (De forenede Staters) naalakkersuisui akuersipput sikunik alapernaarsuinermi aqutsisuunissamut aamma sikoqarnera pillugu misissuinissamut alapernaarsuinissamullu, tamatumunnga ilanngullugu paasissutissanik katersukkanik nassiussuinissamut.

5 Sikunik alapernaarsuinermut aqutsisoqarnermut, ingerlatsinermut aningaasalersuinermullu aalajangersakkat piumasaqaatillu, atlantikup avannaani sikunik alapernaarsuinermi (Nordatlantisk Ispatrulje) aqutsinermut, ingerlatsinermut aningaasalersuinermullu malittarisassani aalajangersarneqarput, kapitalimut matumunnga ilaatillugit, kapitalimullu ilaavissutut isigineqassalluni.

6 Naalagaaffiit peqatigiit aamma/imaluunniit canadami naalakkersuisut sukkulluunniit kissaatigiunnaassagaluarunikku sullississutit tamakku unitsissinnaavaat, naalakkersuisullu isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut, sullississutit tamakku illuatungeriit soqutigisaat naapertorlugit ingerlateqqinneqarnissaannik apeqqut aalajangiiffigisussanngussavaat. Naalagaaffiit peqatigiit aamma/imaluunniit canadami naalakkersuisut sullississutinik tamakkuninnga unitsitsinissartik qaammatinik 18-nik sioqqutsillutik allakkatigut naalakkersuisunut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut tamanut nalunaarutigissavaat, umiarsuit tamakku erfalasuannik atuisinnaasut, umiarsuillu sumiiffinni nalunaarsorneqarsiasut, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut annertusisamik aqutsiffigisaanni, aamma sullississutinik tamakkuninnga iluaquteqartut.

Malitassaq 7 Ujaasinerit annaassiniarnerillu

1 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut kikkulluunniit qulakkeerniassavaat, sumiiffinni akisussaaffigisaminni pisarialinnik periarfissaqartitsisoqarnissaa, nunallu sineriaani ajutuulernermi kalerrisaarinissamut, ataqatigiissaarinissamut imaanilu inuit inuunerannik annaassiniarnissamut. Aaqqissuussinerit taamaattut periarfissaritissavaat, ingerlatissavaat aserfallatsaaliussallugillu imaani ujaasinermi annaassiniarnermilu atortulersuutit, piviusunngortinneqarsinnaasutut isigineqartut aamma pisariaqartut imaani angallannerup annertussusia umiarsuillu angallanneranni navianartorsiorfiusinnaasut eqqarsaatigalugit, inuillu annaanniarneqartut sumiissusersillugillu annaanneqarsinnaanerinut naammattumik atortoqarnissaat isumagalugu.

2 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut kialuunniit pisussaaffigissavaa ujaasinermut annaassiniarnermullu atortulersuutit periarfissaasut pillugit paasissutissiissalluni, tamakku pillugit allannguinissamik pilersaarutit ilanngullugit.

3 Umiarsuit ilaasartaatit, kapitalimi I-mi ilaasut, ajutuulernermi atorneqarsinnaasumik ujaasinermi annaassiniarnissamilu sullissivinnik suleqateqarnissamut pilersaarummik umiarsuarmi pigisaqassapput. Pilersaarut suliarineqassaaq umiarsuup, umiarsuaatileqatigiiffiup kapitalimi IX-mi, malitassaq 1-mi nassuiarneqartutut, aamma ujaasinermi annaassiniarnermilu sullissiveqarfiup akornanni suleqigiinnikkut. Pilersaarutip pitsaassusiata misilerarnissaa siunertaralugu pilersaarut imaqassaaq piffissap ingerlanerani

sungiusarnerit ingerlanneqartarnissaannut najoqqutassanik. Pilersaarut suliarineqassaaq ilitsersuutit Pisortaqarfiup suliarisimasai tunngavigalugit.

Malitassaq 8 Annaassiniarluni kalerrisaarutit

Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqafigineqarsimasut pisussaaffigissavaat qulakkiissallugu, annaassiniarnermi kalerrisaarutit, ujaasinermi annaassiniarnermilu sullissivinnit, ujaasinermi annaassiniarnermilu peqataasunit atorneqarnissaat, umiarsuarnik inunnilluunniit ajutoorsimasunik attaveqarnermi.

Malitassaq 9 Imaq pillugu kiffartuussinerit

1 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffigaat qulakkiissallugu immap pissusaanut paasissutissat katersorneqarnissaasa suliarineqarnissaasalu qulakkeerneqarnissaat, kiisalu saqqummersinneqarnissaat, siammarterneqarnissaat nutarterneqartarnissaallu imarsiornermut paasissutissat, isumannaatsumik imaani angalanissamut tunngasut tamaasa ilanngullugit.

2 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pingaartumik pisussaaffittut tigussavaat, imarsiornermut imarlu pillugit paasissutissatigut sullissiviit sapinngisamik suleqatigissallugit, imaani angalanerup siunertamut naapertuuttumik ikiorneqarnissaa makkunatigut:

2.1 qulakkiissallugu, imaani uuttortaasoqarnissaa, isumannaatsumik imaani angalanissami piumasaqaatinut sapinngisamik naapertuuttumik;

2.2 immap assiliorneq saqqummersitsinerlu suliarissallugit, imarsiornermi ilitsersuutit, naaralaartitsiviit, tinittarnerup ulittarnerullu nalunaarsuutai aamma allatigut imarsiornermut tunngasunik naqitanik saqqummersitsinerit isumagissallugit, imaani isumannaatsumik angalanissamut piumasaqaatinut atorsinnaasut;

2.3 Efterretninger for Søfarende, (imarsiortunut nalunaarutit) saqqummersissallugit, immap assingi aamma imarsiorneq pillugu naqitat sapinngisamik nutartikkat atorlugit; aamma

2.4 periarfissiissutigissallugit paasissutissanik tamakkuninnga systemit sullississutinut tamakkununnga tapertaasinnaasut.

3 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffigaat qulakkiissallugu immap assinginik imarsiornermullu tunngasunik naqitanik sapinngisaq tamaat assigiissaarinissaq, aamma nunat tamalaat akornanni aalajangersakkat inassuteqaatillu[8)] attuumassutillit malinneqarnissaat.

4 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffigaat suliniutinik sapinngisamik annertunerpaamik ataqatigiissaassallugit, qulakkeerniarlugu imaanut tunngasunik imarsiornermullu paasissutissat nunarsuaq tamakkerlugu, sapinngisaq naapertorlugu, sukkasuumik, tutsuiginartumik akimullu ersittumik atugassiissutigineqarnissaat.

Malitassaq 10 Umiarsuit aqqutaat pillugit systemit

1 Umiarsuit aqqutaat pillugit systemit imaani inuup inuuneranut isumannaallisaanermut ilaapput, isumannaatsumik pisariitsumillu imaani angalanermut aamma/imaluunniit imaani avatangiisit illersorneqarnissaannut. Umiarsuit aqqutaat pillugit systemit atorneqarnissaat inassuteqaataavoq aamma umiarsuarnut tamanut, umiarsuarnut aalajangersimasunut imaluunniit umiarsuarnut aalajangersimasunik usisunut pinngitsoorani malitassanngortinneqarsinnaapput, akuerineqarsimappata atulersinneqarlutillu, najoqqutassat piumasaqaatillu Pisortaqarfimmit[9)] ineriartortinneqarsimasut naapertorlugit.

2 Nunat tamalaat akornanni umiarsuit aqqutaat pillugit systeminut najoqqutassanik, piumasaqaatinik malittarisassanillu ineriartortitsisinnaatitaavoq Pisortaqarfik, nunat tamalaat akornanni organisationitut kisiartaalluni. Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut Pisortaqarfimmut siunnersuuteqarsinnaapput umiarsuit aqqutaat pillugit systemit pillugit. Pisortaqarfiup katersussavai nassiullugillu paasissutissat tulluartut tamaasa umiarsuit aqqutaat pillugit systemit pillugit naalakkersuisunut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut.

3 umiarsuit aqqutaat pillugit systeminik pilersitsinissamut iliuuseqartussaatitaaneq naalakkersuisuniippoq imaluunniit naalakkersuisut akisussaaffigaat. Systeminik taama ittunik ineriartortitsinermi najoqqutassani piumasaqaatinilu Pisortaqarfimmit[10)] suliarineqarsimasuni aalajangersakkat isiginiarneqassapput.

4 Umiarsuit aqqutaat pillugit systemit Pisortaqarfimmut aalajangerneqartussanngorlugit nassiunneqartariaqarput. Naalagaaffimmi naalakkersuisut naalagaaffinniluunniit naalakkersuisut arlariit umiarsuit aqqutaat pillugit systeminik atortuulersitsigunik Pisortaqarfimmut akuereqqullugit nassiunnianngisaminnik, imaluunniit Pisortaqarfimmit akuerineqarsimanngitsunik, tamakku kaammattorneqarput, periarfissaqarpat, najoqqutassat piumasaqaatillu Pisortaqarfimmit[10)] ineriartortinneqarsimasut isiginiaqqullugit.

5 Naalakkersuisut marluk amerlanerilluunniit sumiiffik aalajangersimasoq pillugu ataatsimut soqutigisaqarunik, umiarsuit aqqutaat pillugit systeminik najoqqutassanik atuinissamillu ataatsimoorlutik siunnersuusiortariaqarput, illuatungeriillutik isumaqatigiissutigisassaminnik. Siunnersuummik taama ittumik tigusaqareeruni aamma akuerineqarnissaanut isumalioqquteqarneq sioqqullugu Pisortaqarfiup qulakkeeqqaassavaa, siunnersuut immikkuualuttortai ilanngullugit naalakkersuisunut, sumiiffimmut nalinginnaasumik soqutigisaqartunut nassiunneqarsimanissaa, ilanngullugit umiarsuit aqqutaat pillugu systemip siunnersuutigineqartup nunat qanittuiniittut.

6 Umiarsuit aqqutaat pillugit malittarisassat Pisortaqarfimmit akuerisaasut naalakkersuisunit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunit malinneqassapput. Umiarsuit aqqutaat pillugit systemit akuerineqarsimasut isumannaatsumik pisariitsumillu atorneqarnissaannut pisariaqartut paasissutissat tamaasa tamanut saqqummiutissavaat. Naalakkersuisut pineqartut naalakkersuisulluunniit pineqartut arlallit nakkutigissavaat systemini tamakkunani angallanneq. Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut, piginnaanertik tamaat atorlugu qulakkeerniassavaat, umiarsuit aqqutaat pillugit systemit Pisortaqarfimmit akuerisaasut eqqortumik atorneqarnissaat.

7 Umiarsuup atussavaa umiarsuit aqqutaat pillugit systemi, pinngitsoorani atorneqartussaq Pisortaqarfimmit akuerisaq, umiarsuup umiarsuaqatigiiaanut assiginut tunngatinneqartoq imaluuniit usit usigisai aallaavigalugit tunngatinneqartoq aamma periusissatut malittarisassat atuuttut malillugit, umiarsuit aqqutaat pillugit systemimik allatut ajornaqqissaartumik malinnissinnaannginnermik tunngavissaqarsimanngippat. Pissutaasoq sunaluunniit taamaattoq umiarsuup ullorsiutaanut ilanngunneqassaaq.

8 Umiarsuit aqqutaat pillugit systemit pinngitsoorani atorneqartussat naalakkersuisunit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunit pineqartunit isumaliutigineqassapput Pisortaqarfiup najoqqutassiat piumasaqaatillu suliarisimasai naapertorlugit.[10)]

9 Umiarsuit aqqutaat pillugit systemit aaqqissuussinerillu, systeminik atuisussaanerup nakkutigineqarnissaanut atatillugu akuerineqarsimasut, nunat tamalaat akornanni inatsisinut naapertuutissapput, ilanngullugit Forenede Nationers havretskonvention 1982-imeersumi aalajangersakkat.

10 Malitassami matumani imaluunniit tamatumunnga ilaasut najoqqutassiat piumasaqaatillu suulluunniit, naalagaaffiit akornanni inatsisit naapertorlugit imaluunniit ikerasanni nunat tamalaat akornanni umiarsuarnik ingerlaarfiusuni, aamma ingerlaarfiusuni arkipleage-usuni[11)], inatsisitigut akuerisamik oqartussaaffilinnut, naalakkersuisut piginnaatitaaffimminnik pisussaatitaaffimminnillu

isumaginninnissaannut akornutaassanngillat.

Malitassaq 11 Umiarsuit kalerriisussaatitaanerat[12)]

1 Umiarsuit kalerriisarnerat pillugu systemit isumannaallisaanermut ilaapput, isumannaatsumik pisariitsumillu imaani angalanermut aamma imaani avatangiisit illersorneqarnissaannut. Umiarsuit kalerriisarnerat pillugu systemi, malitassaq manna malillugu, Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasut najoqqutassat piumasaqaatillu naapertorlugit akuerineqarunik atulersinneqarlutillu, umiarsuarnit tamanit atorneqassapput, umiarsuaqatigiinnit assigiissunit imaluunniit umiarsuit aalajangersimasunik usisunit, systemini tamani akuerineqarsimasuni aalajangersakkat naapertorlugit.

2 Nunat tamalaat akornanni umiarsuit kalerriisarnerat pillugit systeminut najoqqutassanik, piumasaqaatinik malittarisassanillu ineriartortitsisinnaatitaavoq Pisortaqarfik, nunat tamalaat akornanni organisationitut kisiartaalluni. Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut Pisortaqarfimmut siunnersuuteqarsinnaapput umiarsuit aqqutaat pillugit systemit pillugit. Pisortaqarfiup katersussavai nassiullugillu paasissutissat tulluartut tamaasa umiarsuit aqqutaat pillugit systemit pillugit naalakkersuisunut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut.

3 Umiarsuit kalerriisarnerat pillugit systeminik pilersitsinissamut iliuuseqartussaatitaaneq naalakkersuisuniippoq imaluunniit naalakkersuisut akisussaaffigaat. Systeminik taama ittunik ineriartortitsinermi najoqqutassani piumasaqaatinilu Pisortaqarfimmit[13)] suliarineqarsimasuni aalajangersakkat isiginiarneqassapput.

4 Umiarsuit nalunaaruteqartarnerat pillugu systemit, Pisortaqarfimmut akuerisassanngorlugit nassiunneqarsimanngitsut, malitassamut matumunnga naapertuuttuunissaat pisariaqanngilaq. Naalakkersuisulli systeminik taamaattumik atulersitsisut kaammattorneqarput – ajornanngitsillugu – najoqqutassat piumasaqaatillu Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasut maleqqullugit. [13)] Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut systemit taamaattut Pisortaqarfimmut akuereqqullugit nassiussinnaavaat.

5 Naalakkersuisut marluk amerlanerusulluunniit, sumiiffimmut immikkuullarissumut ataatsimut soqutigisaqarunik, umiarsuit nalunaaruteqartarnerat pillugu system-imik ataqatigiissaakkamik siunnersuusiussapput, illuatungeriit isumaqatigiissuteqarnerat tunngavigalugu. Umiarsuit nalunaaruteqartarnerat pillugu systemimut siunnersuut akuerineqartinnagu, Pisortaqarfik systemip atorneqarfigisassaanut ataatsimoortumik soqutigisallinnut naalakkersuisunut nassiussissaaq siunnersuutip immikkuualuttortai pillugit. Umiarsuit nalunaaruteqartarnerat pillugu systemi ataqatigiissaagaq akuerineqarpat pilersinneqarlunilu, assigiissaartumik periaaseqartoqarlunilu suleriaaseqartoqassaaq.

6 Umiarsuit nalunaaruteqartarnerat pillugu systemip, malitassaq manna naapertorlugu akuerineqarnerata kingorna, naalakkersuisut pineqartut naalakkersuisulluunniit aaqqissuussinerit pisariaqartut atorlugit paasissutissat nassiussuutissavaat, systemip siunertamut pisariitsumillu atorneqarnissaanut pisariaqartut. Umiarsuit kalerriisarnerat pillugu systemi akuerisaq sunaluunniit periarfissaqassaaq suleqateqarnissamut aamma umiarsuit paasissutissanik ikiorsinnaassallugit, tamanna pisariaqartillugu. Systemit taamaattut ingerlanneqassapput malitassaq maanna naapertorlugu, najoqqutassat piumasaqaatillu Pisortaqarfimmit suliat naapertorlugit.

7 Umiarsuup naalagaata umiarsuit nalunaaruteqartarnissaat pillugu systemini akuerineqarsimasuni piumasaqaatit malissagai, oqartussaatitaasorlu paasissutissanik tunissallugu systemini ataasikkaani malittarisassat piumasaqaataasut naapertorlugit.

8 Umiarsuit nalunaaruteqartarnerat pillugu systemit aaqqissuussinerillu, systeminik atuisussaanerup nakkutigineqarnissaanut atatillugu akuerineqarsimasut, nunat tamalaat akornanni inatsisinut naapertuutissapput, ilanngullugit Forenede Nationers havretskonventionimi aalajangersakkat.

9 Malitassami matumani imaluunniit tamatumunnga ilaasut najoqqutassiat piumasaqaatillu suulluunniit, naalagaaffiit akornanni inatsisit naapertorlugit imaluunniit ikerasanni nunat tamalaat akornanni umiarsuarnik ingerlaarfiusuni, aamma ingerlaarfiusuni arkipleage-usuni, inatsisitigut akuerisamik oqartussaaffilinnut, naalakkersuisut piginnaatitaaffimminnik pisussaatitaaffimminnillu isumaginninnissaannut akornutaassanngillat.

10 Umiarsuit nalunaaruteqartarnerat pillugu systemini akuerisani malittarisassat naapertorlugit umiarsuit peqataanerat umiarsuarnut aningaasartuutaassanngilaq.

11 Pisortaqarfiup qulakkiissavaa umiarsuit nalunaaruteqartarnerat pillugu systemit akuerisat nalilersoqqinneqartarnissaat, najoqqutassat piumasaqaatillu Pisortaqarfimmit ineriartortinneqarsimasut eqqarsaatigalugit.

Malitassaq 12 Umiarsuit angallannerat pillugu isumaginnittoqarfiit

1 Umiarsuit angalaneranni sullississutit (Vessel Traffic Services (VTS)) imaani inuup inuuneranut isumannaallisaataapput, isumannaatsumik pisariitsumik sumiissusersiornissaq, kiisalu immami avatangiisit illersorneqarnissaat, sineriak, suliffigisaq aamma imaani atortulersuutit imaani angallannermit aallaaveqartumik ajoquserneqanngnnissaat siunertaralugu.

2 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffigaat umiarsuit angalaneranni sullississutinik pilersitsissallutik, nalilerneqarpat sumiiffigisami angallanneq navialiffissallu pissutigalugit tamaani sullississutinik pilersitsisoqarnissaa pissusissamisoortoq.

3 Umiarsuit angalaneranni sullississutinik pilersitsiniarluni pilersaaruteqarnermi atulersitsinermilu naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut Pisortaqarfiup inassuteqaatit[15)] suliarisimasai sapinngisamik annertunerpaamik malissagaat. Umiarsuit angalaneranni sullississutinik pinngitsoorani atuinissaq taamaallaat pisinnaavoq imartani naalagaaffiup sineriallip imartaani.

4 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut sulissutigissavaat umiarsuit naalagaaffiup pineqartup erfalasuanik erfalasullit, umiarsuit angalaneranni sullississutinut aalajangersakkanik malinninniissaat.

5 Malitassami matumani imaluunniit tamatumunnga ilaasut najoqqutassiat piumasaqaatillu suulluunniit, naalagaaffiit akornanni inatsisit naapertorlugit imaluunniit ikerasanni nunat tamalaat akornanni umiarsuarnik ingerlaarfiusuni, aamma ingerlaarfiusuni arkipleage-usuni, inatsisitigut akuerisamik oqartussaaffilinnut, naalakkersuisut piginnaatitaaffimminnik pisussaatitaaffimminnillu isumaginninnissaannut akornutaassanngillat.

Malitassaq 13 Umiarsuit angallanneranni ikiuutinik pilersitsineq ingerlatsinerlu

1 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqafigineqarsimasut tamarmik immikkut pisussaaffigaat, kisimiillutik imaluunniit naalagaaffinnik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunik allanik suleqateqarlutik, systeminik taamaattumik pilersitsisoqarnissaa, umiarsuit angalasut ikiorniarlugit, umiarsuit angallannerata annertussusia navialiffiusinnaasullu annertussusiat eqqarsaatigalugit, nalilerneqarpat pissusissamisoortoq pisariaqartorlu.

2 Umiarsuit angalasut ikiorniarlugit systemit sapinngisamik annerpaamik assigiissaarneqarnissaat qulakkeerniarlugu, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut nunat tamalaat akornanni inassuteqaatit ilitsersuutillu eqqumaffigissavaat, systeminik taamaattumik pilersitsiniarnermi.

3 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqafigineqarsimasut pisussaaffigaat qulakkiissallugu, umiarsuit angalasut ikiorniarlugit systemit pillugit paasissutissat, attuumassuteqartunut tamanut atorneqarsinnaasunngornissaat. Sumiissutsimik aalajangiiniarnermi systemit aallakaatinneqarneranni allannguutit, umiarsuarmi tigooraavimmi atortup pisinnaassusianik pitsaanngitsumik sunniuteqarsinnaasut,

sapinngisamik pinngitsoortinneqassapput, aatsaallu atulersinneqassallutik, tamanna sioqqulluarlugu pisoq pillugu sukumiisumik ilisimatitsissuteqartoqareerneratigut.

Malitassaq 14 Inuttaqarneq

1 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisussaaffilissapput tamarmik, nunagisaminni umiarsuarni atuutsissallugu imaluunniit pisariaqarpat aaqqissuussinerit aallartissallugit qulakkeerniarlugu, umiarsuit tamarmik, isumannaallisaaneq eqqrasaatigalugu, naammattunik atorsinnaalluartunillu inuttaqarnissaat.

2 Umiarsuarmut sumulluunniit Kapitalimi I-mut ilaasumiNaalakkersuisut:

2.1 aalajangiiffigissavaat minnerpaamik inuttat amerlassusissaat periaasissaq akimut ersittoq naapertorlugu Pisortaqarfiullu[18)] ilitsersuusiaa tulluartoq qissimallattaajutigalugu, aamma

2.2 inuttat naammattumik amerlassusissaat pillugu aalajangiissallutik imaluunniit taamaaqataanik uppernarsaammik isumannaallisaanermik minnerpaamik inuttaqarnissaq pillugu, imm. 1-mi aalaangersakkanik naammassinninnissamut pisariaqartumik.

3 Umiarsuarni tamani inuttat isumannaallisaanerup tungaatigut pisariitsumik isumaginninnissaat qulakkeerniarlugu sulinermi oqaatsit aalajangersarneqassapput. Sulinermi oqaatsit atorneqartut pillugit paasissutissat umiarsuup allattaaviinut allanneqassapput. Umiarsuaatileqatigiiffiup, kapitali IX-mi, malitassaq 1-mi nassuiarneqartutut, imaluunniit umiarsuup naalagaata, apeqqutaatillugu sorleq tulluarnerpaanersoq, sulinermi oqaatsit sorliussanersut aalajangissavaa. Umiarsuarmi inuttat tamarmik, oqaatsit taakku atorlugit paasinnissinnaassapput aamma suliakkiisinnaallutik, ilitsersuisinnaallutik, kiisalu utimut oqariartuuteqarsinnaallutik. Sulinermi oqaatsit taakku umiarsuup erfalasoqarfigisaani pisortatigoortumik oqaaserineqanngippata, pilersaarutit ilitsersuutillu tamanut saqqummitinneqartussatut piumasaqaataasut tamarmik, sulinermi oqaatsinut nutserneqarsimassapput.

4 Umiarsuarni kapitali I-imi ilaatinneqartuni, umiarsuup naalakkersuisarfiani tuluit oqaasii sulinermi atorneqassapput, umiarsuarmiit umiarsuarmut , aamma umiarsuarmiit sinerissamut isumannaallisaanikkut attaveqarnermi, kiisalu aamma umiarsuarmiit umiarsuarmi ilisimasortap akornanni attaveqarnermi aamma umiarsuup naalakkersuisarfiani pingaartup akornanni; attaveqaqatigiinnermili toqqaannartumik peqataasut tuluit oqaaserinngikkaluagaannik illuatungeriillutik atorsinnaasaminnik oqaatsinik atuisinnaapput.

Malitassaq 15 Umiarsuup naalakkersuisarfiata ilusilersorneranut sumiissusersiutinillu inissitsiterinermi tunngaviusut aamma atortut, kiisalu umiarsuup naalakkersuisarfiani periaatsit

Kapitalimi matumani malitassani 19, 22, 24, 25, 27 aamma 28-mi piumasaqaatinik naammassinninniarluni aalajangiinerit tamarmik, umiarsuullu naalakkersuisarfiata ilusilersorneranut, sumiissusersiutillu inississorsimanerannut naalakkersuisarfimmilu atortunut, kiisalu periutsinut[20)] attuumassutillit tamarmik pissapput makku tunaartaralugit:

1. umiarsuup naalakkersuisarfiani sulisut ilisimasortallu, pissutsit qanoq ittulluunniit aqqusaarnerini, umiarsuup isumannaatsumik sumiissusersiornissaanut atatillugu suliaat oqilisarniarlugit;

2. umiarsuup naalakkersuisarfiani isumalluutit isumannaatsumik atorluarnissaat;

3. umiarsuup naalakkersuisarfimmiut ilisimasortallu iluartumik ataavartumillu paasissutissanik pilersorneqarsinnaatillugit, paasissutissat ersarissumik paasiuminartumillu ilisarnaatit tamanit atorneqartut kodesystemillu nakkutilliinermi skærminilu atorneqartut pillugit;

4. takutissinnaassallugu atortut namminneq aquttut sumut killinnerat, komponentit, systemit, aamma imaluunniit undersystemit;

5. umiarsuup naalakkersuisarfiani pingaartut ilisimasortallu akornanni paasissutissanik suliaqarneq aalajangiisinnaanerlu pilertortumik, ataavartumik pisariitsumillu pisinnaanera periarfississallugu;

6. umiarsuup naalakkersuisarfiani suliat pisariaqanngitsut imaluunniit pissutsit suugaluartut imaluunniit akornusersuutaasinnaasut, umiarsuullu naalakkersuisarfiani pingaartut ilisimasortallu qasulernissaannut eqqummaarillutilluunniit suliassaminnik suliarinninnissaannut akornusiisinnaasut suulluunniit pinngitsoortinniassallugit;

7. Inuup kukkussuteqarsinnaanera killilersimaarniassallugu, kukkusoqartillugulu, kukkunerit taamaattut nakkutiginerisigut kalerrisaarutitigullu paasissallugit sapinngisamik siusissukkut, taamaalilluni umiarsuup naalakkersuisarfiani pingaartut ilisimasortallu tulluartumik iliuuseqarsinnaanerat pisinnaaqqullugu.

Malitassaq 16 Atortuutinik aserfallatsaaliuineq

1 Naalakkersuisut paasitinneqassapput, kapitalimi matumani atortuutit pineqartut pisinnaassusiisa attatiinnarneqarnissaat qulakkeerniarlugu naammattumik iliuusissat inissaminniitinneqareersut.

2 Ilanngunnagit malitassaq I/7(b)(ii), I/8 aamma I/9-mi aalajangerneqarsimasutut, aamma atortuutit kapitalimi matumani piumasaqaatigineqartut, pisariitsumik atorneqarsinnaasutullu isumagineqarpata, taava atortuni tamakkunani ima isumaqartinneqartariaqanngillat, taava umiarsuaq imarsiorsinnaanngitsoq, imaluunniit umiarsuaq umiarsualivinni, iluarsaassiffigineqarsinnaanngitsuni kinguarsarneqartariaqarani, umiarsuup naalagaata iliuusissat tulluartut iliuuserippagit, atortut atorsinnaanngitsut iluarsaakkiartorniarlugit isumannaatsumik umiarsualivimmut allamut ingerlaqqinnissaq siunertaralugu.

Malitassaq 17 Atortorissaarutit elektromagnetisk-iusut imminnut akornusersuutinnginnissaat

1 Naalakkersuisut qulakkiissavaat, umiarsuup naalakkersuisarfiani atortorissaarutit innaallagiartortut elektroniskiusullu imaluunniit umiarsuup naalakkersuisarfianut qanittumi umiarsuarni 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni misilittarneqarnissaat elektromagnetisk-imik ataatsimoorsinnaassuseqarnerat inassuteqaatit Pisortaqarfiup[21)] ineriartortissimasai najoqqutaralugit.

2 Atortut innaallagiartortut elektroniskiusullu imatut ikkunneqassapput, sumiissusersiutit atortullu innaallagissap kajungerineranit akornusersorneqannginnissaat.

3 Atortut innaallagissamoortut elektroniskiusullu nassartakkat umiarsuup naalakkersuisarfiani atorneqassanngillat, tamakku sumiissusersiutit atortorissaarutillu tamakkiisumik atorsinnaanerannut akornutaappata.

Malitassaq 18 Akuersissuteqarneq, misissuineq aamma sumiissusersiutit atortullu atornissaannut standard-it, kiisalu Voyage Data Recorder (VDR)

1 Malitassaq 19-mi aamma malitassaq 20-mi piumasaqaataasut naammassisinnaaniarlugit systemit atortullu piumasaqaatigineqartut Naalakkersuisunit akuerisaasimassapput.

2 Systemit atortullu, ilanngullugit back-up sillimmatitut aaqqissuussinerit, tamakku atorneqarpata 1. Juli 2002 imaluunniit kingoqqullugu ikkussuunneqarsimasut malitassami 19-mi 20-milu atortutigut piumasaqaataasut naammassiniarlugit, atuuffissanut standardinut naapertuutissapput, Pisortaqarfiup akuerisimasaanit[22)] ajornerunngitsut.

3 Systemit atortullu taarserpata imaluunniit umiarsuarnut 1. juli 2002 sioqqullugu sananeqarsimasunut ikkunneqarpata, systemit atortullu taamaattut, sapinngisamik ajornanngippat imm. 2-mi piumasaqaataasut naapertorlugit pissuseqassapput.

4 Systemit atortullu, atuuffissat standardii pillugit Pisortaqarfiup akuersinera sioqqullugu ikkussuunneqarsimasut, Naalakkersuisut naliliinerat naapertorlugu standard-inut tamakkununnga tamakkiisumik naammassinninnissaanik piumasaqarfiginngitsoorneqarsinnaapput, taamaattorli

Pisortaqarfiup piumasaqaatissatut innersuussutissat inassutigisimasai naammattumik qissimigaarneqassallutik. Malitassami 19.2.1.4-mi immap assigi pillugit atortutigut piumasaqaatit, elektronisk-imik immap assinginik paasissutissanillu takutitsissummi (ECDIS)-imi naammassineqarsimasutut akuerineqassappat, systemi taamaattoq atuuffissat standardiinut naleqquttunut naapertuutissapput, Pisortaqarfiup akuerisimasaanit ajornerussanatik ikkussuunneqarneratalu ulluani atuuttuusimassallutik, imaluunniit, systeminut 1. januar 1999 sioqqullugu ikkussuunneqarsimasunut, atuuffissat standardiinut Pisortaqarfiup 23. november 1995-imi[23)] akuerismasaanit ajornerussanatik.

5 Naalakkersuisut piumasarissavaat pitsaassutsimik aqutsinissamik systemiliortartunik atorneqassasut, oqartussaasunit akuerisaasunit kukkunersiorneqartassallutik (auditeres) qulakkeerniarlugu type-tut akuerineqarnissaannut piumasaqaatit ataavartumik naapertuuttuunerat. Tamatumunnga taarsiullugu Naalakkersuisut aallartissinnaavaat sanaartornerup inaarutaasumik nakkutilliivigineqarneranut periusissiaq, typegodkendelsescertifikat, tassa sanaartorneqarnerani typip allagartalerneqarnera oqartussaasunit akuerisaasunit nakkutigineqartassalluni, atortup umiarsuarmut ikkunneqanngitsup.

6 Systemit atortulluunniit nutaanik piginnaasaqartut, kapitalimilu matumani ilaatinneqanngitsut, akuerineqartinnagit, Naalakkersuisut qulakkeeqqaassavaat, piginnaasat taamaattut atuuffissanut tapersersuisinnaanersut, kapitalimi matumani piumasaqaatigineqartunit minnerpaamik pitsaatigisumik.

7 Umiarsuit, malitassaq 19-mi aamma 20-mi piumasaqaatit avataatigut atortulersorneqarpata, atuuffissanut standardinut Pisortaqarfiup ineriartortissimasaanut atatillugu, atortuutit tamakku akuerineqassapput, sapinngisamik ajornanngippat, atuuffissanut standardit naammassisimassallugit, Pisortaqarfiup akuerisimasaanit ajornerunngitsut.

8 Boksi qernertoq (VDR), ilanngullugit malussarniutit tamaasa, atorsinnaassusii pillugit ukiumoortumik misilittarneqartassapput. Misileraaneq ingerlanneqassaaq misiliisarfimmit sullissivimmillu akuerisaasumit, eqqoqqissaassusia, sivisussusia paasissutissallu immiunneqarsimasut pilerseqqinniarneqarneranni periarfissat, misilerarniarlugit. Tamatuma saniatigut misileraasoqassaaq misissuisoqarlunilu aalajangerniarlugu sumiissusersiniarneq anguniarlugu puut illersuutit aaqqissuussaanerilu. Imminnut naapertuunnerisa allagartaata assilinera, misileraanermik suliffeqarfiup tunniussimasaa, imaqartoq naapertuunneranik misissuinerup ullua aamma atuuffissamut standardi atorneqartoq, umiarsuarmi paarineqassapput.

9 Nammineerluni kinaassusersiniut (AIS) ukiumoortumik misilittarneqartassaaq. Misileraaneq ingerlanneqassaaq inspektørimit akuerisamit imaluunniit misileraanermik kiffartuussinermillu suliffeqarfimmit akuerisamit. Misilittaanermi umiarsuup paasissutissaataasa statiskiusut programmererneqarnerinut aamma paasissutissanik eqqortumik paarlaasseqatigiissinnaanerinut malussarniutit attavilerneqarsimasut misilittarneqassapput, aamma radiup atorsinnaassusia misilittarneqassaaq radiop frekvens-iinik uuttortaatit atorlugit aamma misilittarneqassaaq ”on air”, assersuutigalugu umiarsuit angalanerat pillugu sullississutit (Vessel Traffic Services – VTS) atorlugit. Misileraanermi nalunaarusiap assilinera umiarsuarmi paarineqassaaq.

Malitassaq 19 Sumiissusersiutinut systeminut atortunullu umiarsuarmiittunut piumasaqaatit

1 Atorneri piumasaqaatillu

Malitassaq 1.4-mi aalajangersakkat apeqqutaatillugit:

1.1 Umiarsuit 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut sumiissusersiutinik atortulersuutinillu atortulersorneqarsimassapput, imm. 2.1-miit imm. 2.9-mut aalajangersakkanik naammassinnittunik.

1.2 Umiarsuit 1. juli 2002 sioqqullugu sananeqarsimasut:

1.2.1 imm. 1.2.2, 1.2.2, 1.2.3 aamma 1.2.4 apeqqutaatillugit aamma malittarisassani taakkunani piumasaqaatit tamakkiisumik naammassisimanngippatigit, atortulersorsimaannassapput malitassaq V/11, V/12 aamma V/20-mi piumasaqaatit naammassinnittunik, imaani inuup inuuneranut isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat isumaqatigiissutaanni, 1974-imeersumi,
1. juli 2002 sioqqullugu atulersimasumi;

1.2.2 atortulersorneqarsimassaaq imaluunniit systemeqartinneqassaaq imm. 2.1.6-imi piumasaqaatigineqartunik, kingusinnerpaamik 1. juli 2002 kingornatigut misissortinnermi siullermi, piffissami tassani radiopejleapparat, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi, 1974-imeersumi, 1. juli 2002 sioqqullugu atuutilersimasumi, malitassaq V/12 (p)-mi piumasaqaatigineqarsimasoq, piumasaqaataajunnaarsimalluni;

1.2.3 atortulersorneqarsimassaaq systemimik, imm. 2.4-mi piumasarineqartumik, imm. 2.4.2-mi aamma 2.4.3- mi aalajangerneqarsimasutut, ullunit kingusinnerunngitsumik;
aamma

1.2.4 *atortulersorneqarsimassalluni umiarsuup naalakkersuisarfiani kalerrisaarummik (BNWAS)-imik, imm. 2.2.3 aamma 2.2.4 naapertorlugit.*

2 Sumiissusersiutit systemillu umiarsuarmut atasut

2.1 Umiarsuit tamarmik, angissusii apeqqutaatinnagit peqassapput:

2.1.1 Eqqortumik iluarsisaq, pujorsiut nalinginnaasoq magnetisk-iusoq imaluunniit taamaaqataa, arlaannaannilluunniit sarfalersorneqarani umiarsuup sammivianik aquttarfimmi pingaarnermi takutitsisinnaasoq;

2.1.2 pejlskive, kompaspejleanordning imaluunniit taamaaqataa, arlaannaannilluunniit sarfalersorneqarani kimingsbue/horisontbue på 360°-imik pejlerisinnaasoq;

2.1.3 atortut, piffissap qanoq ilineraniluunniit sammivinnik pejl-innginillu eqqortunngortillugit aaqqiissutaasinnaasut;

2.1.4 Immap assingi imarsiornerlu pillugit naqitat pilersaarusiutaasinnaasut aamma angalanissami pilersaarutaasumi umiarsuup aqqutissaanik takutitsisinnaasut, angalanerlu tamakkerlugu sumiiffinnik takutitsisinnaallunilu nalunaarsuisinnaasoq. Immap assinganik elektronisk-imik takutitsissut paasisitsissullu (ECDIS) immap assingi pillugit piumasaqaammi matumani piumasaqaatinik naammassinnittutut isigineqassapput. Umiarsuit, imm. 2.10-mi ilaatinneqartut, tassani atortulersuutissatut ECDIS-inik piumasaqaatit allassimasut naammassissavaat;

2.1.5 imm. 4-mi atornissaanut piumasaqaatit naammassiniarlugit sillimmatit (backup), atortoq taanna tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit naammassineqarpat atortut elektronisk-iusut atorlugit,

2.1.6 nunarsuaq tamakkerlugu qaammataasakkut sumiissusersiornermut systemimik tigooqqaavik imaluunniit nunami radio atorlugu sumiissusersiornermut systemi imaluunniit taamaaqataa, angalaneq pilersaarutaasoq tamakkerlugu piffissami qaqugukkulluunniit umiarsuup sumiissusianik nammineerluni aalajangiisinnaallunilu nutarterisinnaasoq;

2.1.7 umiarsuaq 150 ataallugu bruttotonnage-qarpat, aamma periarfissaqarpat, radarreflektor taamaaqataaluunniit atorlugu umiarsuarnik takunnissinnaaneq, radar 9 aamma 3 GHz atorlugu sumiissusersiortumik;

2.1.8 umiarsuup aquttarfia tamakkiisumik matoqqasuuppat, aamma naalakkersuisut allatut aalajangiinngippata, nipimik tigooqqaanermut systemi taamaaqataaluunniit, sumiissusersiornermi officeri pingaartuusumik tusarliisinnaasoq nipi atorlugu kalerrisaarutinik suminngaaneerneranillu

aalajangiisinnaasoq;

2.1.9 Oqarasuaat taamaaqataaluunnit sammivik pillugu paasissutissiisinnaasoq, ajutoorsimalluni aquttarfiusumut, taamaattoqarsimappat.

2.2 Umiarsuit 150 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit tamarmik aamma umiarsuit ilaasartaatit qanorluuniit angissusillit, imm. 2.1-mi piumasaqaatit saniatigut makkuninnga atortulersorneqarsimassapput:

2.2.1 pujorsiut taartissamaat, imm. 2.1.1-imi piumasaqaataasumit pujorsiummik magnetkompas-imik taarserneqarsinnaasoq taamaaqataanilluunniit, taarserneqarnermigut imm. 2.1.1-mi atuuffissanut atorneqarsinnaasoq;

2.2.2 qulleq kalerrisaarut (signallampe) taamaaqataaluunniit, ulluunerani unnuaaneranilu qulleq atorlugu attaveqarnermi atorneqarsinnaasoq, innaallagiartortoq, umiarsuup sarfaliorneranit taamaallaat sarfalersorneqanngitsoq.

2.2.3 Umiarsuit aquttarfillit umiarsuup naalakkersuisarfiani kalerrisaaruteqassapput, umiarsuup imaani ingerlaarnerani ikkusimasussamik.

2.2.3.1 Umiarsuit naalakkersuisarfianni kalerrisaarutit pillugit Isumaqatigiissutip piumasaqaataa atuuppoq umiarsuarnut usisaatinut 150 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut, aamma umiarsuarnut ilaasartaatinut, angissusia apeqqutaatinnagu, 1. juli 2011, sioqqulluguluunniit, sanaajusuni. *Atortulersuutit pillugit piumasaqaat 1. marts 2006-miit atuutilernikuuvoq umiarsuarnut usisaatinut 15 meterisut annerusumilluunniit takissusilinnut, aamma 100 sinnerlugu dimensionstal-ilinnut*[26)]*, aamma tamatuma saniatigut umiarsuarnut ilaasartaatinut angissusia apeqqutaainnagu, tamakku nunat tamalaat akornanni angalappata.*

2.2.4 Umiarsuup naalakkersuisarfiani pingaartumut kalerrisaarinermi systemip teknikkikkut atorsinnaanermullu piumasaqaatit, umiarsuup naalakkersuisarfiani pingaartumut kalerrisaarinermi systemit pillugit IMO-p funktionsstandard-iiniittut[27)], naammassisimassavai.

2.3 Umiarsuit 300 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit tamarmik aamma umiarsuit ilaasartaatit qanorluunniit angissusillit, imm. 2.2-mi piumasaqaatit saniatigut makkuninnga atortulersorneqarsimassapput:

2.3.1 itissusersiut (ekkolod) imaluunniit uuttuut alla elektronisk-iusoq immap itissusianik takutitsisinnaasoq;

2.3.2 radari 9 GHz imaluunniit taamaaqataanik atortoq sunilluunniit immap qaavaniittunik aalajangiisinnaallunilu ungasissusiannik takutitsisinnaasoq, soorlu angallatit, akornutit, puttaqutit, sineriak aamma sumiissusersiornermi nalunaaqutsersuutit sumiissusersiornermut apuinissarluunniit pinaveersimatinniarlugu atortulersuutit;

2.3.3 ungasissutsimik uuttuut elektronisk-iusoq (elektronisk plottefacilitet) imaluunniit elektronisk-imik aporfioratarsinnaasup ungasissusianik aalajangiissutigineqarsinnaasoq;

2.3.4 atortoq, (en log) imaatigoornermi sukkassutsimik isorartussutsimillu takutitsisinnaasoq imaluunniit allatut imaatigut ingerlanermi sukkassuseq ungasissuserlu pillugit takutitsisinnaasoq;

2.3.5 sammivimmi naammattumik iluarsisamik imaluunniit sammivik pillugu ilisimatitsisinnaasumik atortumut imm. 2.3.2-mi, 2.3.3-mi aamma 2.4-mi allassimasumut.

2.4 Umiarsuit 300 taannalu qulaallugu bruttotonnage-llit, nunat tamalaat akornanni ingerlaartunut tamanut, aamma umiarsuarnut usisaatinut 500 taannalu qulaallugu bruttotonnage-linnut, nunat tamalaat akornanni ingerlaanngitsunut, kiisalu umiarsuarnut ilaasartaatinut, angissusii apeqqutaatinnagit, AIS-imik (Automatisk Identifikations System) ima atortulerneqarsimassapput:

2.4.1 umiarsuarni 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni;

2.4.2 umiarsuarni, nunat tamalaat akornanni ingerlaartuni aamma 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusuni;

2.4.2.1 umiarsuarni ilaasartaatini, kingusinnerpaamik 1. juli 2003 sanaajusuni;

2.4.2.2 umiarsuarni imerpalasunik usisaatini, 1. juli 2003 kingoqqullugu siullermik isumannaallisaanermi atortulersuutit pappiarartaa tunngavigalugu misissortinneq siullermit kingusinnerunngitsumik;

2.4.2.3 umiarsuarnut allanut - umiarsuit ilaasartaatit aamma umiarsuit imerpalasumik usisaatit pinnagit - 50.000 qulaalluguluunniit bruttotonnage-llit, kingusinnerpaaik 1. juli 2004;

2.4.2.4 umiarsuarnut allanut – umiarsuit ilaasartaatit aamma umiarsuit imerpalasunik usisaatit pinnagit – 300 annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut, kisianni 50.000 ataallugu bruttotonnage-linnut, atortulersorneqarsimaneq pillugu allagartap siullermeertumik misissorneqarneranik kingusinnerunngitsumik 1. juli 2004-ip kingorna imaluunniit 31. december 2004, apeqqutaatillugu suna siulliunersoq; aamma

2.4.3 umiarsuit 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusut, nunat tamalaat akornanni ingerlaanngitsut, kingusinnerpaamik 1. juli 2008;

2.4.4 Naalakkersuisut malitassami matumani piumasaqaatinik umiarsuarnik atuinngitsoortitsisinnaapput, umiarsuit taamaattut ukiut marluk ingerlaneranni imm. 2 aamma 3-mi pineqartumi ullup kingorna angalajunnaartussanngortitaasimagaangata

2.4.5 AIS:

2.4.5.1 nammineerluni paasissutissanik tunioraasussaavoq, umiarsuup kinaassusia, suussusia, sumiiffia, siunnerfia, sukkassusia, sumiissusersiornermut atatillugu killiffia aamma paasissutissat isumannaallisaanermut tunngasut allat, nunami tamakkuninnga tigooraasussatut atortulersukkanut, umiarsuarnut allanut aamma timmisartunut;

2.4.5.2 paasissutissanik taamaattunik umiarsuarnit taamaaqataanik atortulersorneqarsimasunit nammineq tigooraasussaavoq;

2.4.5.3 umiarsuit nakkutigissallugit aqqutaat ilanngullugit; aamma

2.4.5.4 nunami attaveqarfinnut paasissutissanik paarlaasseqatiginnissalluni;

2.4.6 imm. 2.4.5-mi piumasaqaataasut atorneqassanngillat, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissutit, malittarisassat standard-illuunniit sumiissusersiornermi paasissutissat illersorneqarpata; aamma

2.4.7 AIS atorneqassaaq, ilitsersuutit Pisortaqarfiup akuerisimasai qissimigaarlugit[31)]. Umiarsuarni, AIS-imik atortoqartuni, systemi taanna piffissaq tamakkerlugu ikumatinneqassaaq, taamaallaat nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissutini, malittarisassani standardiniluunniit aalajangersagaqaraagat sumiissusersiorneq pillugu paasissutissat illersorneqarsinnaasut, qamikkallarneqarsinnaassalluni.

2.5 Umiarsuit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit tamarmik imm. 2.3-mi piumasaqaatini, imm. 2.3.3 aamma 2.3.5 aamma 2.4-mi piumasaqaatit pinnagit, naammassinnissimanermik saniatigut, makkuninnga peqassapput:

2.5.1 pujorsiut (gyrokompas) imaluunniit taamaaqataanik sammivimminnik aalajangiinissamut atortoqassapput umiarsuup kajungerisut atornagit sammivianik takutitsisinnaasut umiarsuarmi aquttumut, aquttarfimmi pingaarnermit. Atortut sammivik pillugu paasissutissanik atortunut imm. 2.3.2, 2.4 aamma 2.5.5-mi allassimasunut ingerlateqqinneqarsinnaassapput;

2.5.2 gyrokompas kurs-repeater imaluunniit taamaaqataa, ajutoornermi aquttoqarfimmut, taamaattoqarsimappat, sumiissusersiornermi paasissutissanik takuneqarsinnaasunik pilersuisinnaasut;

2.5.3 gyrokompas pejl-repeater imaluunniit taamaaqataa, gyrokompas imm. 1.-mi taaneqartoq atorlugu killingusaamik 360° naleqqersuussinermi atorneqartussaq. Umiarsuit 1600 ataallugu bruttotonnage-llit sapinngisamik makkuninnga atortulersorneqarsimassapput;

2.5.4 aquut, sarpiit, trykkrafts-, stignings-og funktionsindikatorer imaluunniit taamaaqataat aquutip vinkilianik takutitsisinnaasut, sarpiit kaavinnerinik (omdrejning) takutitsisinnaasut, naqitsinerup nukingata nukianik sammivianillu (kraft og retning af trykkraften) aamma, tamanna atorfissaqartinneqarpat, kraft og retning af tværpropeller, kiisalu stigning aamma funktionsmåde. Tamakku tamaasa pillugit uuttuutit paasitsissutaasinnaasut umiarsuup naalakkersuisarfiani atuarneqarsinnaassapput;

2.5.5 Aqqutinik ingerlaarfiusunik nammineerluni titartuisinnaasoq imaluunniit taamaaqataa, nammineerluni sumiiffinnik ungasissutsinik nalunaarsuisinnaasoq, allanillu uuttuisinnaasoq apornissamut navianartut aalajangerniarnerini.

2.6 Umiarsuarni tamani 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-linni, atortorissaarutit ilaata instrumentip ataatsip kukkuneqarnerata umiarsuup piginnaanera killilissanngilaat piumasaqaatit imm. 2.1.1, 2.1.2 aamma 2.1.4-miittut naammassiniarnerini.

2.7 Umiarsuit 3000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, imm. 2.5-mi piumasaqaatit saniasigut, makkuninnga peqassapput:

2.7.1 radari 3 GHz imaluunniit, naalakkersuisut tulluarsorisaat, taassuma saniatigut radari 9 GHz imaluunniit taamaaqataa, atorsinnaasoq, imm. 2.3.2-mi innersuunneqartumit nammineerluni atorsinnaasoq, immap qaavani angallatit, aporfissat, puttaqutit, sineriak aamma sumiissusersiornermi nalunaaquttat ungasissusiinik aalajangiisinnaasoq takunnissinnaasorlu, sumiissusersiorneq apornissamillu pinngitsoortitsinissaq siunertaralugu; aamma

2.7.2 tamatuma saniatigut angallatit aqqutaannik nammineerluni titartuissut imaluunniit taamaaqataa, aporfiusinnaasunik nammineerluni ungasissusiliisinnaasoq, atorsinnaasorlu imm. 2.5.5-mi innersuunneqartut apeqqutaatinnagit.

2.8 Umiarsuit 10.000 annerusumilluunniit bruttonnage-llit tamarmik imm. 2.7-mi piumasaqaatit naammassisinnaanerisa saniasigut, imm. 2.7.2 pinnagu, makkuninnga peqassapput:

2.8.1 radari atorlugu takunninnissamut atortoq nammineerluni atorsinnaasoq imaluunniit nammineerluni ungasissusiliisinnaasoq, minnerpaamik siunnerfinnut 20-nut, instrument-imut ikkusimasoq, takutissinnaallugu imaatigut sukkassuseq ungasissuserlu, apunnginnissaq aalajangersinnaaqqullugu aamma sanguffigineqarsinnaasunik takutitsisinnaasoq (simulere); aamma

2.8.2 sammivimmik imaluunniit aqqummik nakkutilliinissamut systemi imaluunniit taamaaqataa, nammineerluni nakkutiginnissinnaasoq aalajangiussisimasinnaasorlu sammivimmik aamma/imaluunniit aqqummik narlortumik.

2.9 Umiarsuit 50.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, imm. 2.8-mi piumasaqaatit saniasigut, makkuninnga peqassapput:

2.9.1 sangunermi sukkassutsimik takutitsissut imaluunniit taamaaqataa, sangunermi sukkassutsimik aalajangiussisinnaallunilu takutitsisinnaasoq; aamma

2.9.2 sukkassutsimik ungasissutsimillu takutitsissut imaluunniit taamaaqataa, immap naqqanut naleqqiullugu sanimullu sukkassusermik ungasissutsimillu takutitsisinnaasoq.

2.10 Umiarsuit nunat tamalaat akornanni angalasut atortulerneqassapput immap assinganik paasissutissanillu takutitsissummik elektroniskiusumik (ECDIS), imatut:

2.10.1 umiarsuit allat, ilaasartaataanngitsut 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. juli 2012 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut.

2.10.2 umiarsuit imerpalasunik usisaatit 3.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. juli 2012 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut;

2.10.3 umiarsuit allat usisaatit, imerpalasunik usisartuunngitsut 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. juli 2013 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut.

2.10.4 umiarsuit allat usisaatit, imerpalasunik usisartuunngitsut 3.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, kisianni 10.000 ataallugit bruttotonnage-llit 10.000. 1. juli 2014 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut.

2.10.5 umiarsuit ilaasartaatit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, 1. juli 2012 sioqqullugu sanaajusut, kisianni misissuinermi siullermi[32)] 1. juli 2014 kingusinnerunngitsumi imaluunniit tamatuma kingorna;

2.10.6 umiarsuit ilaasartaatit 3.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, 1. juli 2012 sioqqullugu sanaajusut, kisianni misissuinermi siullermi[32)] 1. juli 2015 kingusinnerunngitsumi imaluunniit tamatuma kingorna;

2.10.7 umiarsuit usisaatit allat imerpalasunik usisaataanngitsut 50.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, 1. juli 2013 sioqqullugu sanaajusut, kisianni misissuinermi siullermi[32)] 1. juli 2016 kingusinnerunngitsumi imaluunniit tamatuma kingorna;

2.10.8 umiarsuit usisaatit allat imerpalasunik usisaataanngitsut 20.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, kisianni 50.000 inorlugit bruttotonnage-llit 1. juli 2013 sioqqullugu sanaajusut, kisianni misissuinermi siullermi[32)] 1. juli 2017 kingusinnerunngitsumi imaluunniit tamatuma kingorna;

2.10.9 umiarsuit usisaatit allat imerpalasunik usisaataanngitsut 10.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit, kisianni 20.000 inorlugit bruttotonnage-llit 1. juli 2013 sioqqullugu sanaajusut, kisianni misissuinermi siullermi[32)] 1. juli 2018 kingusinnerunngitsumi imaluunniit tamatuma kingorna;

2.11 Naalakkersuisut malitassami matumani piumasaqaatinik umiarsuarnik atuinngitsoortitsisinnaapput, umiarsuit taamaattut ukiut marluk ingerlaneranni imm. 2.10.5-miit imm. 2.10.9-mut pineqartut naapertorlugit atorunnaarsinneqartussaagaangata.

2.12 Containerskibit aamma bulkcarriersit 3.000 bruttotonnaget aamma sinnerlugit oqimaassusillit, 1. januar 2026 imaluunniit kingornatigut sananeqarsimasut inklinometereqassapput elektroniskiusumik, imaluunniit atortoqassapput allamik, umiarsuup aalaneranik aalajangiisumik, takutitsisumik aammalu nalunaarsuisumik.

3 Taaguut "eller tilsvarende" (imaluunniit taamaaqataat) malittassami matumani atorneqaraagat, aaqqiissutissat taamaattut naalakkersuisunit akuerineqartassapput malitassaq 18 naapertorlugu.

4 Malitassami matumani sumiissusersiornermut atortut systemillu innersuussutigineqartut, ikkussuunneqassapput, misilittarneqassapput aserfallatsaaliorneqarlutillu atornerminni kukkussuteqarsinnaaneri killilersimaarniarlugit.

5 Sumiissusersiornermi atortut systemillu, atuuffissanut allanut atorneqarsinnaasut, takutissinnaassavaat, atuuffimmut sorlermut maannakkut atorneqarnerlutik.

6 Umiarsuup naalakkersuisarfiani systemit imminnut ataqatigiissut ima aaqqissuunneqarsimassapput, officeri sumiissusersiornermut akisussaasoq, systemitigut kukkuneqalersillugu erniinnarluinnaq nipit qulliillu atorlugit kalerrinneqarsinnaassalluni, soorlu aamma kukkunerit taamaattut systemit ilaanni kukkusitsisinnaassanngitsut. Sumiissusersiornermi systemini[34] imminnut ataqatigiissuni kukkunernik pilersoqartillugu, periarfissaqassaaq sumiissusersiutit allat immikkoortut imaluunniit systemip ilai immikkoortillugit atorneqarsinnaanissaat.

Malitassaq 19-1 Ungasianiit umiarsuarmik ilisarinninniutit malittarinninniutillu (Long-range identification and tracking of ships - LRIT)

1 Malitassami matumani imaluunniit funktionsstandardini atuuffissamullu piumasaqaatini[35)] aalajangersakkat suulluunniit, IMO-mit akuerineqarsimasut LRIT eqqarsaatigalugu naalagaaffiit pisinnaatitaaffiinik, eqqartuussiveqarfiinik nunat tamalaalluunniit inatsisaat tunngavigalugit pisussaaffiinik ajoqusiissanngillat, pingaartumik imartanut inatsisiliornermut tunngasut, aningaasaqarnermut zone immikkoortoq, zone tamaanga killeqarfeqartoq, imartat territorialfarvande-tut taaneqartartut imaluunniit ikerasaat, nunat tamalaat akornanni angallannermi atorneqartut aamma qeqertaaqqat akornisigut imaatigut aqqutit, eqqarsaatigalugit.

2.1 Imm. 4.1-mi aamma 4.2-mi aalajangersakkat innersuussutigalugit malitassaq manna umiarsuit type-nut[36)] nunat tamalaat akornanni angalasunut atuuppoq:

2.1.1 umiarsuit ilaasartaatit, ilanngullugit umiarsuit ilaasartaatit sukkasuuliat;

2.1.2 umiarsuit usisaatit, ilanngullugit umiarsuit sukkasuuliat, 300-nik annerusumilluunniit[37)] bruttotonnage-llit; aamma

2.1.3 MODUs-it.

2.2 Imm. 2-miit 11.2 ilanngullugu taaguut "skib" umiarsuaq atorneqaraagat, makku ilanngullugit eqqarsaatigineqarput, umiarsuit ilaasartaatit, umiarsuit usisaatit, angallatit sukkasuuliat aamma MODUS-it malitassami matumani aalajangersakkat ataanniittut.

3 Malitassaq manna tunngavigalugu aalajangersakkat, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut periarfissippai umiarsuit ungasianiit ilisariniarnissaannut nakkutiginissaannullu.

4.1 Umiarsuit atortulerneqarsimassapput imm. 5-mi paasissutissat sukumiisut makku, systemimi automatisk-imik nuussinermut atorsinnaasunik:

. 1 umiarsuit, 31. december 2008, kingusinnerusukkulluunniit kujaalerneqarsimasut

. 2 umiarsuit 31. december 2008 sioqqullugu kujaalerneqarsimasut aamma ingerlaarsinnaalernissaminnut allagartalerneqarsimasut:

. 1 imartaq A1 aamma A2, malitassami IV/2.1.15-mi aamma IV/2.1.16-mi nassuiarneqartutut, imaluunniit

. 2 imartaq A1, A2 aamma A3, malitassami IV/2.1.15, IV/2.1.16 aamma IV/2.2.17-mi nassuiarneqartutut,

. 3 umiarsuit 31. december 2008 sioqqullugu kujaalerneqarsimasut aamma imartani A1, A2, A3 aamma A4-ni ingerlaarsinnaanermut allagartalerneqarsimasut, malitassani IV/2.1.15, IV/2.1.16, IV/2.1.17 og IV/2.1.18-ini nassuiarneqartutut, 1. juli 2009-p kingorna radionik atortulersorneqareernermi kingorna kingusinnerpaamik misissorneqarnermi[39)] siullermi. Taamaattorli umiarsuit tamakku punkt 2-mi aalajangersakkat matuma qulaaniittut naammassisimassavaat, imartani A1, A2 aamma A3-mi ingerlaartillutik.

4.2 Umiarsuit, qanga sanaajunerat apeqqutaatinnagu, AIS-imik atortulerneqarsimasut, malitassaq 19.2.4-mi nassuiarneqartutut, taamaallaallu imartami A1-mi ingerlaartut, malitassaq IV/2.1.15-mi nassuiarneqartutut, malitassami matumani aalajangersakkat eqquutsissimasariaqanngilaat.

5 Imm. 4.1-mi aalajangersakkat innersuussutigalugit umiarsuit LRIT-paasissutissanik nammineerlutik makku pillugit aallakaatitsisinnaassapput:

5.1 umiarsuup kinaassusia;

5.2 umiarsuup sumiissusia (sanimukartut qummukartut); aamma

5.3 sumiissutsimi tassani ulloq nalunaaqutarlu.

6 Systemet atortullu, malitassami matumani piumasaqaatit naammassiniarlugit atorneqartut, standardit atuuffissamullu piumasaqaatit[40) 35)] naammassisimassavaat, IMO-mit akuerisanit ajornerunngitsut. Umiarsuarmi atortut tamarmik suussusii Naalakkersuisunit akuerineqarsimasuussapput.[38)]

7. Systemit atortullu malitassami matumani piumasaqaatit naammassiniarlugit atorneqartut, umiarsuarmi qaminneqarsinnaassapput imaluunniit LRIT-paasissutissanik nassiiussuineq unitsinneqarsinnaassaaq:

7.1 ingerlaarnermi paasissutissat pillugit illersornissaat, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissutit, malittarisassat najoqqutassallu, tamanna periarfissaqartippassuk; imaluunniit

7.2 immikkorluinnaq pisuni aamma sapinngisamik piffissami sivikinnerpaami, umiarsuup naalagaata naliliinera tunngavigalugu; paasissutissanik nassiussuineq umiarsuup isumannaallisarneqarneranut isumannaarneqarnissaanullu ulorianartorsiortitsippata. Malitassaq 28 naapertorlugu umiarsuup naalagaata, pisariaqanngitsumik kinguarsaanertaqanngitsumik Naalakkersuisut ilisimatissavai pisoq pillugu umiarsuullu allattaavianut allallugu, paasissutissanik nassiussuinerup unitsinnissaanik aalajangernermut tunngaviusoq ilanngullugu, sivisussusia, systemit atortulluunniit qaminngatinneqarsimanerannut.

9.1 Imm. 8.2-miit 11.2-mut ilanngullugu aalajangersakkat naapertorlugit naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut umiarsuit pillugit, isumannaallisaaneq siunertaralugu aamma siunertat allat pillugit, LRIT-paasissutissanik, Pisortaqarfiup aalajangersimasaanik tigooqqaasinnaassapput:

9.1.1 Naalakkersuisut piginnaatitaapput umiarsuit pillugit paasissutissanik taamaattunik tigusaqarnissaminnut, naalagaaffiup erfalasuanik atuinissaminnut piginnaatitaasunit, umiarsuit taakku sumiikkaluarpataluunniit;

9.1.2 naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisinnaatitaapput umiarsuit pillugit paasissutissanik taamaattunik tigusaqarnissaminnut, umiarsualivimmut tikissamaarnerminik ilisimatitsissuteqarsimasunit, malitassaq XI-2/1.1.9, imaluunniit sumiiffimmut naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut taakku inatsisitigut oqartussaaffigisaanut, apeqqutaatinnagu umiarsuaq sumi sumiissusersineqarsimanersoq, imaanngippat naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut allat imartaanni nunat tamalaat akornanni inatsisinut naapertuuttumik pilersissimasaanni; aamma

9.1.3 naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut pisinnaatitaapput umiarsuit, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut allat erfalasuisa ataanniittut pillugit paasissutissanik taamaattumik tigusaqarnissaminnut, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut umiarsualiveqarfianut allamulluunniit inatsisitigut oqartussaaffigisaanut tikinnissaminik siunertaqanngitsumit, aamma sineriaanit 1000 sømil sinnernagu ungasitsigisumi ingerlaartumit imaanngippat naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut allat imartaanni nunat tamalaat akornanni inatsisinut naapertuuttumik pilersissimasaanni; aamma

9.1.4 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut imm. 8.1.3 malillugu pisinnaatitaanngillat umiarsuaq pillugu paasissutissanik taamaattunik, umiarsuaq naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut erfalasuannik atuiffigisami imartaaniippat.

9.2 Immikkoortoq 8.1-mi aalajangersakkat naapertorlugit paasissutissanik LRIT-iusunik atugassiissagaanni naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut sukumiisumik Pisortaqarfimmut nalunaaruteqassapput[42)] atuuffissamut standardit atuuffissanullu piumasaqaatit Pisortaqarfimmit akuerineqarsimasut naapertorlugit[35).] Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut taakku piffissakkut sukkulluunniit, paasissutissat taamaattut allanngortissinnaavaat utertissinnaallugilluunniit.

Pisortaqarfiup ilisimatissavai naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamaasa paasissutissanik taamaattunik tigusaqarsimaneq pillugu, kiisalu tamakku pillugit paasissutissat sukumiinerusut.

9.1 Isumannaarinissaq pissutsillu allat pillugit Naalakkersuisut, imm. 8.1.3-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, piffissaq sukkulluunniit, aalajangersinnaatitaapput, umiarsuit erfalasumik ataaniittut pillugit paasissutissanik LRIT-iusunik atugassiissanngitsut naalakkersuisunut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut, imm. 8.1.3 malillugu. Naalakkersuisut pineqartut, piffissaq sukkulluunniit, aalajangerneq taamaattoq allanngortissinnaavaat, atorunnaarallartissinnaavaat atorunnaarsissinnaalluguluunniit.

9.2 Naalakkersuisut pineqartut aalajangerneq taamaattoq Pisortaqarfimmut imm. 9.1 naapertorlugu nalunaarutigissavaat. Pisortaqarfiup naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamaasa, paasissutissanik taamaattunik tigusaqarsimaneq pillugu, kiisalu tamakku pillugit paasissutissat sukumiinerusut ilanngullugit paasissutissanik tunissavai.

9.3 Pisinnaatitaaffiit, suliassat pisussaaffiillu umiarsuit pillugu nunat tamalaat akornanni inatsisaata ataaniittut, Imm. 9.1-mi aalajangersakkat naapertorlugit Pisortaqarfimmit malinneqartut, sunnerneqassanngillat, aalajangiineq taamaattoq pissutigalugu.

10 Naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut qaqugukkulluunniit:

10.1 akuerissavaat LRIT-paasissutissat pingaaruteqasssusiat;

10.2 LRIT-paasissutissat tigusimasatik akuerissavaat ataqqillugillu paasissutissat isertuussassaaneri mianerisassaanerilu;

10.3 paasissutissat tigusimasatik illersussallugit, susassaqanngitsunit tiguneqarsinnaanerinut siammarterneqarsinnaanerinullu, aamma

10.4 paasissutissat tigusimasatik atussallugit, nunat tamalaat akornanni inatsisit tunngavigalugit.

11.1 Naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut LRIT-paasissutissanik piumasaqarnerminni tigusaqarnerminnilu aningaasartuutit namminneq akilissavaat. Imm. 11.2-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut umiarsuarnut akitsuutinik akiliisitsisinnaassanngillat paasissutissanik LRIT-iusunik perusutaminnut atatillugu.

11.2 Imaanngippat Naalakkersuisut naalagaaffiup iluani inatsisiliornermikkut allatut aalajangersaanngippata, taava umiarsuit Naalagaaffiup erfalasuanik erfalasoqarsinnaasut, akitsuutinik akiligassinneqarsinnaassanngillat paasissutissanik LRIT-iusut pillugit malitassami matumani aalajangersakkat naapertorlugit.

12. Imm. 8.1-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut ujaasinermut annaassiniarnermullu suliffeqarfii paasissutissanik LRIT-iusunik pissarsisinnaatitaapput, ujaasinermi inunnillu imaani ajunaalersunik annaassiniarnerminnut, arlaatigulluunniit akitsuutitaqanngitsumik.

13. Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut isumaqarunik, aalajangersakkat malitassami matumaniittut imaluunniit piumasaqaatit allat Pisortaqarfimmit aalajangersarneqarsimasut, isiginiarneqanngitsut malinneqanngitsulluunniit, Pisortaqarfimmut nalunaarutigisinnaavaat.

14. Imaani angalanermi isumannaallisaaneq pillugu komité aalajangersaassaaq piumasaqaatinik periaasissanillu, kiisalu iliuusissanik, pilersitsinermi, ingerlatsinermi nalilersueqqinnermilu paasissutissat LRIT-iusut pillugit aalajangersakkanik, malitassami matumani aalajangersakkat naapertorlugit, naalakkersuisunut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut.

Malitassaq 20 Voyage Data Recorder (VDR)[45)]

1 Ajutoortoqarsimanerani misissuinermi ikiuunniartillutik umiarsuit, nunat tamalaat akornanni angalatillutik, imm. 1.4 ilanngunnagu, Voyage Data Recorder (VDR)-mik atortulersorneqarsimassapput:

1.1 umiarsuarni ilaasartaatini 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni;

1.2 umiarsuarni ilaasartaatini ro-ro-nik taaneqartartuni 1. juli 2022 sioqqullugu sanaajusuni, siullermeerluni misissorneqarneranit 1. juli 2002 kingusinnerunngitsumik imaluunniit kingusinnerusukkut;

1.3 umiarsuit ilaasartaatit allat, umiarsuit ilaasartaatit ro-ro-nik taaneqartartuunngitsut, 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusut, 1. januar 2004 kingoqqulluguunngitsoq; aamma

1.4 umiarsuit allat, ilaasartaataannngitsut 3.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusut.

2 Ajutoortoqarsimanerani misissuinermi ikiuunniartillutik umiarsuit, nunat tamalaat akornanni angalatillutik, imm. 1.4 ilanngunnagu, VDR-mik, Simplified Voyage Data Recorder (S-VDR)-iusinnaasumik[47)] atortulersorneqarsimassapput:

2.1 umiarsuit usisaatit 20.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusimasut, tinigutsinneq pilersaarutaasoq siulleq 1. juli 2006 kingorna, kisianni 1. juli 2009 kingoqqunnagu;

2.2 umiarsuit usisaatit 3.000 annerusumilluunniit bruttotonnage-llit 20.000. juli 1 sioqqullugu sanaajusimasut, tinigutsinneq pilersaarutaasoq siulleq 2002. juli 1 kingorna, kisianni 2007 1. juli 2010 kingoqqunnagu;

2.3 Naalakkersuisut umiarsuit usisaatit imm. 1 aamma 2-mi piumasaqaatinik naammassinninnginnissaat immikkut akuerisinnaavaat, 1 aamma umiarsuit taamaattut ukiut marluk qaangiutsinnagit ingerlaarunnaavittussaappata 1 aamma 2-mi naammassinninnerup ulloritaata kingorna.

3 Naalakkersuisut umiarsuit allat, umiarsuit ilaasartaatit ro-ro-nik taaneqartartut minillugit, 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusut, Voyage Data Recorder (VDR)-mik atortulinnginnissaat immikkut akuerisinnaavaat, uppernarsarneqarsinnaappat Voyage Data Recorder (VDR) umiarsuup atortulersuutaanut atassuserneqarnissaat pitsaanngippat ajornarpalluunniit.

Malitassaq 21 International Signalbog aamma IAMSAR manual

1 Umiarsuit tamarmik, inatsisit makku tunngavigalugit radionik atortulersugaasimasussaasut, nunat tamalaat akornanni atuakkamik kalerrisaarummik (den Internationale Signalbog) peqartinneqassaaq, Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsimasumik. Signalbog umiarsuarni allani suniluunniit aamma pigineqassaaq, Naalakkersuisut isumaat tunngavigalugu atorfissaqartitsisuni.

2 Umiarsuit tamarmik aamma una atuakkap immikkoortuisa III-juat nutartigaq nassatarissavaat »the International Aeronautical and Maritime Search and Rescue (IAMSAR) Manual«[48)].

3 *Umiarsuit ingerlaarfiit killilikkat (fart i Nordsøen øst for 3° Ø. lgd. og syd for 61°N. br. samt i Østersøen og mellemliggende farvande) avataanni angalarfillit aamma umiarsuit Kalaallit Nunaata sineriaanit 200 sømil sinnerlugu avasitsigisumi ingerlaarfillit IMO-p Maritime kommunikationsudtryk-inik*[49)] *atortulerneqarsimassapput.*

Malitassaq 22 Umiarsuup aquttarfianiit isikkivik

1 Umiarsuit 55 meterinik annerusumilluunniit takissusillit, malitassaq 2.4-mi nassuiarneqartut, aamma 1. juli 1998 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusimasut piumasaqaatinik makkunannga naammassinnissimassapput:

1.1 Umiarsuup naalakkersuisarfianit umiarsuup takissusiinik marlunnik imaluunniit umiarsuup siorpiaaniit[50)] siumut 500 meterisut ungasitsigisoq immap qaavanut isikkivik tarrisimassanngilaq. Tamanna atuuppoq siumut qatiinganilimmik (en bue) umiarsuup saneraanut 10º-mik, itsineq, makittarissuseq usitussuserlu apeqqutaatinnagit.

1.2 Umiarsuup aquttarfiani naalakkersuisarfimmit immap qaavanut isikkivik usinit, usilersornermi atortunit imaluunniit allatigut aquttarfiup sioraani sanimut akornutinit pissuteqartumik assersimaneqassanngilaq 10º sinnerlugu. Isikkivimmik assersimanerit qatiinganillip (bue) tamarmiusup 20º-iinik annerussanngillat. Isikkivimmik assersimanerit akornanni isikkiviit minnerpaamik 5º-iussapput. Taamaattorli imm. 1-imi allassimasutut isikkivinni assiisimanerit 5º qaangersimassanngilaat.

1.3 Umiarsuup naalakkersuisarfianiit killingusaap tungaanut isikkivik qatiinganeqassaaq 225-mit minnerunngitsumik, imaappoq umiarsuup saneraanit tamanit aquatatungaanut siumut minnerpaamik 22,5 º-mik isikkiveqassalluni.

1.4 Umiarsuup aquttafeqarfiisa sanimut avammut isuinit (brovinge) siumut isikkivik qatiinganeqassaaq siumut minnerpaamik 225º-mik, tassa minnerpaamik 45º-mik siuata illuatungaanut siumut aamma umiarsup saneraani tassani aquatatungaanut 180º-mik isikkiveqassalluni;

1.5 Aquttarfimmit pingaarnermit siumut isikkivik qatiinganertut siumut minnerpaamik 60º-mik aniinganeqassaaq umiarsuup saneraanut tamanut;

1.6 Umiarsuup sinaa umiarsuup aquttarfiata aniinganersaanit takuneqarsinnaassaaq;

1.7 Umiarsuup qaavanit umiarsuup aquttarfiata igalaavisa siorliit ammut killinganut portussuseq sapinngisamik annikinnerpaassaaq. Ammut killinga isikkivimmut, malitassami matumani allaaserineqartumut, qaqugukkulluunniit akornutaassanngilaq;

1.8 Umiarsuup aquttarfiata igalaavisa siorliit qummut killinga killingusaap tungaanut isikkivik akornutissaqartissanngilaa inuup isai 1800 mm-erisut portussuseqarpata umiarsuup naalakkersuisarfiani aquttarfigisap naqqaniit naatsorsuullugu, umiarsuaq malissiorluni puumigaarnerani. Isit nalaannut portussutsimik piumasaqaat annikillisinneqarsinnaanera naalakkersuisut akuerisinnaavaat, 1800 mm-erimik piumasaqarneq ingasaassineruppat iluaallunilu, kisianni 1600 mm qaqugukkulluunniit ataannagu.

1.9 Igalaat piumasaqaatit makku naammassisimassavaat:

1.9.1 Qinngorfigitinnissaq pinngitsoorumallugu umiarsuup aquttarfiata igalaavi siorliit uingasumik inissisimassapput qulaatungimikkut aniinganerullutik aamma qummut vinkeli 10° aamma 25° -it akornanniissalluni.

1.9.2 Umiarsuup aquttarfiata igalaavisa igalasserfiisa qanittai sapinngisamik aminnerpaaffissaanniitinneqassapput aamma sulliviusartup siunerpiaaniitinneqassanatik.

1.9.3 Inngianarunnaarnaveersaasersukkanik qalipaasersukkanilluunniit ikkussisoqassanngilaq.

1.9.4 Silap qanoq innera apeqqutaatinnagu, umiarsuup aquttarfiani minnerpaamik igalaat siorliit marluk erseqqarissumik itsuartorfigineqarsinnaassapput. Umiarsuup naalakkersuisarfiata qanoq iluseqarnera apeqqutaatillugu igalaat allat arlallit aamma atortoqassapput, erseqqarissumik itsuartorfigineqarsinnaanerannik qulakkeerinnissinnaasunik.

2 Umiarsuit 1. juli 1998 sioqqullugu sanaajusut, ajornanngippat imm. 1.1 aamma 1.2-mi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput. Taamaattoq aaqqiissutissat pitsaasut imaluunniit atortulersuutit allat pisariaqanngillat.

2a *Umiarsuit 15 meterinik annerusumilluunniit, kisianni 55 meterit ataallugit ataallugit takissusillit imm. aalajangersakkat naammassisimassavaat.*
1. Umiarsuit taamaattut 1. juli 2006 sioqqullugu sanaajusut imm. 1-mi aalajangersakkat naammassisimassavaat, tamanna ajornanngitsillugu, taamaattorli umiarsuup aquttarfianit isikkiviup Pisortaqarfiup inassuteqaataa minnerpaamik ataaseq naammassisimassavaa.

3 Umiarsuit nalinginnaasumik allaanerusumik ilusilikkat, Naalakkersuisut naliliinerat tunngavigalugu malitassamik tamatuminnga naammassinnissinnaanngitsut, arlaatigut periuseqarluni isikkivilerneqassapput, sapinngisamik malitassami matumani piumasaqaatigineqartunut qaninnerpaamik.

4 Malitassani 1.1, 1.3, 1.4 aamma 1.5-mi piumasaqaatit apeqqutaatinnagit, oqimaaloquttanut tunngatillugu iliuutsit isumagineqarsinnaassapput, makku isumannaarneqarsimappata:

4.1 umiarsuup naalagaata ilisimassagaa, tamanna isumannaatsuusoq, piffissani tamani isikkiviup pissusissamisoortumik atorneqarsinnaanissaa, isikkivimmut assiaqutaasinnaasut tamaasa eqqarsaatigalugit imaluunniit killingusaap nalaanut isikkiviup annikillisinneqarsinnaanera, oqimaaloquttat tungatigut iliuutsit ilanngullugit eqqarsaatigalugit;

4.2 Oqimaaloquttatigut iliuutsit isumagineqarsimassasut umiarsuup oqimaaloqutaasa aqunnissaannut pilersaarut naapertorlugu aamma oqimaaloquttatigut iliuusissat pillugit inassuteqaatit Pisortaqarfimmit akuerisaasut eqqarsaatigalugit; aamma

4.3 oqimaaloquttatigut iliuutsit aallartinnerat naammassinerallu umiarsuup ullorsiutaanut allanneqassapput malitassaq V/28 naapertorlugu.

Malitassaq 23 Ilisimasortap ikaarnissaanut atortulersuutit Atuuffia
1.1 Umiarsuit angalasut ilisimasortanik atuiffiusartuni, ilisimasortat ikaarnissaannut atortulersuuteqassapput.

1.2 Ilisimasortat ikaarnissaannut atortut aaqqissuussinerillu 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit ikkussuunneqarsimasut[52)] malitassami matumani aalajangersakkanik naammassinnissimassapput Pisortaqarfiullu[53)] standardit akuerisimasaat eqqarsaatigineqarsimassallutik.

1.3 Allatut aalajangiisoqarsimanngippat, ilisimasortat ikaarnissaannut atortut aaqqissuussinerillu umiarsuarni 1. juli 2012 sioqqullugu ikkussuunneqarsimasut malitassami 17[54)]-imi imaluunniit 23-mi aalajangersakkat minnerpaamik naammassisimassavaat, apeqqutaatillugu sorleq pissusissamisoornerunersoq, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaanissaq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut 1974-imeersoq, ulloq taanna sioqqullugu atuutsinneqalersimasoq, aamma standardit Pisortaqarfimmit ulloq taanna sioqqullugu akuerineqarsimasut eqqarsaatigalugit.

1.4 Atortut aaqqissuussinerillu 1. juli 2012 kingusinnerusukkulluunniit ikkussuunneqarsimasut, 1. juli 2012 sioqqullugu atortunik aaqqissuussinernillu ikkussuunneqarsimasunik taarsiinerusut, sapinngisaq naapertorlugu malitassami matumani aalajangersakkanik naammassinnissimassapput.

1.5 Umiarsuit 1. januar 1994 sioqqullugu sananeqarsimasut eqqarsaatigalugit, imm. 5 misissuinermi siullermi[55)] 1. juli 2012 kingusinnerusukkulluunniit ingerlanneqartumi atuutissaaq.

1.6 Imm. 6 umiarsuarnut tamanut atuuppoq.

2 Nalinginnaasut

2.1 Ilisimasortat umiarsuarmut ikiniarnerini niuniarnerinilu atortulersuutit siunertarisaminnik naammassinnissimassapput, tassalu ilisimasortat umiarsuarmut ikinissaat umiarsuarmiillu niunissaat isumannaatsumik pisinnaanissaa. Atortut eqqiluitsuutinneqassapput, eqqortumik aserfallatsaaliugaassallutik ittujaarsimaneqassallutillu, aamma akuttunngitsumik misissorneqartassapput, illersorneqarsinnaasumik atorneqarsinnaaneri qulakkeerniarlugu. Atortut taamaallaat atorneqartassapput inuttat ikineqarnissaannut niuneqarnissaannullu.

2.2 Ilisimasortanik niusitsiniarnermi ikisiniarnermilu atortulersuutit piareersarnerat officer-imit akisussaasumit nakkutigineqassaaq, umiarsuup naalakkersuisarfianut attaveqaatilimmit, ilisimasortap umiarsuup naalakkersuisarfianut naalakkersuisarfianiillu aqqut isumannaatsoq atorlugu ingerlaqatigineqarnissaanik isumaginnittussamit. Atortulersuutinik mekanisk-iusunik piareersisarnermi inuttat suliaqartartut periaatsit isumannaatsut malinneqartussat pillugit ilitsersorneqarsimassapput, atortorissaarutillu atornissaat sioqqullugu misilerarneqareersimassapput.

2.3 Ilisimasortanut tummeqqanik sanaartortoq, malittarisassanik ukunannga nunalluunniit tamalaat akornanni pitsaassusissamik naammassinnissimasutut, uppernarsaasigaasimassaaq, Pisortaqarfimmit akuerineqarsinnaasumik. Ilisimasortanut tummeqqat misissorneqartassapput kapitali I, malitassaq 6, 7 aamma 8 naapertorlugit.

2.4 Ilisimasortanut tummeqqat tamarmik, ilisimasortat ikaartinnerini atorneqartartut, takoriaannarmik meqqilerneqarsimassapput plade-mik allatulluunniit meqqilerneqarsimassallutik, atortulersuutit tamarmik ilisarnaaserneqarsimassallutik, misissuineq, alakkaaneq atortuutinillu allassimaffimmik nakkutilliineq oqilisarniarlugu. Umiarsuarmi atortunut allattorsimaffeqassaaq, tassani tummeqqat pineqartut ulloq suna atorneqalersimanerat, iluarsaanneqarsimaffialluunniit, allanneqartassalluni.

2.5 Malitassami matumunnga tummeqqat allunaasamik sanaat pillugit innersuussineq ilaqarpoq tummeqqanik (skråtstillet) ilisimasortamik ikaartinnerini atortulersuutit ilaattut.

3 Ikaarnissamut atortulersuutit

3.1 Umiarsuup sinaani tamani aaqqissuussinernik/atortulersuutinik peqassaaq, umiarsuarmi ilisimasortap isumannaatsumik umiarsuarmut ikaarsinnaanissaa niusinnaanissaalu periarfissaqartillugu.

3.2 Umiarsuarni tamani, immap killinganit aallaavimmut umiarsuarmulluunniit ikisarfimmut 9 meterit qaangersimappagit, aamma ilisimasortat umiarsuarmut ikitinnissaat ajunngippat imaluunniit ilisimasortat tummeqqat allunaasanik sanaat atorlugit attavigineqarsinnaappata, imaluunniit allamik atortoqarluni, taamatulli isumannaatsigisumik iluartigisumillu, ilisimasortamut tummeqqat peqatigalugit, umiarsuaq taamatut saneqqamini tamani atortulersorneqarsimassaaq, atortut atorneqalernerani saneraata aappaanut nuunneqarsinnaanngippata.

3.3 Umiarsuarmut ikisoqarsinnaanissaanut niusoqarsinnaanissaanullu isumannaatsumik atoruminartumillu atortuliisoqarsimassaaq:

3.3.1 ilisimasortanut tummeqqanik, majuarfissamut 1,5 meterinik naannerunngitsumut 9 meterinillu immap killinganiit portunerunngitsumut naleqquttunik, imatullu inissinneqarsimallutillu aalajangerneqarsimasussanik:

3.3.1.1 umiarsuup saneraanit kuuffinnit nigorsimassalluni;

3.3.1.2 inissisimassalluni umiarsuup qeqqa najoqqutaralugu aamma sapinngisamik umiarsuup middelspantiata siornatungaani aquatungaaniluunniit sisamararterummik takissuseqassalluni.

3.3.1.3 tummeqqat tutisarfii tamarmik umiarsuup saneraanut tussimassapput; malitassallu matuma malinneqarnissaa ajornarpat assersuutigalugu kalluussarnaveeqqutit pissutigalugit, taava Naalakkersuisut naammagisaannik allatut iluarsiisoqarniassaaq, qulakkeerniarlugu inuit umiarsuarmut isumannaatsumik ikisinnaanissaat niusinnaanissaallu;

3.3.1.4 tummeqqat tutisarfia allerpaaq imaanut apuussinnaassasoq umiarsuarmut ikaarfissamiit umiarsuarmiillu ikaarfissamiit, aammalu umiarsuup usini makittarissarneralu pissutigalugit nikissinnaanera aamma uersinnaanera 15 °-it angullugit eqqarsaatigereerlugit; kiisalu pituffissiat, sjækelit allunaasallu pituttuutaasut ima nukittutigissasut tummeqqat allunaasartaattulli; imaluunniit

3.3.2 ilisimasortap tummeraanut atatillugu tummeraasat (tassa taakku marluk tapertariissillugit) imaluunniit taakkutulli isumannaatsigalutillu iluartigisut, immap killinganiit umiarsuarmut ikaarfissaq 9 meterit sinnerlugit
portutigisumiippat Tummeqqat umiarsuup aquata tungaanut sivinganeqassapput. Atorneqarnerminni tummeqqat naqqatatungaani ikaarfissiap nalaatigut (repos) umiarsuup saneraanut akkiuffissaqassaaq, taamaalilluni tummeqqat tummeqqallu naqqata tungaani ikaarfissiaq (repos) umiarsuup saneraanut akkiusimanissaa qulakkeerneqarsimassalluni umiarsuup qeqqata tungaani aammalu kuuffiit nalaaniissanani.

3.3.2.1 Ilisimasortap tummeraanut atatillugu tummeraasat atorneqartillugit tummeqqat aamma tummeraasat allunaasartaa umiarsuup saneraanut, tummeraasat naqqata tungaani ikaarfissap qulaatungaani 1,5 meterisut portunerusumi akkiuffissaqassaaq. Ilisimasortap tummeraanut atatillugu tummeraasat atorneqartillugit, tummeraasat tummarfissiaa allerpaaq ammartartuuppat (tassa ikaariarnermi tummarfissaq allerpaaq (repos) taava ilisimasortap tummera tummeraasallu ajaperfiat kapputagaassaaq repos-imut.

4 Umiarsuup qaavanukarfissat

Inuup umiarsuarmut ikiniarnerani niuniarneraniluunniit isumannaatsumik, iluartumik akornuteqaranilu pisinnaanissaanut atortussaqassaaq, tummeqqat allunaasat qummut isuanni tummeraasat qaavanni imaluunniit allani atortuni umiarsuullu qaavani. Aqqusaarfissaq makku ikiorsiullugit pilersinneqarsimappat:

4.1 ungaluni matu imaluunniit assiaqutini matu tulluartumik tigummiveqassapput;

4.2 umiarsuup qaavani assiaqummi (lønningen) lejderi umiarsuarmut marlunnik aalajangersimassaaq isikkat nalaanni qullasinnerusumilluunniit. Umiarsuup qaavani lejderi umiarsuarmut aalajangiunneqarsimassaaq uppinnaveerlugu.

5 Umiarsuup saneraani matut

Umiarsuup saneraani matut, umiarsuarmi ilisimasortap ikaarnerani atorneqartartut, silammut ammartartuussanngillat.

6 Umiarsuarmi ilisimasortamik amuartaat mekaniskiusoq

Umiarsuarmi ilisimasortamik amuartaat mekaniskiusoq atorneqaqqusaanngilaq

7 Atortut

7.1 Makku atortussamaatit piareersimatinneqassapput inuit ikaarunneqarpata:

7.1.1 allunaasat assammik tigummivissat, 28 mm ataannagu diameterillit aamma 32 mm qulaannagu diameterillit, umiarsuarmut isumannaatsumik aalajangerneqarsimasut, tamanna ilisimasortamit piumasarineqarpat; allunaasat assammik tigummivissat isumigut umiarsuup qaavani plademut (ringformede) aalajangiunneqarsimasoq atorneqarnissaminullu piareersimasoq, ilisimasortap niulernerani, imaluunniit ilisimasortap, niuniarluni qanillinermini qinnutigippagu;

7.1.2 annanniut puttaqut nigaliusaq nammineerluni ikittartumik qullilik.

7.1.3 pituutaq igeriuttagaq.

7.2 Imm. 4-mi piumasaqaataasimappat sceptereqassaaq aamma umiarsuup qaavani assiaqut lejdereqassaaq.

8 Qaammaqqutit

Umiarsuup saneraani aamma qaavani inunnut ikaarfissiat qulaanni naammattumik qaammaqquteqassaaq.

Malitassaq 24 Aquummik aamma/imaluunniit aqqutit inikuinik najoqqutaqarnermi atuineq

1 Imartani angallaffiulluartuni, silap ersarlunnerani isikkiviup annikiffiani aamma imaani ingerlaarnermi navialiffissaqartuni tamani, automatisk-imik aquummik aamma imaluunniit gps atorlugu aqutsitsinermi periarfissaqassaaq erniinnarluinnaq umiarsuup manuel-imik aqunneqalernissaanut.

2 Pisuni qulaani taaneqartut assigini, officeri pingaartuusoq, aquttumik aquttuunissaminut ilisimasalimmik atuisinnaassaaq, qaqugukkulluunniit aquummik tigusinissaminut piareersimasumik.

3 Automatisk-imik aqutsissummit nammineerluni aquummik tigusineq illuatungaanullu pisassaaq officerimit akisussaasumit, taassumaluunniit nakkutilliinerani.

4 Nammineerluni aquut (manuelle styring) misilittarneqassaaq, automatisk-imik aquutip piffissami sivisuumi atoreersimanerani, aamma sumiiffinnut annertuumik mianersorfissamut sumiiffimmut umiarsuup appakaannissaa sioqqullugu.

Malitassaq 25 Aquutip maskiinaanik atuineq

Sumiiffinni umiarsuarmik ingerlaarnermi annertusisamik mianersorfissani, aquuteqarnermi ipittaat (drivaggregat) ataasiinnaanngitsoq ikumasariaqarpoq, ipittaatit (aggregat) taakku tamarmik ataatsikkut atorneqarsinnaasuugaangata.

Malitassaq 26 Aquutip maskiinaqarfia - misileraanik sungiusarnerlu

1 Umiarsuup aallarnissaa akunnernik aqqaneq marlunnik sioqqullugu aquutaasa maskiinai misissorneqassapput umiarsuarmilu inuttanit misilittarneqassallutik. Misileraanermut ilaatinneqassapput makku ingerlanerat:

1.1 aquutip maskiinaa pingaarneq;

1.2 aquutip maskiinaa sillimmataasoq;

1.3 aquummut nakkutilliinermi systemit;

1.4 umiarsuup aquttarfiani aquutit inissisimaffii;

1.5 ajutoornermi innaallagissiornissamut sillimmat;

1.6 aquutip sammiviviata inissisimaneranik takutitsissutit;

1.7 aquutip nakkutigineranut systemit sarfalersorneqarneranni ajutoortoqartillugu kalerrisaarutit;

1.8 aquummut ipittaatit (drivaggregater) ajutoorneranni kalerrisaarutit; aamma

1.9 automatisk virkende isoleringsanordninger og andet automatisk udstyr.

2 Misissuineq misileraanerlu ilaqassaaq:

2.1 aquutip maskiinaanut sapinngissusissaanik piumasaqaatinut naapertuuttumik aquutip tamakkiisumik aalasinnaassusia;

2.2 aquutip maskiinaqarfianut attavianullu alakkaaneq; aamma

2.3 umiarsuup aquttarfianiit aquutip maskiinaqarfianut attaveqaatit atorsinnaassusiat.

3.1 Atornissaanut ilitsersuutit oqitsut blokdiagram-itallit, aquutit nikisinneqarnissaannut qanoq ilioriaasissamik takutitsisut, umiarsuup aquttarfiani umiarsuullu aquutaasa maskiinaqarfiani quppernegariaannaassapput.

3.2 Umiarsuarmi officerit tamarmik, umiarsuup aquutaanik suliaqartut aamma imaluunniit aserfallatsaaliuisussaasut, umiarsuup aquutaasa systemiinik atortunik ilisimasaqarluassapput aamma aquummik atortorissaarutit qanoq paarlaanneqartarnerat pillugu.

4 Imm. 1-mi aamma 2-mi pisartussatut nakkutilliinerit misilittaanerillu allassimasut saniatigut ajornartoornermi aqutsineq misilittarneqartassaaq minnerpaamik qaammatit pingasukkaarlugit, ajornartoornermi umiarsuup aquutaanik atuisinnaanissamut periaaseq sungiunniarlugu. Sungiusarnerit taakku ilaqassapput umiarsuup aquutaata maskiinaqarfianiit aquummik toqqaannartumik misissuisinnaaneq, umiarsuup aquttarfianiit attaveqarsinnaaneq, aamma allatut sarfalersuinermik atuisinnaaneq.

5 Imm. 1 aamma imm. 2-mi allassimasoq umiarsuarni, isorartunngitsumut aalajangersimasumik angalaartunut, naalakkersuisut piumasarinngissinnaavaat nakkutilliinissat misilittaanissallu. *Umiarsuit akunnerit 12 ataallugit sivisutigisumik aalajangersimasumik angalasartunut aamma angalanissap tullissaata tungaanut akunnerit 12-it ataallugit umiarsualivimmiittartunut, imm. 1 aamma 2-mi nakkutilliinissamut misilittaanissamullu piumasaqaatit atuutinngillat.* Umiarsuit taamaattut taamatut misissuineq misileraanerlu minnerpaamik sapaatip akunneranut ataasiarlutik ingerlattassavaat.

6 Imm. 1 aamma 2-mi allassimasutut nakkutilliinissap misilittaanissallu ulloq ingerlanneqarfissat aamma ajutoornermi umiarsuup aquutaanik imm. 4 naapertorlugu misilittaanissap ullua nalunaarsorneqassapput.

Malitassaq 27 Immap assinga imarsiornerlu pillugu atuagassiat

Immap assingi aamma imarsiornermut naqitat, soorlu umiartorneq pillugu atuakkat, naaralaartitsiviit, imarsiortunut nalunaarutit, tinittarneq ulittarnerlu pillugit tabel-it aamma sumiissusersiorneq pillugu naqitat suulluunniit, angalanissami pilersaarutigineqartumi atorfissaqartinneqartut, tamakkiisuussapput nutartigaasimassallutillu.

Malitassaq 28 imarsiornermi ingerlatat nalunaarsorneri ullormullu allattorneri

1 Umiarsuit tamarmik, nunat tamalaat akornanni angalasartut, umiarsuarmi imarsiornermut atatillugu pisunik imaani angalanermi isumannaallisaanermut pingaarutilinnik nalunaarsuisassapput, nalunaarsukkallu tamakku ima sukumiitigissapput, angalaneq pillugu paasissutaasinnaassallutik, eqqumaffigalugit Pisortaqarfiup inassuteqaatai. Paasissutissat taamaattut umiarsuup ullorsiutaanut allanneqanngippata, taava allatut iluseqartillugit allatorneqartariaqarput iluseq Naalakkersuisunit akuerisaq atorlugu.

2 Umiarsuaq sunaluunniit 500 annerusumilluunniit bruttotonnage-lik, nunat tamalaat akornanni angalasoq akunnerit 48-it sinnerlugit sivisussusilimmik, ullut tamaasa umiarsuaatileqatigiiffimmut nalunaarusiortassaaq, malitassaq IX/1 nassuiarneqarsimasutut. Umiarsuaatileqatigiiffiup nalunaarut paarissavaaa, ullormut nalunaarutit allat tamaasa ilanngullugit, umiarsuup angalanerata sivisussusia tamakkerlugu. Ullormut nalunaarutit nassiunneqarsinnaapput qanorluunniit iliorluni, taamaattoq tamanna pissalluni umiarsuaatileqatigiiffiup ingerlaannartumik nalunaarutit tigussallugit, sumiiffik pillugu aalajangersagaq najoqqutaralugu sumiiffik, nalunaarusiami atorneqartoq malillugu. Nalunaaruteqartartut nammineerlutik systemit atorneqarsinnaapput, imaappat, atortumik ilaqarlutik, nassiussinermi atortut tamakku ilaatillugit nalunaarsorsinnaallugit, aamma sumiissusersiornermi atortut attaveqaatillu akuttunngitsumik umiarsuup naalagaanit misilittarneqartarpata. Nalunaarut makkunannga imaqassaaq:

2.1 umiarsuup sumiissusia;

2.2 umiarsuup siunnerfia sukkassusialu; aamma

2.3 umiarsuup angalaneranut imaluunniit umiarsuup nalinginnaasumik isumannaatsumik ingerlanera pillugu suulluunniit avataaniit iluaniilluunniit sunniuteqartut pillugit.

Malitassaq 29 Umiarsuarnik, timmisartunik inunnillu ajunaalernermi annaassiniarluni kalerrisaarutit

Takussutissiaq titartagartalik, annaassiniarnermi kalerrisaarutinik[59)] takutitsisoq, umiarsuarmi sumiluunniit kapitalimi matumani pineqartuni, officerip pingaartuusup tigoriaannaasassaa. Kalerrisaarutit umiarsuarnit inunnilluunniit ajunaalersunit atorneqassapput, annaassiniarnermi isumaginnittoqarfinnut, imaani annaassiniartartunut timmisartunulluunniit attaveqarnerminni, ujaasinermi annaassiniarnermilu peqataasunut.

Malitassaq 30 Periarfissat killissaqartitsinerat

1 Malittarisassaq taanna atuuppoq umiarsuarnut ilaasartaatinut tamanut kapitalimi I-mi pineqartunut.

2 Umiarsuup ilaasartaatip ingerlanerani killilersuutit suulluunniit allassimaffiat; ilanngullugit malitassanik taakkunannga ilaasussaanngitsut, suliarineqassaaq, umiarsuup ilaasartaatip atorneqalernissaa sioqqullugu. Allattorsimaffik imaqassaaq sumiiffiit ingerlaarfigineqarsinnaasut pillugit killilersuutinik, silamik pissuteqartumik killilersuutinik, mallit portussusii aallaavigalugit killilersuutinik, usit, umiarsuup makittarissusia, sukkassusia aamma sunaluunniit killeqartitsisoq pillugit killilersuutinik, apeqqutaatinnagu Naalakkersuisunit piumasaqaataanersoq imaluunniit umiarsuup sananeqaataa ilusaaluunniit pisuullutik, taamaaliortoqartariaqarnersoq. Allattorsimaffik aammalu sunaluunniit nassuiaat pisariaqartoq ilanngullugu Naalakkersuisunut akuersaarnartumik uppernarsarneqarsinnaassaaq pigineqassallunilu umiarsuup naalagaanit atorneqariaannaalluni. Allattorsimaffik nutarterneqartassaaq. Oqaatsit atorneqartut tuluttuujunngippata franskisuujunatilluunniit, taava allattorsimaffik oqaatsit taakku marluk arlaat atorlugit suliarineqartariaqarpoq.

Malitassaq 31 Naviasaarinerit

1 Umiarsuup naalagaa pisussaavoq, umiarsuaq sunaluunniit sukulimmut imaluunniit sumilluunniit umiiarnikumik ulorianartumik naapitsippat imaluunniit umiarsuup angalaneranut navialisoorfiusinnaasumik allamik, imaluunniit kiattup anorersuarsuanik, imaluunniit anorersuarneranit silaannaq ima nillertigilerpat, allaat umiarsuup qaavani sermernartuliulerluni, imaluunniit anori 10-mik (24-28 m/sek.) qulaalluguluunniit skala Beaufort malillugu sakkortutigisoq, anorersuarnissaanik ilimasaarummi taaneqarsimanngitsoq, ikioqqulluni nalunaaruteqassalluni periarfissat atorsinnaasani tamaasa atorlugit, umiarsuarnut qanittumiittuni, kiisalu pisortanut oqartussaassusilinnut. Taamatorpiaq nalunaarutip iluseqartinnissaa piumasaqaataanngilaq. Oqaluinnarluni erseqqissumik aamma nalunaarutigineqarsinnaavoq (ajornanngippat tuluttut) imaluunniit nunat tamalaat akornanni kalerrisaarinermi atuagaq atorlugu.

2.1 Umiarsuup suulluunniit naalagaata, assartuutimik(nik) kontainerimik(nik) annaasaqarnermut peqataasup, pissutissaqanngitsumik kinguarsaanertaqanngitsumik sapinngisamillu tamakkiisumik attaveqaatit naleqquttut atorlugit umiarsuarnut allanut imaaniittunut, naalagaaffimmut qaninnerpaamut kiisalu naalagaaffimmut erfalasoqartitsisumut pisumut tunngassutillit erseqqinnerusut nalunaarutigissavai.

2.2 Umiarsuaq imm. 2.1-imi taaneqartoq qimanneqarpat, imaluunniit umiarsuarmit taamaattumit nalunaarutiginninneq amigaateqarpat imaluunniit aqqutissiuunneqarsinnaanngippat, umiarsuaatileqatigiiffiup, tak. malitassaq IX/1.2-imi nassuiaat, sapinngisamik tamakkiisumik pisussaaffiit taakkua tigussavai, malitassaq taanna naapertorlugu umiarsuup naalagaata akisussaaffigisai.

2.3 Naalagaaffik erfalasoqartitsisoq, imm. 2.1 naapertorlugu nalunaaruteqarfigineqaruni, kontainerimik(nik) assartuutimik(nik) annaasaqarneq Kattuffimmut nalunaarutigissavaa.

2.4 Umiarsuup suulluunniit naalagaata, kontainerimik(nik) assartuutimik(nik) imaani puttasunik takunnittup, pissutissaqanngitsumik kinguarsaanertaqanngitsumik sapinngisamillu tamakkiisumik attaveqaatit naleqquttut atorlugit umiarsuarnut allanut imaaniittunut kiisalu naalagaaffimmut qaninnerpaamut takunninnermut tunngassutillit erseqqinnerusut nalunaarutigissavai.

3 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut kikkulluunniit iliuusissat pisariaqartut tamaasa atorlugit qulakkeerniassavaat, navialisoorfiusinnaasut imm. 1-mi taaneqartut pillugit nalunaarutigineqartut, susassaqartunut eqqortunut aamma naalakkersuisunut soqutigisalinnut allanut piaartumik ingerlateqqissallugit.

4 Navialiffiusinnaasut tamakku pillugit nalunaarutinik aallakaatitsinerit umiarsuarnut pineqartunuut akeqanngitsumik pissapput.

5 Radiokkut nalunaarutit tamarmik, imm. 1 naapertorlugu nassiunneqartut, aallaqqaaserneqassapput isumannaallisaanermik kalerrisaarummik, periaaseq kapitali IV, malitassaq 2-mi nassuiarneqartutut, radiomik atuineq pillugu malittarisassani allanneqarsimasutut.

Malitassaq 32 Naviasaarinerit imarisaat

Naviasaarinerit paasissutissanik makkuninnga imaqassapput:

1 Sikut, umiiarneq allallu imaani angalanermi navialiffiusinnaasut:

1.1 Sikup, umiiarnerup allatulluunniit navialiffiusinnaasup takuneqartup suussusia.

1.2 Sikup, umiiarnerup allatulluunniit navilialiffiusinnaasup kingullermik takuneqarami sumiissusia (position).

1.3 Navialiffiusinnaasup kingullermik takunninnerup ullua nalunaaqutaalu (Universal Co-ordinated Time).

2 Kiattup anorersui:[60)]

2.1 Kiattup anorersuanik naapitsineq pillugu nalunaaruteqarneq. Taamatut nalunaaruteqarnissamik pisussaaffeqarneq siammasissumik paasineqassaaq, nalunaarummillu nassiussinissaq pisariaqarpoq, umiarsuup naalagaata pissutissaqarluarluni nalilerpagu, kiattup anorersua pitoraatissamaalersoq, allamiluunniit qanitaminni pitoraatereersimasoq.

2.2 Ulloq nalunaaqutarlu (Universal Co-ordinated Time) aamma umiarsuup sumiissusia (position) piffissami takunniffiusumi.

2.3 Paasissutissat uku sapinngisamik amerlasuut nalunaaruteqarnermi ilanngunneqartariaqarput:

– silasiutip qullasissusia, ajornanngippat (millibar, millimeter imaluunniit tommer atorlugit, atuaaneq iluarsisaanersoq iluarsisaannginnersorluunniit ilanngullugu);

– silasiutip nikerarnera (silasiutip qullasissusiata nalunaaquttap akunnerini pingasuni kingullerni nikerarnera);

– anorip sumut sammivia, sammivik eqqortoq;

– anorip sakkortussusia (Beauforts skala) atorlugu;

– immap qanoq issusia, manerippoq, smul (smooth), maliarsuppoq, moderat (moderate), mallerpoq, høj (rough), malissuarpoq, svær (high));

– Mallit (annikitsumik itinneraarpoq, ringe (slight), itinneraarpoq, moderat (moderate), annertuumik itinneraarpoq, svær (heavy)) aamma sammivia, suminngaaneernersoq, sammivik eqqortoq. Mallit (naatsut, kort (short), akunnattut, middel (average), takisuut, lang (long)) piffissaq sivisussusiiluunniit aamma soqutiginaateqarsinnaapput;

– umiarsuup sammivia eqqortoq sukkassusialu.

1 Kontainerimik(nik) assartuutimik(nik) annaasaqarneq imaluunniit takunninneq

3.1 Kontainerimik(nik) assartuutimik(nik) umiarsuarmiit annaasaqarneq

Akuersaarneqarpoq, piffissami nalunaarutiginninnermi siullermi paasissutissat tamakkerneqarsimanngippata. Kingusinnerusukkut paasissutissaq aamma/imaluunniit paasissutissanut ilassutaasoq sunaluunniit umiarsuup naalagaata nalunaarutigissavaa nalunaarutiginninnerup siulliup sapinngisamik kinguninnguatigut. Nalunaarutiginninneq paasissutissanik tulliuttunik imaqassaaq:

.1 Paasissutissat nalinginnaasut

- Nalunaarutiginninnerup suussusaa: Kontainerimik(nik) assartuutimik(nik) umiarsuarmiit annaasaqarneq
- Piffissaq (UTC) aamma ulloq
- Umiarsuup suussusaa (IMO-normu/aqqa/kaldesignalia/MMSI)
- Uannga: Umiarsuup naalagaa imaluunniit taassumunnga sinniisup attaveqaataanut paasissutissat, umiarsuup naalagaa sinnerlugu nalunaaruteqartuusup
- Uunga: Sumiiffimmi pisoqarfiusumi naalagaaffik qaninnerpaaq, kiisalu naalagaaffik erfalasoqartitsisoq
- Nalunaarutip normua: Pisut tulleriiaarnerisigut, nalunaauritiginninnerup siulliup kingorna kontainerinik assartuutinik annaasaqarneq pillugu nalunaarutinik allanik nassiussisoqarsimappat

Pissutsit isumannaatsut atuutsinneqarsinnaasullu atorlugit sapinngisamik piaarnerpaamik misissuineq sukumiisumik ingerlanneqassaaq. Kontaineri(t) assartuut(tit) annaasat amerlassusaat imaluunniit amerlassusaattut naatsorsuutigineqartut uppernarsarneqassapput. Nalunaarut, amerlassutsinik taakkuninnga uppernarsarneqarsimasunik imaqartoq, "inaarutaasoq"-mik nalunaaqutserneqassaaq aammalu tigusisussanut taakkununnga nassiunneqassalluni.

.2 Sumiissutsimik nalunaarutiginninneq[65)]

Sumiissuseq taallugu allorniusaq sanimukartoq aamma allorniusaq tukimukartoq atorlugit imaluunniit, periarfissaatillugu, naleqqersuineq eqqortoq aamma nalunaaquttamit suussusersineqarsinnaasumit sømilinik ungasissuseq atorlugit:

- Piffissami containerimik(nik) annaasaqarfimmi umiarsuup sumiissusaa; imaluunniit
- Piffissami containerimik(nik) annaasaqarfimmi umiarsuup sumiissusaa ilisimaneqanngippat, piffissami sumiissutsitut ilimagineqartoq; imaluunniit
- Piffissami containerimik(nik) annaasaqarfimmi sumiissutsitut ilimagineqartoq ilisimaneqanngippat imaluunniit aalajangersarneqarsinnaanngippat, umiarsuup sumiissusaa, piffissami annaasaqarsimanerup paasineqarnerani.

.3 Containerit annaasat amerlassusaat imaluunniit amerlassusaattut ilimagineqartut, suut attuumassuteqartut apeqqutaatillugit:

.4 Containerimi(ni) usit suussusaat:

- Usit ulorianartut: Aap/Naamik

Formateret: Listeafsnit, Mellemrum Før: 0 pkt.

Formateret: Listeafsnit, Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: Punkttegn + Justeret: 2,54 cm + Indrykning: 3,17 cm

Formateret: Listeafsnit, Mellemrum Før: 0 pkt., Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: Punkttegn + Justeret: 2,54 cm + Indrykning: 3,17 cm

Formateret: Mellemrum Før: 0 pkt.

Formateret: Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Mellemrum Før: 0 pkt., Efter: 12 pkt.

Formateret: Mellemrum Før: 0 pkt.

Formateret: Listeafsnit, Mellemrum Før: 0 pkt., Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: Punkttegn + Justeret: 2,54 cm + Indrykning: 3,17 cm

Formateret: Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Mellemrum Før: 0 pkt.

Formateret: Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Mellemrum Før: 0 pkt.

Formateret: Listeafsnit, Mellemrum Før: 0 pkt., Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: Punkttegn + Justeret: 2,54 cm + Indrykning: 3,17 cm

- UN normu (ilisimaneqarpat)

.5 Containerit annaasat nassuiaatigineri, paasissutissat pigineqarpata aamma tamanna pisinnaappat:

1. Containerit annertussusaasa uuttuutaat (assersuutigalugu 20 fod):
2. Containerit suussusaat (assersuutigalugu containeri qerititsivik): aamma
3. Containerit imaqanngitsut amerlassusaat imaluunniit amerlassusaattut ilimagineqartut

.6 Umiarsuup naalagaa, paasissutissat pissarsiarineqarsinnaappata aammalu tiguneqarsinnaappata, ilassutaasunik paasissutissiisinnaavoq, assersuutigalugu, kisianni taakkununnga killiligaanngitsunik:

- Usinut ulorianartunut manifesti naapertorlugu usit nassuiaatigineri (attuumassuteqarpat)
- Usinik imaqanngitsut nassuiaatigineri
- Anorip sammivia aamma anorip sukkassusaa
- Sarfap sammivia aamma sarfap sukkassusaa
- Containerit annaasat sammivik tissukaarfigisaattut aamma sukkassusaattut ilimagineqartut
- Immap qanoq innera aamma mallit portussusaat

3.2 Containerinik immami tissukaartunik takunninneq

.1 Paasissutissat nalinginnaasut

- Nalunaarusiap suussusaa: Containerinik immami tissukaartunik takunninneq
- Piffissaq (UTC) aamma ulloq
- Umiarsuup suussusaa (IMO-normu/aqqa/kaldesignalia/MMSI)
- Uannga: Umiarsuup naalagaa
- Uunga: Sumiiffimmi takunniffiusumi naalagaaffik qaninnerpaaq

.2 Sumiissuseq pillugu nalunaarusiaq

Piffissaq (UTC) aamma ulloq containerit takuneqarfiat, takuneqartut allorniusaq sanimukartumi aamma allorniusaq tukimukartumi sumiissusaat imaluunniit naleqqersuineq eqqortoq aamma nalunaaquttamit suussusersineqarsinnaasumit sømilinik ungasissusaat (tamakkua periarfissaatillugit)

.3 Containerit takuneqartut amerlassusaat

.4 Umiarsuup naalagaa, paasissutissat pissarsiarineqarsinnaappata aammalu tiguneqarsinnaappata, ilassutaasunik paasissutissiisinnaavoq, assersuutigalugu, kisianni taakkununnga killiligaanngitsunik:

- Containerit annertussusaasa uuttuutaat (assersuutigalugu 20 fod)
- Containerit suussusaat (assersuutigalugu containeri qerititsivik)
- Usinik imaqanngitsut nassuiaatigineri
- Anorip sammivia aamma anorip sukkassusaa
- Sarfap sammivia aamma sarfap sukkassusaa
- Containerit annaasat sammivik tissukaarfigisaattut aamma sukkassusaattut ilimagineqartut
- Immap qanoq innera aamma mallit portussusaat

Kingusinnerusukkut takusat

3 Umiarsuup naalagaa kiattup anorersua anorersuarluunniit alla ulorianartoq pillugu nalunaaruteqareerpat, kissaatiginarpoq, piumasaqaataananili, silamik alapernaarsuisoqarnissaa nassiussuisoqarnissaalu, ajornanngippat akunneq ataasiakkaarlugu, tassa akunnerni pingasuni akunnilerneqanngitsumik, umiarsuup taamatut anorersuarsiornera tamakkerlugu.

Formateret: Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Mellemrum Før: 0 pkt.

Formateret: Listeafsnit, Mellemrum Før: 0 pkt., Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: 2,54 cm + Indrykning: 3,17 cm

Formateret: Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Mellemrum Før: 0 pkt.

Formateret: Overskrift 2, Mellemrum Før: 9,1 pkt.

Formateret: Listeafsnit, Mellemrum Før: 0 pkt., Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: Punkttegn + Justeret: 1,9 cm + Indrykning: 2,54 cm

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Mellemrum Før: 0 pkt.

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Mellemrum Før: 9,1 pkt.

4 Beaufort skala malillugu anori 10 (25 m/sek.) anorersuarnissaanik kalerrisaarutigineqartillugu tiguneqarsimanngitsoq. Matumani anorersuit allat imm. 2-mi allassimasut kiattup anorersuisa, avataatigut. Anorersuarmik taama ittumik naapitsigaanni, kalerriineq imm. 2-mi paasissutissanik taaneqartunik imaqartariaqarpoq, kisianni mallit qaffianerillu pillugit paasissutissat pinnagit.

5 Anorlerneranit silaannaap kiaa qerilerfimmiippat (frysepunktet), umiarsuup qaavaniittunik sermernarsisitsisoq:

5.1 Ulloq nalunaaqutarlu (Universal Co-ordinated Time).

5.2 Silaannaap kissassusia.

5.3 Immap kissassusia (ajornanngippat).

5.4 Anorip sakkortussusia sammivialu.

Assersuutit

Siku

TTT ICE. LARGE BERG SIGHTED IN 4506N, 4410W, AT 0800 UTC. MAY 15.

Umiiarneq

TTT DERELICT. OBSERVED DERELICT ALMOST SUBMERGED IN 4006 N, 1243 W, AT 1630 UTC. APRIL 21.

Ingerlaarnermi navianartoq

TTT NAVIGATION. ALPHA LIGHTSHIP NOT ON STATION. 1800 UTC. JANUARY 3.

Kiattup anorersua

TTT STORM. 0030 UTC. BAROMETER CORRECTED 18. 2004 MILLIBARS, TENDENCY DOWN 11354 MILLIBARS. WIND NW, FORCE 9, HEAVY SQUALLS. HEAVY EASTERLY SWELL. COURSE 067, 5 KNOTS.

TTT STORM. APPEARENCES INDICATE APPROACH OF HURRICANE. 1300 UTC. SEPTEMBER 14. 2200 N, 7236 W. BAROMETER CORRECTED 29.64 INCHES, TENDENCY DOWN . 015 IN- CHES. WIND NE, FORCE 8, FREQUENT RAIN SQUALLS. COURSE 035, 9 KNOTS.

TTT STORM. CONDITIONS INDICATE INTENSE CYCLONE HAS FORMED. 0200 UTC. MAY

4. 1620 N, 9203 E. BAROMETER UNCORRECTED 753 MILLIMETRES, TENDENCY DOWN 5 MILLIMETRES. WIND S BY W, FORCE 5. COURSE 300, 8 KNOTS.

TTT STORM. TYPHOON TO SOUTHEAST. 0300 UTC. JUNE 12. 1812 N, 12605 E. BAROMETER FALLING RAPIDLY. WIND INCREASING FROM N.

TTT STORM. WIND FORCE 11, NO STORM WARNING RECEIVED. 0300 UTC. MAY 4. 4830 N, 30 W. BAROMETER CORRECTED 983 MILLIBARS, TENDENCY DOWN 4 MILLIBARS. WIND SW, FORCE 11 VEERING. COURSE 260, 6 KNOTS.

Sermernarpoq

TTT EXPERIENCING SEVERE ICING. 1400 UTC. MARCH 2. 69 N, 10 W. AIR TEMPERATURE 18°F (-7.8°C). SEA TEMPERATURE 29°F (-1.7°C). WIND NE, FORCE 8.

Malitassaq 33 Ajutuulernerit - pisussaaffiit periaatsillu

1 Umiarsuup kinaluunniit, imaani attaveqaatit suugaluartulluunniit atorlugit paasissutissamik tigusaqartoq, inunnik imaani ajunaalersunik, ikiuiartornissaminullu periarfissaqartoq, pisussaavoq piaartumik ikioriartussallugit, ajornanngippallu kalerrissallugit imaluunniit ujaasinermik annaassiniarnermillu isumaginnittut, taamaaliorluni kalerrillugit. Ikiuunnissamut pisussaaffeqarneq atuuppoq apeqqutaatinnagu sumiuuneq imaluunniit inuit ajunaalersut kikkuuneri imaluunniit pisut ajunaalernerannut pissutaasut suuneri. Umiarsuaq, ajunaalernermi kalerrisaarummik tigusisoq, periarfissaqanngikkuni, imaluunniit pissutsit immikkut ittut pissutigalugit, inunnik ajunaalersunik annaassiniarnissaq piuminaappallaarluniluunniit pisariaqanngippat, umiarsuup naalagaata tamanna umiarsuup ullorsiutaanut allassavaa annaassinianngnerminnut pissutaasoq allallugu, Pisortaqarfiullu inassuteqaataa naapertorlugu ujaasinermi annaassiniarnermilu isumaginnittoqarfik pineqartoq tamatuminnga ilisimatillugu.

1.1 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut ataqatigiissaarlugulu suleqatigiissutigissavaat, umiarsuit inunnik ajunaalersunik ikiuisimasut imminnullu ikisaqarsimasut, pisussaaffilersorneqanngnnissaat, pilersaarutaareersumik angalanerat kinguarsarneqaqqeqqunagu. Tamatumani naatsorsuutigineqarpoq, umiarsuup naalagaata pisussaaffilerneqanngnneranit pissuteqartumik imaani inuup inuuneranik isumannaallisaanermik ajorseriartitsissanngitsoq. Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut, sumiiffigisami ujaasinermut annaassiniarnermullu akisussaasuusup, tamaani annaassiniaqataasut eqqarsaatigalugit akisussaassuseqartumik takutitsissaaq, taamaalilluni ataqatigiissaarineq suleqatigiinnerlu ima pissalluni, umiarsuarnit annaassiniaqataasunit inuit annaanneqarsimasut sumiiffimmut isumannaatsumut ingerlanneqarnissaat isumagineqassalluni, pisuni aalajangersimasuni najoqqutassallu Pisortaqarfimmit[62)] suliarineqarsimasut najoqqutaralugit. Taamatut pisoqartillugu naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut isumagissavaat, annassimasunik ingerlatsineq sapinngisamik pinasuartumik isumagineqassasoq.

2 Umiarsuup naalagaa umiarsuarmi ajunaalersumi imaluunniit ujaasinermi annaassiniarnermilu isumaginnittuusut pisinnaatitaaffigaat, sapinngisamik ajornanngippat umiarsuarmi, ajutuulernermik kalerrisaarummik akissuteqartuusumi naalagaq siunersioqatigereerlugu, toqqassallugu umiarsuaq imaluunniit umiarsuit, umiarsuup ajutuulersup naalagaata imaluunniit ujaasinermi annaassiniarnermilu isumaginnittuusup naliliinerat tunngavigalugu pitsaanerpaamik ikiuussinnaasoq toqqassallugu, aammalu umiarsuarmi tassani umiarsuarniluunniit taakkunani naalakkat pisussaaffigaat taamatut qinnuiginninneq naalassallugu, sapinngisamik piaarnerpaamik inuit ajunaalersut ikioriartorlugit.

3 Umiarsuarni naalakkat pisussaaffimmit pisussaaffeqartitaanngillat, malitassami matumani imm. 1 naapertorlugu pisussaaffigisaminnit, ilisimalerunikku umiarsuartik toqqarneqarsimanngitsoq ikiuuttussatut, aamma umiarsuaq umiarsuilluunniit allat ikiuuttussatut toqqarneqarsimasut, ikiueqqullutik qinnuigineqarnerminnik akuersisimasut. Taamatut aalajangerneq sapinngisamik umiarsuarnut allanut ingerlateqqinneqassaaq, ikiuuttussatut toqqarneqarsimasunut aamma ujaasinermi annaassiniarnermilu

isumaginnittuusunut.

4 Umiarsuarmi naalagaq pisussaaffimminit pisussaaffeqartitaanngilaq, malitassami matumani imm. 1 naapertorlugu pisussaaffigisaminit, aamma umiarsuaq ikiuuttussatut toqqarneqarsimappat pisussaaffimmit malitassami matumani imm. 2 naapertorlugu pisussaaffigisaminit, inunnit ajunaalersunit imaluunniit ujaasinermi annaassiniarnermilu isumaginnittuusunit imaluunniit umiarsuarmi allami naalakkamit, inunnut taakkununnga apuussimasumi, ilisimatinneqaruni, ikiuiartornissaq pisariaqarunnaartoq.

5 Malitassami matumani aalajangersakkat kalluanngilaat nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi imaani ikiuinermut annaassiniarnermullu malittarisassanik assigiissaariniarneq, 23. september 1910 Bruxelles-mi atsiorneqartoq, pingaartumik isumaqatigiissummi taaneqartumi artikel 11 ikiuunnissamut[63)] tunngasoq pillugu pisussaaffik.

6 Umiarsuarmi naalakkat, imaani inunnik ajunaalersunik ikisaqarsimasut, umiarsuup periarfissai killilersuutaalu aallaavigalugit, inuttut pissavaat.

Malitassaq 34 Isumannaatsumik sumiissusersiorneq navianartorsiornissamillu pinaveersaartitsineq

1 Angalanissaq sioqqullugu, umiarsuup naalagaata qulakkiissavaa, angalanissaq eqqarsaatigineqartoq naammattumik pilersaarusiorneqarsimanersoq immap assigi pisariaqartut aamma imarsiorneq pillugu naqitat sumiiffimmut tunngassuteqartut, tamatumani ilanngullugit eqqarsaatigineqassallutik ilitsersuutit inassuteqaatillu Pisortaqarfimmit[64)] ineriartortinneqarsimasut.

2 Angalanissamut pilersaarummi allaaserineqassaaq aqqutissaq atuarneqartussaq:

2.1 umiarsuit aqqutaat pillugit systeminik tamanik ataqqinnittoq;

2.2 angalaneq tamakkerlugu qulakkeersimassallugu umiarsuaq naammattumik sanguffissaqarnissaa saneqqutassat eqqarsaatigalugit;

2.3 siumungaaq misissoreersimassallugit sumiissusersiornermi navialiffiusinnaasut ilisimaneqareersut aamma silap pissusai unammillernartortallit; aamma

2.4 Iliuusissat eqqarsaatigissallugit, imaani avatangiisit illersorneqarnissaannut tunngassuteqartut, sapinngisamillu annertunerpaamik iliuutsit avatangiisinik ajoqusiisinnaasut pinngitsoortinniassallugit.

Malitassaq 34-1 Umiarsuup naalagaata naatsorsuuteqarnera

Piginnittup imaluunniit atuisup (befragter) imaluunniit umiarsuaatileqatigiiffiup, kapitali IX-imi, malitassaq 1-mi nassuiarneqartutut, umiarsuarmik ingerlatsisuusup, imaluunniit kialluunniit inuup allap akornusissanngilaa killilersussanaguluunniit umiarsuup naalagaata aalajangerniarnera imaluunniit sumilluunniit aalajangernermik piviusunngortitsissalluni, umiarsuup naalagaata suliamut atatillugu naliliinera naapertorlugu angalanerup isumannaatsuunissaanut pisariaqartoq imaanilu avatangiisinut illersuisoq.

Malitassaq 35 Ajunaalernermi kalerrisaarutinik atornerluineq

Inerteqqutaavoq nunat tamalaat akornanni ajunaalernermi kalerrisaarutip atornissaa, minillugu nalunaarutiginiaraanni, umiarsuaq, timmisartoq imaluunniit inuk ajunaalersoq, aamma kalerrisaarut atussallugu nunat tamalaat akornanni ajunaalernermi kalerrisaarummut paarlaattoorneqarsinnaasoq.

Malitassaq 36 Sumiissusersiornermi qulliit

1. *Sumiissusersiornermi qulliit umiarsuarni tamani atuuffissanut piumasaqaatinik naammassinnissimassapput, Pisortaqarfiup akuerisaanit[65)] ajornerunngitsunik.*

Kapitalimut V-mut ilanngussaq

Atlantip avannaani sikunik alapernaarsuinerup aqunneqarnera, ingerlannera aningaasalersorneqarneralu

1 Malittarisassani taakkunani makku atuupput:

1.1 *"Issæson"* isumaqarpoq piffissaq sikuunerata nalaa, tassa 15. februar aamma 1. juli akornanni.

1.2 *"Området beskyttet af ispatruljen" isumaqarpoq sikoqarfimmut "Grand Banks of Newfoundland"-iup kujammut kangianut, kujataanut aamma kujammut kitaanut killeqarfillit*

1.3 *"Ruter, der går gennem område beskyttet af ispatruljen" isumaqarpoq:*

1.3.1 Umiarsuit aqqutaat Canadap Atlantikup sineriaani umiarsualivinniit (ilanngullugit umiarsualiviit kangerliumanerni nunap timerpasissuaniittunit, atlantikup avannaaniit tikinneqartartut "the Gut of Conso" aamma "Cabot Straits") aamma Europami, Asiami Afrikamiluunniit umiarsualiviit akornanni,

Atlantip avannaaniit tikinneqartartut imaluunniit Gibraltarip ikerasaata avannaanit tikinneqartartut (ilanngunnagit aqqutit sikoqarfiusartut kujataatigoortut);

1.3.2 Aqqutit "Cape Race" aqqusaarlugu, Paggivittak (Newfoundland), Canadap Atlantikup sineriaani umiarsualiviit (ilanngullugit umiarsualiviit kangerliumanerni nunap timerpasissuaniittut, atlantikup avannaaniit tikinneqartartut "the Gut of Conso" aamma "Cabot Straits") aqqusaarlugit Cape Race-p kitaani, Paggivittaq aamma Canadap Atlantikumut sineriaata Cape Race-ip avannaani, Newfoundland akornanni;

1.3.3 Aqutit Atlantikup aamma USA-p sineriaani "Gulf Coast"-ip akornanni (ilanngullugit umiarsualiviit ilorpasinnerusumiittut, Atlantikup avannaatungaaniit tikinneqartartut "the Gut og Canso" aamma "Cabot Straits" aqqusaarlugit), aamma Europami, Asiami Afrikamiluunniit umiarsualiviit, Atlantikup avannaaniit tikinneqartartut imaluunniit Gibraltarip ikerasaata avannaaniit (aqqutit, sikoqarfiusup kujataaneersut ilanngunnagit);

1.3.4 Aqqutit "Cape Race" aqqusaarlugu, Paggivittak (Newfoundland), aamma umiarsualiviit USA-p sineriaani "Gulf Coast"-imiittut (ilanngullugit umiarsualiviit ilorpasittumiittut, atlantikup avannaaniit tikinneqartartut "the Gut of Conso" aamma "Cabot Straits") aqqusaarlugit aamma Canadap Atlantikumut sineriaata Cape Race-ip avannaani, Newfoundland akornanni;

1.4 *Atlantikup avannaani "sunilluunniit sikoqarfiit qilleqarfii avalliit"* nassuiarneqartarput, sumiiffinnut marlunnut ukununnga atasumik:

A - 42°23'. 00N, 59°25'. 00V J - 39°49'. 00N, 41°00'. 00V

B - 41°23'. 00N, 57°00'. 00V K - 40°39'. 00N, 39°00'. 00V

C - 40°47'. 00N, 55°00'. 00V L - 41°19'. 00N, 38°00'. 00V

D - 40°07'. 00N, 53°00'. 00V M - 43°00'. 00N, 37°27'. 00V

E - 39°18'. 00N, 49°39'. 00V N - 44°00'. 00N, 37°29'. 00V

F - 38°00'. 00N, 47°35'. 00V O - 46°00'. 00N, 37°55'. 00V

G - 37°41'. 00N, 46°40'. 00V P - 48°00'. 00N, 38°28'. 00V

H - 38°00'. 00N, 45°33'. 00V Q - 50°00'. 00N, 39°07'. 00V

I - 39°05'. 00N, 43°00'. 00V R - 51°25'. 00N, 39°45'. 00V

1.5 *"Aqutsineq ingerlatsinerlu"* isumaqarpoq atuutsitsiinnarneq, ingerlatsineq ingerlatsinerlu sikumik alapernaarsuiffimmik, ilanngullugit tassanngaaniit paasissutissat tiguneqartut siammarteqqinneri.

1.6 *"Naalakkersuisut akilersueqataasut"* isumaqarpoq naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut sikunik alapernaarsuinermi aningaasartuutinik akileeqataanissamut pisussaaffimmik tiguseqataasimasut malittarisassat makku naapertorlugit.

2 Naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamarmik immikkut, sullissinernut tamakkununnga immikkut soqutigisaqartut, aamma umiarsuaataat piffissap sikoqarfiusup nalaani iluliarsuaqarfikkoortartut, USA-p naalakkersuisuisa aningaasartuutaannut akileeqataassapput, sikunik alapernaarsuinermi aqutsinermut ingerlatsinermullu. USA-p naalakkersuisuinut aningaasaleeqataaneq tunngaveqassaaq, umiarsuit naalakkersuisut akileeqataasut umiarsuaataasa agguaqatigiissillugu ukiumut bruttotonnage, ukiut siuliini pingasuni sikoqarnerata nalaani iluliarsuaqarfiusukkoortitsisartunut sanilliullugu, ukiumoortumik agguaqatigiissillugu umiarsuit bruttotonnage tamaanaqquttartut, ukiut siuliini pingasuni sikoqarnerata nalaani iluliarsuaqarfiusukkoortitsisartunut.

3 Aningaasaleeqataassutigineqartut tamarmik naatsorsorneqassapput amerlasuunngortillugit (multiplikation) imm. 2-mi allassimasunut, ukiumut agguaqatigiissillugu aningaasartuutinut, USA-p Canadallu naalakkersuisuisa akilerumallugit pisussaaffigisaanut, sikunik alapernaarsuinermi aqutsinermut ingerlatsinermullu, ukiut siuliini pingasuni. Tamanna naatsorsorneqartassaaq ukiumut ataasiarluni, ukiumullu ataasiarluni ataasiartumik akilerneqartassalluni.

4 Naalakkersuisut akileeqataasut tamarmik immikkut allannguisinnaatitaapput imaluunniit akileeqataanerminnik unitsitsisinnaapput, naalakkersuisullu allat soqutiginnittut aningaasartuutinut akileeqataajumalersinnaapput. Naalakkersuisut akileeqataasartut, piginnaatitaanerminnik tamatuminnga atuisut, akiliummik akileeqataasimanerminnut akisussaaqataaginnassapput 1. september tikillugu ullormi nalunaaruteqarfigisimasamik allanngortitsiniarlutik akileeqataasarunnaarniarlutilluunniit, kingorna. Piginnaatitaaffik tamanna atussagaanni naalakkersuisut ingerlatsisuusut minnerpaamik qaammatit arfinillit
1. september sioqqullugu nalunaarfigineqarsimasussaapput.

5 Naalakkersuisut akileeqataasartut tamarmik immikkut Generalsekretæri ilisimatissavaat imm. 2 naapertorlugu pisussaaffiit pillugit, taassumalu naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamaasa ilisimatissavai.

6 USA-p naalakkersuisui ukiut tamaasa naalakkersuisunut akileeqataasartunut tamanut naalunaarusiortassaaq aningaasartuutit tamakkiisut pillugit, USA-p Canadallu naalakkersuisuisa pisussaaffittut aningaasalersuinerat pillugu sikunik alapernaarsuinerup aqunneqarneranut ingerlanneqarneranullu ukiumi pineqartumi, kiisalu ukiuni kingullerni pingasuni, naalakkersuisut akileeqataasartut %-inngorlugu akileeqataassutigisartagaat ilanngullugit.

7 Naalakkersuisut aqutsinermik tigummiaqartut ukiumoortumik naatsorsuutit saqqummersittassavaat, ilanngullugit aningaasartuutit, naalakkersuisut ukiuni kingullerni pingasuni sullissivimmut akiliutigisimasaat, kiisalu bruttotonnage ukiuni kingullerni pingasuni aqqusaarsimasut pillugit. Naatsorsuutit tamanit takuneqarsinnaassapput. Aningaasartuutinut naatsorsuutit tigunerinit qaammatit pingasut iluanni, naalakkersuisut akileeqataasut piumasarisinnaavaat aningaasartuutit pillugit erseqqinnerusumik paasisaqarusullutik, sikunik alapernaarsuinermi aqutsinermut ingerlatsinermullu atorneqarsimasut pillugit.

8 Malitassat tamakku atorneqassapput 2002-imi piffissap sikuunerata aallartinnerani.

1) Kap. V. *takuuk malitassaq I/2-mi nassuiaat*

2) Kap. V. Maannakkut Imarsiornermut Aqutsisoqarfimmit Nalunaarutit D, E aamma F.

3) Kap. Innersuussutigineqarput aalajangersakkat inassuteqaatillu Internationale Hydgrografiske Organisation-imeersut naalagaaffiit killeqarfillit malitassaq 9 naapertorlugu piginnaatitsinerat immap aasiganillu tunniussinissamut akisussaaffiat.

4) Kap. V. IMO Aalajangersakkamut A innersuussutigineqarpoq. 706(17), kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit – IMO, IHO ogWorld-Wide Navigational Warning Service.

5. Kap. V. IMO Aalajangersakkamut A innersuussutigineqarpoq. 528(13) – Recommendation on weather routeing.

6) Kap.V. Innersuunneqarput kapitali IV, malitassaq 7.1.4 aamma 7.1.5

7) Kap.V. Innersuussutigineqarpoq nunat tamalaat akornanni imaani ujaasinermut annaassiniarnermullu isumaqatigiissut (International Convention on Maritime Search and Rescue), 1979 aamma aalajangersakkat Pisortaqarfimmit akuerineqarsimasut makku: Aalajangersagaq A. 225(VII), »Homing capability of search and rescue (SAR) aircraft«; Resolution
A-mi 530(13), »Use of radar transponders for search and rescue purposes«; Resolution A. 616(15), »Search and rescue homing capability«; og Resolution A-mi 894(21), »International Aeronautical and Maritime Search and Rescue (IAMSAR) Manual«, som ændret ved MSC/Circ. 999, MSC/Circ. 1044, MSC/Circ. 1124, MSC/Circ. *1173 kiisalu MSC/CIRC.* 1/Circ. 1181.

8) Kap.V. Innersuussutigineqarput aalajangersakkat inassuteqaatillu attuumassutillit, den Internationale Hydrografiske Organisation-imit (International Hydrographic Organisation – IHO) akuerineqarsimasut.

9) Kap. V. Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq 572(14) med senere ændringer, »General Provisions on Ships' Routeing«

10) Kap. V. Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq 572(14) med senere ændringer, »General Provisions on Ships' Routeing«.

11) Kap. *V. Imartaq qeqertaararpassualik (assersuutigalugu Indonesiap imartaa qeqertaararpassualik).*

12) Kap. V. Malittarisassaq taanna atuutinngilaq umiarsuarnit nalunaaruteqartarnermi systeminut, naalakkersuisunit pilersinneqarsimasunut ujarlernermi annaassiniarnermullu siunertalinnut aamma SAR pillugu isumaqatigiissummi kapitali 5 1979-imeersumut, kingusinnerusukkut allannguutai ilanngullugit, ilaasumut.

13) Kap.V. V. Innersuussutigineqarpoq »Guidelines and Criteria for Ship Reporting Systems«, vedtaget af »Maritime Safety Committee« (MSC) ved Resolution MSC. 43(64), allanngortinneqartoq Oqaaseqaatikkut MSC. 189(79). Innersuussutigineqarpoq »General principles for ship reporting systems and ship reporting requirements, including guidelines for reporting incidents involving dangerous goods, harmful substances and/or marine pollutants« Pisortaqarfimmit aalajangersakkami A-mi isumaqatigiissutigineqartoq 851(20), allanngortinneqartoq MEPC. 138(53).

14) Kap. V. Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq 1158(32) »Guidelines on Vessel Traffic Services«.

15) Kap.V. V. Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq 1158(32) »Guidelines on Vessel Traffic Services«.

16) Kap. V. Kaammattuutit ilitsersuutillu IALA-mit suliarineqarsimasut, kiisalu IMO´s SN/Circ. innersuunneqarput 107 »Maritime Buoyage System«.

17) Kap. V. "Principles of safe manning", Pisortaqarfimmit oqaaseqaammi A 1047(27)-mi akuerineqarsimasut, innersuunneqarput, aamma MSC 192(79) allanngortinneqartut.

18) Kap. V. "Principles of safe manning", Pisortaqarfimmit oqaaseqaammi A 1047(27)-mi akuerineqarsimasut innersuunneqarput.

19) Kap. V. Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq 918(22). »Standard Marine Communication Phrases (SMCPs), kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit «.

20) Kap. V. MSC/Circ. innersuussutigineqarpoq 982, »Guidelines on ergonomic criteria for bridge equipment and layout« aamma Resolution MSC. 64(67), MSC 192(97)-ikkut allanngortinneqartoq, annex 1
»Recommendation on performance standards for Integrated Bridge Systems (IBS)« og Resolution MSC. 86(70), annex 3 »Recommendation on performance standards for an Integrated Navigations System (INS)«, aalajangersakkami MSC-mi allanngortinneqartoq. 252(83).

21) Kap. V. Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq 813(19) »General requirements for Electromagnetic Compatibility for all Electrical and Electronic Ships Equipment«.

22) Kap. V. Kaammattuutit tulliuttut innersuussutigineqarput Pisortaqarfimmit oqaaseqaatikkut taaneqartuni akuerineqarsimasut: Aalajangersagaq A. 694(17) »Recommendations on general requirements for shipborne radio equipment forming part of the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) and for Electronic Navi- gational Aids«; Resolution A. 424(XI) »Performance standards for gyro-compasses«; Resolution MSC. 64(67) annex 4 kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit »Recommendation on performance standards for radar equipment«; Resolution MSC. 192(79) »Revised recommendation on performance standards for radar equipment«; Resolution A. 823(19), kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit »Performance standards for automatic radar plotting aids«; Resolution A. 817(19), aalajangersakkatigut allanngortinneqartoq MSC. 64(67), annex 5 aamma MSC. 86(70), annex 4 as appropriate »Recommendation on performance standards for Electronic Chart Display and Information Systems (ECDIS)«; Resolution MSC. 232(82) »Revised recommendation on performance standards for Eltronic Chart Display and Information Systems (ECDIS)«; Resolution A. 1046(27) Worldwide Radionavigation Systems. Aalajangersagaq A. 818(19) »Recommendation on perfor- mance standards for shipborne Loran-C and Chayka receivers«; Resolution A. 819(19) »Recommendation on performance standards for shipborne global positioning system receiver equipment«, som ændret ved resolution MSC. 112(73) Aalajangersagaq MSC. 53(66), MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq. 113(73).
818(19) »Recommendation on performance standards for shipborne GLONASS reciever equipment«; Resolution MSC. 64(67), annex 2, MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq. 192(79); Resolution MSC. 74(69), annex 1, MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq. 115(73) »Recommendation on performance standards for combi- ned DGPS/DGLONASS receiver equipment«; Resolution MSC. 233(82) »Performance standards for shipborne Galileo receiver equipment« Resolution MSC. 64(67), annex 3, »Recommendation on performance standards for heading control systems«; Resolution MSC. 74(69), annex 2, »Recommendation on Performance Standards for track control systems«; Resolution MSC. 74(69), annex 4, »Recommendation on performance standards for universal shipborne automatic identification system (AIS)«; Resolution MSC. 1/Circ. 1252 on »Guidelines on annual testing of the Automatic Identification System (AIS)«; Resolution A. 224(VII), MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq. 74(69), annex 4 »Recommendation on performance standards for echo-sounding equipment«; Resolution A. 824(19), MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq. 96(72); Resolution MSC. 334(90); »Recommendation on performance standards for devices to indicate speed and distance«; Resolution A. 526(13) »Performance standards for rate-of-turn indicators«; Resolution A. 575(14) »Recommendation on unification of performance standards for navigational equipment«; Resolution A. 343(IX) »Recommendation on methods of measuring noise levels at listening posts«; Resolution MSC. 164(78) »Recommendation on performance standards for radar reflectors«; Resolution A. 382(X)
»Recommendation on performance standards for magnetic compasses«; Resolution MSC. 95(72) »Recommendation on performance standards for daylight signalling lamps«; Re solution MSC. 86(70), annex 1, »Recommendation on Performance Standards for track control systems«; Resolution MSC.
»Adoption of revised performance standards for shipborne Voyage Data Recorders (VDRs); Resolution MSC. 163(78) »Performance standards for shipborne simplified voyage data recorders (S-VDRs)« som ændret ved Resolution MSC. 214(81); Resolution MSC. 116(73) »Performance Standards for marine transmitting heading devices (THDs)«; Resolution MSC. 166(78) kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit »Application of performance standards for marine transmitting heading devices (THDs) to marine transmitting magnetic heading devices (TMHDs) «; Resolution MSC. 191(79) »Performance standards for the presentation of navigation-related information on ship-borne navigational displays«; Resolution MSC. 128(75) »Performance standard for a bridge navigational watch alarm system (BNWAS)« .

23) Kap. V. Kapitali V. Resolution A. 817(19), kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, "Recommendation on performance standards for Electronic Chart Display and Information Systems (ECDIS)".

24) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1290 »Unified interpretation of the term "first survey" referred to in SOLAS regulations«.
25) Kap. V. ECDIS-imut taartissamaatitut immap assigi pappiaqqat katersat naammattut atorneqarsinnaapput. ECDIS-imut taartissatut aaqqissuussinerit allat akuerineqarsinnaapput (takuuk ilanngussaq 6 aalajangersakkamut A. 817(19), kingusinnerusukkut allanngutit ilanngullugit).
26) Kap. V. *takuuk kapitali I-mi nassuiaat, malitassaq* I/2
27) Kap. V. *Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 128(75), "Performance standards for a Bridge Navigation Watch Alarm System (BNWAS).*
28) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1290 »Unified interpretation of the term "first survey" referred to in SOLAS regulations«.
29) Kap. V. Innersuunneqarput kapitali I, malitassaq 8.
30) Kap. V. Misissuineq siulleq atortulersuutinut uppernarsaat (udrustningscertifikatet) naapertorlugu isumaqarpoq ukiumoortumik misissuineq siulleq, piffissakkuutaartumik misissuineq siulleq imaluunniit atortulersuutinut uppernarsaat naapertorlugu nutarterinissamut atatillugu misissuineq siulleq, apeqqutaatillugu sorleq siulliunersoq 1. juli 2024-p kingorna aamma tamatuma saniatigut – umiarsuit suli sananeqartut eqqarsaatigalugit – misissuineq siulleq.
31) Kap. V. *Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq.* 917(22), »Guidelines for the onboard operational use of Shipborne Automatic Identification Systems«, som ændret ved Resolution A. 956(23).
32) Kap. V. MSC innersuussutigineqarpoq. 1/Circ. 1290 »Unified interpretation of the term "first survey" referred to in SOLAS regulations«.
33) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 64(67), annex 1, "Performance standard for Integrated bridge systems", kaajallaasitami SN 1/Circ. 288-imi, allanngortinneqartoq aamma MSC 192(79)-imi allanngortinneqartoq.
34) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 86(70), annex 3, "Performance standard for Integrated navigational systems", atortunut atuuttoq ulloq una sioqqullugu ikkunneqarsimasunut
1. januar 2011, tamatumalu kingorna aalajangersagaq MSC. 252(83) atuulluni.
35) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 263(84) "Revised performance standards and functional reguirements for the long range identification and tracking of ships", allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit.
36) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1295 »Guidance in relation to certain types of ships which are required to transmit LRIT information on exemptions and equivalents and on certain operational matters«, allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit.
37) Kap. Umiarsuup usisaatip imaluunniit umiarsuup sukkasuuliap oqimaassusianik (tonnage) aalajangiiniarnermi malittarisassani ukunani aalajangersakkat naammassisimassavaat, International Convention on Tonnage Measurement of Ships, 1969-imeersumi atorneqartut, umiarsuup usisaatip umiarsuulluunniit sukkasuuliap ulloq sananeqarfia apeqqutaatinnagu.
38) Refer to *Guidance on the survey and certification of compliance of ships with the requirement to transmit LRIT information* (MSC. 1/Circ. 1307)
39 »Unified interpretation of the term "first survey" referred to in SOLAS regulations«. 1/Circ. 1290).
40) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1259/Rev. 2 »Interim revised technical specifications for the LRIT system«, allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit.
41) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 242(83) »Use of the long-range identification and tracking information for maritime safety and marine environment protection purposes«, allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit.
42) Kap. V. Afsnit 8.1 innersuussutigineqarpoq aamma ataani ilanngussaq (appendix) 1 kaajallaasitami MSC. 1/Circ. 1298 »Guidance on the implementation of the LRIT system«, allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit.
43) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1308 »Guidance to search and rescue services in relation to requesting and receiving LRIT information«, allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit.
44) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 275(85) »Appointment of the LRIT coordinator«, allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit, aalajangersagaq MSC. 263(84) »Revised performance standards and functional requirements for the long range identification and tracking of ships«, allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit; aamma ilanngussaq 6 aalajangersakkami MSC. 86/26 »Principles and guidelines relating to the review and audit of the performance of LRIT data centres and the international data exchange«, kingusinnerusukkut allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit.
45) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1024 »Guidelines on voyage data recorder (VDR) ownership and recovery«.
46) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1290 »Unified interpretation of the term "first survey" referred to in SOLAS regulations«.
47) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 163(78) »Performance standards for shipborne simplified voyage data recorders (S-VDRs)«, allanngortinneqartoq aalajangersakkami MSC. 214(81).
48) Kap. V. ICAO aamma IMO-p atuagaa aeronautiske aamma imarsiornermi annaassiniarnermi suliaqarfiit pillugit.
49) Kap. V. *Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq.* 918(22), »Standard Marine Communication Phrases (SMCPs)«.
50) Kap. V. ISO 8468 innersuussutigineqarpoq. 1990 (E), punkt 4.1.2.
51) Kap. V. *Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq.* 708(17), "Navigation bridge visibility and functions".
52) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1375 "Unified interpretation of SOLAS regulation V/23".
53) Kap. V. *Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq.* 1045(27), "Assembly resolution on Pilot transfer arrangements", allanngortinneqartoq A. 1108(29).
54) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 99(73), malitassaq siusinnerusukkut 17-iusimasoq malitassaq 23-inngortinneqarpoq, atuutilersoq 1. juli 2002.
55) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 1/Circ. 1290 »Unified interpretation of the term "first survey" referred to in SOLAS regulations«.
56) Kap.V. Innersuussutigineqarput International Organization for Standardization-imit inassuteqaatit, pingaartumik naqitaq ISO 799:2004, "Ships and marine technology – Pilot ladders".
57) Kap.V. Innersuussutigineqarpoq malitassaq II-1/3-9 MSC-mi aalajangersakkami akuerineqarsimasut umiarsuarmut ikinissamut atortut, 256/(84), kiisalu najoqqutassat ilaasut allanngortinneqartoq 1331)
58) Kap. V. *Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq.* 916(22), »Guidelines for recording events related to navigation«.
59) Kap. V. Ajunaalernermi kalerrisaarutit taamaattut uani allaaserineqarput "International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual (IAMSAR)", Volume III, Mobile Facilities, aamma assitalinni uani "International Code of Signals", allanngortinneqartoq aalajangersagaq A 80(IV) naapertorlugu.
60) Kap. V. Kiattup anorersui kaavittuliortut – ulussaarsuit – ataatsimoortumik taaguutaapput nalinginnaanerusut, silasiorfinnit atorneqartartut. Taaguutit ulussaarsuaq (orkan), ulussaarsuaq (tyfon), kiattup anorersuarujussua kaavittuliortoq (severe cyclonic storm) il.il. aamma atorneqartarput, apeqqutaalluni nunarsuup ilaani suup tungaaniinnera.
61) Kap. V. Nunarsuaq tamakkerlugu silasiornermi uuttortaat Hectopascal (hPa), numerisk-imik sanilliunneqartartoq millibar-imut (mbar).
62) Kap. V. Kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqarpoq. 167(78)) »Guidelines on the treatment of persons rescued at sea«.
63) Kap. V. "International Convention on Salvage, 1989" suliarineqartoq London-imi 28. april 1989 atuutilersorlu 14. juli 1996.
64) Kap. V. *Aalajangersakkamut A-mut innersuunneqarpoq.* 893(21), »Guidelines for voyage planning «
65) Kap. V. Aalajangersakkamut MSC-imut innersuunneqarpoq. *253(83) »Performance Standards for Navigation Lights, Navigation Light Controllers and associated equipment«.*

Ilanngussaq 8
Kapitali VI - Usinik aamma uulianik ikummatissanik assartuineq

Immikkoortoq A	**Aalajangersakkat nalinginnaasut**
Malitassaq 1	Atuuffissaa
Malitassaq 1-1	Nassuiaatit
Malitassaq 1-2	Usinik poortorneqanngitsunik karriniunngitsoq assartuinermi piumasaqaatit
Malitassaq 2	Usit pillugit paasissutissat
Malitassaq 3	Malitassaq 3 Ilt-imik aamma gas-imik uuttortaatit
Malitassaq 4	Umiarsuarni pesticiderinik atuineq
Malitassaq 5	Ittujaarsuineq isumannaallisaanerlu
Malitassaq 5-1	Isumannaallisaanermi allattorsimaffiit
Malitassaq 5-2	Imaani angalanermi usinik poortorneqanngitsunik akoorinissamut tunisassiornissamullu inerteqquteqarneq
Immikkoortoq B	**Usit poortorneqanngitsut karriunngitsut pillugit immikkut aalajangersakkat**
Malitassaq 6	Umiarsuarmut ikaarniarnermiakuersinissamut piumasaqaatit
Malitassaq 7	Usinik manngertunik usilersorneq, usingiaaneq ittujaarsuinerlu
Immikkoortoq C	**Karrinik assartuineq**
Malitassaq 8	Nassuiaatit
Malitassaq 9	Umiarsuarnut usisaatinut karrinik assartuutinut piumasaqaatit

Immikkoortoq A Aalajangersakkat nalinginnaasut

Malitassaq 1 Atuuffissaa
1 Allatut allassimasoqanngippat kapitalimi matumani atuupput usinik assartuinermut (ilaanatik usit poortorneqanngitsut imerpalasut, usit poortorneqanngitsut silaannaasut, kiisalu assartukkat, kapitalini allani ilanngunneqarsimasut), tamakku umiarsuarnut inunnullu issimasunut immikkut ulorianarsinnaaneri pissutigalugit, umiarsuarnut tamanut isumannaallisaassutinik immikkut piumasarineqarsinnaavoq, malittarisassanut makkununnga ilaasunut, kiisalu umiarsuarnut usisaatinut 500 ataallugu bruttotonnage-linnut. Taamaattoq Naalakkersuisut, umiarsuarnut usisaatinut 500 ataallugit bruttotonnage-linnut, allatut iliuusissanik sunniuteqarnerusinnaasunik aalajangiisinnaapput isumannaallisaaneq piumasaqaatigineqartoq qulakkeerniarlugu, nalilerneqarpat, angalaneq ima isumannaatsigisut atorlugit pisoq, kapitalimi immikkoortoq A-mi B-miluunniit aalajangersakkamik aalajangersakkanilluunniit atuinissaq ingasappallaassalluni pisariaqaraniluunniit.

2 Kapitallimi matumani immikkoortoq A-mi aamma B-mi aalajangersakkanut tapertatut naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut kikkulluunniit qulakkiissavaat, usit pillugit paasissutissat, usilersorneqarsimanera aamma isumannaallisarneqarsimaneri pigineqarnissaat, matumani immikkut malunginiarneqassalluni isumannaatsumik assartuineq usinik taamaattunik pissusissaa eqqortoq qulakkeerneqarsimanersoq.

[1] **Malitassaq 1-1 Nassuiaatit**

Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, kapitalimi matumannga atuinermi nassuiaatit makku:

1 "IMDG Koden" tassaaavoq "the International Maritime Dangerous Goods Code", Pisortaqarfiup Maritime Sikkerheds-komite-anit aalajangersakkami MSC-mi akuerineqarsimasoq. aalajangersakkami MSC-mi 268(85), allanngortinneqarsinnaasoq

Pisortaqarfimmit[2] , allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi aalajangersakkat artikel VIII allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

2 "Usit poortorneqanngitsut manngertut" isumaqarpoq usit suulluunniit imerpalasuunngitsut gas-iluunniit kuseriarsimanngitsoq, partikilinik, granulatinik imaluunniit atortussianik aggulussimasunik, nalinginnaasumik imminnut ataqatigiissumik sananeqaateqaraluartut, aamma umiarsuup lastianut toqqaannartumik poortorneqaratik ikineqarsimasut.

Usinik poortorneqanngitsunik karriniunngitsoq assartuinermi piumasaqaatit

Usinik poortorneqanngitsunik manngertunik assartuineq, karriunngitsunik, IMSBC-kodemi qaqugukkulluunniit atuuttumi aalajangersakkat tulluartut naapertorlugit isumagineqassaaq.

Malitassaq 2 Usit pillugit paasissutissat

1 Umiarsuarmik usilersuinermi oqartussaasup usilersornissaq sioqqulluarlugu umiarsuup naalagaa taassumaluunniit sinniisaa paasissutissanik pisariaqartunik tunissavaa, isumannaatsumik ittujaarsuineq usinillu assartuineq aallartissinnaaqqullugu. Paasissutissat taamaattut allakkatigut uppernarsaaserneqassapput aamma umiarsuup pappiaraataasigut, usilersornissaq sioqqulluarlugu.

2 Usit pillugit paasissutissat makkunannga imaqassapput:

2.1 usit immikkoortukkaartut (stykgods) usillu angallassissutit qaaviniittut, usit pillugit allaaserisat nalinginnaasut, usit imaluunniit ingerlatsissutip bruttomasse-a aamma usini sunaluunniit immikkut ittoq. Malitassamik matuminnga atuinermi usit pillugit paasissutissat, CSS-kodemi afsnit 1.9-mi, kingusinnerusukkut allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit, piumasaqaataasut, atorneqassapput. CSS kode Pisortaqarfimmit aalajangerneqarpoq aalajangersakkami A-mi. 714(17). Kodemi immikkoortoq 1.9-mi allannguut sunaagaluartorluunniit akuerineqassaaq atortuulersinneqarlunilu Isumaqatigiissummi Artikel VIII periaasissat, SOLAS-ip annex-ia allannguinermut tunngassuteqartoq, kapitali I minillugu, naapertorlugu;

2.2 usinut poortorneqanngitsunut manngertunut, paasissutissat MSBC Kodemi afsnit 4-mi aalajangersarneqarsimasutut.

3 Usit immikkoortut usiliutinnginneranni, usinik umiarsuarmut ikisinermi nakkutilliisup qulakkiissavaa, immikkoortunut tamakkununnga tamakkiisumik annertussutsit, umiarsuarmi pappiaqqani annertussutsit nalunaarsorneqarsimanerannut naapertuunnersut.

4 Usit containerinut[4] ikillugit assartorneqartut - containerit, kalittaatinut ikillugit assartorneqartut minillugit, containerit tamaaattut qamutinit motorilinnit umiarsuarnut ikineqarpata imaluunniit ro-ro umiarsuarnit niuneqarpata nunat tamalaat akornanni angalanerni isorartunngitsuni malitassaq III/3-mi nassuiarneqartutut - bruttomasse usinik nakkutilliisumit uppernarsarneqassaaq malitassap immikkoortua naapertorlugu
2.1 imaalillugu:

1) container taanna ittujaarneqarsimasoq kalibrerikkamik akuerisamillu atortoqarluni oqimaalutarlugu; imaluunniit

2) poortukkat usillu immikkoortortai tamaasa oqimaalutarlugit, palle-t initussusii, pituuttat containerimut immiunneqartussat ilanngullugit, aamma containerit taramsse ilanngullugu massenut ataasiakkaanut tamanut, periaaseq akuerisaq najoqqutaralugu, pisortanit oqartussaassuseqartunit akuerisaq naalagaaffimmi containerip poortorneqarfigisimasaani.

5 Containerimut isumaginnittup qulakkiissavaa bruttomasse[5)] uppernarsarneqarsimasoq umiarsuup allattorsimaffiutaani allanneqarsimassasoq. Umiarsuarmi pappiaraq uppernarsaat:

1) atsiorneqarsimassaaq usinik umiarsuakkut nassiussisumit piginnaatinneqarsimasumit; aamma

2) umiarsuup naalagaanut nassiunneqarsimassalluni imaluunniit taassuma sinniisuanut aamma quersuup sinniisuanut naammattumik siusissukkut - umiarsuup naalagaanit tassungaluunniit sinniisup suna piumasarineqarneraa apeqqutaatillugu - umiarsuarmi usinik ittujaarsaanermut pilersaarutip[6)] suliarineqarneranut atussaguni.

6 Assartuinermi uppernarsaammi, containerimut immerneqarsimasumut, bruttomasse uppernarsarneqarsimasoq allassimanngippat, aamma umiarsuup naalagaata, taassumaluunniit sinniisuata aamma quersuup sinniisuata containerip immerneqarsimasup bruttomassia uppernarsarneqarsimasoq tigusimanngippassuk, taanna umiarsuarmut ikineqassanngilaq.

Malitassaq 3 Ilt-imik aamma gas-imik uuttortaatit

1 Usinik poortorneqanngitsunik manngertunik assartuinermi, toqunartunik imaluunniit gassinik ikuallajasunik, imaluunniit lasteqarfinni silaannarmik annikillisitsisinnaasunik aniasoqarpat, umiarsuarmi uuttortaateqartariaqarpoq gassip katersuuffigisinnaasaani silaannarmiluunniit ilt-eqassusianik uuttortaanermi atorneqarsinnaasumik. Tamatuma saniatigut atortut tamakku atornissaannut sukumiisumik ilitsersuuteqassaaq. Uuttortaanermi atortut tamakku Naalakkersuisunit akuerineqarsimassapput.

2 Naalakkersuisut qulakkiissavaat umiarsuarmi inuttat atortut tamakku atornissaannik sungiusarsimasuunissaat.

Malitassaq 4 Umiarsuarni pesticiderinik atuineq 7)

Umiarsuarni toqunartunik (pesticider) atuisoqartillugu mianersornissamut malittarisassat atorneqartariaqarput, pingaartumik qassimik aniasoqartillugu.

Malitassaq 5 Ittujaarsuineq isumannaallisaanerlu

1 Usit, usit immikkoortut[8)] aamma assartugassat immikkoortut[9),] umiarsuup qaavani umiarsuulluunniit iluani usineqartut, ittujaarneqassapput aalajangerneqarlutillu ima, angalanerup nalaani, ajornanngippat, umiarsuup inuilluunniit issimasut innarlerneqanngnissaat qulakkeerneqarsimassalluni, aamma usit umiarsuarmit katanneqanngnissaat qularnaarneqarsimassalluni.

2 Usit, usit immikkoortut aamma angallassissutit poortorneqarsimassapput isumannaallisillugit, ajoquserfiusinnaanerat, umiarsuarmut allatut navianartorsiortitsisinnaanerat inunnulluunniit issimasunut pinngitsoortinniarlugu.

3 Mianersornissamut malittarisassat atuutissapput usinik oqimaatsorujussuarnik usilersornermi imaluunniit initoorujussuarnik, qulakkeerneqassalluni umiarsuup sananeqaataata innarlerneqanngnissaa aamma angalanerup tamakkiisumik naammattumik pertujaatsumik pisinnaanissa qulakkeersimaqqullugu.

4 Mianersornissamut malittarisassat atuutissapput usilersornermi aamma ro-ro-ni umiarsuarni usinik immikkoortunik angallassissutinillu ingerlanermi, pingaartumik pituttuivissat eqqarsaatigalugit,

umiarsuarni, usini immikkoortuni angallassissutinilu, kiisalu pituttuiffissat qanoq isumannaatsigissusii pituttuinerillu eqqarsaatigalugit.

5 Nassiussanut containerit bruttovægt-imik usisinnaassusaat qulaallugit immerneqassanngillat, taanna allassimavoq Safety Approval Plate-mi The International Conventions for Safe Contianers (CSC) allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit naapertorlugit.

6 Usit poortorneqanngitsut manngertut imerpalasullu minillugit usit, Lasteqarfiit aamma angallassissutit lastimut ikineqassapput, ittujaartorneqassapput aamma angalaneq tamakkerlugu isumannaallisarneqarsimassaput Naalakkersuisut usinik isumannaarisarnermut najoqqutassiaa (cargo securing manual) akuerisimasaani, aalajangersakkat naapertorlugit. Umiarsuarni ro/ro-tut usisarfeqartuni malitassaq II-2/3.41-mi nassuiarneqartutut, isumannaarsuilluni suliat tamarmik usinik, usinut immikkoortunut aamma angallaassissutinut naammassineqarsimassapput lastsikringsmanual malillugu, umiarsuup talittarfimmiit avalannissaa sioqqullugu. Usinik isumannaarinninermi najoqqutassaq assigiissaartumik suliarineqarsimassaaq, minnerpaamik najoqqutassanut, Pisortaqarfiup suliarisimasaanut [10], nalimmassarneqarsimassalluni.

Malitassaq 5-1 Isumannaallisaanermi allattorsimaffiit

Umiarsuit, uuliamik imaluunniit uuliamik ikummatissamik, Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening fra Skibe af 1975-imut 1978-imilu protokollikkut iluarsineqarsimasumut Anneks 1-mi, malitassami 1-mi nassuiarneqarsimasutut, sikkerhedsdatablad-mik peqartinneqassapput, suliarineqarsimasut Pisortaqarfiup inassuteqaatai tunngavigalugit, usilersornissaq sioqqullugu oliamik poortorneqanngitsumik imaluunniit ikummatissamik orsussamik orsernermi. [11]

Malitassaq 5-2 - Imaani angalanermi usinik poortorneqanngitsunik akoorinissamut tunisassiornissamullu inerteqqut

1 Angalanerup nalaani usit imerpalasut poortorneqanngitsut allanik akoorneqaqqusaanngillat. Fysisk-imik akoorinermut atatillugu innersuussutigineqarpoq periuseq umiarsuup lastiisa pumpii roojoriilu atorlugit, usit assigiinngitsut marluk amerlanerusulluunniit akoorneqarsinnaanerannut, siunertaralugu tunisassiaq allaatut taaguutilik pilersinniarlugu. Taamatut inerteqquteqarnerup mattutinngilaa, umiarsuup naalagaata usit paarlaassorsinnaammagit umiarsuup isumannaallisarnissaa immamilu avatangiisit illersornissaat siunertaralugu.

2 Imm. 1-mi inerteqqut atuutinngilaq atortussianik akoorinermut, immap naqqata atortussianik mineralinik ujarlernermi iluaquteqarniarnermilu umiarsuup qaavani suliarineqarnissaannut, suliat taamaattut ajornannginnerusumik isumagineqarsinnaaqqullugit.

3 Angalanerup nalaani umiarsuarmi tunisassiorneq sunaluunniit inerteqqutaavoq. Tunisassiorneq pineqartillugu matumani pineqartut tassaapput atortussat kemiskiusut umiarsuarmi usineqartut atortussianik allanik usinut allanut akulerullugit tunisassiorneq.

4 Imm. 3-mi inerteqqut atuutinngilaq atortussianik akoorinermut, immap naqqata atortussianik mineralinik ujarlernermi iluaquteqarniarnermilu umiarsuup qaavani suliarineqarnissaannut, suliat taamaattut ajornannginnerusumik[12] isumagineqarsinnaaqqullugit.

Afsnit B Aalajangersakkat immikkut ittut usinut poortorneqanngitsunut manngertunut

Malitassaq 6 Umiarsuarmut usingiarnissamut akuersissutitigut piumasaqaatit.

Usinik poortorneqanngitsunik manngertunik umiarsuarmut ikioraanissaq sioqqullugu umiarsuup naalagaa umiarsuup pertujaassussianut paasissutissanik tamakkiisunik peqassaaq aamma usinik agguataarinissami standardkonditionit ilanngullugit. Paasissutissat tamakku pissarsiariniarneranni periaatsit Naalakkersuisunit naammagisimaarneqarsinnaasussaapput.[13]

Malitassaq 7 Usinik manngertunik usilersorneq, usingiarneq ittujaarsuinerlu 14)

1 Malitassamik tamatuminnga atuinermi "terminalrepræsentanten" isumaqarpoq inuk quersuarmit imaluunniit allaffimmit sinniisorisaq, umiarsuup usilersorfigisaani usingiarfigisaaniluunniit, akisussaasuusoq umiarsuup pineqartumut atatillugu quersuarmi allaffimmiluunniit suliassanut.

2 Umiarsuup naalagaa, umiarsuup timaata artukkerneqanngínnissaanik pinaveersimatitsisinnaaqqullugu, umiarsuaq quppersakkamik ilitsersuutinik imalimmik peqartinneqassaaq, umiarsuarmi usilersornermut akisussaasuusartut officerit oqaatsit paasilluarsinnaasaat atorlugit. Oqaatsit taakku tuluttuujunngippata, taava umiarsuarmi naqitamik ilitsersuuteqassaaq, tuluttut allassimasunik. Ilitsersuut naqitaq minnerpaamik makkuninnga imaqassaaq:

2.1 stabilitetsdata som krævet under Malitassaq II-1/22 naapertorlugu pertujaassutsimut paasissutissat piumasaqaataasut.

2.2 Ballastit immernerini imaarnerinilu killissarititaasut, imaqqortussusii aamma ballastilersuinermi aamma oqimaaloqutaajarnermi immikkoortut.

2.3 Tankip qaavata annertussusia (last pr. m2) aallaavigalugu usit akuerineqarsinnaasut annerpaaffissaat;

2.4 annerpaaq akuerisaq last lastimut ataatsimut;

2.5 usilersorneri usingiarnermilu ilitsersuutit nalinginnaasut umiarsuup timitaata nukittussusia, killilersuutaasinnaasut ilanngullugit usilersornermi, usingiarnermi, ballastinik isumaginninnermi angalanermilu, pissutsit ajornerpaaffigisinnaasaat eqqarsaatigalugit;

2.6 killilersuutit immikkut ittut allat, soorlu suliaqarnermi ajornerpaaffiusinnaasut Naalakkersuisunit imaluunniit suliffeqarfimmit akuerineqarsimasumit peqqussutigineqartut, tamanna taamaassimappat; aamma

2.7 nukittussutsimut naatsorsuutit, nukiit akuerineqartut qaffasinnerpaaffiat umiarsuullu timitaata pissusia usilersornermi, usingiarnermi angalanermilu, piumasaqaataappata.

3 Umiarsuaq poortorneqanngitsunik manngertunik usisaat usilersorneqartinnagu usingiarneqartinnagulu umiarsuup naalagaa aamma quersuarmit sinniisup pilersaarut isumaqatigiissutigissavaat, qulakkeerniarlugu nukiit akuerineqarsinnaasut umiarsuullu pissusaata usilersornermi,, usingiarnermilu qaangerneqanngínnissaat, taannalu aamma imaqassaaq makku tulleriiaarnissaannik, annertussutsit aamma usilersornermi usingiarnermiluunniit killissat, usilersornermi usingiarnermiluunniit sukkassuseq eqqarsaatigineqassalluni, lastimi ruujorit aamma umiarsuup ballastiminik imaarsisarnerani immiisarneranilu piginnaasai. Pilersaarut allannguullu sunaluunniit naalagaaffiup umiarsualivigisap oqartussaasuinut eqqortunut tunniunneqassaaq.

4 Umiarsuup naalagaata aamma quersuup sinniisuata qulakkiissavaat, usilersornerit usingiarnerillu pilersaarut isumaqatigiissutigisimasaq malillugu isumagineqarnissaa.

5 Umiarsuup usilersornerani usingiarneraniluunniit ilimanarsippat umiarsuup killingi punkt 2-mi taakkartorneqartut qaangerneqartussanngortut, usilersorneq usingiarnerluunniit ingerlaannassappata, taava umiarsuup naalagaa piginnaatitaavoq unitsitsinissaminut aammalu pisussaaffigalugu naalagaaffimmi umiarsualiveqarfiusumi oqartussaasut, pilersaarummik tunineqarsimasut, eqqortut ilisimatissallugit. Umiarsuup naalagaata quersuarmilu sinniisup qulakkiissavaat suliat naqqiutigineqarnissaata isumaginissaa. Usinik usingiarnermi umiarsuup naalagaata aamma quersuarmi sinniisup qulakkiissavaat usingiaariaatsip umiarsuup sananeqaataanik innarliinnginnissaa.

6 Umiarsuup naalagaata qulakkiissavaa, umiarsuup inuttaasa usilersorneq ataavartumik nakkutigissagaat. Periarfissaqartillugu umiarsuup itsineqqortusiartuaarnera uuttortarneqartassaaq, usilersornermi usingiarnermiluunniit paasissutissat tigooqqarneqartut uppernarsarumallugit. Itsinertoqqussutsimut

lastimilu pisut pillugit nalunaarsuinerit lastlogbog-imut allattorneqassapput. Pilersaarutinit isumaqatigiissutigineqarsimasunit misinnartumik allaanerusoqarnera paasineqarpat, taava usilersornermi oqimaaloquttamullu tunngasut, imaluunniit taakku tamarmik tulluarsarneqartariaqarput qulakkeerniarlugu allaanerussutaasut iluarsineqarnissaat.

Immikkoortoq C Karrinik assartuineq

Malitassaq 8 Nassuiaatit

Allatut aalajangersaasoqanngippat, immikkoortumi matumani makku atuutissapput:

1 »International Grain Code« tassaavoq nunat tamalaat akornanni kode karrinik poortorneqanngitsunik isumannaatsumik assartuineq, Resolution MSC-kut akuerineqarsimasoq Organisationens Sikkerhedskomité-mit (MSC). 23(59), aamma Pisortaqarfimmit allanngortinneqassaguni, allannguutit taamaattut akuerineqarsimappata, atuutsinneqalersimappata atorneqalersimappata SOLAS-isumaqatigiissummi artikel VIII-mi aalajangersakkat naapertorlugit, Isumaqatigiissutip annex-iani allannguuteqartitsiniarnermi periaatsit allassimasut, kapitali I minillugu, naapertorlugit,

2 "Karrit" taaguut atorneqartillugu eqqarsaatigineqarput qajuusiassat, majsit, issingigassat, timiusiassat, suaasiassat, qaqorteqqasut, ineritita puuminniittut, naatsiiassat aamma tunisassiat tamakkunaninngaaneersut, karritut qisuariaateqartartut.

Malitassaq 9 Umiarsuarnut usisaatinut karrinik assartuutinut piumasaqaatit

1 Piumasaqaatit allat suungaluartulluunniit aalajangersakkani makkunani piumasaqaatigineqartut pillugit, umiarsuaq usisaat, karrinik assartuisoq, nunat tamalaat akornanni kode karrinik isumannaatsumik assartuinissamut piumasaqaatinik malinnittussaavoq pigisaqartussaallunilu

kodemi piumasaqaatigineqartutut akuersissummut uppernarsaammik. Kodemi piumasaqaatit malitassamut matumunnga atatillugu pinngitsoornani malitassaapput.

2 Umiarsuaq akuersissummut uppernarsaammik nassataqanngitsoq karrinik usilersorsinnaanngilaq umiarsuup naalagaa Naalakkersuisunut imaluunniit umiarsualivimmi usilersorfissami oqartussaasumut, Naalakkersuisut sinnerlugit suliaqartumut uppernarsaaqqaartinnagu, umiarsuaq tamakkiisumik usisinnaanermini nunat tamalaat akornanni kode-mik karrinik isumannaatsumik assartuisinnaanermut piumasaqaatinik naammassinnittuusoq.

[1] Kap. VI. Uku innersuussutigineqarput: **1** Aalajangersagaq A. 714(47) kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, »Code of Safe Practice for Cargo Stowage and Securing (CSS koden)«;. **2** Aalajangersagaq A. 1048(27) kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, kingullermik A. 1048(27) »Code of Safe Practice for Ships Carrying Timber Deck Cargoes«, MSC/ Circ.-mik ilallugu. 525, »Guidance note on precautions to be taken by the masters of ships of below 100 metres in length engaged in the carriage of logs« aamma MSC/Circ. 548, »Guidance note on precautions to be taken by masters of ships engaged in the carriage of timber cargoes«, . **3** Aalajangersakkami aalajangersakkat naleqquttut

A. 863(20), »Code of Safe Practice for the Carriage of Cargoes and Persons by Offshore Supply Vessels (OSV-Code)« kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit.

[2] Kap. VI. MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq. 354(92).

[3] Kap. VI. Malitassami matumani uppernarsaatinut innersuussinerit mattutinngilaat elektronisk tekstbehandling (EDP) aamma elektronisk dataudvekslingsteknik (EDI) atorlugit pappiaqqanik uppernarsaatinik pissarsisoqarsinnaanera.

[4] Kap. VI (01.07.2016). Taaguut "container" ima assigiimmik isumaqartinneqartariaqarpoq, ukunani nassuiarneqartutut atorneqartutullu, "International Convention for Safe Containers" (CSC-konventionen), 1972, kingusinnerusukkut allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit, isigimallugit "Guidelines for the approval of offshore containers handled in open seas" (MSC/Circ.860) aamma and "Revised recommendations on harmonized interpretation and implementation of the International Convention for Safe Containers", 1972, kingusinnerusukkut allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit (CSC 1/Circ. 138/Rev. 1.

[5] Kap. VI (01.07.2016). Innersuussutigineqarput "Guidelines regarding the verified gross mass of a container carrying cargo" (MSC. 1/Circ. 1475).

[6] Kap.V. VI (01.07.2016). Taanna uppernarsaat qarasaasiakkut attaveqaatilluunniit atorlugit takutinneqarsinnaavoq. Atsiorneq elektronisk-iusinnaavoq imaluunniit taarserneqarsinnaalluni inuup atsiornissamut piginnaatitaasup aqqanik, naqinnerit angisuut atorlugit.

[7] Kap.V. VI. Innersuussutigineqarpoq IMDG-Koden, »Recommendations on the Safe Use of Pesticides in Ships«, »Recommendations on the Safe Use of Pesticides in Ships applicable to the Fumigation of Cargo Holds« kiisalu »Recommendations on the Safe use of Pesticides in Ships applicable to the Fumigation of Cargo Transport Units« , kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, qallunaat umiarsuaanut atortinneqalersut, Teknikkikkut aalajangersakkani nr. 9, 18. august 2000, umiarsuarni pesticide-nik atuineq pillugu.

[8] Kap. VI. Uani nassuiarneqartutut »Code of Safe Practice for Cargo Stowage and Securing« Pisortaqarfimmit nalunaarutikkut A-kkut akuerineqartumi. 714(17), allanngortinneqartoq MSC/Circ. 644, MSC/Circ. 691, MSC/Circ. 740, MSC/Circ. 1026, MSC/Circ. 1352/Rev. atorneqartussaq.

[9] Kap. VI. Innersuussutigineqarpoq »the International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code« Pisortaqarfimmit aalajangersakkakkut MSC-iikkut akuerineqarsimasoq. 122) kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, kingullermik MSC-mi 328(90).

[10] Kap. VI. Innersuussutigineqarpoq MSC/Circ.745 innersuussutigineqarpoq »Guidelines for the preparation of the Cargo Securing Manual« MSC-mi allanngortinneqarsimasoq. 1/Circ. 1353/Rev. atorneqartussaq.

[11] Kap. VI. MARPOL Annex I-mi isumannaallisaanermut allattorsimaffiit inassutigineqarput uuliamik usit uuliamillu ikummatissat pillugit, Pisortaqarfiup aalajangersimasaani aalajangersakkami MSC 286(86)-mi.

[12] Kap. VI. Innersuussutigineqarpoq »Guidelines for the transport and handling of limited amounts of hazardous and noxious liquied substances in bulk in offshore support vessels« (resolution A. 673(16) kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, kingullermik MSC-mi 236(82)-mi.

[13] Kap. VI. Kapitali II-1, malitassaq 5-1 makittarissutsimut paasissutissat innersuussutigineqarput, umiarsuup naalagaanut tunniunneqartussat.

[14] Kap. VI. IMO Aalajangersakkamut innersuussutigineqarpoq. A-mi 862(20), »Code of Practice for the Safe Loading and unloading of Bulk Carriers (BLU-Code), kingusinnerusukkut MSC. 238(82), MSC allanngortinneqartut. 304(87) aamma MSC. 1/Circ. 1357 IMO-mit inerisarneqarsimasumut »BLU Manual«, usinik manngertunik poortorneqannginsunik usilersorneq usingiarnerlu pillugit, MSC-mi allanngortinneqartumut. 1/Circ. 1356.

Ilanngussaq 9

Kapitali VII - Usinik ulorianartunik assartuineq

Imm. A	**Usinik ulorianartunik poortorneqarsimasunik assartuineq**
Malitassaq 1	Nassuiaatit
Malitassaq 2	Atuuffissaa
Malitassaq 3	Usinik ulorianartunik assartuineq
Malitassaq 4	Allassimasuutit
Malitassaq 5	Lastip isumannaarneqarnissaanut najoqqutassaq
Malitassaq 6	Usinik ulorianartunik peqataaffigineqartumi pisimasunik nalunaarusiorneq
Imm. AA	**Usinik ulorianartunik umiarsuit ro/ro-nik taaneqartartut atorlugit assartuineq**
Malitassaq I	Umiarsuarnut ro/ro-nik taaneqartartunut immikkut ittumik aalajangersakkat
Malitassaq II	Nakkutilliineq
Imm. A	**Usinik poortorneqarsimanngitsunik ulorianartunik assartuineq**
Malitassaq 7	Nassuiaatit
Malitassaq 7-1	Atuuffissaa
Malitassaq 7-2	Allassimasuutit
Malitassaq 7-3	Usinik ittujaarsineq avissaaqqatitsisimanissamillu aalajangersakkat
Malitassaq 7-4	Usinik ulorianartunik peqataaffigineqartumi pisimasunik nalunaarusiorneq
Malitassaq 7-5	Usinik poortorneqarsimanngitsunik ulorianartunik manngertunik assartunermi piumasaqaatit
Imm. B	**Umiarsuit akuutissanik ulorianartunik imerpalasunik poortorneqanngitsunik assartuisartut sananeqaataat atortulersugaanerallu**
Malitassaq 8	Nassuiaatit
Malitassaq 9	Umiarsuarni akuutissanik assartuutini atorneqartut
Malitassaq 10	Umiarsuarnut akuutissanut assartuutinut piumasaqaatit
Imm. C	**Umiarsuit akuutissanik gas-imik imerpalasunik poortorneqanngitsunik assartuisartut sananeqaataat**
Malitassaq 11	Nassuiaatit
Malitassaq 12	Umiarsuarni gas-imik assartuutinut atorneqartut
Malitassaq 13	Umiarsuarnut gas-imik assartuutinut piumasaqaatit
Imm. D	**ulorianartumik qinngornilimmik, plutonium-imik, aamma igitassanik radiop qinnngornilinnik, assartuinermi aalajangersakkat immikkut ittut**
Malitassaq 14	Nassuiaatit

Malitassaq 15	Umiarsuit, INF-imik useqarlutik assartuisut atorneqarfii.
Malitassaq 16	Umiarsuarnut, INF-imik useqarlutik assartuisunut piumasaqaatit.

Immikkoortortaq A Usinik ulorianartunik poortukkanik angallassineq

Malitassaq 1 Nassuiaatit

Kapitalimi uannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, makku:

1 "IMDG Koden" tassaaavoq "the International Maritime Dangerous Goods Code", Pisortaqarfiup Maritime Sikkerheds-komite-anit aalajangersakkami MSC-mi akuerineqarsimasoq. 122(75) Pisortaqarfimmit[1)] allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

2 »Usit navianartut« pineqartarput atortussiat, atortussat aamma suulluunniit IMDG Kode-mi ilaatinneqartut.

3 »Poortorneqarsimasut« isumaqarpoq nassiussat poortorneqarsimasut IMDG Kode-mi sukumiisumik nassuiarneqarsimasut.

4 *"Usit navianartut pillugut isumaqatigiissut "Østersøaftalen"-imik taaneqartartoq isumaqarpoq "Mamorandum of Understanding for the Transport of Package Dangerous Goods on Ro-Ro ships in the Baltic Sea"-imi atuuttoq Østersø-mi umiarsuit Ro-Ro-mik taaneqartartut atorlugit "ikaartarfittut assingusumik imaatigut assartuinermi" nunaannakkut aqqusinermi, qimutsuitut aqqutaanni imaatigullu assartuineq pillugit ataqatigiissitsinissamik imaqartoq.*

Malitassaq 2 atuuffissaa[2)]

1 Allatut aalajangertoqarsimatinnagu, tamanna umiarsuarnut tamanut, usinik navianartunik poortorneqarsimasunik assartuutaasunut atuutissaaq, allattukkanut taakkununnga ilaasunut, aamma umiarsuarnut usisaatinut 500 inorlugu bruttotonnage-linnut.

2 Immikkoortortami matumani aalajangersakkat, umiarsuarni taqussanut, allunaasanut atortulersuutaanullu atuutinngillat.

3 Usit navianartut poortorneqarsimatillugit angallanneqaqqusaanngillat, kapitalimi matumani aalajangersakkat malinngikkaanni.

4 Immikkoortortap matuma aalajangersagaanut tapiliullugu naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqartoq kinaluunniit – usinik ulorianartunik poortorneqarsimasunik ajutoortoqarneranut atatillugu ikiueqqaarnissaq pillugu malittarisassanik sukumiisunik tunniussisussaapput. Taamatut malittarisassiornerni najoqqutassat Pisortaqarfimmit suliaasimasut eqqarsaatigineqartassapput.[3)]

Malitassaq 3 Usinik navianartunik assartuinermi piumasaqaatit

1 Usit navianartut poortorneqarsimasut angallanneqarnerat IMDG kode-mi aalajangersakkat allassimasut najoqqutaralugit pisassaaq.

2 *IMDG Kode pillugu Pisortaqarfiup aalajangigaa atortuulersitaalu kingulleq atorneqassaaq IMDG Kode-li akuerisaq ukiumi ataatsimi atorneqarsinnaavoq, nutaap nunani tamalaani atuutsinneqalernissaa sioqqullugu.*

3 *IMDG Kode-mut taarsiullugu usinik navianartunik assartuinermut Østersøaftale atorneqarsinnaavoq isumaqatigiissummi sinaakkutissatut aalajangersarneqarsimasut iluanni.*

4 *IMDG Koden, aamma "The Emergency Schedules Guide (EmS), aamma Medical First Aid Guide For*

Use In Accidents Involving Dangerous Goods (MFAG) allannguutit kingulliit [4] *ilanngullugit tapertaliullugit, umiarsuarni tamani* [5]*, usinik navianartunik poortukkanik assartuutini, takuneqarsinnaassapput.*

4.1 *Umiarsuarni, usinik navianartunik qaqutiguinnaq assartuisartuni, imaluunniit usinik navianartunik aalajangersimasunik akuttunngitsumik assartuisartuni, usit pineqartut isumannaatsumik angallanneqarnissaannut paasissutissat pisariaqartut, IMDG Koden, EmS aamma MFAG-meersut, naammapput.*

5 *Umiarsuarnut usinik navianartunik assartuineq pillugu Østersø-mi isumaqatigiissut naapertorlugu usinik navianartunik umiarsuit assartuisut, isumaqatigiissutip taassuma assilineranik nassataqassapput.*

Malitassaq 4 – Uppernarsaatit

1 Usinik navianartunik poortorneqarsimasunik angallassinermut angallassinermi paasissutissat aamma containerit-/assakaasulinnik angallassinermi uppernarsaat IMDG Kode-mi aalajangersakkat naapertorlugit suliarineqarsimassapput aamma naalagaaffimmi umiarsualiveqarfiusup inuk toqqarsimasaanu suliffeqarfimmulluunniit, takutinneqassaaq.

2 Umiarsuaq sunaluunniit, usinik navianartunik poortorneqarsimasunik assartuutaasoq, peqartinneqassaaq allattorsimaffimmik, aalajangersakkamik immikkut ittumik imaluunniit usinik ittujaarinermut pilersaarummik immikkut ittumik, IMDG Kode-mi aalajangersakkat tulluartut naapertorlugit, usit ulorianartut usigineqartut inissisimanerilu pillugit paasissutissanik imalimmik. Uppernarsaatit taakku assilineri, aallarnissaq sioqqullugu naalagaaffiup umiarsualiveqarfiusup toqqagaanut imaluunniit suliffeqarfianut takutinneqassaaq.

3 *Umiarsuarni, usinik* navianartunik *poortorneqarsimasunik angallassisuni, usit pillugit paasissutissat aamma usit ajutoorutigineqarneranni periusissat umiarsuup inuttaanit takuneqarsinnaassapput.*

Malitassaq 5 Lastip isumannaarneqarnissaanut najoqqutassaq

Lasti, Lasteqarfiit aamma angallassissutit lastimut ikineqassapput, ittujaartorneqassapput aamma angalaneq tamakkerlugu isumannaallisarneqarsimassaput Naalakkersuisut usinik isumannaarisarnermut najoqqutassiaa (cargo securing manual) akuerisimasaani, aalajangersakkat naapertorlugit. Usinik isumannaarinninnermi najoqqutassaq assigiissaartumik suliarineqarsimassaaq, minnerpaamik najoqqutassanut, Pisortaqarfiup suliarisimasaanut [7], nalimmassarneqarsimassalluni.

Malitassaq 6 Usinik navianartunik peqataaffigineqartumi pisimasunik nalunaarsuineq

1 Usinik navianartunik poortorneqarsimasunik imaanut katatsisoqartillugu katatsisoqarunartilluguluunniit, umiarsuup naalagaa imaluunniit inuk alla, umiarsuarmut akisussaasoq, utaqqinertaqanngitsumik pisoq pillugu sapinngisamik sukumiisumik, killeqarfimmut qaninnerpaamut naalagaaffiusumut, nalunaaruteqassaaq. Nalunaaruteqarnermi malinneqassapput, najoqqutassiat tunngaviillu nalinginnaasut, Pisortaqarfimmit atuutsinneqalersimasut.[8]

2 Umiarsuaq imm. 1-mi pineqartoq qimanneqarpat, imaluunniit, umiarsuarmik taama ittumik nalunaarusiaq tamakkiisuunngippat, imaluunniit pissarsiarineqarsinnaanngippat, taava umiarsuup piginnittua, kapitali IX-imi, malitassaq 1-mi, imm. 2-mi nassuiarneqartutut, sapinngisamik annertunerpaamik pisussaaffimminik tigusissaaq, malittassami tassani umiarsuup naalagaata pisussaaffilerneqarsimaneratut.

Immikkoortortaq AA Ro/ro-nik taaneqartartut umiarsuit atorlugit usinik navianartunik poortorneqarsimasunik assartuineq

Malitassaq I Ro/ro umiarsuarnut aalajangersakkat immikkut ittut

1 *Usinik navianartunik assartuinermi Østersø-mi isumaqatigiissummi aalajangersakkat malillugit umiarsuarni usinik assartuutaasuni, umiarsuup naalagaata nakkutigissavaa, usit ulorianartortaqarsinnaanerat assakaasullit atorlugit ikineqannginneranni ro/ro-nut umiarsuarnut tamanut, lastbiilit, lastbiilit kalittagaat, qimuttuitsut il.il. Usit suussusii misissorneqarsinnaapput ro/ro-mut uppernarsaatit/nassuiaatit atorlugit, kiisalu meqqilerneqarsimanerat imaluunniit lastbiilinik, qimuttuitsut aqqutaanni sulisut imaluunniit terminalimi sulisut uppernarsaat tunniussimasaat, usigineqartup navianartunik k ilaqannginnera pillugu. Misissuineq taaneqartoq pinngitsoorneqarsinnaavoq usit umiarsuarmut ikineqannginnerini illersorneqarsinnaasumik immikkoortiterineq misissuinerlu pilersinneqarsimatillugu. Paasissutissat taamaattut Danmarkimi Imarsiornermut Aqutsisoqarfimmut (Søfartsstyrelsen)-imut nassiunneqassapput, misissuineq taaneqartoq pinngitsoorneqassappat.*

2 *Imerpalasunik usisaatit tankbiilit, jernbanetankvogne imaluunniit tankcontainere, ulorianartunik usisut, imaluunniit ulorianartunik usereersimallutik suli salinneqarsimanngitsut, malitassaq 4, imm. 2 malillugu umiarsuarmut ikilernermi uppernarsaammik tunniussisussaanerup saniatigut, lastbiilinik ingerlatitsisup, imaluunniit qimuttuitsut aqqutaanni sulisup imaluunnii terminalimi sulisut uppernarsaataannik tunniussisoqassaaq, lastbiili imaluunniit containeri umiarsuarmut ikilernermini erngartoqanngitsoq. Lastbiili imaluunniit containeri usinik navianartunik imalittut ataavartumik meqqilerneqarsimappat, taava salereerneqarsimagaluarpalluunniit, imaluunniit usinut navianartunik atorneqarsimanngikkaluarpat, taamatut uppernarsaammik tunniussisoqassaaq.*

3 *Lastbiilinut kalittagaanullu, qimuttuitsunut imaluunniit containerinut, navianartunik usisunut – ilanngullugit usit navianartunik assigiinngitsut suussusii – malitassaq 4, imm. 2 malillugu umiarsuarnut ikilernermi uppernarsaammik tunniussisussaanerup saniatigut, lastbiilinik ingerlatitsisup, imaluunniit qimuttuitsut aqqutaanni sulisup imaluunniit terminalimi sulisut uppernarsaataannik tunniussisoqassaaq, umiarsuarmut ikilernermi usit eqqortumik ittujaarneqarsimanerat pillugu. Lastbiili imaluunniit containeri usinik navianartunik imalittut ataavartumik meqqilerneqarsimappat, imaqaranili, taamatulli uppernarsaammik tunniussisoqassaaq.*

4 *Biilimik ingerlatitsisup imaluunniit assartuummik umiarsuarmut tunniussisup, uppernarsaammik imm. 1-3-mi allassimasutut, tunniussilinnginnermini, qulakkiissavaa uppernarsaammi paasissutissat eqqortuunerat.*

Malitassaq II Nakkutilliineq

Umiarsuup naalagaata, malitassami I-mi pineqartut minillugit, nakkutigissavaa, usit ulorianartut ilumut allagartalerneqarsimanermissulli taakkuunersut, aamma poortorneqarsimanerata ersittortaa, tamakkuninnga poortuinissamut maleruaqqusanik naammassinnissimanersoq.

Immikkoortortaq A-1 Usinik navianartunik manngertunik poortorneqanngitsunik assartuineq

Malitassaq 7 Nassuiaatit

”Usit navianartut manngertut poortorneqanngitsut” tassaapput atortussiat suulluunniit IMDG Kode-mi pineqartut, imerpalasuunngitsut imaluunniit gas-iunngitsut, atortussiaq partikel-inik, granulat-inik imaluunniit anginerusukkaanik katitingaavoq, atortussiarlu poortorneqarani toqqaannartumik umiarsuup

lastianut immiunneqartoq. Usit navianartut manngertut poortorneqanngitsutut taaneqartunut ilaapput, atortussiat, palammimut immiunneqareersimallutik, umiarsuarmik palamminik imalinnik angallanneqartut.

Malitassaq 7-1 Atuuffissaa[9)]

1 Allatut aalajangertoqarsimatinnagu, tamanna umiarsuarnut tamanut, usinik navianartunik manngertunik poortorneqarsimanngitsunik assartuutaasunut atuutissaaq, allattukkanut taakkununnga ilaasunut, aamma umiarsuarnut usisaatinut 500 inorlugu bruttotonnage-linnut.

2 Usitnavianartut manngertut poortorneqarsimatinnagit angallanneqaqqusaanngillat, kapitalimi matumani aalajangersakkat malinngikkaanni.

3 Immikkoortortap matuma aalajangersagaanut tapiliullugu naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqartoq kinaluunniit – usinik navianartunik manngertunik poortorneqarsimanngitsunik ajutoortoqarneranut atatillugu ikiueqqaarnissaq pillugu malittarisassanik sukumiisunik tunniussisussaapput.[10)] Taamatut malittarisassiornermi najoqqutassat Pisortaqarfimmit suliaasimasut eqqarsaatigineqartassapput.[11)]

Malitassaq 7-2 Uppernarsaatit[12)]

1 Imaatigut usinik navianartunik manngertunik poortorneqarsimanngitsunik assartuinermi uppernarsaatini tamani poortorneqaratik usit taaguutaat eqqortut atorneqassapput (niuerutiginerini taaguutaat kisimiitillugit atorneqassanngillat). *Usit ulorianartut UN normoqarpata imaluunniit IMSBC normoqarpata, tamanna pappiaqqani uppernarsaatini ersissaaq.*

2 Umiarsuarmut sumulluunniit, usinik navianartunik manngertumik poortorneqarsimanngitsumik assartuisumut immikkut allattorsimaffimmik sanasoqassaaq imaluunniit, immikkut aalajangersakkamik, usit ulorianartut umiarsuarmilu qanoq ittujaarneqarsimanerat pillugu paasisutissanik imalimmik. Ittujaarinermut pilersaarut sukumiisoq, umiarsuarmi usit navianartut qanoq ittujaarneqarsimanerannik – klasse aamma inissisimaffianik ilisarinnissutaasinnaasoq – atorneqarsinnaavoq, allatorsimaffik immikkut ittoq imaluunniit immikkut aalajangersagaq, atunngikkaluarlugit. Aallannginnermi - uppernarsaatit taakku arlaata assilinera, naalagaffimmi umiarsualiveqarfiusumi oqartussaasut toqqagaannut inummut suliffeqarfimmulluunniit, atugassiarineqassapput.

3 *Umiarsuarni, usinik navianartunik manngertunik angallassisuni, usit pillugit paasissutissat aamma usit ajutoorutigineqarneranni periusissat umiarsuup inuttaanit takuneqarsinnaassapput.*[13)]

4 *IMSBC Koden allannguutit kingulliit ilanngullugit, umiarsuarni tamani, usinik ulorianartunik manngertunik poortorneqanngitsunik assartuisuni, pigineqassaaq. Umiarsuarni, usinik ulorianartunik qaqutiguinnaq assartuisartuni, imaluunniit usinik navianartunik aalajangersimasunik akuttunngitsumik assartuisartuni, usit pineqartut isumannaatsumik angallanneqarnissaannut paasissutissat pisariaqartut IMBC Koden-imeersut, naammapput.*

Malitassaq 7-3 Usinik ittujaarsinermi avissaaqqatitsisimanissamillu aalajangersakkat

1 Usit navianartunik manngertut poortorneqanngitsut lastimi isumannaatsumik illersorneqarsinnaasumillu ittujaarneqassapput, usit qanoq ittuussusaat naapertorlugu. Usit, imminnut ataatsimoortinneqarsinnaanngitsut, avissaarsimatinneqassapput.

2 Usit navianartunik manngertut poortorneqanngitsut, kissarnermik pilersitsisinnaappata immineerlutilluunniit ikuallalersinnaappata, assartorneqassanngillat, usit ikuallalersinnaanerat pillugu pisariaqartumik pinngitsoortitsiniarluni pinaveersaataasinnaasunik aalajangersaasoqarsimatinnagu.

3 Usit navianartunik manngertut poortorneqanngitsut, gas-inik aalamilluunniit pilersitsisinnaasut, lastimut issorarneqassapput pisariaqarnera naapertorlugu silaannarissarfeqartumut.

4 *IMDG Kode aamma IMSBC Kode pillugu Pisortaqarfiup aalajangingaa atortuulersitaalu kingulleq atorneqassaaq IMDG kode-li akuerisaq ukiumi ataatsimi atorneqarsinnaavoq, nutaap nunani tamalaani atuutsinneqalernissaa sioqqullugu.*

Malitassaq 7-4 Usinik navianartunik peqataaffigienqartumi pisimasunik nalunaarusiorneq

1 Usinik navianartunik manngertunik poortorneqarsimanngitsunik imaanut katatsisoqartillugu katatsisoqarunartilluguluunniit, umiarsuup naalagaa imaluunniit inuk alla, umiarsuarmut akisussaasoq, utaqqinertaqanngitsumik pisoq pillugu sapinngisamik sukumiisumik, killeqarfimmut qaninnerpaamut naalagaaffiusumut, nalunaaruteqassaaq. Nalunaaruteqarnermi malinneqassapput, najoqqutassiat tunngaviillu nalinginnaasut, Pisortaqarfimmit atuutsinneqalersimasut.[14)]

2 Umiarsuaq imm. 1-mi pineqartoq qimanneqarpat, imaluunniit, umiarsuarmik taama ittumik nalunaarusiaq tamakkiisuunngippat, imaluunniit pissarsiarineqarsinnaanngippat, taava umiarsuup piginnittua, kapitali IX-imi, malitassaq 1-mi, imm. 2-mi nassuiarneqartutut, sapinngisamik annertunerpaamik pisussaaffimminik tigusissaaq, malittassami tassani umiarsuup naalagaata pisussaaffilerneqarsimaneratut.

Malitassaq 7-5 Usinik navianartunik manngertunik poortorneqarsimanngitsunik assartuinermi piumasaqaatit

Usinik navianartunik k manngertunik poortorneqanngitsunik assartuineq, Kapitali VI-mi, malitassaq 1-1.1.-mi nassuiarneqartutut, IMSBC Kode-mi aalajangersakkat tulluartut naapertorlugit pissaaq.

ImmikkoortortaqB Umiarsuit akuutissanik navianartunik imerpalasunik poortorneqarsimanngitsunik assartuisartut sananeqaataat atortulersuutaallu

Malitassaq 8 Nassuiaatit

Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, immikkoortortami matumannga atuinermi nassuiaatit makku:

1 »Den Internationale Bulk Chemical Code (IBC koden)« isumaqarpoq »The International Code for the Con- struction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk« Pisortaqarfiup maritime sikkerhedskomité-iata MSC-mik aalajangersagaani. 4(48), Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasoq, allannguutit aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqarsimalerlutik aalajangersakkallu najoqqutaralugit sunniuteqalersimallutik SOLAS-imi isumaqatigiissummi, artikel VIII-mi allannguutissatut periaatsit tunngavigalugit, kapitali I-p avataatigut atorneqartut.

2 "Kemikalietanskib" isumaqarpoq umiarsuaq usisaat ilusilersorneqarsimasoq imaluunniit naleqquttoq atorneqarnissaminut imerpalasunik sunilluunniit assartuisinnaanissaminut, Den internationale Bulk Chemical Code-imi kapitali 17-mi nassuiarneqartutut.

3 Malitassaq 9-mi "skib, der er bygget", isumaqarpoq, umiarsuit kujaavi ilineqarsimasut, imaluunniit sananeqarneranni tamatuma naleqataanik killiffeqartoq.

4 "Tilsvarende byggestadium", tamatuma naleqataanik sananeqarluni kiliffia isumaqarpoq

sanaartorneq, umiarsuarmik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq, aamma;

umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 1 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

Malitassaq 9 Umiarsuarni akuutissanik assartuutini atorneqartut

1 Allamik erseqqissumik aalajangerneqarsimanngippat, immikkoortortaqq una umiarsuarnut akuutissanik imerpalasunik assartuutinut 1. juli 1986, taannaluunniit kingoqqullugu sananeqarsimasunut, atuutissaaq, aamma umiarsuarnut 500 ataallugu bruttotonnage-linnut. Umiarsuit imerpalasumik assartuutit taamaattut immikkoortortami matumani aalajangersakkanik naammassinnissimassapput, kiisalu inatsisini ukunani aalajangersakkat tulluartut ilanngullugit.

2 Umiarsuaq akuutissanik imerpalasunik assartuut sunaluunniit, iluarsaanneqartoq, allanngortiterneqartoq tamatumunngalu atatillugu atortulersorneqartoq, qanga sananeqarsimanera apeqqutaatinnagu, piumasaqaatit umiarsuup maannamut naammassisimasassai, nangittumik naammassisinnaassavai. Umiarsuit tamakku, 1. juli 1986 sioqqullugu sanaajusimagunik, sananeqarnermi nalaani najoqqutassanik pingaarnertut naammassinnissimassapput imaluunniit tamatuma kingorna, iluarsaanneqarnertik, allanngortiterneqarnertik imaluunniit atortulersorneqarnertik sioqqullugu, piumasaqaatinik naammassinnissimassallutik. Iluarsaassinerit, nutarterinerit allanngortiterinerilluunniit annertuut, kiisalu tamatumunnga atatillugu atortulersuinerit, piumasaqaatinik naammassinnissimassapput, umiarsuarnut 1. juli 1986-imi tamatumaluunniit kingornatigut sanaajusunut piumasaqaatit, tamanna Pisortat naammattutut pisinnaasutullu isigippassuk.

3 Umiarsuaq, akuutissanik imerpalasunik assartuutinngortillugu allanngortinneqartoq, qanga sananeqarsimanera apeqqutaatinnagu, akuutissanik imerpalasunik assartuutitut isigineqassaaq, allanngortiterinerup taamaattup aallartinnerata nalaani sananeqarsimasutut.

4 *Umiarsuit akuutissanik imerpalasunik assartuutaasut suli atuuttut, 1. juli 1986 sioqqullugu sananeqarsimasut, naammassisimassavaat piumasaqaatit uku,* »*Code for the construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (BCH Code)* « kingusinnerusukkut allannguutaasimasut ilanngullugit.[16)]

Malitassaq 10 Umiarsuarnut akuutissanik assartuutinut piumasaqaatit

1 Umiarsuit akuutissanik imerpalasunik assartuutit Den Internationale Bulk Chemical Code (IBC koden)-imi piumasaqaatinik naammassinnissimasussaapput, aamma kapitali I, malitassaq 8, 9 aamma 10-mi aalajangersakkanik tulluartunik malinnittussaanermik saniatigut, misissorneqartussaapput allagartalerneqarlutillu, kode-mi allassimasut naapertorlugit.

2 Umiarsuit akuutissanik imerpalasunik assartuutit, aalajangersakkani imm. 1 naapertorlugu allagartamik (certifikat) tunineqarsimasut, kapitali I, malitassaq 9 allassimasut naapertorlugit misissorneqartassapput. Tamanna siunertaralugu allagartaq (certifikat) taamaattoq isigineqassaaq allagartatut, kapitali I, malitassaq 12 imaluunniit 13 naapertorlugit tunniunneqarsimasutut.

Immikkoortortaq C Umiarsuit gas-imik imerpalasumik poortorneqanngitsumik assartuisartut sananeqaataat atortulersuutaallu

Malitassaq 11 Nassuiaatit

Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, afsnit-imi matumannga atuinermi nassuiaatit makku:

1 »Den Internationale Bulk Chemical Code (IBC koden)« isumaqarpoq »The International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk« Pisortaqarfiup maritime sikkerhedskomité-iata MSC-mik aalajangersagaani. 5(48) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi Artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p[17)] avataatigut

tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

2 "Gastankskib" isumaqarpoq umiarsuaq usisaat ilusilersorneqarsimasoq imaluunniit naleqquttoq atorneqarnissaminut gas-inik sunilluunniit assartuisinnaanissaminut, Den internationale Bulk Chemical Code-imi kapitali 19-mi nassuiarneqartutut.

3 Malitassaq 12-mi "skib, der er bygget" isumaqarpoq umiarsuaq, kujaava ilineqarsimasoq, imaluunniit sananeqarnerani tamatuma naleqataanik killiffeqartoq.

4 "Tilsvarende byggestadium", tamatuma naleqataanik sananeqarluni killiffia isumaqarpoq

4.1 sanaartorneq, umiarsuarmik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq, aamma;

4.2 umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 1 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

Malitassaq 12 Umiarsuarni gas-imik assartuutinut atorneqartut

1 Allamik erseqqissumik aalajangerneqarsimanngippat, immikkoortortaq una umiarsuarnut gas-inik imerpalasunik assartuutinut 1. juli 1986, taannaluunniit kingoqqullugu sananeqarsimasunut, atuutissaaq, aamma umiarsuarnut 500 ataallugu bruttotonnage-linnut. Umiarsuit gas-imik imerpalasumik assartuutit taamaattut immikkoortortami matumani najoqqutassanik naammassinnissimassapput, aamma inatsisini makkunani malitassanik allanik tamanik.

2 Umiarsuaq gas-imik imerpalasunik assartuut sunaluunniit, iluarsaanneqartoq, allanngortiterneqartoq tamatumunngalu atatillugu atortulersorneqartoq, qanga sananeqarsimanera apeqqutaatinnagu, piumasaqaatit umiarsuup maannamut naammassisimasassai, nangittumik naammassisinnaassavai. Umiarsuit tamakku, 1. juli 1986 sioqqullugu sanaajusimagunik, sananeqarnermi nalaani najoqqutassanik pingaarnertut naammassinnissimassapput imaluunniit tamatuma kingorna, iluarsaanneqarnertik, allanngortiterneqarnertik imaluunniit atortulersorneqarnertik sioqqullugu, piumasaqaatinik naammassinnissimassallutik. Iluarsaassinerit, nutarterinerit allanngortiterinerilluunniit annertuut, kiisalu tamatumunnga atatillugu atortulersuinerit, piumasaqaatinik naammassinnissimassapput, umiarsuarnut 1. juli 1986-imi tamatumaluunniit kingornatigut sanaajusunut piumasaqaatit, tamanna Pisortat naammattutut pisinnaasutullu isigippassuk.

3 Umiarsuaq, gas-imik imerpalasumik assartuutinngortillugu allanngortinneqartoq, qanga sananeqarsimanera apeqqutaatinnagu, gas-imik imerpalasumik assartuutitut isigineqassaaq, allanngortiterinerup taamaattup aallartinnerata nalaani sananeqarsimasutut.

Malitassaq 13 Umiarsuarnut gas-imik assartuutinut piumasaqaatit

1 Umiarsuit gas-imik assartuutit aalajangersakkanik The International Gas Carrier Code-miittunik naammassinnissimasussaapput aamma, malitassani I/8, I/9 aamma I/10-mi malittarisassanik tulluartunik naammassinnissimanissamik saniatigut, misissorneqarsimassapput allagartalerneqarlutillu kode-mi tassani allassimasut naapertorlugit. Malittarisassami tassannga atuinermi kode-mi najoqqutassat pinngitsoorani malinneqartussatut isigineqassapput.

2 Umiarsuit gas-ini imerpalasunik assartuutit, aalajangersakkani imm. 1 naapertorlugu allagartamik (certifikat) tunineqarsimasut, kapitali I, malitassaq I/9-mi allassimasut naapertorlugit misissorneqartassapput. Tamanna siunertaralugu allagartaq (certifikat) taamaattoq isigineqassaaq allagartatut, kapitali I, malitassaq I/12 imaluunniit I/13 naapertorlugit tunniunneqarsimasutut.

3 *Umiarsuit gas-imik imerpalasumik assartuutaasut, 1. juli 1986 sioqqullugu sananeqarsimasut, naammassisimassavaat piumasaqaatit "Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying*

liquefied Gases in Bulk (Gas Carrier Code)" kingusinnerusukkut allannguutaasimasut ilanngullugit. 18)

Immikkoortortaq D Ikummatissanik radioaktivinik qinngornilinnik, plutonium-imik aammalu eqqakkanik annertuumik radioaktivitalinnik umiarsuarmik assartuinermi aalajangersakkat immikkut ittut.

Malitassaq 14 Nassuiaatit

Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, immikkoortortami matumannga atuinermi nassuiaatit makku:

1 "INF-koden" isumaqarpoq den Internationale Kode for Sikker Transport af Emballeret Bestrålet Nukleart Brændsel, Plutonium og Højradioaktivt Affald om bord i Skibe, Pisortaqarfiup maritime sikkerhedsråde-anit, MSC-mi Aalajangersakkakkut akuerineqarsimasoq. 88(71), Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangersarneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi Artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p[19)] avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

2 "INFlast" isumaqarpoq, ikummatissaq qinngornernik ulorianartunik qinngorfigititaq poortorneqarsimasoq, plutonium aamma eqqakkat annertuumik radioaktivitallit, IMDG kode klasse 7 naapertorlugu usitut assartorneqartoq.

3 "Bestrålet nukleart brændsel" isumaqarpoq atortussiaq uran-imik, thorium-imik aamma/imaluunniit plutoniumisotop-inik akulik, atomip nukinga atorlugu nukissiornermi atorneqarsimasoq.

4 "Plutonium" isumaqarpoq isotopinik akulik, piiarneqarsimasoq suliareqqiinermi atortussanik qinngorneqarsimasunik.

5 "Højradioaktivt affald" isumaqarpooq eqqagaq imerpalasoq, qinngornermik ulorianartumik atuilluni ikummatissatut atorneqarsimasoq, imaluunniit piiaanermi alloriarfissani tullerni suliarineqarsimasoq atortussiamit manngertumit.

Malitassaq 15 Umiarsuit, INF-imik useqarlutik assartuisut atorneqarfii

1 Immikkoortortaq una, imm. 2-mi aalajangersakkat atorneqartussaanngitsut eqqaassanngikkaanni, umiarsuarnut tamanut atortussaavoq, qanga sananeqarsimaneri angissusiilu apeqqutaatinnagit, ilaallutik umiarsuit usisaatit 500 inorlugu bruttotonnage-llit, INF-nik usinik assartuisartut.

2 Immikkoortortaq una aamma INF-kode atuutinngilaq umiarsuarnut sorsuutinut, umiarsuarnut sorsuutinut ikiuutaasartunut imaluunniit umiarsuarnut naalakkersuisunit pigineqartunut isumaqatigiissuteqarluniluunniit atorneqartunut, maannakku pisortatigoortumik, aningaasarsiutiginagit, atorneqartunut. Aaqqissuussinernik tulluartunik aalajangersaanikkut, umiarsuit taakku ingerlanissaannut atorneqarneriniluunniit piumasaqaatinut akerliunngitsumik, Pisortat (Administrationen) qulakkiissavaat, umiarsuaq pigisartik ingerlatartilluunniit, tulluartutut naammassineqarsinnaasutulluunniit isigineqarpat, ingerlariaaseqassasoq, afsnit manna aamma INF-kode naapertorlugit, INF-mik usinik assartuitillutik.

3 Immikkoortortami uani imaluunniit INF-kode-mi suulluunniit, Naalakkersuisut nunat tamalaat akornanni inatsisitigut pisussaaffimminnik isumaginninniarneranni, akornusissanngilai, aamma INF-kode-mik malinninnissamik nakkutilliinissamut aaqqissuussineq, nunat tamalaat akornanni inatsisinut naapertuutissaaq.

Malitassaq 16 Umiarsuarnut, INF-imik useqarlutik assartuisunutpiumasaqaatit

1 Umiarsuit, INF-iusunik usinik assartuisut, INF-kode-mi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput, aamma najoqqutassani taakkunani piumasaqaatinik tamanik, aamma misissorneqarsimassapput kode-milu

uani allanneqarsimanera malillugu allagartamik (certifikat) tunineqarsimassallutik.

2 Umiarsuit imm. 1 naapertorlugu allagartamik tunineqarsimasut, malitassaq I/9-mi aamma XI-1/4-mi malittarisassat, najoqqutaralugit misissorneqarsinnaassapput. Tamanna siunertaralugu allagartaq (certifikat) taamaattoq isigineqassaaq allagartatut, kapitali I, malitassaq I/12 imaluunniit I/13 naapertorlugit tunniunneqarsimasutut.

[1] Kap. VII. Version 39-18 kingullerpaaq, MSC-mi aalajangersakkakkut akuerisaasoq. 372(93).

[2] Kap. VII. Uku innersuussutigineqarput: Immikkoortortaq D, INF-nik usinik assartuinermut aalajangersakkanik imaqarpoq; aamma Malitassaq II-2/19, usinik ulorianartunik assartuinermi aalajangersakkanik immikku tittunik imaqarpoq.

[3] Kap. VII. Innersuussutigineqarpoq 1. »the Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods (EmS Guide)« (MSC/Circ. 1025) kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, kingullermik MSC-mi 1(Circ. 1360; aamma 2. "the Medical First Aid and the Medical First Aid Guide for Use in Accidents Involving Dangerous Goods (MFAG)" (MSC/Cirvc. 857) kingusinnerusukkut allannguutitalik Pisortaqarfimmit saqqummersinneqarsimasoq.

[4] Kap. VII. IMDG kode innersuussutigineqarpoq aalajangersakkakkut MSC 122(75)-ikkut Pisortaqarfimmit akuerineqarsimasoq, kingusinnerusukkut allannguutit ilanngullugit, kingullermik aalajangersakkakkut MSC-mi 262(84) kingusinnerusukkut allannguutit.

[5] Kap. VII. Malittarisassat najoqqutassallu taaneqartut elektronisk-itut pissuseqarsinnaapput, assersuutigalugu CD-rom-itut.

[6] Kap. VII. Uani nassuiarneqartutut »Code of Safe Practice for Cargo Stowage and Securing« Pisortaqarfimmit nalunaarutikkut A-kkut akuerineqartumi. 715(17), MSC/Circ. 654, MSC/Circ.-imi allanngortinneqartoq. 691, MSC/Circ. 740, MSC/Circ. 1076(66) og MSC. 1/Circ. 1352/Rev. 1.

[7] Kap. VII. MSC cirkulære 745 innersuussutigineqarpoq »Guidelines for the preparation of the Cargo Securing Manual« MSC-mi allanngortinneqarsimasoq. 1/Circ. 1353/Rev. 1.

[8] Kap. VII. Una innersuussutigineqarpoq »General principles for ship reporting systems and ship reporting requirements, including guidelines for reporting incidents involving dangerous goods, harmful substances and/or marine pollutants«, Pisortaqarfimmit aalajangersakkakkut A-kut akuerineqartoq. 851(20).

[9] Kap. VII. Malitassaq II-2/19 innersuussutigineqarpoq, usinik ulorianartunik assartuinermi aalajangersakkanik immikkut ittunik imalik.

[10] Kap. VII. Innersuussutigineqarpoq »the International Maritime Solid Bulk Cargoes (IMSBC) Code« Pisortaqarfimmit aalajangersakkakkut MSC-iikkut akuerineqarsimasoq. 268(85), kingullermik MSC-mi allanngortinneqarsimasoq. 354(92).

[11] Kap. VII. Una innersuussutigineqarpoq »the Medical First Aid and the Medical First Aid Guide for Use in Accidents Involving Dangerous Goods (MFAG)« (MSC/ Circ. 857, Pisortaqarfimmit saqqummersinneqartoq.

[12] Kap. VII. Malitassami matumani pappiaqqanik uppernarsaatinut innersuussinermi mattunneqanngilaq systemit digitaliusut atorneqarsinnaaneri, pappiaqqanik uppernarsaatinut ikiortitut.

[13] Kap. VII. Kapitali ii C-mi malitassaq 5 innersuussutigineqarpoq teknisk forskrift A, umiarsuarni sullivimmi avatangiisit, atortussiat kræft-eqalersitsisinnaasut pineqartillugit.

[14] Kap. VII. Innersuussutigineqarpoq »General principles for ship reporting systems and ship reporting requirements, including guidelines for reporting incidents involving dangerous goods, harmful substances and/or marine pollutants« Pisortaqarfimmit aalajangersakkami A-mi isumaqatigiissutigineqartoq. 851(20).

[15] Kap. VII. MEPC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq 250(66) og MSC. 369(93).

[16] Kap. VII. MEPC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq 249(66) og MSC. 376(93).

[17] Kap. VII. MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq 370(93).

[18] Kap. VII. MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq 377(93).

[19] Kap. VII. MSC-mik aalajangersaanikkut kingullermik allanngortinneqarsimasoq 241(83).

Ilanngussaq 10

Kapitali VIII - Umiarsuit atomip nukinganik ingerlatillit

Malitassaq 1	Atuuffissaa
Malitassaq 2	Kapitalit allat atuuffissaat
Malitassaq 3	Immikkut ittumik akuersinerit
Malitassaq 4	Reaktorip ikkusimasortaasa akuerineqarnerat
Malitassaq 5	Reaktorip ikkusimanerata umiarsuarmi pissutsinut naleqqussarnera
Malitassaq 6	Qinngornermut tunngatillugu isumannaallisaaneq
Malitassaq 7	Isumannaallisaaneq pillugu nalunaarusiaq
Malitassaq 8	Atuagaq ilitsersuut
Malitassaq 9	Misissuineq
Malitassaq 10	Certifikatit
Malitassaq 11	Immikkut nakkutilliineq
Malitassaq 12	Ajutoornerit

Malitassaq 1 Atuuffissaa
Kapitali una atorneqartarpoq umiarsuarnut atomip nukinganik ingerlatilinnut, sorsuutaanngitsunut.

Malitassaq 2 Kapitalit allat atuuffissaat
Uani isumaqatigiissummi kapitalit sinnerini aalajangersakkat atorneqartarput umiarsuarnut atomip nukinganik ingerlatilinnut, kapitalimi uani naleqqussaanerit aalajangersarneqarsimasut naapertorlugit[1].

Malitassaq 3 Immikkut ittumik akuersissutit
Isumaqatigiissummi matumani aalajangersakkat pillugit immikkut ittumik qanorluunniit akuersissuteqartoqassanngilaq umiarsuarnut atomip nukinganik ingerlatilinnut.

Malitassaq 4 Reaktorimut ikkusimasortaasa akuerineqarnerat
Reaktorip ikkussuunneqarsimanerata pilersaarusiorneqarsimanera isumagineqarsimaneralu pisortaqarfimmit akuerineqassaaq, taamatullu ikkussuussinerup nakkutigineqarnissaanut malittarisassat tassannga akuerineqartussaallutik. Killilersuutit eqqumaffigineqassapput, misissuinerni taamaaqataanik qinngornerit pissutigalugit.

Malitassaq 5 Reaktorip ikkusimanerata umiarsuarmi pissutsinut naleqqussarnera

Reaktorimik ikkussuussisimaneq ima ilusilersorneqarsimassaaq umiarsuarmi ingerlatsinermi immikkut ittut eqqarsaatigalugit, sumiissusersiorluni ingerlaarnermi pissutsit nalinginnaasut immikkullu ittut eqqarsaatigalugit.

Malitassaq 6 Qinngornermut tunngatillugu isumannaallisaaneq

Pisortaqarfiup aalajangissavai upalungaarsimaneq pillugu qanoq iliuusissiat, qanorluunniit qinngornermit ulorianartorsiortitsisoqarneraneersunut, imaaniuppat umiarsualivimmiuppalluunniit, umiarsuarmi inuttanut, ilaasunut innutttaasunulluunniit imaluunniit imaatigut angallaffinni, inuussutissanut imaluunniit imermik pilersuinermut.

Malitassaq 7 Isumannaallisaaneq pillugu nalunaarusiaq

(a) Pissusissaa sipporlugu qinngornermit ulorianartorsiortitsisoqannginnissaa qulakkeerniarlugu, imaaniuppat umiarsualivimmiuppalluunniit, umiarsuarmi inuttanut, ilaasunut innuttaasunulluunniit imaluunniit imaatigut angallaffinni, inuussutissanut imaluunniit imermik pilersuinermut, isumannaallisaaneq pillugu nalunaarusiortoqassaaq, umiarsuup atomip nukinganik ingerlatsisua pillugu umiarsuulluunniit isumannaatsuuneranik naliliinissamut periarfissiissumik. Nalunaarusiaq pisortaqarfimmut saqqummiunneqassaaq akuerisassanngorlugu. Taanna ingerlaavartumik nutarterisoqarsimatillugu nutarterneqartassaaq

(b) Umiarsuup atomip nukinganik ingerlatillip nunanut naalakkersuisuinik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut tikinnginnermi, piffissaalluartillugu, isumannaallisaanermut nalunaarusiaq qimerluugassanngorlugu tunniunneqartassaaq, taamaalillutik naalakkersuisut oqartussaasui pineqartut umiarsuup isumannaassusia pillugu naliliilluarsinnaaniassammata.

Malitassaq 8 Atuagaq ilitsersuut

Sulisut sulinerminni paasisutissaannik ilitsersuutissaannillu tamakkiisumik sukumiisumillu atuakkamik ilitsersuusiuunneqassapput, atomip nukinga atorlugu ingerlatitsissutip atorneqarnerata sukutsitai tamaasa ilanngullugit, isumannaallisaanermut tunngasut pingaartinnerpaallugit. Atuagaq ilitsersuut pisortaqarfimmut saqqummiunneqassaaq akuerisassanngorlugu. Taanna ingerlaavartumik nutarterisoqarsimatillugu nutarterneqartassaaq

Malitassaq 9 Misissuineq

Kapitali I-mi malitassaq 7-mi aalajangersakkat imaluunniit kapitalimi tassani malitassani 8-10-mi umiarsuarni atomip nukinganik ingerlatilinni misissuinerni atorneqassapput, qinngornerit pissutigalugit misissuinerit killeqarsinnaaneri eqqumaffigalugit. Isumannaallisaaneq pillugu nalunaarusiami piumasaqaataasinnaasut immikkut ittut misissuinermi naammassineqarsimassapput. Kapitali I-mi malitassaq 8 aamma 10-mi apeqqutaatinnagit minnerpaamik ukiumut ataasiarluni misissuisoqartassaaq.

Malitassaq 10 Certifikatit

(a) Malitassaq 12, litra (a) aamma malitassaq 14 kapitali I-mi umiarsuarnut atomip nukinganik ingerlatilinnut atorneqassanngillat.

(b) Certifikati, umiarsuarnut ilaasartaatinut atomip nukinganik ingerlatilinni isumannaallisaanermut certifikatitut taaneqartartoq, alakkarneqareernermi misissuiffigineqareernermilu umiarsuarmut ilaasartaammut atomip nukinganik ingerlatilimmut tunniunneqassaaq, kapitalini II-1, II-2, III, IV aamma VIII-ni piumasaqaataasunik

naammassinnittumik, kiisalu najoqqutassanut atorneqartunut piumasaqaatinik allanik naammassinnittumik.

(b) Certifikati, umiarsuarnut ilaasartaatinut atomip nukiganik ingerlatilinni isumannaallisaanermut certifikatitut taaneqartartoq, alakkarneqareernermi misissuiffigineqareernermilu umiarsuarmut usisaammut atomip nukinganik ingerlatilimmut tunniunneqassaaq, kapitali I malitassaq 10-mi piumasaqaatinik naammassinnittumut aammalu kapitalini II-1, II-2, III, IV aamma VIII-ni piumasaqaataasunik naammassinnittumik, kiisalu najoqqutassanut atorneqartunut piumasaqaatinik allanik naammassinnittumik.

(d) Umiarsuarnut ilaasartaatinut atomip nukinganik ingerlatilinnut aamma umiarsuarnut usisaatinut atomip nukinganik ingerlatilinnut isumannaallisaanermut certifikatit ersersissavaa: ”umiarsuup pineqartup, atomip nukinganik ingerlateqartup, isumaqatigiissummi kapitali VIII-mi piumasaqaataasut tamaasa naammassisimagai aammalu umiarsuup isumannaallisaanermut nalunaarusiaanut akuerineqarsimasumut naapertuuttut.”

(e) Umiarsuarnut ilaasartaatinut atomip nukinganik ingerlatilinnut aamma umiarsuarnut usisaatinut atomip nukinganik ingerlatilinnut isumannaallisaanermut certifikatit piffissaq atuuffissaat annerpaamik qaammatit aqqaneq marluusinnaapput.

(f) Umiarsuarnut ilaasartaatinut atomip nukinganik ingerlatilinnut aamma umiarsuarnut usisaatinut atomip nukinganik ingerlatilinnut isumannaallisaanermut certifikatit pisortaqarfimmit tunniunneqartassapput, imaluunniit tassannga pisinnaatitaasumit inummit imaluunniit suliffeqarfimmit. Pisuni tamani certifikatit pillugit pisortaqarfik tamakkiisumik akisussaaffimmik tigusisassaaq.

Malitassaq 11 Immikkut nakkutilliineq

Kapitali I malitassaq 19-imi misissuinissamik aalajangersakkap qaavatigut, umiarsuit atomip nukinganik ingerlatillit immikkut misissuiffigineqartussaapput, naalakkersuisut umiarsualivii isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut tikinnginnermi tulaqqanermiluunniit. Misissuinermi tamatumani siunertarineqarpoq paasissallugu umiarsuarmi pigineqarnersoq umiarsuarnut atomip nukinganik ingerlatilinni isumannaallisaanermut certifikati atuuttoq pigineqarnersoq aammalu umiarsuarmi pissusissaa sipporlugu qinngornermit ulorianartorsiortitsisoqannginnissaa qulakkeerniarlugu, imaaniuppat umiarsualivimmiuppalluunniit, umiarsuarmi inuttanut, ilaasunut innutttaasunulluunniit imaluunniit imaatigut angallaffinni, inuussutissanut imaluunniit imermik pilersuinermut.

Malitassaq 12 Ajutoornerit

Ajutoornerni tamani, avatangiisinut ulorianartorsiortitsisinnaasunik pisoqartillugu umiarsuarmi atomip nukinganik ingerlatilimmi naalakkap pisortaqarfik piaartumik ilisimatissavaa. Umiarsuarmi naalakkap aamma piaartumik ilisimatissavaa nunami naalakkersuisut sinnerlugit oqartussaassuseqartoq, umiarsuup taassuma nunap imartaaniiffiusumut imaluunniit umiarsuup innarlerneqarsimalluni nunap imartaanut qanilliartorfigisaani.

Innersuussinerit:

1) Kap. VIII. Innersuussutigineqarpoq: ”Code of Safety for Nuclear Merchant Ships” (Assembly Resolution A. 491(XII)), kapitalimi matumani piumasaqaatinut ilassutitut

2) Kap. VIII. Umiarsuit niuffagiutit atomip nukiganik ingerlatillit umiarsualivinnik atuineranni isumannaallisaanerup tungaatigut IMO/IAEA-ip inassuteqaatai innersuussutigineqarput.

Ilanngussaq 11

Kapitali IX - Isumannaatsumik umiarsuarmik ingerlatsineq

Malitassaq 1	Nassuiaatit
Malitassaq 2	Atuuffissaa
Malitassaq 3	Isumannaallisaanermi aqutsisoqarnissaanik piumasaqaat
Malitassaq 4	Allagartaliineq (certificering)
Malitassaq 5	Piumasaqaatinik attassiinnarnissaq
Malitassaq 6	Uppernarsaaneq aamma nakkutilliineq

Aallaqqaasiut

Aalajangersakkat ilusilersorneqarsimapput imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut (SOLAS) 1974, kingusinnerusukkut allannguutit aamma allattaaviit tamatumunnga tunngasut, toqqammavigalugit. Umiarsuarnut ilaasartaatinut, assakaasulinnik umiarsualivimmiit umiarsualivimmullu toqqaannartumik ikaartarfikkut ikiffigineqarsinnaasunut niuffigineqarsinnaasunullu, nunat tamalaat akornanni angalasunut immanut C aamma D-mik klasse-lerneqarsimasunut, aalajangersagaq 2009/45/EU-mi, artikel 4 nassuiarneqarsimasumi, kapitalimi aalajangersakkat tamakkiisumik atuutissapput.

Ilaasartaatinut allanut, nunat tamalaat akornanni angalaartunut, kiisalu umiarsuarnut usisaatinut aamma qillerivinnut allamut nuussinnaasunut 500-nik annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut kapitalimi aalajangersakkat ingerlanneqarput Europa-Parlamentip Råd-illu peqqussutaani nr. 336/2006 15. februar 2006-imeersumi, aamma nunat tamalaat akornanni isumannaatsumik umiarsuarnik angallanneq pillugu kode, aammalu Rådip (EF) peqqussutaata nr. 3051/95-ip atorunnaarsinneqarnerani.

Malitassaq 1 Nassuiaatit

1 Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu[1)], kapitalimi matumannga atuinermi nassuiaatit makku:

1 "Isumannaatsumik umiarsuarmik angallannermut nunat tamalaat akornanni kode (ISM koden): Isumannaatsumik umiarsuarnik angallannermut nunat tamalaat akornanni kode aamma mingutsitsinermik pinaveersaartitsineq, Organisation-imit Aalajangersakkami A-mi akuerineqarsimasoq. 741(18) Pisortaqarfimmit[2)] allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma isumaqatigiissummi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, Artikel VIII-mi isumaqatigiissummi matumani tapiliussani atuuttut, kapitalip I-ip avataatigut.

2 »Umiarsuaatileqatigiiffik«: Umiarsuarmik piginnittoq imaluunniit organisationi inulluunniit kinaangaluartoq, assersuutigalugu ingerlatsisoq attartortuusorluunniit, umiarsuarmut akisussaaffimmik piginnittumit tigusisimasoq, aammalu akisussaaffimmik tamatuminnga tigusinermini uppernarsaasimasoq ISM-mi kode naapertorlugu pisussaaffimmik akisussaaffimmillu tigusinini pillugu.

3 »Umiarsuaq uuliamik assartuut«: Umiarsuaq uuliamik assartuut malitassami II- 1/2.22-mi nassuiarneqartutut.

4 »Umiarsuaq akuutissanik assartuut«: Umiarsuaq akuutissanik assartuut malitassami VII- 8.2-mi nassuiarneqartutut.

5 »Umiarsuaq gas-imik assartuut«: Umiarsuaq gas-imik assartuut malitassami VII/11.2-mi nassuiarneqartutut.

6 »Umiarsuaq poortorneqanngitsunik assartuut«: Umiarsuaq, ataasiinnarmik natsisilik, aamma usisarfimmini topsidetanke-lik aamma hoppertanke-lik (kimingssidetanke), aamma pingaarnertut poortorneqanngitsunik panertunik usinik assartuisussaq, aamma umiarsuarnut aatsitassanik kombinationsskibe-tullu[3)] ilusillinnut ilaasoq.

7 "Imaani qilleruteqarfik allamut nuussinnaasoq (MODU)": Angallat, immap naqqani atortussiassanik qillerilluni ujarlernissamut piiaanissamulluunniit atorsinnaasoq, soorlu uuliamik imerpalasumik gas-imilluunniit silaannartut pissusilinnik kulbrintinik, svovl-imik taratsunillu akulinnik.

8 »Umiarsuaq sukkasuuliaq«: Angallat malitassami X/1.1.-imi nassuiarneqartutut.

9 *"Assigiissitsiniarluni uppernarsaat (Document of Compliance): Allagartaq umiarsuaatileqatigiiffimmut, ISM-kode-mi* [4)] *piumasaqaatinik naammassinnissimasumut, tunniussaq*.

10 *"Isumannaatsumik umiarsuarmik ingerlatsinissamut allagartaq (Safety Management Certificate): Allagartaq (certifikat) umiarsuarmut, umiarsuaatileqatigiiffimmut taassumalu umiarsuaataanut sikkerhedsstyringssystem (SMS)*[5)] *akuerisamik ingerlatsisinnaanermut uppernarsaatitut tunniussaq*.

Malitassaq 2 Atuuffia[6)]

1 Kapitalimi matumani pineqarput umiarsuit suussusii, ulloq sananeqarfiat apeqqutaatinnagu:

1.1 Umiarsuit ilaasartaatit, umiarsuit ilaasartaatit sukkasuuliat ilanngullugit, 1. juli 1998 kingoqqunnagu;

1.2 umiarsuit uuliamik assartuutit, umiarsuit akuutissanik assartuutit, umiarsuit gas-imik assartuutit, umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit aamma angallatit sukkasuuliat 500 aamma sinnerlugit bruttotonnage-llit, 1. juli 1998-mit kingusinnerunngitsumik; aamma

1.3 umiarsuit allat aamma MODU´s-it 500-mik aamma sinnerlugit bruttotonnage-llit, 1. juli 2002-mit kingusinnerunngitsumik[7)].

2 Kapitali una umiarsuarnut. naalakkersuisunit ingerlanneqartunut, siunertanut aningaasarsiutaanatik atorneqartunut, atuutinngilaq.

Malitassaq 3 Isumannaallisaanermi aqutsisoqarnissaanik piumasaqaat

1 Umiarsuaatileqatigiiffiup umiarsuullu ISM-kode-mi piumasaqaatit naammassisimassavaat. Malittassat taakku najoqqutaralugit kode-mi aalajangersakkat pinngitsooratik malinneqartussatut isigineqassapput.

2 Umiarsuaq umiarsuaatileqatigiiffimmit ingerlanneqassaaq, malitassaq 4-imi eqqaaneqartumik, naligiissitsinermut atatillugu uppernarsaammik (overensstemmelsesdokument) pigisaqartumik.

Malitassaq 4 Allagartaliineq (certificering)

1 Naligsiissitsinermut atatillugu uppernarsaat (overensstemmelsesdokument) umiarsuaatileqatigiiffimmut, ISM kode-mik naammassinnissimasunut tamanut tunniunneqassaaq. Uppernarsaat taanna Pisortanit tunniunneqassaaq, suliffeqarfimmit pisortanit akuerisamit, imaluunniit, pisortanit allanit taamaalioqqullugu naalakkersuisunit qinnuigineqarsimasunit.

2 Naligiissitsinermut atatillugu uppernarsaatip (overensstemmelsesdokument) assilinera umiarsuarmi paarineqassaaq, qinnuigineqartilluni umiarsuup naalagaata uppernarsaatitut saqqummiussinnaassammagu.

3 Allagartaq, ima taaneqartoq Certifikat for Sikker Skibsdrift, pisortanit umiarsuarmut sumulluunniit tunniunneqassaaq, imaluunniit suliffeqarfimmit allamit pisortanit taamatut pisinnaatinneqartumit. Pisortat, taakkunanngaluunniit suliffeqarfiup akuerisap, uppernarsassavaa, umiarsuaatileqatigiiffik aamma taassuma umiarsuarnut aqutsisoqarfia umiarsuarmik isumannaatsumik ingerlatsinissamut periuseq akuerisamut naapertuunnersoq, Certifikatet for Sikker Skibsdrift-ip tunniunneqarnissaa sioqqullugu.

Malitassaq 5 Piumasaqaatinik attassiinnarnissaq

ISM kode-mi aalajangersakkat naapertorlugit umiarsuarmik isumannaatsumik ingerlatsineq aserfallatsaalineqassaaq.

Malitassaq 6 Uppernarsaaneq aamma nakkutilliineqPisortat, pisortat isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut naalakkersuisunit qinnuigineqarlutik, imaluunniit suliffeqarfik, pisortanit akuerisaq, umiarsuup isumannaatsumik ingerlanneqarneranut periutsip eqqortumik atuussinnaanera pillugu akuttoqatigiissaartumik uppernarsarneqartassaaq.

1 Umiarsuaq, malitassaq 4.3-mi aalajangersakkat naapertorlugit uppernarsaammik pigisaqarnissaanik piumaffigineqartoq, malitassaq XI-1/4-mi aalajangersakkat naapertorlugit misissuiffigineqartassaaq. Siunertamut tamatumunnga uppernarsaat suliarineqartassaaq soorlu malitassani I/12 imaluunniit I/13-ni naapertorlugit uppernarsaat tunniunneqarsimasutut.

[1] Kap. IX. ISM-kode-mut atatillugu nassuiaatit allaffissornermilu aalajangersakkat IMO Resolution A-mut innersuunneqassapput. 1071(28) »Revised Guidelines on Implementation of the International Safety Management (ISM) Code by Administrations«.

[2] Kap. IX. *Kingullermik allanngortinneqarpoq MSC-mik aalajangersakkami.* 353(92).

[3] Kap. IX. Res. innersuussutigineqarpoq. MSC. 79(70) om fortolkning af SOLAS kapitali XII om yderligere sikkerhedsforanstaltninger for bulkcarriers.

[4] Kap. IX. *IMO Resolution A-mi aalajangersarneqarsimasutut. 741(18), stk. 1.1.5.*

[5] Kap. IX. *IMO Resolution A-mi aalajangersarneqarsimasutut. 741(18), stk. 1.1.6.*

[6] Kap. IX. IMO-mi kaajallaasitamut MSC-imut innersuunneqassaaq. 1/Circ. 1231, umiarsuarnut usisaatinut aamma umiarsuarnut immikkut siunertalinnut, najoqqutaagallartussat, umiarsuup isumannaatsumik suliaqarnerinut aqutsinermi atugassatut.

[7] Kap. IX. Imaani angallannermi isumannaallisaanermut komite (Maritime Safety Committee) ataatsimiinnermini 66-imi aalajangerpoq, MODU-it (imaani qillerivissuit) namminerisaminnik maskinanik ingerlateqanngitsut kapitallimi matumani piumasaqaataasut naammassisimassanngikkaat.

[8] Kap. IX. Aalajangersagaq MSC-MEPC innersuussutigineqarpoq. 7/Circ. 8 umiarsuaatileqatigiiffinni ISM kode-p , MSC-MEPC-p atorneqalernissaanut ilitsersuut. 7/Circ. 6 ISM kode-p, MSC-MEPC-imut naapertuttumik inummik ilusilersuisutut piginnaatitaaffimmik tigusinissamut piginnaasaqarlernissamut, sungiusarnissamut misilittagaqalernissamullu ilitsersuut. 7/Circ. 8 »Revised Guidelines on Implementation of the International Safety Management (ISM) Code by Companies, MSC-MEPC. 7/Circ. 9 guidelines for the reactivation of the safety management certificate following an operational interruption of the safety management system due to lay-up over a certain period, MSC-FAL. 1/Circ. 3/Rev. 2, vejledning om håndtering af maritime "Cyper Risks", MSC 428(98), vejledning om håndtering af maritime "Cyper Risks" i sikkerhedsstyringssystemer, samt A. 1072(28) Reviderede vejledninger til struktur for et integreret system af beredskabsplaner for skibsbaserede nødsituationer.

[9] Kap. IX. MSC/Circ. innersuussutigineqarpoq 1059 / MEPC/Circ. 404 om procedurer for observerede væsentlige ISM kode uoverensstemmelser, MSC-MEPC. 2/ Circ. 2 om IMO krav for publikationer om bord på skib, samt MSC-MEPC. 7/Circ. 7 om vejledning for nær-ved (near-miss) rapporteringer.

Ilanngussaq 12

Kapitali X - Umiarsuit sukkasuuliat

Malitassaq 1	Nassuiaatit
Malitassaq 2	Atuuffia
Malitassaq 3	Angallatinut sukkasuulianut piumasaqaatit

Malitassaq 1 Nassuiaatit
Kapitalimi matumani nassuiaatit makku atuutissapput:

1 Angallatinut sukkasuulianut kode, 1994 (1994 HSC Code) isumaqarpoq angallatinut sukkasuulianut nunat tamalaat akornanni isumannaallisaaneq Pisortaqarfiup Maritimi Sikkerhedskomite-anit aalajangersakkami MSC-mi akuerineqarsimasoq. 36(63) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p[1)] avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

2 Angallatinut sukkasuulianut kode, 2000 (2000 HSC Code) isumaqarpoq angallatinut sukkasuulianut nunat tamalaat akornanni isumannaallisaaneq Pisortaqarfiup Maritimi Sikkerhedskomite-anit aalajangersakkami MSC-mi akuerineqarsimasoq. 97(73) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi artikel VIII-mi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p[2)] avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

3 "Angallat sukkasuuliaq" angallataapput annerpaamik sekundimut meterit (m/s) nalingannik imaluunniit uuminnga annerusumik:

$3{,}73\Delta^{0{,}1667}$

Sumi: Δ = volumen af deplacement svarende til konstruktionsvandlinjen (m^3)

matumani ilanngunnagit angallatit qaatsiartaatit.

4 "Fartøj, der er bygget" isumaqarpoq angallat, kujaava inissinneqareersimasoq, imaluunniit tamatuma naleqataanik sananeqarluniingerlanneqartoq.

5 "Tilsvarende byggestadium", isumaqarpoq tamatuma naleqataanik sananeqarluni kiliffia:

5.1 sanaartorneq, angallammik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq, aamma;

5.2 umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 3 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

Malitassaq 2 Atuuffia

1 Kapitali una angallatinut sukkasuulianut 1. januar 1996 sioqqullugu kingusinnerusukkulluunniit sananeqarsimasunut atuuppoq, makku aallaavigalugit:

1.1 angallatit ilaasartaatit, ingerlaarnerminni sukkassuseqarlutik akunnerit sisamat sinnerlugit usisinnaasartik tamakkerlugu useqarlutik ingerlareerlutik ingerlaqqinngitsut, aamma

1.2 Angallatit usisaatit, 500 imaluunniit sinnerlugu bruttotonnage-llit, ingerlaarnerminni sukkassuseqarlutik akunnerit arfineq pingasut sinnerlugit, usisinnaasartik tamakkerlugu useqarlutik, ingerlaareerlutik ingerlaqqinngitsut.

1.3 *Angallatit usisaatit 500 bruttotonnage ataallugu oqimaassusillit 1. januar 2002 kingoqqulluguluunniit nataalerneqarsimasut, ingerlaarnerminni sukkassuseqarlutik akunnerit arfineq pingasut sinnerlugit, usisinnaanertik tamakkerlugu useqarlutik, ingerlaareerlutik ingerlaqqinngitsut.*

2 Angallat suungaluartorluunniit, sananeqarnerata ullua apeqqutaatinnagu, iluarsaanneqartoq, allatut ilusilerneqartoq allannguuteqartinneqartorlu, minnerpaamik piumasaqaatit siornatigut angallammut atuuttut naammassisimassavai. Angallat taamaattoq, 1. juli 2002 sioqqullugu sananeqarsimaguni, pingaarnerpaartaatigut angallammut ullormi tassani kingusinnerusukkulluunniit sanaajusimasumut piumasaqaatit naammassisimassavai, minnerpaamik naammassinnissimanermi annertoqataanik, iluarsaanneqanngikkallarnini, allanngortiteriffigineqangnikkallarami, imaluunniit atortulersorneqanngikkallarami, atuuttut assigalugit. Iluarsaassinerit, allannguinerit allannguutilluunniit annertunerit atortulersuutillu, angallatinut 1. juli 2002 kingusinnerusukkulluunniit sananeqarsimasunut piumasaqaatinut naammassinnissimassapput, ima annertussusilimmik Pisortaqarfiup naammattutut isigisinnaassallugit.

Malitassaq 3 Angallatinut sukkasuulianut piumasaqaatit[3)4)]

1 Kapitalimi I-IV-mi aamma malitassami V/18, 19 aamma 20-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit:

1.1 angallat sukkasuuliaq, 1. januar 1996 taannaluunniit kingoqqullugu, kisianni 1. juli 2002 sioqqullugu sanaajusimasoq, angallatinut sukkasuulianut kode-mi 1994-imi piumasaqaatinik tamakkiisumik naammassinnissimasoq, aamma misissorneqarsimasoq, kode-milu matumani piumasaqaataasutut allagartalerneqarsimasoq (certificeret), kapitalii I-IV-mi aamma malitassani V/18, 19 aamma 20-mi piumasaqaatinik naammassinnissimasoq, taamaattoq pkt. 3 takuuk. Malitassamut tassunga atatillugu kode-mi piumasaqaataasut pinngitsoorani naammassineqarsimasussatut isigineqassapput.

1.2 angallat sukkasuuliaq 1. juli 2002 taannaluunniit kingoqqullugu sanaajusimasoq, angallatinut sukkasuulianut kode-mi 2000-mi piumasaqaatinik tamakkiisumik naammassinnissimasoq, aamma misissorneqarsimasoq, kode-milu matumani piumasaqaataasutut allagartalerneqarsimasoq (certificeret), kapitali I-IV-mi aamma malitassani V/18, 19 aamma 20-mi piumasaqaatinik naammassinnissimasoq, taamaattoq pkt. 3 takuuk.

2 *Allagartat (certifikater) akuersissutillu, angallatinut sukkasuulianut kode najoqqutaralugu tunniunneqartut kapitali I najoqqutaralugu allagartanik tunniunneqartutulli pituttugaallutik akuerisaatigalutillu pineqassapput.*

3 *Aalajangersakkat 1.1 aamma 1.2 apeqqutaatinnagit, angallatit sukkasuuliat, Kapitalimi II-1-imi, malitassanilu 3-9 aamma 3-13-mi aalajangersakkanik, naammassinnissimassapput.*

4 *Angallatini sukkasuuliani ilaasartaataasuni tamatuma saniatigut tunniunneqassaaq akuersissut ilaasoqarluni angalasinnaanermut, malitassami I/12-mi allassimasutut.*

Ilaasoqarluni angalasinnaanermut malitassami I/14-mi allassimasut malissavai, atuuttussaanera piffissarlu atuuffissaa eqqarsaatigalugit.

[1] Kap. X. *Kode 1994 HSC kingullermik allanngortinneqarpoq MSC-mik aalajangersakkami.* 498(105).

[2] Kap. X. *Kode 2000 HSC kingullermik allanngortinneqarpoq MSC-mik aalajangersakkami.* 499(105).

[3] Kap. X. *MSC/Circ. innersuussutigineqarpoq 911 kiisalu MSC/CIRC. 911/Add. 1, The International Code of Safety for High-Speed Craft (HSC Code)-mi tunngasunik aalajangersakkat ikuallattoornissamut isumannaallisaanermut tunngasunik paasinninnermik imaqarpoq. Paasinninnernut nassuiaatit atorneqassapput HSC kode-mik naammassinninnermi najoqqutassatut, ikuallattoornissamut isumannaallisaanermut, atortulersuutinut, aaqqissuussinernut atortunullu, 21. maj 1999 kingoqqullugu ikkussuunneqarsimasunut, suliarilluarneqarsimanissaat pillugu.*

[4] Kap. X. *ilanngullugu innersuussutigineqarpoq: MSC/CIRC. 1001 Interim Guidelines for a simplified evacuation analysis of high-speed passenger craft.*

Ilanngussaq 13

Kapitali XI-1 - Imaatigut isumannaallisaanerup qaffassarneqarnerani immikkut suliniutit

Immikkoortoq A	Aalajangersakkat nalinginnaasut
Malitassaq 1	Suliffeqarfinnik akuerisaasunik pisinnaatitaaffiliinerit (autorisation)
Malitassaq 2	Annertusisamik misissuinerit
Malitassaq 3	Umiarsuup normua, ilisarnaat
Malitassaq 3-1	Umiarsuaatileqatigiiffiup piginnittullu ilisarnaatitut normuat
Malitassaq 4	Naalagaaffiup umiarsualivigisap piumasaqaataanik nakkutilliineq
Malitassaq 5	Umiarsuup oqaluttuassartaa (Continuous Synopsis Record)
Malitassaq 6	Imaani ajutoortoqartillugu pisoqartillugulu misissuinernut annertusisamik piumasaqaatit
Malitassaq 7	Sulluni matoqqasuni silaannarmik uuttortaatit

Immikkoortoq A Aalajangersakkat nalinginnaasut

Malitassaq 1 Suliffeqarfinnik akuerisaasunik pisinnaatitaaffiliinerit (autorisation)

Naalakkersuisut [1)] malitassami I/6-imi suliffeqarfiit taaneqartut, ilanngullugit klassefikationsselskabit, akuersissuteqarfigissavaat SOLAS-imi isumaqatigiissummi aalajangersakkat naapertorlugit aamma “Code of ´Recognized Organizations” (RO-koden) tunngavigalugu, taanna immikkoortortaqarpoq 1-mik 2-millu (aalajangersakkat pinngitsoorani malinneqartussat) aamma immikkoortortaq 3 (aalajangersakkat malitassaqqissutut ilitsersuutaasut) Pisortaqarfiup MSC-imi aalajangersagai tunngavigalugit. 349(92) Pisortaqarfimmiit allanngortinneqarsinnaavoq, makku atuuppata:

a) RO-kodemi immikkoortunut 1-imut aamma 2-mut allannguutit aalajangerneqarput, atuutsinneqalerput atuutilereerlutillu SOLAS-ip isumaqatigiissutaani artikel VIII-imi aalajangersakkat naapertorlugit.

b) RO-kodemi immikkoortumut 3-mut allannguutit imaatigut angallannermi isumannaallisaanermut komité-mit (MSC)-mit aalajangerneqarput, taassuma ulluinnarni suleriaasissaa naapertorlugu; aamma

c) Imaatigut angallannermi isumannaallisaanermut komité-mit (MSC)-mit aamma avatangiisit pillugit komité-mit (MEPC-mit)-mit allannguutaasimasinnaasut assigiipput, piffissamilu ataatsikkut atortussanngortinneqarlutillu atuutsinneqarsimalissapput, suna tulluartuunersoq aallaavigalugu.

Malitassaq 2 Annertusisamik misissuinerit [2)]

Malittarisassaq una atuutinngilaq umiarsuarnut 500 bruttotonage ataallugu oqimaassusilinnut. Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit, malitassami IX/1.6-imi nassuiarneqartut, aamma umiarsuit ikummatissanik imerpalasunik usisaatit, malitassami II-2/2.22-imi nassuiarneqartut, annertusisamik misissorneqartassapput umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut aamma umiarsuarnut ikummatissanik imerpalasunik usisaatinut nunat, tamalaat akornanni misissuinissamik annertusisamik piumasaqaatit 2011-imi Pisortaqarfiup ataatsimeersuarnerani aalajangersagaq A naapertorlugit atuuttut tunngavigalugit (International Code on the Enhanced Programme of Inspections during Surveys of Bulk Carriers and Oil Tankers, 2011 (2011 ESP Code). 1049(27) Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutsinneqalersimappata aamma SOLAS-imi isumaqatigiissummi aalajangersakkat allannguinermi periaatsit, kapitali I-p avataatigut tapiliussani allani atorneqartut tunngavigalugit.

Malitassaq 2-1 - Umiarsuarni usisaatini, ESP-kode-mi pineqanngitsuni, alakkaasarnermut piffissanik naleqqussaaneq

Umiarsuarnut usisaatinut, malitassaq XI-1/2 malillugu annertusisamik misissuiffigineqarnissamik piumasaqarfigineqanngitsunut tunngatillugu, akunnermiliullugu aamma nutarterinermut atatillugu misissuinerit, malitassaq I/10-mi taaneqartut – aalajangersakkat allat apeqqutaatinnagit – ingerlanneqassapput naammassineqarlutillu, taamaaqataanik piffissani 2011 ESP-kode-mi ersarinnerusumik allanneqarsimasut, allannguutaasimasinnaasut ilanngullugit, aamma Pisortaqarfimmit najoqqutassiarineqarsimasut aallaavigalugit, suna tulluartuusinnaanersoq malillugu.

Malitassaq 3 Umiarsuup normua, ilisarnaat

(Imm. 4 aamma 5 malitassami matumani pineqartunut umiarsuarnut tamanut atuupput. Umiarsuit, 1. juli 2004 sioqqullugu sanaajusut, imm. 4 aamma 5-imi piumasaqaatit naammassisimassavaat kingusinnerpaamik ullormi tinutitinnermi siullermi 1. juli 2004 kingornatigut.)

1 Malittarisassaq taanna atuuppoq umiarsuarnut ilaasortaatinut 100-mik annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut tamanut, aamma umiarsuarnut usisaatinut 300-mik annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut tamanut.

2. Umiarsuaq sunaluunniit normulerneqarsimassaaq ilisarnaammik, IMO-p umiarsuarnik ilisarnaammik normulersueriaasaa Pisortaqarfimmit aalajangerneqarsimasoq naapertorlugu.

3 Umiarsuup normua ilisarnaataasoq allagartanut (certifikater) aamma allagartanut kopiikkanut malitassaq I/12-p imaluunniit malitassaq I/13-p ataani tunniunneqarsimasunut allanneqassaaq.

4 Umiarsuup normua, ilisarnaataa, makkunani aalajangersimasumik inissinneqarsimassaaq:

4.1 Ersarissumi, umiarsuup aquani imaluunniit saneraata saamerliup talerperliulluunniit qeqqatatungaani, lasteliniep tunniunneqarsimasup itinerpaap qulaani; imaluunniit umiarsuup

qaavani initap saneraani saamerlermi talerperlermiluunniit; imaluunniit qaavani initat siumut sammisuni; imaluunniit – umiarsuarni ilaasortaatini – umiarsuup qaavani manissumi, silaannarmiit takuneqarsinnaasumi; aamma

4.2 ajornanngitsumik tikinneqarsinnaasumi, maskinaqarfimmmi isuini taluni sanimukartuni kapitali II-2, malitassaq 3.30 nassuiarneqarsimasutut, imaluunniit matuni; imaluunniit – umiarsuarni imerpalasunik assartuutini – imaarsaateqarfinni; imaluunniit – umiarsuarni ro-ro-nik initalinni kapitali II-2, malitassaq 3.41 nassiuarneqarsimasutut – ro-ro-ni initat isuini taluni sanimukartuni.

5.1 Nalunaaqutsiussaq aalajangersimasoq ersarilluinnartumiissaaq umiarsuup timitaani nalunaaqutsiussanit allanit avissaangalluni qalipaaserneqarsimassallunilu qalipaammut tunngavigisaminut akersuuttumik.

5.2 Imm. 4.1-mi taaneqartut nalunaaqutsiussat aalajangersimasut 200 mm-erit ataallugit tukimut portussuseqassanngillat. Imm. 4.2-mi taaneqartut nalunaaqutsiussat aalajangersimasut 100 mm-erit ataallugit tukimut portussuseqassanngillat. Nalunaaqutsiussat silissuseqassapput tukimut portussusaannut naapertuuttumik.

5.3 Nalunaaqutsiussaq aalajangersimasoq qattunerusunngorlugu suliarineqarsinnaavoq imaluunniit periutsit allat atorlugit umiarsuup normua ilisarnaataasoq inissiffissalerneqarsinnaavoq, imaaliallaannaq peerneqarsinnaannginnissaa qulakkeerlugu.

5.4 Umiarsuarni, sisammik saviminermilluunniit allamik sananeqaateqanngitsuni, Naalakkersuisut akuerissavaat, periuseq suna atorlugu umiarsuaq ilisarnaataasumik normulerneqassanersoq.

Malitassaq 3-1 Umiarsuaatileqatigiiffiup piginnittullu ilisarnaatitut normuat

1 Malitassaq una atuuppoq umiarsuaatileqatigiiffinnut aamma umiarsuarnut ilaasortaatinut piginnittutut nalunaarsorneqarsimasunut malittarisassani makkunani kapitali I-imut ilaatillugit, aamma umiarsuarnut usisaatinut 300-mik annerusumilluunniit bruttotonnage-linnut tamanut.

2 Malitassamik tassannga atuinermi, nalunaarsorneqarsimasutut piginnittoq ima isumaqartinneqassaaq, Naalakkersuisunit nalunaarutigineqarsimaneratut aamma malitassani IX/1-imi umiarsuaatileqatigiiffiup nassuiarneqarnera naapertorlugu.

3 Umiarsuaatileqatigiiffik sunaluunniit aamma nalunaarsorneqarsimasutut piginnittoq normumik ilisarnaammik peqartinneqassaaq IMO Unique Company and Registered Owner Identification Number Scheme-mi Pisortaqarfiup aalajangersagai najoqqutaralugit. [3)]

4 Umiarsuaatileqatigiiffiup ilisarnaatitut normua allagartanut (certifikater) aamma allagartat kopiivinut, malitassaq IX/4 aamma ISPS kode-p immikkoortuani A/19.2 imaluunniit A/19.4 naapertorlugit tunniunneqarsimasuni ikkunneqassaaq.

5 Malitassaq taanna atuutilissaaq allagartat paragraf 4-mi pineqartut tunniunneqarpata imaluunniit nutarterneqarpata 1. januar 2009-p kingornatigut.

Malitassaq 4 naalagaaffiup umiarsualivigisap piumasaqaataanik nakkutilliineq [4)]

1 Umiarsuaq, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigisimasaata umiarsualivianiittoq**,** nakkutilliisunit, naalakkersuisunit taakkunannga piginnaatinneqarsimasunit, umiarsuarmi ingerlatsinermut isumannaallisaanermullu tunngatillugu nakkutilliiffigineqarsinnaapput, tamanna takussutissalimmik pissutissaqarsorinarpat, umiarsuup isumannaatsuunissa pillugu, umiarsuup naalagaa inuttaalu umiarsuarmi periutsinik misinnartumik sungiussisimarpasinngippata.
2 Pissutsit taamaatsillugit, malitassami matumani imm. 1-imi nassuiarneqartutut, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut, nakkutilliinermik isumaginnittut, iliuusissanik aalajangiissapput, qulakkeerniarlugu umiarsuaq aallassanngitsoq, Isumaqaatigiissummi piumasaqaataasut naapertorlugit pissutsit iluarsineqartinnagit.
3 Periaatsit, naalagaaffiup umiarsualivigisap nakkutilliineranut tunngassuteqartut, malitassamilu I/19-imi allaaserineqartut, malitassami matumani atuutissapput.
4 Malitassaq manna ima isumaqartinneqassanngilaq, naalakkersuisut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut, malitassami tassani erseqqissumik allassimasutut ingerlatsinermi piumasaqaataasunik nakkutilliinissamut piginnaatitaaffii pisussaatitaaffiilu, killilersorniarneqartoq.

Malitassaq 5 Umiarsuup oqaluttuassartaa (Continuous Synopsis Record) [5)]

1 Umiarsuarmut sumulluunniit umiarsuup oqaluttuassartaanik allattorsimaffik tunniunneqassaaq, tamatumanilu kapitali I atuutissaaq. *Malitassarli atuutinngilaq umiarsuarnut usisaatinut 500-mik ataalluguluunniit bruttotonnage-linnut aamma umiarsuarnut, nunat tamalaat akornanni ingerlaanngitsunut.*
2.1 Umiarsuup oqaluttuassartaata allassimaffiannik peqarnissap siunertaraa umiarsuup oqaluttuassartaata paasissutissartaanik takussutissamik umiarsuarmi peqarnissaa.
2.2 Umiarsuarnut, 1. juli 2004 sioqqullugu sanaajusunut, umiarsuup oqaluttuassartaa pillugu allattuiffik minnerpaamik imaqassaaq umiarsuup oqaluttuassartaanik 1. juli 2004 aallarnerfigalugu.
3 Umiarsuup oqaluttuassartaa Naalakkersuisunit tunniunneqartassaaq, umuarsuarmut sumulluunniit naalagaaffiup erfalasuanik erfalasulisaarsinnaatitaasumut, aammalu minnerpaamik makkuninnga imaqassalluni (Umiarsuup oqaluttuassartaa imaqassaaq paragraf 3.7 aamma 3.10-imi paasissutissat najoqqutaralugit 1. januar 2009 kingoqqulluguluunniit tunniunneqarsimaguni nutarterneqarsimaguniluunniit.
3.1 naalagaaffiup aqqa, taassuma erfalasuanik umiarsuaq erfalasulisaarsinnaatitaaffia;
3.2 ulloq, umiarsuup naalagaaffimmi tassani nalunaarsorneqarfia;
3.3 umiarsuup ilisarnaatitut normua, tak. malitassaq 3;
3.4 umiarsuup aqqa;
3.5 umiarsualiviup aqqa, umiarsuup angerlarsimaffigisaa;
3.6 piginnittup (t) nalunaarsorneqarsimasup (t) aqqa/aqqi najugaalu/najugaallu pingaarneq;
3.7 piginnittup ilisarnaatitut normua nalunaarsorneqarsimasoq
3.8 umiarsuarmik attartorluni ingerlatsisup nalunaarsorneqarsimasup aqqa najugaalu;

3.9 umiarsuaatileqatigiiffiup aqqa kapitali IX, malitassaq 1 nassiuarneqarsimasoq naapertorlugu, najugarisaq pingaarneq aamma imaluunniit najugarisat, tassanngaaniit isumannaallisaanermut aqutsinerup siulersorneqarfigisaa;

3.10 Umiarsuaatileqatigiiffiup ilisarnaatitut normua;

3.11 Klassefikationsselskabit, umiarsuup klassificererneqarfigisimasaasa, aqqi;

3.12 naalakkersuisut, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup imaluunniit suliffeqarfiup akuersissuteqarfigineqarsimasup aqqa, overensstemmelsescertifikat-imik tunniussisimasoq (imaluunniit utaqqiisaasumik overensstemmelsescertifikat-imik) ISM kode-mi taaneqartumik, kapitali IX, malitassaq 1-mi nassuiarneqartoq, umiarsuaatileqatigiiffimmut umiarsuarmik ingerlatsisuusumut, kiisalu suliffeqarfiup kukkunersiuisimasup (audit) aqqa, tamanna tunngavigalugu allagartaq tunniunneqarsimalluni, imaassimappat suliffeqarfik taanna allagartamik (certifikat)-imik tunniussisimasuunani;

3.13 naalakkersuisut, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup imaluunniit suliffeqarfiup akuersissuteqarfigineqarsimasup aqqa, sikkerhedscertifikat-imik tunniussisimasoq (imaluunniit utaqqiisaasumik sikkerhedscertifikat-imik) ISM kode-mi taaneqartumik, kapitali IX, malitassaq 1-mi nassuiarneqartoq, umiarsuaatileqatigiiffimmut umiarsuarmik ingerlatsisuusumut, kiisalu suliffeqarfiup kukkunersiuisimasup (audit) aqqa, tamanna tunngavigalugu allagartaq tunniunneqarsimalluni, imaassimappat suliffeqarfik taanna allagartamik (certifikat)-imik tunniussisimasuunani;

3.14 naalakkersuisut, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup imaluunniit suliffeqarfiup akuersissuteqarfigineqarsimasup aqqa, international sikringscertifikat-imik tunniussisimasoq (imaluunniit utaqqiisaasumik international sikringscertifikat-imik) ISM kode- mi taaneqartumik, kapitali IX, malitassaq 2-mi nassuiarneqartoq, umiarsuaatileqatigiiffimmut umiarsuarmik ingerlatsisuusumut, kiisalu suliffeqarfiup kukkunersiuisimasup (audit) aqqa, tamanna tunngavigalugu allagartaq tunniunneqarsimalluni, imaassimappat suliffeqarfik taanna allagartamik (certifikat)-imik tunniussisimasuunani;

3.15 ulloq, naalagaaffimmi pineqartumi umiarsuup allattorsimaqqajunnaarfia.

4.1 Imm. 3.4-miit 3.12-imut paasissutissani taaneqartuni allannguut sunaluunniit umiarsuup oqaluttuarisaanera pillugu allattaavinnut allanneqassaaq, paasissutissat nutartikkat atuuttullu pillugit allannguutit tunuliaqutaasut ilanngullugit.

4.2 4.1.-imi allattukkani taaneqartuni allannguisoqartillugu Naalakkersuisut periarfissaq siulleq atorlugu, allannguinermiillu kingusinnerpaamik qaammatit pingasut qaangiutsinnagit, umiarsuup oqaluttuarisaanera pillugu allattuiffinnik iluarsisanik nutartikkanilluunniit imaluunniit allannguutinik pineqartunik umiarsuarmut tunniussissapput, erfalasuminnik umiarsuaq erfalasoqarsinnaatitaappat.

4.3 4.1.-imi allattukkani taaneqartuni allannguisoqartillugu Naalakkersuisut – umiarsuup oqaluttuassartaanik iluarsiineqarsimasunik nutarterneqarsimasunillu utaqqinermi – umiarsuaatileqatigiit piginnaatillugillu piumasaqarfigissavaat kapitali IX, imm. 1 nassuiarneqartutut imaluunniit umiarsuarmik naallagaq umiarsuup oqaluttuassartaanik allannguinissamik, allannguutinut naapertuuttumik. Taamaattoqartillugu, umiarsuup

oqaluttuassartaa pillugu allattaavinni allannguisoqarsimatillugu, umiarsuaatileqatigiiffiup Pisortaqarfik erniinnaq tamanna pillugu nalunaarfigissavaa.

5.1 Umiarsuup oqaluttuassartaa tuluttut, franskisut spaniamiusulluunniit allassimassaaq. Tamatuma saniatigut umiarsuup oqaluttuassartaa nutserneqarsimassaaq naalagaaffimmi pisortatigoortumik oqaatsinut.

5.2 Umiarsuup oqaluttuassartaa Pisortaqarfiup suliarisimasaa iluseq atorlugu iluseqassaaq, Pisortaqarfiullu najoqqutassiai malillugit allattuiffigineqassalluni. Umiarsuup oqaluttuassartaani allattuiffinni siusinnerusukkut allattugaasimasut allanngortinneqassanngillat, nunguterneqassanngillat allatulluunniit takujuminaallisarneqassanngillat imaluunniit atuaruminaallisarneqarsimassanatik.

6 Umiarsuaq naalagaaffiup allap erfalasuanut nuunneqarpat, umiarsuaatilimmut allamut tunineqarnermigut (imaluunniit attartorluni umiarsuaatilimmit tiguneqarnermigut), imaluunniit umiarsuup ingerlanneqarneranut akisussaaffik umiarsuaatileqatigiiffimmi allamit tiguneqarneratigut, umiarsuup oqaluttuassartaa pillugu allattaavik umiarsuarmiitiinnarneqassaaq.

7 Umiarsuaq naalagaaffiup allap erfalasuanut nuuttussaatillugu, umiarsuaatileqatigiiffiup Naalakkersuisut ilisimatissavai nunap taassuma aqqanik, Naalakkersuisut naalagaaffimmut umiarsuup oqaluttuassartaata assilineranik nassiussiniassammat, piffissap naalagaaffiup taassuma inatsisaata ataani atuuffiusussaq eqqarsaatigalugu.

8 Umiarsuaq naalagaaffiup allap erfalasuanut nuunneqarnerani, aammalu naalagaaffimmi tassani naalakkersuisut SOLAS-ip isumaqatigiissutaanut peqataappata, taava naalagaaffimmi naalakkersuisut isumaqatigiissutaanut peqataasut erfalasuannik umiarsuup atuiffigisimasaani naalakkersuisunut piaartumik nassiutissavaa umiarsuup oqaluttuassartaata assilinera, piffissami naalagaaffimmi tassani umiarsuup atuuffigisimasaa eqqarsaatigalugu, umiarsuullu oqaluttuarisaaneranut atatillugu naalagaaffiit allat siusinnerusukkut umiarsuarmut tunniussimasinnaasaat ilanngullugit.

9 Umiarsuup naalagaaffiup allap erfalasuanut nuunneqarnerani, Naalakkersuisut umiarsuup oqaluttuassartaa pillugu allattuiffimmik tunniunniakkaminut ilanngussatut ilanngutissavai umiarsuup oqaluttuassartaa pillugu siusinnerusukkut allattugarineqarsimasut, taamaalilluni umiarsuup oqaluttuassartaa pillugu takussutissiaq pigineqarsinnaaqqullugu, inatsisip matuma angunigaa malillugu.

10 Umiarsuup oqaluttuassartaata allattorsimaffia umiarsuarmi paarineqartuaannassaaq, misissuiartorlunilu alakkaanerni qaqugukkulluunniit takuneqariaannaassalluni.

Malitassaq 6 – Imaani ajutoornernik pisimasunillu misissuinerit pillugit annertusisamik piumasaqaatit

Malitassaq I/27 isiginiarlugu Naalakkersuisut kikkulluunniit SOLAS-imi isumaqatigiissummi aalajangersakkat naapertorlugit imaani ajutoornerit pisimasullu misissortussaavaat, uku MSC-mit aalajangersarneqarsimasut tapertaliullugit ”Code of International Standards and Recommended Practices for a Safety Investigation into a Marine Casualty or Marine Incident (Casualty Investigation Code)”. 255(84), taavalu:

6.1 "Casualty Investigation Code"-imi immikkoortuni I aamma II-mi aalajangersakkat tamakkiisumik naammassineqarsimassapput;
6.2 "Casualty Investigation Code"-mi imm. III-mi najoqqutassiat nassuiaasiallu sapinngisamik annertunerpaamik malinneqassapput "Casualty Investigation Code"-mi assigiissaarnerusumik ingerlatsinissaq siunertaralugu.
6.3 "Casualty Investigation Code"-imi immikkoortuni I aamma II-mi allannguutit aalajangiiffigineqassapput, atortuulersinneqassapput atuutsinneqalerlutillu allannguutinut suleriaatsit kapitali I-p avataatigut tapiliussanut tunngasut, SOLAS-imi isumaqatigiissummi artikel VIII-mi aalajangersakkanut naapertorlugit; aamma
6.4 "Casualty Investigation Code"-mi imm. III, IMO-p imaatigut angalanermi isumannaallisaanermut komité-anit MSC-imit, tassani ulluinnarni suleriaasissat najoqqutaralugit allanngortinneqassapput.

Malitassaq 7 Sulluni matoqqasuni silaannarmik uuttortaatit

Umiarsuit tamarmik kapitali I-mi pineqartut, ineeqqani/sulluni matoqqasuni silaannarmik uuttuummik arlalinnilluunniit nassartakkanik peqassapput. Silaannarmik uuttortaatit taamaattut minnerpaamik ilt-eqassutsimik uuttuisinnaassapput, ikuallajasunik allanik silaannarmiittoqarneranik, imaluunniit aalamik, hydrogensulfid-imik aamma kultilte-mik, ineeqqat/sullut tamakku iserfiginissaat sioqqullugu. Silaannarmik uuttortaatit umiarsuup atortorisinnaasai piumasaqaatit allat naapertorlugit, malittarisassani ukunani aalajangersakkanik naammassinnittuusinnaapput. Uuttuutit tamakku tamaasa kalibrerernissaannut tulluartunik atortunik peqassaaq.

[1] Kap. XI-1. Aalajangersagaq ilanngunneqarpoq nunat tamalaat akornanni inatsisit tamakkiisumik takutinneqarnissaat qulakkeerniarlugu. Den Europæiske Union-imut (EU-mut) pissutsit Europa-Parlament-ip aamma Råd-ip direktiv-ia 2009/15/EF nakkutigai suliffeqarfinnut malittarisassat ataatsimoortut, umiarsuarnik nakkutilliillutillu misissuisartunut atuuttut, aammalu imarsiornermut oqartussaasut tamatumunnga atatilugu suliaat, Kommissionip atortuulersitsiniarluni direktiv-ia 2014/111/EU aamma Europa-Parlament-imi aamma Rådimi peqqussut (EF) nr. 391/2009 suliffeqarfinnut malittarisassat ataatsimoortut, umiarsuarnik nakkutilliillutillu misissuisartunut atuuttut, Kommissionip atortuulersitsiniarluni peqqussutaatigut (EU) nr. 1355/2014-ikkut allanngortinneqartoq.

[2] Kap. XI-1. MSC/Circ. innersuussutigineqarpoq 655, umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini umiarsuarnilu uuliamik assartuutini annertusisamik misissuinerup pilersaarusiornissaanut ilitsersuut, kiisalu MSC/Circ.-imut. 686, umiarsuit uuliamik assartuutit umiarsuillu poortorneqanngitsunik usisaatit misissorneqarnerini aserfallatsaalineqarnerinilu umiarsuup timitaanut isersinnaanermut atortut pillugit ilitsersuut.

[3] Kap. XI-1. MSC.-imi aalajangersagaq innersuussutigineqarpoq, 160(78) qulequtaqartoq »Adoption of the IMO Unique Company and Registered Owner Identification Number Scheme«

[4] Kap. XI-1. Naalagaaffiup umiarsualivigisap nakkutilliisarnera 2017, periusissiat Pisortaqarfimmit aalajangersakkakkut A-kut akuerineqarsimasut innersuussutigineqarput. 1119(30).

[5] Kap. XI-1. Innersuussutigineqarpoq Format and Guidelines for the Maintenance of the Continuous Synopsis Record, aalajangersakkami A-mi akuerineqarsimasoq. 959(23), aamma MSC 209(81)-mi allanngortinneqartoq.

Ilanngussaq 14

Kapitali XI-2 - Imaatigut isumannaallisaanerup qaffassarneqarnerani immikkut suliniutit

Immikkoortoq A	Imaatigut qulakkeerinninnerup qaffassarneqarnerani immikkut suliniutit
	Aallaqqaasiut
Malitassaq 1	Nassuiaatit
Malitassaq 2	Atuuffia
Malitassaq 3	Naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut sillimmasiissutitigut pisussaaffii
Malitassaq 4	Umiarsuaatilinnut umiarsuarnullu piumasaqaatit
Malitassaq 5	Umiarsuaatillip immikkut akisussaaffia
Malitassaq 6	Umiarsuup isumannaallisaanikkut kalerrisaarutai
Malitassaq 7	Umiarsuarmut siorasaarutit
Malitassaq 8	Umiarsuup isumannaallisarneqarneranut qulakkeerneqarneranullu umiarsuup naalagaata naliliinera
Malitassaq 9	Malittarisassanik misissuineq malinninnerlu pillugit iliuusissat
Malitassaq 10	Umiarsualivimmi atortulersuutit pillugit piumasaqaatit
Malitassaq 11	Isumannaallisaanerit pillugit isumaqatigiissutit allatut ittut
Malitassaq 12	Sillimmasersuutit naligiissakkat
Malitassaq 13	Paasissutissanik ingerlatitseqqiineq

Immikkoortoq A Imaatigut qulakkeerinninnerup qaffassarneqarnerani immikkut suliniutit

Aallaqqaasiut

Imaani isumannaallisaaneq siuarsarniarlugu suliniutit immikkut ittut, umiarsuarni umiarsualivinnilu isumannaallisaaneq pitsaanerusoq pillugu Europa-Parlament-ip aamma Råd-ip peqqussutaa (EF) nr. 725/2004 31. marts 2004-imeersoq tunngavigalugu aqunneqarput. Una kapitali XI-2 ilanngunneqarpoq tamakkiisoq pinerullugu, malittarisassat uku aamma siunertarimmassuk, imaani inuup inuuneranik isumannaallisaaneq pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissutip, qallunaatut nutserneqarsimanissaa.

Kapitali XI-2-mi malittarisassanik isumaginninneq, atortitsineq nakkutiginninnerlu pisortanit oqartussaaffinnit assigiinngitsunit isumagineqarpoq. Suliassat attuumassuteqarput Illersornissamut ministeriaqarfimmut, ilanngullugu Søværnskommandoen, Inatsiseqarnermut ministereqarfik, ilanngullugit Politiit, Angallannermut ministeriaqarfik, ilanngullugit Angallanneq pillugu Aqutsisoqarfik, kiisalu Inuussutissarsiornermut ministeriaqarfik, ilanngullugu Imarsiornermut Aqutsisoqarfik.

Malittarisassanik ulluinnarni isumaginninneq, atortitsineq nakkutiginninnerlu imannak aaqqissuunneqartarpoq, suliassat pisortat oqartussaaffeqarfiannit isumagineqartarluni, suliassat ataasiakkaat suussusii apeqqutaatillugit aaqqissuussaaneq eqqarsaatigalugu suliassanik agguataarinermi imaatigut isumannaallisaanerullu tungaatigut nukinnik atuineq tulluarnerpaasorisaq, aallaavigalugu.
Kapitali XI-2 tamakkiisumik ilanngunneqarpoq, massa aalajangersakkat allat oqartussaasunit allanit isumagineqartussaagaluartut.

Malitassaq 1 Nassuiaatit

1 Najoqqutassanik ukunannga atuinermi atuupput, allatut erseqqissaasoqarsimatinnagu, kapitalimi matumannga atuinermi nassuiaatit makku:
1.1 "Bulkcarrier" isumaqarpoq kapitali IX, malitassaq 1.6-imi nassuiarneqartutut, umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaataasoq.
1.2 "Kemikalietankskib" isumaqarpoq kapitali VII, malitassaq 8.2-mi nassuiarneqartutut umiarsuaq akuutissanik imerpalasunik usisaataasoq.
1.3 "Gastankskib" isumaqarpoq kapitali VII, malitassaq 11.2-mi nassuiarneqartutut, umiarsuaq gas-imik imerpalasumik usisaataasoq.
1.4 "Højhastighedsfartøj" isumaqarpoq, kapitali X, malitassaq 1.2-mi nassuiarneqartutut, umiarsuaq sukkasuuliaq.
1.5 "Mobile offshore drilling unit (MODU) isumaqarpoq, kapitali IX, malitassaq 1-mi nassuiarneqartutut MODU motorinik ingerlatilik, aalajangersimasumik ineqanngitsoq.
1.6 "Olietankskib" isumaqarpoq kapitali II-1, malitassaq 2-22-mi nassuiarneqartutut, umiarsuaq uuliamik usisaataasoq.
1.7 "Rederi" isumaqarpoq, kapitali IX, malitassaq 1-mi nassuiarneqartutut, umiarsuaatileqatigiiffik.
1.8 "Grænseflade mellem skib og havn" isumaqarpoq, umiarsuaq toqqaannartumik umiarsuup umiarsualiviullu akornanni inunnik, imaluunniit usinik imaluunniit umiarsualivimmi sullissinernik paarlaassuisoqaleraangat pilersartoq.
1.9 "Havnefacilitet" isumaqarpoq, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup pisortaqarfiulluunniit toqqarneqarsimasup aalajangersimasaatut sumiiffik, umiarsuup umiarsualiviullu akornanni atortorissaarut. Pissutsit qanoq ittuuneri apeqqutaatillugit kisarfiusinnaavoq, utaqqisarfiusinnaavoq aamma imaannarmit umiarsualivimmut iserfissiaasinnaavoq.
1.10 "Aktiviteter mellem skib" isumaqarpoq, iliuutsit umiarsualivimmi atortorissaarummut attuumassuteqanngitsut, kisianni umiarsuarmiit umiarsuarmut allamut inunnik usinilluunniit nuussinerusut.
1.11 "Udpeget myndighed" isumaqarpoq, suliffeqarfik imaluunniit suliffeqarfiit imaluunniit naalakkersuisut sinnerlugit oqartussaaffeqartut, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup iluani akisussaatitaasutut toqqarneqarsimasut kapitalimi matumani aalajangersakkat isumaginissaannut, umiarsualivinni atortorissaarutit qulakkeernissaat

pillugu, aammalu umiarsuup umiarsualiviullu akornanni killeqarfiit, umiarsualivinni atortorissaarutit tungaanniit isigalugu.

1.12 »The International Ship and Port Facility Security (ISPS) Code« isumaqarpoq umiarsuit umiarsualivinnilu atortorissaarutit isumannaallisaavigineqarnissaat pillugu nunat tamalaat akornanni kode. Imaqarpoq immikkoortoq A-mik (malittarisassat pinngitsoorani malinneqartussat) aamma immikkoortoq B-mik (aalajangersakkat najoqqutassiat) imaani inuit inuunerannik isumannaallisaaneq (SOLAS) pillugu nunat tamalaat akornanni 1974-imi aalajangersagaat pillugu ataatsimeersuarneranni 12. december 2002-imi aalajangersakkami 2-mi akuersissutigineqarsimasoq, Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasoq, makku piumasaqaataatillugit:

1.12.1 Kode-mi immikkoortoq A-mi allannguutit akuerineqassapput, atortussanngortinneqassapput atuutsinneqalerlutillu SOLAS-imi isumaqatigiissummi artikel VIII-mi aalajangersakkat naapertorlugit, SOLAS-imi aalajangersakkamut ilanngussat allanngortinneqarneranni periaatsinik imaqartoq, kapitali I minillugu; aamma

1.12.1 kode-p immikkoortuani B-mi allannguutit IMO´p imaani isumannaallisaaneq pillugu komité-anit (MSC) akuerineqassapput, tassani ulluinnarni suleriaaseq naapertorlugu.

1.13 "Sikringsrelateret hændelse" isumaqarpoq, iliuuserisaq sunaluunniit pasitsannartoq imaluunniit pisoq, umiarsuup isumannaatsuunissaanut ulorianartorsiortitsisoq, ilanngullugit MODU aamma umiarsuit sukkasuuliat, imaluunniit umiarsualivimmi atortorissaarut isumannaatsuunissaannut, umiarsuup umiarsualiviullu akornanni killeqarfinnut imaluunniit umiarsuit akornanni sulianut.

1.14 "Sikringsniveau" isumaqarpoq isumannaallisaanerup tungaatigut navianartumik pisoqaratarsinnaanerata qaffasissusia.

1.15 "Sikringserklæring" isumaqarpoq, umiarsuup aamma umiarsualivimmi atortorissaarutip imaluunniit umiarsuup allap attuumassuteqarfigisap akornanni isumaqatigiissut, isumannaallisaanerup tungaatigut iliuusissat, tamarmik immikkut iliuuserineqartussat pillugit allassimaffiat.

1.16 "Anerkendt sikringsorganisation" isumaqarpoq, suliffeqarfik isumannaallisaanermut tulluartumik ilisimasalik aamma umiarsuarnut umiarsualivinnillu ingerlatsinermut ilisimasalik, kapitalimi matumani imaluunniit ISPS-ip kode-ani imm. A piumasaqaatit naapertorlugit piginnaatitaasoq nalilersuinermik, nakkutilliinermik akuersissuteqarnermik imaluunniit allagartamik tunniussinissamik (certifikat).

2 Malitassani 3-miit 13-imut "skib" atorneqaraagat tassunga aamma ilaatinneqartarput MODU-t aamma umiarsuit sukkasuuliat.

3 Kapitalimi matumani "alle skibe" atorneqaraangat, umiarsuit tamarmik kapitalip matuma atuuffigisai pineqartarput.

4 Taaguut "kontraherende stat" malitassani 3, 4, 7, 10, 11, 12 aamma 13-mi atorneqaraangat, tamatumani aamma innersuussutigineqartarpoq "udpegede myndighed".

Malitassaq 2 Atuuffia

1 Kapitali makkununnga atuuppoq:

1.1 umiarsuit makku nunat tamalaat akornanni ingerlaartut:

1.1.1 Umiarsuit ilaasortaatit, ilanngullugit umiarsuit ilaasortaatit sukkasuuliat;

1.1.2 umiarsuit usisaatit, ilanngullugit umiarsuit sukkasuuliat, 500-nik annerusumilluunniit bruttotonnage-llit; aamma

1.1.3 MODU-t; kiisalu

1.2 Umiarsualivinni atortorissaarutit, umiarsuarnik tamakkuninnga nunat tamalaat akornanni ingerlaartunik sullissisut.

2 Imm. 1.2-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut aalajangissavaat, kapitali manna aamma ISPS kode-mi imm. A-mi immikkoortut tulluartut qanoq annertutigisumik sumiiffigisami atuutissanersut umiarsualivinni atortorissaarutinut, ilaannikkooriarlutik umiarsuarnik tikittunik sullissinerminni imaluunniit nunat tamalaat akornanni angalaarlutik avalattunik, naak umiarsualivinni atortorissaarutit taakku annerpaamik umiarsuarnit, nunat tamalaat akornanni ingerlaartuunngitsunit, atorneqaraluartut.

2.1 Naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut imm. 2 naapertorlugu, umiarsualivimmi atortorissaarutinik isumannaallisaanikkut nalilersuinertik, ISPS kode-mi imm. A najoqqutaralugu isumagineqartut, aalajangertassavaat.

2.2 Naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut imm. 2 naapertorlugu, umiarsualivimmi atortorissaarutinik isumannaallisaanikkut nalilersuinertik, ISPS kode-mi imm. A najoqqutaralugu isumagineqartut, aalajangertassavaat.

3 Naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq imm. 2 naapertorlugu aalajangiinermigut, isumannaallisaanerup qaffasissusia kapitalimi matuminnga imaluunniit ISPS-ip kode-ani imm. A najoqqutaralugit anguniarneqartumut, akerlilersuissanngilaq.

4 Kapitali manna naalagaaffiit pisinnaatitaaffiinik imaluunniit nunat tamalaat akornanni inatsisitigut pisussaaffiinik innarliissanngilaq.

Malitassaq 3 Naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut sillimmasiissutitigut pisussaaffii

1 Naalakkersuisut kikkulluunniit isumannaallisaanermi qaffasissutsimik aalajangiissapput, isumagalugulu umiarsuit erfalasuminnik erfalasoqarsinnaasut, isumannaallisaanermi qaffasissuseq pillugu paasissutissinneqarnissaat. Isumannaallisaanerup qaffasissusianik allanngortoqarpat, paasissutissat tamanna pillugu nutarterneqassapput, tamatumani pisut qanoq piumasaqaateqarnerat aallaavigalugu.

2 Naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq sunaluunniit isumannaallisaanermut qaffasissuseq aalajangiiffigissavaa, isumagalugulu, umiarsualivinni atortorissaarutit sumiiffigisaminni aamma umiarsuit, tikitsinnagit, imaluunniit sumiiffigisaminni umiarsualivimmiinnerini, ilisimatissallugit. Isumannaallisaanerup qaffasissusianik

allanngortoqarpat, paasissutissat tamanna pillugu nutarterneqassapput, tamatumani pisut qanoq piumasaqaateqarnerat aallaavigalugu.

Malitassaq 4 Umiarsuaatilinnut umiarsuarnullu piumasaqaatit

1 Umiarsuaatileqatigiiffiup suulluunniit naammassisimassavaa kapitalimi matumani aamma ISPS kode-mi imm. A-mi piumasaqaataasut, ISPS kode-mi imm. B-mi najoqqutassiaq qissimigaarlugu.
2 Umiarsuup suulluunniit naammassisimassavaa kapitalimi matumani aamma ISPS kode-mi imm. A-mi piumasaqaataasut, ISPS kode imm. B-mi najoqqutassiaq qissimigaarlugu. Tamatuma saniatigut uppernarsarneqassaaq allagartalerneqarlunilu (certificeres), piumasaqaatinik taaneqartunik naammassinnissimasutut, ISPS kode-mi imm. A-mi allassimasutut.
3 Umiarsuaq sunaluunniit tikittoq umiarsualivimmiittorluunniit naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup sumiiffiani isumannaallisaanermut qaffasissutsimik naammassinnissimassaaq, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup aalajangersarsimasaanik, isumannaallisaanermi qaffasissuseq qaffasinnerusimappat, umiarsuup pineqartup naalakkersuisuinit aalajangersarneqarsimasumut sanilliullugu.
4 Umiarsuit utaqqisitsinertaqanngitsumik qisuariartussaapput isumannaallisaanerup qaffasissusianik sumilluunniit annertunerulersitsiniartoqartillugu.
5 Kapitalimi matumani imaluunniit ISPS kode-mi imm. A-mi piumasaqaatinik umiarsuaq naammassinnissinnaanngippat imaluunniit isumannaallisaanerup qaffasissuseqarnissaanik Naalakkersuisut imaluunniit naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup umiarsuarmut tassunga aalajangersimasaanik naammassinnissinnaanngippat, taava umiarsuup pisortanut tulluartumik oqartussaassusilinnut nalunaarutigissavaa, umiarsuup umiarsualiviullu akornanni imaluunniit umiarsualiviup isertariaanut killinnginnermi, apeqqutaatinnagu suna pisoq siulliunersoq.

Malitassaq 5 Umiarsuaatileqatigiiffiit immikkut akisussaaffii

Umiarsuaatileqatigiiffiup qulakkiissavaa, umiarsuup naalagaa qaqugukkulluunniit umiarsuarmi paasissutissanik pigisaqassasoq, naalagaaffimmi isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumi atorfillit piginnaatitaasut makkuninnga naqissusiinissaminni atorsinnaasaannik:
1 kina akisussaanersoq inuttanik atorfinitsitsinissamut imaluunniit inunnik allanik, piffissami pineqartumi umiarsuarmi atorfeqartunik suliaqartunilluunniit, suliassaqarfimmi umiarsuup inuussutissarsiornikkut ingerlanneqarneranut attuumassuteqartumi;
2 umiarsuup sumut atorneqarnissaanut kina aalajangiinissamut akisussaaffeqarnersoq; aamma
3 umiarsuaq certeparti tunngavigalugu atorneqarpat, isumaqatigiissut certeparti kimit isumaqatigiissutaasimanersoq.

Malitassaq 6 Umiarsuup kalerrisaarutai[1)]

1 Umiarsuarni tamani kalerrisaarusersuisoqassaaq, aalajangersakkat makku tunngavigalugit:

1.1 umiarsuarni 1. juli 2004 kingusinnerusukkulluunniit sanaajusuni;

1.2 umiarsuarni ilaasortaatini 1. juli 2004 kingorna, ilanngullugit umiarsuarni sukkasuuliani 1. juli 2004 sioqqullugu sanaajusimasuni, radiomik kingullermik misissuineq siulleq

1.3 kingusinnerpaamik radio-mik misissuinermi siullermi 1. juli 2004-ip kingorna umiarsuarni uuliamik assartuutini, umiarsuarni akuutissanik imerpalasunik assartuutini, umiarsuarni gas-imik imerpalasumik assartuutini, umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini aamma umiarsuarni sukkasuuliani 500 imaluunniit annerusumik bruttotonnage-linni 1. juli 2004 sioqqullugu sanaajusuni; kiisalu

1.4 kingusinnerpaamik radio-mik misissuinermi siullermi 1. juli 2006 kingoqqullugu umiarsuarni allani usisaatini 500 imaluunniit annerusumik bruttotonnage-linni 1. juli 2004 sioqqullugu sanaajusuni.

2 Umiarsuup isumannaallisaanikkut kalerrisaarutaa aallartippat, taava:

2.1 aallartinneqassaaq umiarsuarmiillu isumannaallisaanermik kalerrisaarut nunami oqartussaasunut piginnaatitaasunut, Naalakkersuisunit toqqarneqarsimasumut nassiullugu, nalunaarlugu umiarsuaq aamma sumiiffia (position), kiisalu umiarsuup isumannaatsuunera siorasaarutigineqartoq ulorianartorsiortinniarneqartorluunniit.

2.2 isumannaallisaanermik kalerrisaarut umiarsuarnut allanut nassiunnagu;

2.3 umiarsuarmi kalerrisaarutit aallartinnagit; aamma

2.4 Isumannaallisaanermi kalerrisaarut ingerlatiinnarlugu, qaminneqarnissaata tungaanut/nulstille-rnissaata tungaanut.

3 Umiarsuup isumannaallisaanikkut kalerrisaarutai imaassapput:

3.1 umiarsuup naalakkersuisarfianiit aallartinneqarsinnaassapput aamma minnerpaamik sumiiffimmit allamit; aamma

3.2 funktionsnorm-inut naapertuutissapput, Pisortaqarfimmit aalajangikkanit ajornerunngitsunut. **4** Umiarsuup isumannaallisaanermi kalerrisaarutaanut aallartitsissutit ima aaqqissuunneqarsimassapput, kalerrisaarut siunertaanngitsumik aallartinneqarsinnaassanani.

5 Umiarsuarmi isumannaallisaanermi kalerrisaaruutilersuutinut piumasaqaatit naammassineqarsinnaapput radiosystem-imik atuilluni, kapitali IV-mi piumasaqaatinik naammassinninniarluni ikkussuunneqarsimasunik, malitassami matumani piumasaqaatit naammassineqarsimappata.

6 Umiarsuarmi isumannaallisaanermi kalerrisaaruteqarnera pillugu naalakkersuisut tigusaqarunik, piaartumik naalagaaffik imaluunniit naalagaaffiit tamanna pillugu kalerrissavai, umiarsuup qanittuiniittut piffissami pineqartup nalaani.

---

1) Kap. XI-2. Una innersuunneqarpoq: Performance Standards for a ship security alert system adopted by resolution MSC. 136(76) and to »revised performance standards for ship security alert systems adopted by resolution MSC. 147(77)« .

7 Umiarsuarmi isumannaallisaanermi kalerrisaarisoqarnera pillugu kalerrinneqaruni naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq, erfalasuanik umiarsuup atuisinnaatitaaffiginngisaani, piaarnerpaamik naalagaaffik taanna kalerriissaaq naalakkersuisunut susassaqartunut tamanna pillugu aamma pisariaqarpat naalagaaffik imaluunniit naalagaaffiit kalerrissavai, umiarsuup qanittuiniittut piffissami pineqartup nalaani.

Malitassaq 7 Umiarsuarmut siorasaarutit

1 Naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq sorlerluunniit isumannaallisaanermi qaffasissutsit aalajangersassavai aamma isumagalugu, paasissutissat tamakku umiarsuarmut tunniunneqarnissaat, imartamini ingerlaartunut imaluunniit ingerlaarnissaminnik pilersaaruteqartunut.

2 Naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq sorlerluunniit, attaveqaatissamik pilersitsissaaq, taanna aqqutigalugu umiarsuit siunnersorneqarnissamik ikiorneqarnissamilluunniit qinnuteqarsinnaatillugit, aamma umiarsuit allat pillugit isumannaallisaanermut tunngatillugu aarlerissutaasinnaasut, ingerlaarneri ilisimatitsissutilluunniit pillugit nalunaaruteqarfigisinnaasaannik.

3 Saassunneqarnissamik aarlerissutaasoq paasineqarpat, naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq umiarsuit pineqartut taakkulu naalakkersuisui kalerrissavai makku pillugit:

3.1 isumannaallisaanermut qaffasissuseq piffissami pineqartumi;

3.2 isumannaallisaanikkut iliuuserisinnaasat, umiarsuarnit pineqartunit isumagineqartariaqartut saassussiniarnermut imminut illersorniarluni, ISPS kode-mi imm. A-mi aalajangersakkat naapertorlugit; kiisalu

3.3 Isumannaallisaanikkut iliuusissat pisariaqartut, naalagaaffiup sineriammiittut isumaginiarlugit aalajangersimasinnaasai.

Malitassaq 8 Umiarsuup isumannaallisarneqarneranut qulakkeerneqarneranullu umiarsuup naalagaata naliliinera

1 Umiarsuup naalagaa umiarsuaatileqatigiiffimmit, umiarsuarmik attartortumit imaluunniit inummit allamit killilersorneqassanngilaq aalajangiinissaminut imaluunniit aalajangigassanik aallartitsiniarluni, suliamut atatillugu naliliinini tunngavigalugu pisariaqarsorisaminik, umiarsuup isumannaatsuuginnarnissaanut qulakkeerneqarnissaanullu tunngasunik. Tamatumunnga ilaavoq umiarsuarmut ikeqqusaannginneq (matumani pineqanngillat inuit, naalagaaffimmit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumit piginnaatinneqarsimasutut uppernarsarneqarsinnaasut) imaluunniit taakku pigisaat aamma usilersornissamut inerteqquteqarneq, matumani ilaatillugit containerit imaluunniit usinik assartuutit matoqqasut.

2 Umiarsuup naalagaata suliamut atatillugu nalilerpagu ingerlatsinerup nalaani, isumannaallisaanermut piumasaqaatit aamma qulakkeerinninnissamut piumasaqaatit, umiarsuarmi atuuttut akornanni imminut aporaattoqalersoq, taava piumasaqaat malissavaa, umiarsuup isumannaatsuuginnarnissaanut pisariaqartoq. Taama pisoqartillugu umiarsuup

naalagaata isumannaallisaanermi iliuusaagallartut atulersissavai aamma piaartumik Naalakkersuisut tamanna pillugu kalerrillugit aamma pisariaqarpat naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq, taassuma umiarsualiviani umiarsuaq suliaqartillugu, imaluunniit umiarsualivianut talissamaartillugu. Qulakkeerinninniarluni iliuusaagallartut taamaattut, malitassaq manna naapertorlugu aallartinneqartut, sapinngisamik annertunerpaamik isumannaallisaanermi qaffasissutsimut atuuttumut assingussapput. Pisoq taamaattoq pippat, Naalakkersuisut qulakkeerniassavaat, akerleriinnerup iluarsineqarnissaa, taamalu pisoqaqqinnissaa annikillisillugu.

Malitassaq 9 Malittarisassanik nakkutilliinissamut malinninnissamullu iliuusissat

1 Umiarsuarnik umiarsualivinniittunik nakkutilliineq

1.1 Kapitalimi matumani umiarsuit tamarmik, kapitalip atuuffigisai, naalagaaffimmit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup allat atorfillit piginnaatinneqarsimasut nakkutilliinermik ingerlatsinissaminnut, naalagaaffiup pineqartup umiarsualiviisa arlaanniitillutik, taakkuusinnaapput, kapitali I, malitassaq 19-imi taaneqartunik isumaginnittuusut. Nakkutilliineq taanna killilimmik atuutissaaq umiarsuarmi nunat tamalaat akornanni isumannaallisaaneq pillugu uppernarsaammik atuuttumik peqarnerata uppernarsineqarnissaanut imaluunniit nunat tamalaat akornanni isumannaallisaaneq pillugu uppernarsaataagallartumik, ISPS kode-mi imm. A-mi aalajangersakkat naapertorlugit tunniunneqarsimasumik peqarnersoq, atuuppallu, akuerineqartussamik, imaattoqanngippat ersarissumik tunngavissaqartoq ilimatsaatissallugu, umiarsuup kapitalimi matumani piumasaqaatit imaluunniit ISPS kode-mi imm. A-mi piumasaqaatit naammassisimanngikkai.

1.2 Taamatut ersarissumik pissutissaqartoqartillugu, imaluunniit piumasaqartoqaraluartoq uppernarsaammik atuuttumik takutitsisoqarsinnaanngippat, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup atorfilittai piginnaatitaasut umiarsuaq imm. 1.3-mi aalajangersakkat arlaat arlallilluunniit atorlugit nakkutilliilluni iliuuseqassapput. Umiarsuarmut iliuusereqquneqartut taamaattut, sumiginnaanerup qanoq issusianut naapertuutissapput, ISPS kode-milu, imm. B-mi ilitsersuutit qissimigaarneqassallutik.

1.3 Nakkutilliinermik iliuutsit tamakku makkuusinnaapput: umiarsuarmik misissuineq, umiarsuarmik kinguaattoortitsineq, umiarsuarmik aallatsaaliisitsineq, umiarsuup ingerlaneranik killilersuineq, tamatumani ilaallutik umiarsualiveqarfiup iluani nikissinnaanera, imaluunniit umiarsuup umiarsualivimmiit anisitaanera. Ilassutigalugu imaluunniit taarsiullugit aamma iliuutsit mikinerusinnaapput, allaffissornikkut imaluunniit malitassanik iluarsiissutaasinnaasunik.

2 Umiarsuit, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup allap umiarsualivianut tikissamaartut

2.1 Qulakkeerniarlugu umiarsuup umiarsualivimmut pinnginnerani umiarsuup kapitalimi matumani piumasaqaatit naammassisimagai, pinngitsoorumallugu umiarsuup misissuiffigineqarnissaa imaluunniit allatut alloriartoqarsinnaanera, naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq kapitali una atorlugu umiarsuarnik umiarsualivimminnut

tikinniartunut piumasaqarsinnaavoq, naalagaaffiup taassuma atorfilittaanut piginnaatitaasunut paasissutissanik matuma ataani allassimasunik nalunaaruteqaqqullugit:

2.1.1 umiarsuaq akuersissummik atuuttumik pigisaqartoq, pisortaqarfiullu akuersissummik tunniussisimasup aqqa;

2.1.2 umiarsuarmi piffissami tamatumani isumannaallisaanermi qaffasissuseq sorleq atuunnersoq;

2.1.3 isumannaallisaanermi qaffasissuseq sorlermiissimanersoq umiarsuup siusinnerusukkut umiarsualivinni allani tikitsinerisa nalaani, imm. 2.3-mi piffissap taaneqartup iluani umiarsuup umiarsualiviullu akornanni susassareqatigiiffiusimasumik;

2.1.4 Immikkut imaluunniit annertusisamik isumannaallisaanermi iliuusaasinnaasut, allani umiarsualivimmiinnermini umiarsuarmit aallartinneqarsimasut, imm. 2.3-mi piffissap taaneqartup iluani umiarsuup umiarsualiviullu akornanni susassareqatigiiffiusimasumik;

2.1.5 umiarsuup qulakkeernissaanut periutsit naleqquttut aalajangiusimaneqarsimapput imm. 2.3-mi piffissap taaneqartup iluani umiarsuit akornanni susassareqatigiiffiusimasup nalaani

2.1.6 isumannaallisaanermut suliassanut allanut paasissutissat (kisianni umiarsuup isumannaallisaanermut sukumiisumik pilersaarutiginngisaa), ISPS kode-mi imm. B-mi ilitsersuut misissorneqassalluni.

Naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup piumasaqarneratigut umiarsuup imaluunniit umiarsuaatileqatigiiffiup tamatumunnga uppernarsaat pissarsiariniassavaa, naalagaaffimmit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumit naammagineqarsinnaasoq.

2.2 Umiarsuit tamarmik, kapitalimi matumani pineqartut, aamma naalagaaffimmi isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumi allami umiarsualivimmut tikissamaartut, imm. 2.1-imi taaneqartut naalagaaffiup pineqartup atorfilittaanit piginnaatitaasunit piumasarineqarpata tunniutissavat. Umiarsuup naalagaata paasissutissat taamaattut tunniukkumanngissinnaavai, taamaattoqarneranili umiarsuaq umiarsualivimmut tikeqqusaanngissinnaavoq.

2.3 Imm. 2.1-imi paasissutissat pineqartut najoqqutaralugit umiarsualivinni atortorissaarutinut talissimanerit kingulliit qulit pillugit paasissutissat umiarsuarmi toqqortarineqassapput.

2.4 Umiarsuup umiarsualivimmi tikitassaani naalagaaffimmit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumi atorfillit piginnaatitaasut, imm. 2.1-mi paasissutissat pineqartut tigoreernerisigut erseqqissumik tunngavissaqarsorigunik, kapitalimi matumani imaluunniit ISPS kode-mi, imm. A-mi piumasaqaatit naammassisimanngikkai, taava atorfillit taakku umiarsuup Naalakkersuisullu akornanni attaveqarneq pilersinniassavaat sumiginnarneqarsimasup iluarsineqarnissaa siunertaralugu. Attaveqarneq tamanna, umiarsuup piumasaqaataasut ilaannik amigaatigisaminik naammassinninneranik kinguneqanngippat, imaluunniit atorfillit taakku erseqqissumik pissuteqartumik isumaqarunik, kapitalimi matumani imaluunniit ISPS kode-ani imm. A-mi aalajangersakkanik naammassinnissimanngitsoq, taava imm. 2.5-imi allassimasut najoqqutaralugit umiarsuarmut pineqartumut iliuusissanik aallartitsisinnaapput. Umiarsuarmut iliuusereqqueqartut taamaattut, sumiginnaanerup qanoq issusianut naapertuutissapput, ISPS kode-milu, imm. B-mi ilitsersuutit qissimigaarneqassallutik.

2.5 Iliuuserineqartut makkuusinnaapput:

2.5.1 piumasaqaatip naammassineqanngitsup iluarsineqarnissaanik piumasaqaateqarneq;

2.5.2 umiarsuup naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup imartaanut imaluunniit ilorpasinnerusumi imartaanut innersuunneqartumut ingerlaqqinnissaanik piumasaqaateqarneq;
2.5.3 umiarsuarmi misissuineq, umiarsuup pilersaarutigippagu naalagaaffimmi isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup umiarsualiviisa ilaannut tikissalluni, aamma naalagaaffiup taassuma imartaaneereerpat; imaluunniit
2.5.4 umiarsualivimmut talinnissaanik inerteqquteqarneq.
Taama iliuuseqartoqartinnagu, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup siunertaanik umiarsuaq ilisimatinneqassaaq. Umiarsuup naalagaata matuma kingorna umiarsualiviup pineqartup taliffiginissaanik siunnerfeqaraluarnini tunuartissinnaavaa. Taama pisoqartillugu malittarisassaq una atuutinngilaq.

3 Tapiutitut aalajangersakkat

3.1 Ima pisoqartillugu:
3.1.1 umiarsuaq misissuiffigineqartussanngortitaassaaq, imm. 1.3-mi taaneqartutut allaffissornikkut imaluunniit iluarsiinertalimmik iliuuseqarnissamik minnerunngitsumik; imaluunniit
3.1.2 imm. 2.5 taaneqartut arlaannik iliuuseqartoqassasoq,
naalagaaffimmi isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumi piginnaatitaalluni atorfillit ilaat piaartumik Naalakkersuisunik tamanna pillugu ilisimatitsissasoq nalunaarutigalugulu, misissuinermi iliuuseriniakkat sorliit umiarsuarmut peqqussutaasimanersut, alloriarnerit suut tiguneqarsimanersut, kiisalu tamakku pillugit tunngavilersuutit. Naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup misissuinermi iliuuserineqartussanik aallartitsisimasup imaluunniit alloriartitsisimasup, peqatigitillugu kalerrissavaa isumannaallisaanermik suliffeqarfik akuerisaasoq umiarsuarmut pineqartumut uppernarsaammik tunniussisimasoq, aamma Organisationi, misissuinermi iliuusissat alloriarnerilluunniit aallartinneqarsimappata.
3.2 Umiarsuaq umiarsualivimmut talinnissamut itigartinneqarpat imaluunniit tamaanngaaniit qimaguteqquneqarpat, naalagaaffimmi umiarsualiveqarfiusumi oqartussaasut paasissutissat pisariaqartut pillugit, umiarsuup umiarsualiviit tikitassamisut pilersaaruteqarfigisaani naalagaaffimmi pisortat ilisimatissavaat, aamma naalagaaffiit sineriallit allat ilanngullugit, Pisortaqarfimmit (Organisationen) najoqqutassiat suliarineqartussat qissimigaarneqassallutik. Qulakkeerneqassaaq, nalunaarutiginninnerup taamaattup isertuussatut isumannaatsumillu isumagineqarnissaa.
3.3 Umiarsuaq umiarsualivimmut talinnissaa taamaallaat itigartitsissutigineqarsinnaavoq imm. 2.4 aamma 2.5 naapertorlugit imaluunniit umiarsualivimmiit qimagutsinneqarsinnaavoq imm. 1.1-1.3 naapertorlugit, naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup atorfillit piginnaatinneqarsimasut erseqqissumik tunngavissaqarlutik isumaqarpata, umiarsuaq inunnut, umiarsuarnut imaluunniit illut qularnaarnissaannut imaluunniit isumannaallisarneqarnerinut ulorianartorsiortitsippat aamma ulorianartorsiortitsineq tamanna allatut iliorluni peerneqarsinnaanngippat.

3.4 Nakkutilliinermi iliuusissat imm. 1.3-mi taaneqartut aamma imm. 2.5-mi alloriarnerit taaneqartut malittarisassat uku naapertorlugit taamaallaat naammassineqarsinnaapput, amigaataasumik nakkutilliilluni iliuuseqarnermik alloriarnermilluunniit aallartitsinermut pissutaasup aaqqinneqarnissaata tungaanut, naalagaaffimmit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumit naammagisimaarneqartumik, tamatumani umiarsuup imaluunniit Naalakkersuisut iliuusissat pillugit siunnersuuteqarsinnaanerat qissimigaarneqassalluni.

3.5 Naalagaaffiit isumaqatigiissusiorfigineqarsimasut imm. 1 naapertorlugu nakkutilliinermik ingerlatsippata imaluunniit imm. 2 naapertorlugu alloriaateqarpata:

3.5.1 suna tamaat sapinngisamik anguniarneqassaaq, umiarsuup pisariaqanngitsumik aallatsaalinissaa imaluunniit kinguaattoornissaa, pinngitsoortinniarlugu. Taamaakkaluartoq umiarsuaq pisariaqanngitsumik aallatsaalineqarluniluunniit kinguaattoortinneqarpat, annaasaqaatiminnut ajoqusernerminnulluunniit taarsiivigineqarnissaminnut piginnaatitaassapput, aamma

3.5.2 umiarsuarmut isersinnaaneq akornuserneqassanngilaq, tamanna pisariaqarpat ajornartoorneq pissutigalugu, inunnik ikiuiniarnermut pissuteqarpat imaluunniit isumannaallisaanermut tunngassuteqarluni.

Malitassaq 10 Umiarsualivimmi atortulersuutinut piumasaqaatit.

1 Umiarsualivimmi atortulersuutip suulluunniit kapitalimi matumani aamma ISPS kode imm. A-mi piumasaqaatit naammassisimassavaat, ISPS kode imm. B-mi ilitsersuutit qissimigaarlugit.

2 Naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq sunaluunniit ataatsimik arlalinnilluunniit killeqarfiup iluani umiarsualivinni atortulersuutaateqartoq, kapitalimi matumani aalajangersakkat atuuffigisaanni, qulakkiissavaat:

2.1 umiarsualivimmi atortulersuutinik isumannaallisaanikkut nalilersuisoqassasoq, nutarterneqassasoq akuerineqassasorlu ISPS kode-mi imm. A-mi aalajangersakkat naapertorlugit; aamma

2.2 Umiarsualivimmi atortulersuutinut isumannaallisaanermi pilersaarut suliarineqassasoq, akuerineqassasoq aallartinneqassasorlu ISPS kode-mi imm. A-mi aalajangersakkat naapertorlugit.

3 Naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup sunaluunniit toqqaassaaq iliuusissallu ilisimatitsissutigalugit ingerlateqqillugit, umiarsualivimmi atortulersuutinut isumannaallisaanermi qaffasissutsini assigiinngitsuni isumannaallisaanermut pilersaarutip isummerfiginissaanut pisariaqartut, tamatumani ilanngullugu isumannaallisaanermut uppernarsaatip qaqugukkut saqqummiunneqarnissaa piumasarineqarnersoq.

Malitassaq 11 Isumannaallisaanerit pillugit isumaqatigiissutit immikkut ittut

1 Kapitali una aamma ISPS kode imm. A naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup naammassiguniuk, naalagaaffimmik naalagaaffinnilluunniit arlalinnik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunik allakkatigut isumaqatigiissuteqarsinnaapput,

isumannaallisaanerit allatut ittut pillugit, nunat pineqartut killeqarfiisa iluini umiarsualivimmi atortortulersuutit akornanni nunat tamalaat akornanni umiarsuartigut isorartunngitsumik ingerlaarfiini atorneqartussanik.
2 Isumaqatigiissutit tamaattut umiarsuarni allani imaluunniit umiarsualivinni atortulersuutini, isumaqatigiissummi ilaanngitsuni, isumannaallisaanikkut qaffasissutsimut akornutaassanngillat.
3 Umiarsuit, isumaqatigiissutinit taamaattunut ilaasut, umiarsuarnik isumaqatigiissummut ilaanngitsunik suleqateqassanngillat.
4 Isumaqatigiissutit taamaattut akuttunngitsumik nutarterneqartassapput misilittakkat aallaavigalugit aamma umiarsuit, umiarsualivinni atortulersuutit imaluunniit umiarsuit aqqutaat isumaqatigiissummut ilaasut pillugit pissutsit immikkut ittut allannguuteqarnerat imaluunniit siorasaarutit nalilerneqartut, naapertorlugit.

Malitassaq 12 Sillimmasersuutit naligiissakkat

1 Naalakkersuisut umiarsuaq aalajangersimasoq imaluunniit umiarsuit eqimattat, naalagaaffiup taassuma erfalasuanik erfalasoqarsinnaatitaasut, akuerisinnaavaat, isumannaallisaanikkut iliuutsit allat naammasseqqullugit, kapitalimi matumani imaluunniit ISPS kode imm. A-mi taaneqartunut assingusunik, imaappat isumannaallisaanermi iliuutsit taamaattut minnerpaamik kapitalimi matumani imaluunniit ISPS kode imm. A-mi allaaserineqartutut pitsaatigippata. Naalakkersuisut, isumannaallisaanermi iliuutsinik taamaattunik akuersisut, paasissutissanik erseqqinnerusunik Pisortaqarfimmut ilisimatitsissapput.
2 Naalagaaffiup isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasup kapitali manna aamma ISPS kode-mi imm. A naammassiguniuk, umiarsualivimmi atortulersuut imaluunniit umiarsualivimmi atortulersuutit eqimattat, killeqarfimmi iluaniittut, malitassarlu 11 naapertorlugu isumaqatigiissummut ilaanngitsut, akuerisinnaavai, isumannaallisaanermi iliuuseqaqqullugit, kapitalimi matumani aamma ISPS kode-mi imm. A-mi allassimasunut nallersuutunik, imaappat isumannaallisaanermi iliuutsit taamaattut minnerpaamik kapitalimi matumani imaluunniit ISPS kode imm. A-mi allaaserineqartutut pitsaatigippata. Naalakkersuisut, isumannaallisaanermi iliuutsinik taamaattunik akuersisut, paasissutissanik erseqqinnerusunik Pisortaqarfimmut ilisimatitsissapput.

Malitassaq 13 Paasissutissanik ingerlatitseqqiineq

1 Kingusinnerpaamik 1. juli 2004 naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamarmik paasissutissat ataaniittut Pisortaqarfimmut ilisimatitsissutigisimassavaat aamma umiarsuaatileqatigiiffinnut umiarsuarnullu pissarsiarineqarsinnaanngortissimassallugit:
1.1 naalagaaffiup pisortaqarfiata(-fiisa) aqqa aamma najugaqarfia attaveqaataasoq, umiarsuit aamma umiarsualivinni atortulersuutinut isumannaallisaanermut akisussaasuusoq;
1.2 killeqarfiata iluani sumiiffiit, umiarsualivinni atortulersuutinut isumannaallisaanikkut pilersaarutinut akuerineqarsimasunut ilaasut;

1.3 ulloq unnuarlu kaajallallugu saaffigineqarsinnaasussatut toqqarneqarsimasut inuit aqqi najugaqarfiilu attaveqarfigineqarsinnaasut, malitassami 6.2.1-imi umiarsuarmiit nunamut isumannaallisaanermi kalerrisaarutinik tigusisussaallutillu qisuariaateqartussat;

1.4 ulloq unnuarlu saaffigineqarsinnaasussatut toqqarneqarsimasut inuit aqqi najugaqarfiilu attaveqarfigineqarsinnaasut, naalagaaffimmit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasumit kalerriinernik sunilluunniit tigusisussaallutillu qisuariaateqartussat, malitassami 9.3.1-imi nakkutilliinissami iliuusissanik aamma malittarisassanik malinninnissaannut iliuusissanik isumaginnittussaasumit; kiisalu

1.5 ulloq unnuarlu saaffigineqarsinnaasussatut toqqarneqarsimasut inuit aqqi najugaqarfiilu attaveqarfigineqarsinnaasut, siunertaralugu umiarsuarnut siunnersuinissaq ikiuunnissarlu, aamma malitassaq 7.2-mi taaneqartut isumannaallisaanerup tungaatigut ernumassutigineqarsinnaasut pillugit umiarsuarmit kalerrinneqarsinnaasussatut

Paasissutissat taamaattut, allannguuteqarneri tamaasa nalunaarsussallugit. Pisortaqarfiup paasissutissat ingerlateqqissavai naalagaaffinnut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut allanut, atorfilittaasunut ilisimatitsissutitut.

2 Kingusinnerpaamik 1. juli 2004 naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamarmik Pisortaqarfik ilisimatissavaat isumannaallisaanermut suliffeqarfik akuerisap aqqa najugaqarfialu attavigineqarsinnaasoq, sinnerluni iliuuseqarsinnaasoq, kiisalu paasissutissat erseqqinnerusut akisussaaffiup immikkut ittup aamma piginnaatitsinermi piumasaqaataasut, suliffeqarfinnut tamakkununnga tunniunneqarsimasut. Paasissutissat taamaattut, allannguuteqarneri tamaasa nalunaarsussallugit. Pisortaqarfiup paasissutissat ingerlateqqissavai naalagaaffinnut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut allanut, atorfilittaasunut ilisimatitsissutitut.

3 Kingusinnerpaamik 1. juli 2004 naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamarmik Pisortaqarfimmut nassiutissavaa umiarsualivinni atortulersuutini isumannaallisaanermut pilersaarutit akuerineqarsimasut allattorsimaffiat, killeqarfimmi iluaniittut, ilanngullugit paasissutissat sumiiffik imaluunniit sumiiffiit pillugit, umiarsualivimmi atortulersuutini isumannaallisaanermut pilersaarutinut akuerineqarsimasunut ataasiakkaanut tamanut ilaasut, ullorlu akuersissutigineqarnera; tamatumalu kingorna ilisimatitsissutigalugit ingerlateqqinneqassallutik,

3.1 allannguutit, sumiiffimmi imaluunniit sumiiffinni, umiarsualivinni atortulersuutini isumannaallisaanermut pilersaarutinut akuerineqarsimasunut ilaasut, atulertussaatillugit imaluunniit atulersinneqarsimatillugit. Taamatut pisoqartillugu ilisimatitsissutitut ingerlateqqinneqassapput, sumiiffimmi imaluunniit sumiiffinni pilersaarummut ilaasuni suut allannguutaasimanersut, aamma allannguutit tamakku ulloq suna atulersimanersut imaluunniit atulertussaanersut;

3.2 umiarsualivimmi atortulersuummut isumannaallisaanermi pilersaarut akuerisaq, siusinnerusukkut allattorsimaffimmi Pisortaqarfimmut nassiunneqarsimasumi ilanngunneqarsimasoq, uterteqquneqassaaq imaluunniit uterteqquneqareerpoq. Taamatut pisoqartillugu ilisimatitsissutitut ingerlateqqinneqassaaq utertitseqqusineq ulloq suna atuutilersimanersoq imaluunniit atuutilissanersoq. Pisortaqarfimmut kalerriineq sapinngisamik piaarnerpaamik pissaaq.

3.3 umiarsualivimmi atortulersuummut isumannaallisaanermut pilersaarutit akuerineqarsimasut allattorsimaffiannut ilanngussisoqassaaq. Taamaattoqartillugu ilisimatitsissutigalugu ingerlateqqinneqassaaq, sumiiffik imaluunniit sumiiffiit sorliit pilersaarummut ilaanersut, aamma akuerineqarnerata ullua ilanngullugu.

4 1. juli 2004 aallarnerfigalugu naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamarmik ukiut tallimakkaarlugit Pisortaqarfimmut nassiuttassavaat isumannaallisaanermut pilersaarutit akuerisat allattorsimaffii nutartikkat tamakkerlugit, umiarsualivinni atortulersuutinut atuuttut, killeqarfigisap iluaniittunut, aamma sumiiffimmi imaluunniit sumiiffinni, umiarsualivinni isumannaallisaanermut pilersaarutinut akuerisanut tamanut ilaasut, kiisalu ulloq atortuulerfii (ilanngullugit tamakkununnga allannguutinut ullut akuersiffiusimasut). Allattorsimaffiup taassuma pisariaarutsippai taarserlugillu paasissutissat tamaasa, imm. 3 naapertorlugu ukiut kingulliit tallimat ingerlaneranni Pisortaqarfimmut ingerlateqqinneqarsimasut.

5 Naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut tamarmik Pisortaqarfimmut kalerriissapput, malitassaq 11 naapertorlugu isumaqatigiissuteqarsimasoq. Nalunaarutiginninneq makkunannga imaqassaaq:

5.1 naalagaaffiit isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasut, isumaqatigiissusiorsimasut aqqi

5.2 umiarsualivinni atortulersuutit aamma ingerlaarfiit aalajangersimasut isumaqatigiissummi ilaasut

5.3 isumaqatigiissutip nutarterneqarnissaanut piffissalersuineq;

5.4 isumaqatigiissutip ulloq atortuulerfia; aamma

5.5 naalagaaffinnik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunik allanik tusarniaanernik paasissutissat.

Tamatuma kingorna sapinngisamik piaarnerpaamik, paasissutissat tamatumunnga tunngasut Pisortaqarfimmut ingerlateqqinneqassapput, isumaqatigiissut allanngortinneqarpat imaluunniit atorunnaarpat.

6 Naalagaaffik isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasoq sunaluunniit, malitassaq 12-mi aalajangersakkat naapertorlugit umiarsuarmut, erfalasuminik erfalasoqarsinnaatitaasumut, isumannaallisaanermi aaqqissuussinerit assigiit pillugit akuersaartoq, imaluunniit umiarsualivimmi atortorissaarummut, killeqarfigisami iluaniittumut, tamanna pillugu Pisortaqarfik erseqqinnerusumik kalerrissavaa.

7 Pisortaqarfiup paasissutissat imm. 3 naapertorlugu ingerlateqqinneqarsimasut, naalagaaffinnut isumaqatigiissuteqarfigineqarsimasunut allanut atugassanngortissavai, tamanna pillugu qinnuigineqaruni.

Ilanngussaq 15

Kapitali XXI - Umiarsuarni poortorsimanngitsunik assartuutini annertusisamik isumannaallisaatit

Malitassaq 1	Nassuiaatit
Malitassaq 2	Atuuffissaa
Malitassaq 3	Naammassinninnissamik pilersaarut
Malitassaq 4	Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit putusimatillutik immatsillutillu pertujaassusiat
Malitassaq 5	Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit sananeqaataasa nukittussusiat
Malitassaq 6	Umiarsuarnut poortorneqanngitsunut usisaatinut sananeqaatsikkut allatigullu piumasaqaatit
Malitassaq 7	Umiarsuarnik poortorneqanngitsunik usisaatinik misissuineq aserfallatsaaliinerlu
Malitassaq 8	Umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut piumasaqaatinik naammassinnissimanermut paasissutissat
Malitassaq 9	Umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut malitassamik 4.3-mik naammassinnissinnaanngitsunut piumasaqaatit
Malitassaq 10	Usit tangertaat (massefylde) pillugu paasissutissat
Malitassaq 11	Lastip atortui
Malitassaq 12	Umiarsuup lastiini, imermut oqimaaloquttamut tanki aamma sulluini imaqanngitsuni erngup qaffasissusianut kalerrisaarutit
Malitassaq 13	Imaarsaatit systeminut isersinnaaneq
Malitassaq 14	Lasti imaqartinnagu ingerlaarsinnaanermi killilersuutit

Malitassaq 1 Nassuiaatit

Kapitalimi matumani nassuiaatit makku atuutissapput:

1 "Umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaat"′: Umiarsuaq, pingaarnerpaamik usinik panertunik poortorneqanngitsunik assartuinissamik siunertalik, umiarsuillu pissuseqatigiinnut malmskibe-tut aama kombinationsskibe-tut taagorneqartunut ilaasoq.[1)]

2 "Bulskib med enkeltklædning" - umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaat, lastia ataatsimik avissaaqqutilik: Umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaat, imm. 1-mi nassuiarneqartoq, lastiata ilaa

2.1 avissaaqqutilik, imaluunniit

2.2 lastia imaluunniit lastii amerlanerit dobbeltklædning-inik avissaaqqutillit, umiarsuarni 1. januar 2000 sioqqullugu sanaajusimasuni avissaaqqutit 760 mm-init annikinnerusumik vinkel-erlutik imminnut ungasissusillit imaluunniit umiarsuarni 1. januar 2000 kingoqqulluguluunniit sanaajusuni 1000 mm-init annikinnerusumik imminnut ungasissusillit.

Umiarsuarnut taakkununnga aamma ilaapput kombinationsskibe, tassa lastiata ilaa sideklædning-imik avissaaqquteqartoq.

3 "Bulskib med dobbeltklædning" - umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaat, lastia marloqiusamik avissaaqqutilik: Umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaat, imm. 1-imi nassuiarneqartoq, lastii tamarmik marloqiusamik avissaaqqutillit imm. 2.2.-mi taaneqartumit annertunerusumik imminnut ungasissusillit.

4 "Dobbeltklædning" - lastia maloqiusamik avissaaqqutilik: Sananeqaat, umiarsuup saneraa sideklædning-imik avissaaqquteqartoq umiarsuullu lastiata takissusia tamakkerlugu avissaaqquteqartoq,

umiarsuup naqqaniit qaava tikillugu. Hoppertankit aamma topvingetankit marloqiusamik avissaaqqutitut atuuffeqarsinnaapput.

5 »Takissusia«: Umiarsuup poortorneqanngitsunik usisaatip takissusia taannaavoq, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi atuuttumi lasteliniat pillugit nassuiarneqartoq.

6 "Bulklast": Sunaluunniit atortussaq, imerpalasuunngitsoq imaluunniit gas-iunngitsoq, sananeqaatinik mikisunik anginerusunilluunniit sananeqaateqartoq, poortoqqaarnagu toqqaannartumik umiarsuup lastianut immiussaq

7 "Standards for the evaluation of scantling of the transverse watertight vertically corrugated bulkhead between the two foremost cargo holds and for the evaluation of allowable hold loading of the foremost cargo hold", tassaavoq umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit taluinik naqqanillu marloqiusaasunik nukittussusissaliineq, aalajangersakkami 4-mi 27. november 1997 Ataatsimeersuarnermi Naalakkersuisut Isumaqatigiissuteqarsimasut aamma Imaani inuup inuunerata isumannaallisaavigineqarnissaa pillugu nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissut 1974-imeersoq, Pisortaqarfimmiillu allanngortinneqarsinnaasut, allannguinerit taamaattut aalajangerneqarsimappata, atuutilersimappata SOLAS-imi isumaqatigiissummi artikel VIII naapertorlugu, allannguinerit tamakku pillugit, tapiliussani allani, kapitali I-ip avataatigut atorneqartut, najoqqutaralugit.

8 "Bulkskibe bygget" isumaqarpoq, umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit, kujaava ilineqareersimasoq imaluunniit sananeqarnerani tamatuma naleqataanik killiffeqartoq.

9 "Tilsvarende byggestadium", tamatuma naleqataanik sananeqarluni kiliffia isumaqarpoq

9.1 sanaartorneq, umiarsuarmik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq, aamma;

9.2 umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 1 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

10 »Silissusia (B)«: Umiarsuup poortorneqanngitsunik usisaatip takissusia taannaavoq, nunat tamalaat akornanni isumaqatigiissummi atuuttumi lasteliniat pillugit nassuiarneqartoq.

Malitassaq 2 Atuuffia

Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit kapitalimi matumani piumasaqaatit naammassisimassavaat, kapitalini allani tulluartuni piumasaqaatit ilanngullugit.

Malitassaq 3 naammassinninnissamik pilersaarut

Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 1. juli 1999 sioqqullugu sananeqarsimasut aamma taakkununnga malitassat 4 imaluunniit 6 atuuttut; malitassat taakku naammassissavaat, piffissamut pilersaarut una malillugu, kapitalimi XI-1-imi malitassaq 2-mi annertusisamik misissuinissaq pillugu aalajangersakkat innersuunneqarlutik:

1. Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit, 1. juli 1999-imi ukiuni 20-nik amerlanerusuniluunniit pisoqaassusillit, akunnermiliullugu misissuinerup siulliup ulluanit aalajangersakkat naammassisimassavai imaluunniit 1. juli 1999 kingorna nutarterinermut atatillugu misissuinermi siullermi, apeqqutaatillugu qanoq tamakku tulleriinneqarnersut.

2. Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit, 1. juli 1999-imi ukiuni 15-nik amerlanerusuniluunniit pisoqaassusillit, kisianni ukiut 20-it ataallugit, nutarterinermut atatillugu misissuinermi siullermi ullulerneqarneranit 1. juli 1999 kingornatigut aalajangersakkat naammassisimassavaat, taamaattorli 1. juli 2022 kingoqqunnagu; aamma

3. Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 1. juli 1999 ukiut 15 ataallugit pisoqaassusillit, aalajangersakkanik naammassinnissimassapput, nutarterinermut atatillugu misissuinerup ulluata kingorna, umiarsuaq ukiunik 15-nik pisoqaassuseqartoq, ullorli umiarsuup ukiunik 17-nik pisoqaassuseqarfia kingoqqunnagu.

Malitassaq 4 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit putusimatillutik immatsillutillu pertujaassusiat

1 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meterinik annerusumilluunniit takissusillit, lastiminni ataatsimik avissaaqqutillit aamma poortorneqanngitsunik usinik 1000 kg/m3 annerusumilluunniit tangertaqartunik assartuinissamut naatsorsuussat, lastinut tamanut imermik immattoqartillugu akiuussinnaassuseqassapput qanorluunniit useqaraluarunik immikkoortorlu 4-mi taaneqartut naapertorlugit naammaginartumik pertujaassuseqarluni puttasinnaassalluni, aasaanerani lastelinie tikillugu usilersorneqarsimatilluni.

2 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meter-inik annerusumilluunniit takissusillit, lastiminni marloqiusamik avissaaqqutillit, umiarsuullu takissusia malillugu talua ima inissisimassalluni, qeqqaniit vinkelerlugu, aasaanerani lastelinie tunniunneqarsimasup nalaani B/5-mit annikinnerussalluni imaluunniit 11,5 m, kisitsit taanna mikinerusimappat, poortorneqanngitsunik usinik 1000 kg/m3 annerusumilluunniit tangertaqartunik, aamma 1. juli 2006 imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqarsimassalluni, lastinut tamanut imermik immattoqartillugu
akiuussinnaassuseqassapput qanorluunniit useqaraluarunik immikkoortorlu 4-mi taaneqartut naapertorlugit naammaginartumik pertujaassuseqarluni puttasinnaassalluni, aasaanerani lastelinie tikillugu usilersorsimatilluni.

3 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meterinik annerusumilluunniit takissusillit, lastiminni ataatsimik avissaaqqutillit aamma poortorneqanngitsunik usinik 1780 kg/m3 annerusumilluunniit tangertaqartunik assartuinissamut naatsorsuussat, 1. juli 1999 sioqqullugu sanaajusut, lastinut tamanut imermik immattoqartillugu akiuussinnaassuseqassapput qanorluunniit useqaraluarunik immikkoortorlu 4-mi taaneqartut naapertorlugit naammaginartumik pertujaassuseqarluni puttasinnaassalluni, aasaanerani lastelinie tikillugu usilersorneqarsimatilluni. Piumasaqaat tamanna naammassineqarsimassaaq malitassami 3-mi piffissamut pilersaarutip ingerlanneqarnissaanut naapertuuttumik.

4 Aalajangersakkami imm. 7 eqqaassanngikkaanni, imermik immereernermi makittarissuseq, makittarissuseqarnissaq pillugu aalajangersakkamut A-mut ilanngussami taaneqartumut naapertuutissaaq. 320(IX) - "Regulation equivalent to regulation 27 of the International Convention of Load Lines, 1966", aalajangersaanikkut allanngortinneqarsimasoq
A. 514(13). Imeq lastimut immiunneqartoq umiarsuup silataani immap killiffiata nalaanut taamaallaat killissinnaavoq, atugassarititaasut taamaanneranni. Lastip imallip immersinnaanera 0,9-imut inissinneqassaaq aamma lastip imaqanngitsup immersinnaanera 0,95-imut inissinneqassaaq, usinut aalajangersimasunut inissamik usinut atorneqartumut immiisinnaassuseq alla tulluarnerunngippat, aamma lastimi inissamut sinneruttumut immiisinnaaneq 0,95-iunissaa nalilerneqarpat.

5 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit juli 1999 sioqqullugu sanaajusut, Lastelinier pillugit Nunat tamalaat akornanni Isumaqatigiissummi, 1966-imeersumi, 5. april 1966-imi akuerineqartumi, malitassaq 27(7) naapertorlugu umiarsuup puttallarissusaanik (fribord) annikillileriffigineqarsimasut, malitassami tassani immikkoortoq 3-mik naammassisimanissaat naatsorsuutigineqarpoq.

6 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit, puttallarissutsiminnik (fribord) annikillileriffigineqarsimasut Lastelinier pillugit Nunat tamalaat akornanni Isumaqatigiissummi 1966-imeersumi aalajangersakkami A-mi akuerineqarsimasumi, malitassami 27-imi imm. (8) naapertorlugu. 320(IX) aamma aalajangersaanikkut allanngortinneqarsimasoq
A. 514(13), Imm. 1 imaluunniit 2-mik naammassinnissinnaasorineqassaaq, apeqqutaatillugu suna tulluartuunersoq.

7 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit, puttallarissusissaminnik allannguiffigineqarsimasut, Lastelinier pillugit Nunat tamalaat akornannni Isumaqatigiissummi, 1966-imeersumut ilanngussami B-mi Allattaavimmi malitassami 27(8)-mi taaneqartutut Allattaavimmi imermik immerneqareernermini makittarissusissamut aalajangersakkat naammassisimassavaat.

Malitassaq 5 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit sananeqaataasa nukittussusiat

1 Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini 150 meterinik annerusumilluunniit takissusilinni, lastit ataatsimik avissaaqqutilinni poortorneqanngitsunillu 1000 kg/m3-inik annertunerusumilluunniit tangertalinnik usillutik assartuisinnaasuni, lastit tamarmik imermik immalersinnaanerat naammattumik akiorsinnaasariaqarpoq, lastit imermullu oqimaaloquttamut tankit qanorluunniit imaqartigigaluarpata, tamatumani isiginiarneqassalluni lastit immannerisa sunniutaat aamma Pisortaqarfiup inassuteqaatai.[2)]

2 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meter-inik annerusumilluunniit takissusillit, lastiminni marloqiusamik avissaaqqutillit, umiarsuullu takissusia malillugu talua ima inissisimassalluni, qeqqaniit vinkelerlugu, aasaanerani lastelinie tunniunneqarsimasup nalaani B/5-mit annikinnerussalluni imaluunniit 11,5 m, kisitsit taanna mikinerusimappat, poortorneqanngitsunik usinik 1000 kg/m3 annerusumilluunniit tangertaqartunik, aamma 1. juli 2006 imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqarsimassalluni, lastinut tamanut imermik immattoqartillugu

Malitassaq 6 Umiarsuarnut poortorneqanngitsunut usisaatinut sananeqaatsikkut piumasaqaatit piumasaqaatillu allat

1 Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini 150 meterinik annerusumilluunniit takissusilinni, lastimi ataatsimik avissaaqqutilinni, poortorneqanngitsunillu 1780 kg/m3-inik annertunerusumilluunniit tangertalinnik (massefylde) usillutik assartuisinnaasut, 1. juli 1999 sioqqullugu sanaajusut, malitassami tassani piumasaqaatit naammassineqarsimassapput malitassami 3-mi piffissamut pilersaarut najoqqutaralugu.

1.1 Umiarsuarmi taloq sanimoortoq sitsiaatsoq (vandtæt) lastini siorliit marluk akornanniittoq, kiisalu lastip siorliup naqqa marloqiusamik ikialik, lastimut siorlermut imeq isaasoq ima akiorsinnaassallugu nukittussuseqartariaqarput, umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini talut marloqiusanillu ikiariissunik naqqata nukittussuseqarnissaannik piumasaqaataasunik naammassinnissimassallutik, tamatumani isiginiarneqassalluni lastip immannerata sunniutaa. Malittarisassaq taanna eqqarsaatigalugu umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini talut marloqiusamillu naqqata nukittussusissaa pillugu najoqqutassat pinngitsooratik malinneqartussaapput.

1.2 Naqqata marloqiusaasup umiarsuullu takissusia malillugu taluata imermik pitarneqarsinnaanngitsup nukittorsarsimaneri imm. 1.1-mi piumasaqaatit najoqqutaralugit nalilerneqartussaatillugit, killilersuutit uku atorneqarsinnaapput:

1.2.1 lastini ataasiakkaani usit oqimaassusiisa agguataarnerinut killilersuutit; aamma

1.2.2 umiarsuup tamakkiisumik usisinnaassusiata (dødvægt) killilerneqarneratigut.

1.2.3 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit immikkoortoq 1.1, naammassiniarlugu immikkoortunik 1.2.1-imik aamma 1.2.2-mik killilersuutinik ataatsimik marluutillugilluunniit atuisut, killilersuutit taakku tamatigut malittassavaat, poortorneqanngitsunik 1780 kg/m3-inik annerusumilluunniit tangertalinnik, assartuitillutik.

2 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meter-inik annerusumilluunniit takissusillit, 1. juli 2006 imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqarsimasut, lastiminni marloqiusamik avissaaqqutillit, sumiiffinni tamani piumasaqaatit makku naammassisimassavaat:

2.1 Marloqiusamik avissaaqqutit qerattaqqutaat pingaarnerit lastimi inissinneqassanngillat.

2.2 Aalajangersakkat matuma ataani taaneqartut apeqqutaatillugit amiata ilorliup silarliullu akornat amianut vinkel-erlugu 1000 mm-erinik annikinnerussanngilaq. Avissaaqqutit (umiarsuup amertai) iluleriit akornanni sulloq kapitali II-1, malitassaq 3-6-imi, kiisalu teknikkikkut aalajangersakkani taaneqartutut, misissuinermi iserfigineqarsinnaassaaq.

2.2.1 Matuma ataani ungasissusissanut piumasaqaatit atuutinngillat umiarsuup sanimut tukimulluunniit qerattaqqusersornerani.

2.2.2 Avissaaqutit (umiarsuup amertai) iluleriit akornanni sullumi, ruujorit tummeqqalluunniit pissutaallutik, akulloqqutassaq 600 mm-erinit nerukinnerussanngilaq.

2.2.3 Umiarsuup amiata sanimukartup ilorliup silarliullu akornat qerattaqqusersorneqareerpat, qerattaqqusersuutaat imminnut avissaaqqanerat 600 mm-erit ataassimassanngilaat.

2.2.4 Umiarsuup takissusia malillugu tukimut amiata ilorliup silarliullu akornat qerattaqqusersorneqareerpat, qerattaqqusersuutaat imminnut avissaaqqanerat 800 mm-erit ataassimassanngilaat. Lasteqarfiata silataani avissaaqut annikillisinneqarsinnaavoq tamanna sananeqaatsip pisariaqartippagu, kisianni 600 mm-erit ataatissanngilai.

2.2.5 Avissaanganeq minnerpaaq qulaani taaneqartoq tassaavoq ungasissuseq minnerpaaq amiata ilorliup silarliullu qerattaqqutaani.

3 Amiata ikerani sullut, topvingetank eqqaassanngikkaanni, usinik assartuinermut atorneqassanngillat.

4 Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini 150 meterinik qulaalluguluunniit takissuseqartuni, poortorneqanngitsunik 1000 kg/m3-nik annerusumilluunniit tangertaqartunik usillutik angalasunut, 1. juli 2006 kingoqqulluguluunniit sananeqarsimasunut atuuppoq:

4.1 Lastit ima sananeqaateqassapput, usilersuinermi usingiaanermilu atortut nalinginnaasut atorneqarsinnaallutik, sananeqaatsip isumannaatsuuneranik innarliisoqarnissaanut navianartorsiortitsinngitsumik.

4.2 Umiarsuup amiata sananeqaataatalu sinnerata akornanni ataqatigiilluarsimanissaq qulakkeerneqarsimassaaq.

4.3 Lasteqarfik ima sananeqaateqassaaq, qerattaqqut ataaseq innarleraluarpalluunniit plade qerattaqquserneqarsimasoq tamakkerluni isasussaassanani.

Malitassaq 7 umiarsuarnik poortorneqanngitsunik usisaatinik misissuineq aserfallatsaaliinerlu

1 Umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaat 150 meterinik annerusumilluunniit takissusilik, ataasiinnarmik amitalik aamma 1. juli 1999 sioqqullugu sanaajusoq, ukiuni qulini amerlanerusunilluunniit pisoqaassusilik, poortorneqanngitsunik 1780 kg/m3-nik annerusumilluunniit tangertalinnik assartueqqusaanngilaq, uku inernerit naammaginartumik isumagineqarsimatinnagit:

1.1 Kapitali X-I-imi, malitassaq 2-mi aalajangersakkat naapertorlugit piffissami akuttoqatigiiaartumik annertusisamik misissortinneq, imaluunniit

1.2 lastini tamani, kapitali X-I-mi, malitassaq 2-mi aalajangersakkat naapertorlugit piffissami akuttoqatigiiaartumik annertusisamik misissortinneq assigalugu misissuineq.

2 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit kapitali II-1, malitassaq 3-1 aamma “Standards for owners´ inspection and maintenance of bulk carrier hatch covers”-imi aserfallatsaaliinissamut aalajangersakkat naammassisimassavaat, Organisationen ved resolution MSC-imi aalajangerneqarsimasut. 169(79), Pisortaqarfimmiillu allanngortinneqarsinnaasut, allannguutit taamaattut atuutilersimappata SOLAS-imi isumaqatigiissummi artikel VIII.mi aalajangersakkat naapertorlugit, allannguutissanut periaasissat kapitalinut allanut, kapitali I-muunngitsoq, atuuttut eqqarsaatigalugit.

Malitassaq 8 Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatinut piumasaqaatinik naammassinnissimanermut paasissutissat

1 Allattaavik, kapitali VI-mi, malitassaq 7.2-mi piumasarineqartoq, Naalakkersuisunit imaluunniit taakkuunnga sinniisumit atsiorneqassaaq, malitassat 4, 5, 6 aamma 7, arlaat tulluartuunersoq apeqqutaatillugu, malinneqarnersut nalunaarniarlugu.

2 Sunaluunniit killilersuut malitassani 6-mi aamma 14-imi piumasaqaataasut naapertorlugit poortorneqarsimanngitsunik usinik 1780 kg/m3-nik annerusumilluunniit tangertaqartunik assartuinermi killilersuutaasimasoq, suussusersineqarlunilu imm. 1-mi taaneqartumut allattaavimmut allanneqassaaq.

3 Umiarsuaq poortorneqanngitsunik usisaat, imm. 2 atuutsillugu, saneqqamigut saamerlikkut talerperlikkullu pingasunik teqeqqulimmik nalunaaqutserneqarsimassaaq, 500 mm-erinik saneralimmik, nuua umiarsuup qaavata killingata nalaanit 300 mm-erinik atsinnerussalluni, qalipaateqassallunilu umiarsuup timitaata qalipaataanut akersuuttumik.

Malitassaq 9 Umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut malitassamik 4.3-mik naammassinnissinnaanngitsunut piumasaqaatit

Umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut 1. juli 1999 sioqqullugu sanaajusunut, imm. 4.3 atuutsillugu, malittarisassami piumasaqaataasumut sanilliullugu ikippallaanik talunik sitsiaatsunik sanimoortunik sananeqaatilinnut, Naalakkersuisut akuerisinnaavaat, malitassanut 4.3-mut aamma 6-mut piumasaqaatit annikillisinniarlugit, illuatungaatigut piumasaqaatit makku naammassineqarsinnaappata:

1. Lastimut siorlerpaamut alakkarterilluni misissuinerit, kapitali XI-1 malitassaq 2 naapertorlugit ukiumoortumik annertusisamik ingerlanneqartussatut piumasaqaataasut, taarserneqarsinnaapput akornatigut lastinik misissuinernik.

2. Umiarsuarni lastini tamani aamma sullullit atorlugit usinik assartuutini erngup qaffasissusaanut kalerrisaaruteqassaaq, umiarsuup naalakkersuisarfiani tusaaneqarsinnaallutillu takuneqarsinnaasunik, aammalu Naalakkersuisunit imaluunniit suliffeqarfimmit akuerisaasumit akuerineqarsimasumik kapitali XI-1-mi, malitassaq 1-mi aalajangersakkat tunngavigalugit.

3. Lastit imermik immerneqartillugit qanoq pissuseqarneranut takussutissianik paasissutissanik sukumiisunik umiarsuit pilersorneqarsimassapput. Paasissutissat imaqassapput annaassiniarnissamut upalungaarsimaneq pillugu sukumiisumik ilitsersuutinik, Det Internationale Kode om Sikker Skibsdrift (ISM-koden)-imi afsnit 8-mi aalajangersakkat naapertorlugit, taakkulu umiarsuarmi inuttat sungiusarnerini tunngavigineqartassapput.

Malitassaq 10 Usit tangertaat pillugu paasissutissat

1 Umiarsuup poortorneqanngitsunik usisaataasup usilersorneqannginnerani usinik nassiussisup usit tangertaat nalunaassavaa aammalu kapitali VI-mi, malitassaq 2-mi usit pillugit paasissutissat piumasaqaataasut tunniullugit.

2 Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini, malitassaq 6-imi pineqartuni, usit tangertaat uppernarsarneqassaaq misiligutinik uuttortaasarfimmit akuerisaasumit, tangertaq 1250 kg/m3 aamma 1780 kg/m3 akornanniittutut nalunaarutigineqarsimappata, usinik poortorneqanngitsunik 1780 kg/m3-inik annerusumilluunniit tangertalimmik, kapitalimi tassani aalajangersakkat tulluartut tamaasa umiarsuup assartornissaanut naammassisimanngippagit.

Malitassaq 11 Lastip atortui

Malitassaq taanna umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut atuuppoq, apeqqutaatinnagu qanga sanaajuneri.

1 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meterinik annerusumilluunniit takissusillit lastiminni atortulersorsimassapput, umiarsuup timitaata saarngisa najunngariartornerannik uuttortaasinnaasunik, Pisortaqarfimmit inassuteqaat akuerineqarsimasoq tamatumani aallaavigineqassalluni.

2 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meterinik annerusumilluunniit takissusillit, 1. juli 1999 sioqqullugu sanaajusut, imm. 1 naammassisimassavaat akunnermiliullugu misissuinermi siullermi imaluunniit 1. juli 1999 kingoqqullugu misissuinermi nallinginnaasumik piffissalerneqartumi 1. juli 1999 kingoqqullugu.

3 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meterit ataallugit takissusillit, 1. juli 2006 imaluunniit kingoqqullugu sanaajusut, lastiminni atortulerneqarsimassapput, umiarsuup makittarissusianik uuttortaasinnaasumik. Makittarissutsip naatsorsornissaanut tunngavissat Naalakkersuisunit akuerineqarsimassapput, naatsorsorsinnaassallugillu pissutsini nalinginnaasuni qanoq issutsit, makittarissutsit pillugit paasissutissat akuerisat pillugit atorneqarsinnaasunik.

Malitassaq 12 Lastini, imermut oqimaaloquttanut tankinut aamma sulluni imaqanngitsuni immalernermi kalerrisaarutit

Malitassaq taanna umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut atuuppoq, apeqqutaatinnagu qanga

sanaajuneri.

1 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit immalernermi kalerrisaaruteqassapput

1.1 lastini tamani, tusaaneqarsinnaasumik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarisinnaasunik; kalerrisaarut ataaseq lastip naqqaniit imeq 0,5 m-inik portutigilerpat, aamma kalerrisaarut alla, lastip naqqaniit 15 %-ia imermik immannerup qulaappagu imaluunniit 2,0 m tamanna appasinnerusimappat. Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini, malitassaq 9.2 atuutsillugu taamaallaat kalerrisaarut kingulleq taaneqartoq ikkussuutissallugu pisariaqarpoq. Immalernermi kalerrisaarut lastip aquata tungaani inissinneqassaaq. Lastini, imermik immerlugu oqimaaloquttatut atorneqartuni atortuliinikkut kalerrisaarut iluarsineqarsinnaavoq. Takuneqarsinnaasumik kalerrisaarutip ersarissumik takutissinnaassavaa immikkoortillugulu kalerrisaarutit ataasiakkaat lastini tamani inissisimaffii;

1.2 Kapitali II-1/12-imi piumasarineqartutut talup siorngatungaani imermut oqimaaloqutaasumut tankini tamani tusaaneqarsinnaasumik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarisartumik, erngup qaffasissusiata tankip 10 %-ia qaangernagu nallerpagu. Tanki atorneqarnerata nalaani kalerrisaarut iluarsineqarsinnaavoq atortuliinikkut; aamma

1.3 Lastip siorliup siornatungaani init imaqanngitsut tamarmik, kædekasser (kitsanut kalunniisiviit) minillugit, tusaaneqarsinnaasumik takuneqarsinnaasumillu kalerrisaarissapput naqqanit imeq 0,1 m-erinik qaffasissuseqalerpat. Umiarsuup deplacementiata 0,1 %-ia qaangernagu sullut matoqqasut annertussuseqanngippata pisariaqanngilaq kalerrisaarusersornissaat.

2 Imm. 1-mi kalerrisaarutit taaneqartut umiarsuup naalakkersuisarfiani tusaaneqarsinnaallutillu takuneqarsinnaassapput.

3 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 1. juli 2004 sioqqullugu sanaajusut, malitassaq tamanna naammassisimassavaat kingusinnerpaamik ullormi ukiumoortumik siullermik misissuinissami, akunnermiliullugu misissuinissami imaluunniit nutarterinermut atatillugu misissuinissami, 1. juli 2004 sioqqullugu umiarsuarnut sanaajusimasunut ingerlanneqartussaq, apeqqutaatillugu misissuineq sorleq siulliullugu ingerlanneqassanersoq.

Malitassaq 13 imaarsaatit systemiinut isersinnaaneq[5)]

Malitassaq taanna umiarsuarnut poortorneqanngitsunik usisaatinut atuuppoq, apeqqutaatinnagu qanga sanaajuneri.

1 Umiarsuarni poortorneqanngitsunik usisaatini talup siorliup siorna tungaani sullut imaqanngitsut, imaarsarneri aallartinneqarsinnaassapput, tikeriaannaasumit, inimit matoqqasumit, inissisimasumi, umiarsuup naalakkersuisarfianit imaluunniit maskiinanik nakkutilliisarfimmit tikinneqariaannaasumit,

umiarsuup illersuutitaqanngitsumik qaavatigooqqaanngikkaluarluni imaluunniit umiarsuup qaavani qulisat qallorfigeqqaanngikkaluarlugit. Tankinut sullunulluunniit tamakkununnga ruujorit lastip siorliup taluata siorna tungaatigoorsimatillugit, kapitali II-1/12-imi aalajangersakkamut taarsiullugu akuerineqarsinnaavoq, atortorissaarut malittarisassaq taanna najoqqutaralugu inissinneqarsimasoq atorlugu ungasianiit ventiilit aqunneqarsinnaanerat.

2 Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 1. juli 2004 sioqqullugu sanaajusut, malitassaq tamanna naammassisimassavaat kingusinnerpaamik ullormi ukiumoortumik siullermik misissuinissami, akunnermiliullugu misissuinissami imaluunniit nutarterinermut atatillugu misissuinissami, 1. juli 2004 kingoqqullugu, kingusinnerpaamilli 1. juli 2007 tikitsinnagu.

Malitassaq 14 Lastit imaqartinnagit ingerlaarnermi killilersuutit

Umiarsuit poortorneqanngitsunik usisaatit 150 meterinik annerusumilluunniit takissusillit, ataasiaannakkamik amitallit, poortorneqanngitsunik 1780 kg/m3-inik annerusumilluunniit tangertalinnik assartuisut, imaani angalassanngillat lastit ilaat annerpaamik usisinnaassusiat 10 % ataallugu qaangerneqarsimappat, umiarsuaq ukiunik qulinik pisoqaassuseqalersimappat, malitassami 5.1-imi aalajangersakkat naammassisimanngippatigit aamma “Standards and criteria for side structures of bulkcarriers of single-side skin construction”, MSC aalajangersakkanut Pisortaqarfimmit akuerineqarsimasunik naammassinnissimanngikkunik. 168(79), aamma Pisortaqarfimmit allanngortinneqarsinnaasukkut, allannguutit taamaattut akuerineqarsimappata aamma atuutilersimappata SOLAS-ip isumaqatigiissutaani artikel VIII-mi aalajangersakkat tunngavigalugit, allannguutit kapitali I pinnagu, kapitalinili allani atuuttut tunngavigalugit.

[1] Kap. XII. Umiarsuarnut 2006 sioqqullugu sananeqarsimasunut Aalajangersagaq 6 innersuunneqarpoq »Interpretation of the definition of bulk carrier, as given in chapter IX of SOLAS 1974, as amended in 1994«, SOLAS-imi 1997-imi ataatsimeersuarnermi akuerineqarsimasoq. Kiisalu innersuussutigineqarpoq »Interpretation of the provisions of SOLAS chapter XII on additional safety measures for bulk carriers«, MSC-mit aalajangerneqarsimasoq. 79(70). Naggataatigullu innersuussutigineqarpoq »The application provisions of Annex 1 to the Interpretation of the provisions of SOLAS chapter XII on additional safety measures for bulk carriers«, MSC-mit aalajangerneqarsimasoq. 89(71).

[2] Kap. XII. Aalajangersagaq 3 innersuussutigineqarpoq »Recommendation on compliance with SOLAS regulation XII/5« SOLAS-ip ataatsimeersuarneranit, 1997, akuerineqarsimasoq.

[3] Kap. XII. Usit poortorneqanngitsut tangertaannik (massefylde) uppernarsaaniarnermi MSC/Circ. innersuunneqarpoq. 908, »Uniform method of measurement of the density of bulk cargoes«.

[4] Kap. XII. Aalajangersagaq 5 innersuussutigineqarpoq »Recommendation on loading instruments« SOLAS-ip ataatsimeersuarneranit, 1997, akuerineqarsimasoq.

[5] Kap. XII. Innersuussutigineqarpoq »Interpretation of SOLAS regulation XII/13« (MSC/Circ. 1069).

Ilanngussaq 16

Malitassanik eqqortitsineq pillugu uppernarsaaneq

Malitassaq 1	Nassuiaatit
Malitassaq 2	Atuuffia
Malitassaq 3	Malitassanik eqqortitsineq pillugu uppernarsaaneq

Malitassaq 1 ***Nassuiaatit***

1 "Audit" isumaqarpoq alakkaaneq malitassanik malinnittussaq malinninnersoq qulakkeerniarlugu. Ataqatigiissaakkamik, nakerisarsiunngitsumik uppernarsaasersukkamillu suliamik isumaginninneq, siunertaralugu alakkaanerit aqqutigalugit pissutsit takullugit nalilersorlugillu, aalajangerniarlugu alakkaanermi pissutaasut piumasaqaataasunik qanoq annertussusilimmik malinneqarnersut.

2 "Auditordning" isumaqarpoq, naalagaaffinnut ilaasortaasunut (IMO Member State Audit Scheme), Pisortaqarfimmit aalajangersarneqarsimasoq aammalu Pisortaqarfimmit najoqqutassat suliarineqarsimasut najoqqutaralugit, IMO´p alakkaasarnermik aaqqissuussisimanera.

3 "Implementeringskoden" isumaqarpoq atortunik atulersitsiniarneq pillugu IMO´p kode-a (IMO Instruments Implementation Code (Code III)), Pisortaqarfimmit aalajangersakkakkut A-kkut akuerineqarsimasoq. 1070(28).

4 "Auditstandard" isumaqarpoq atulersitsiniarluni kode.

Malitassaq 2 Atuuffia

Atulersitsiniarluni kode-mi (implementeringskode) aalajangersakkat isumaqatigiissuteqarlutik illuatungeriinnit atorneqassapput, pisussaaffimminnik isumaginninnerminni SOLAS-imilu isumaqatigiissut naapertorlugu akisussaaffimminnik tigusinerminni.

Malitassaq 3 Malitassanik eqqortitsineq pillugu uppernarsaaneq

1 Kinaluunniit isumaqatigiissuteqarnikkut illuatungerisaq piffissap ilaani Pisortaqarfimmit alakkarlugu misissuiffigineqartassaaq (audit) auditstandard najoqqutaralugu, SOLAS-imi isumaqatigiissut malinneqarnersoq atorneqarnersorlu uppernarsiumallugu.

2 Pisortaqarfiup generalsekretæria akisussaasuussaaq audit-eqartarnermi aaqqissuussinerup ingerlanneqarnissaanut Pisortaqarfiup najoqqutassiai[2)] tunngavigalugit.

3 Kinaluunniit isumaqatigiissuteqarnikkut illuatungerisaq akisussaassaaq audit-eqarnerup ingerlanneqarnissaanut periarfissaqartitsilluni suleriarnissamullu pilersaarummik atulersitsinissamut, Pisortaqarfiup najoqqutassiai tunngavigalugit takusat isumaginissaannut.

4 Isumaqatigiissuteqarsimasunut tamanut audit-eqarnerit makku tunngavigalugit pisassapput:

4.1 piffissamut pilersaarut, Pisortaqarfimmi generalsekretær-imit suliarineqarsimasoq tunngavigalugu, Pisortaqarfiup najoqqutassiai qissimigaarlugit;[4)] aamma

4.2 piffissami akuttoqatigiissaakkamik ingerlanneqartassapput Pisortaqarfiup najoqqutassiai qissimigaarlugit.[5)]

[1] Kap. XIII Innersuussutigineqarpoq »Framework and Procedures for the IMO Member State Audit Scheme«, Pisortaqarfiup aalajangersaanikkut aalajangersimasaa

A. 1067(28).

[2] Kap. XIII. Innersuussutigineqarpoq »Framework and Procedures for the IMO Member State Audit Scheme«, Pisortaqarfiup aalajangersaanikkut aalajangersimasaa

A. 1067(28).

[3] Kap. XIII. Innersuussutigineqarpoq »Framework and Procedures for the IMO Member State Audit Scheme«, Pisortaqarfiup aalajangersaanikkut aalajangersimasaa

A. 1067(28).

[4] Kap. XIII. Innersuussutigineqarpoq »Framework and Procedures for the IMO Member State Audit Scheme«, Pisortaqarfiup aalajangersaanikkut aalajangersimasaa

A. 1067(28).

[5] Kap. XIII. Innersuussutigineqarpoq »Framework and Procedures for the IMO Member State Audit Scheme«, Pisortaqarfiup aalajangersaanikkut aalajangersimasaa

A. 1067(28).

Ilanngussaq 17

Kapitali XIV - Issittup imartaani umiarsuarni isumannaallisaatit

Malitassaq 1	Nassuiaatit
Malitassaq 2	Atuuffia
Malitassaq 3	Kapitalimi matumani umiarsuarnut pineqartunut piumasaqaatit
Malitassaq 4	Ilutsit immikkut ittut aaqqissuussinerillu allatut ittut

Malitassaq 1 ***Nassuiaatit***

Kapitali matuma atornerani nassuiaatit uku atussapput:

1 "Polarkoden" tassaavoq nunat tamalaat akornanni kode umiarsuarnut issittup imartaani angalasunut, taanna immikkoortortaqarpoq ukuninnga, aallaqqaasiut aamma immikkoortoq I-A aamma II-A aamma I-B aamma II-B, MSC-imik aalajangersakkami isumaqatigiissutigineqarsimasumik. 385(94) aamma IMO´p avatangiisit pillugu komité-ani (MEPC),[1)] allannguutit ilanngullugit, makku atuussimappata:

1.1 Polarkode-mut aallaqqaasiummi aamma immikkoortoq I-A-mi isumannaallisaanermut tunngasut aalajangersakkat allannguutaat akuerineqarsimappata, atortussanngortinneqarsimappata aamma SOLAS pillugu isumaqatigiissummi artikel VIII-mi aalajangersakkat naapertorlugit atuutsinneqalersimappata, aalajangersakkat kapitali I-ip saniatigut ilanngussani allani allannguutit pillugit suleriaatsit najoqqutaralugit; aamma

1.2 Polarkode-p immikkoortuani I-B-mi allannguutit IMO´p imaani isumannaallisaaneq pillugu komité-anit (MSC) akuerineqarsimappata, suleriaaseq manna naapertorlugu.

2 "Issittup imartaa kujalleq" tassaavoq imartaq allorniusap sanimukartup 60°-ip kujataa tungaaniittoq.

3 "Issittup imartaa avannarleq tassaavoq imartaq allorniusap sanimukartup 58°00'-ip avannaa tungaaniittoq. 0 N aamma allorniusaq tukimukartoq 042°00'. 0 V allorniusaq sanimukartumut 64°37'. 0 N allorniusaq tukimukartoq 035°27'. 0 V tassanngaaniillu pujorsiut titarnera atuarlugu allorniusaq sanimukartumut 67°03'. 9 N allorniusaq tukimukartoq 026°33'. 4 V tassanngaaniillu pujorsiut titarnera atuarlugu allorniusaq sanimukartumut 70°49'. 56 N aamma allorniusaq tukimukartoq 008°59'. 61 V (Sørkapp, Jan Mayen) aamma Jan Mayen-ip sineriaa kujalleq atuarlugu 73°31'-mut. 6 N aamma 019°01'. 0 Ø Bjørnøyap eqqaani, tassanngaaniillu storcirkellinje atuarlugu allorniusaq sanimukartumut 68°38'. 29 N aamma allorniusaq tukimukartoq 043°23'08 Ø (Cap Kanin Nos) tassanngaaniillu asiap nunavittaata sineriaa avannaqqullugu kangimut Beringip kangerliumanertarsuanut (Beringstræde) tamaanngaaniillu kimmut allorniusaq sanimukartoq 60° N-mut Il'pyrskiy tikillugu taavalu allorniusaq sanimukartoq 60. avannarleq atuarlugu kangimut Etolin-strædet tikillugu, tassanngaaniillu amerikap avannarliup sineriia avannarleq atuarlugu kujammut allorniusaq sanimukartoq 60° N tikillugu, aammalu tassanngaaniit allorniusaq sanimukartoq 60° N atuarlugu kangimut allorniusaq tukimukartoq 056°37' tikillugu. 1 V aamma tassanngaaniit allorniusaq sanimukartumut 58°00'. 0 N allorniusaq tukimukartoq 042°00'. 0 V.

4 "Polar farvande" imartat tassaapput issittup imartai (arktisk) aamma/imaluunniit sikuiuitsup kujalliup (antarktisk) imartaa.

5 "Skib bygget" isumaqarpoq umiarsuaq, kujaava inissinneqareersimasoq, imaluunniit tamatuma naleqataanik sananeqarluni ingerlanneqartoq.

6 "Tilsvarende byggestadium", tamatuma naleqataanik sananeqarluni killiffia isumaqarpoq:

6.1 sanaartorneq, umiarsuarmik aalajangersimasumik ilisarnartitsilersimasoq, aallartinneqarsimasoq, aamma;

6.2 umiarsuarmik matuminnga katiterineq aallartissimavoq, minnerpaamik 50 tons imaluunniit umiarsuup timitaata (skrogvægt) katillugu oqimaassusissaata 1 %-ia, tamanna mikinerusimappat.

Malitassaq 2 Atuuffia

1. Alla allatut erseqqissumik aalajangersarneqarsimanngippat, kapitali una umiarsuarnut tulliuttunut atuutissaaq, issittup imartaani atorneqartunut:[2)]

.1 umiarsuit kapitali I naapertorlugu uppernarsaasikkat,

.2 angallatit aalisariutit tamakkiisumik 24 meterinik aamma sinnerlugit takissusillit,

.3 angallatit nuannaariutit 300 bruttotonnagenik aamma sinnerlugit oqimaassusillit, inuussutissarsiornermut atorneqanngitsut, aamma

.4 umiarsuit usisaatit 300 bruttotonnagenik aamma sinnerlugit oqimaassusillit, kisianni 500 bruttotonnaget ataallugit.

2. Umiarsuit imm. 1.1-imi ilaatinneqartut, ulloq 1. januar 2017 sioqqullugu sananeqarsimasut, Polarkodemi piumasaqaatit attuumassuteqartut naammassissavaat, misissuinermi siullermi, akullermi imaluunniit nutaami - apeqqutaatillugu sorleq siulliunneqarsimanersoq – ulloq 1. januar 2018 kingornatigut.

3. Umiarsuit imm. 1.2-mi, 1.3-mi imaluunniit 1.4-mi ilaatinneqartut, ulloq 1. januar 2026 sioqqullugu sananeqarsimasut, Polarkodemi kapitali 9-1-imi aamma 11-1-imi, imm. I-A-mi piumasaqaatit attuumassuteqartut naammassissavaat, kingusinnerpaamik ulloq 1. januar 2027.

~~1.~~4. Polarkodemi imm. I-A-mik atuinermi Polarkodemi imm. I-B-mi ilassutitut ilitsersuut eqqumaffigineqartariaqarpoq.

5. Kapitali una umiarsuarnut atuutinngilaq, naalakkersuisunit isumaqatigiissuteqaqataasunit pigineqartunut imaluunniit ingerlanneqartunut aammalu piffissami taamaallaat naalagaaffimmit aningaasarsiutaanngitsumik atorneqartunut. Umiarsuit naalakkersuisunit isumaqatigiissuteqaqataasunit pigineqartut imaluunniit ingerlanneqartut aammalu piffissami taamaallaat naalagaaffimmit aningaasarsiutaanngitsumik atorneqartut, taamaattoq kaammattorneqarput - tamanna naapertuuppat aammalu periarfissaappat - kapitali una naapertorlugu iliuuseqarnissamut.

6. Kapitalimi uani sunaluunniit inuiaat inatsisaat naapertorlugit naalagaaffiit pisinnaatitaaffiinut imaluunniit pisussaaffiinut kalluaanngilaq.

Formateret: Listeafsnit, Indrykning: Venstre: 0,25 cm, Første linje: 0 cm, Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: 0,25 cm + Indrykning: 0,89 cm

Formateret: Ingen afstand, Indrykning: Venstre: 1,27 cm, Linjeafstand: 1,5 linjer

Formateret: Listeafsnit, Indrykning: Venstre: 0,25 cm, Første linje: 0 cm, Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: 0,25 cm + Indrykning: 0,89 cm

Formateret: Listeafsnit, Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: 0,25 cm + Indrykning: 0,89 cm

Formateret: Listeafsnit, Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: 0,25 cm + Indrykning: 0,89 cm

Malitassaq 3 Umiarsuarnut kapitali I naapertorlugu uppernarsaasikkanut piumasaqaatit

1. Umiarsuit qulaani malitassaq 2.1.1-imi ilaatinneqartut, aallaqqaasiummi aalajangersakkani isumannaallisaanermut tunngasuni kiisalu Polarkodemi imm. I-A-mi piumasaqaatit naammassissavaat aammalu - I/7-imi, I/8-mi, I/9-mi aamma I/10-mi malitassani piumasaqaatit saniatigut, suna attuumassuteqarnersoq apeqqutaatillugu - misissorneqassapput aamma uppernarsaaserneqassallutik, kodemi taaneqartumi aalajangersarneqartutut.

~~1.~~2. Umiarsuit qulaani malitassaq 2.1.1-imi ilaatinneqartut, imm. 1-imi aalajangersakkat naapertorlugit uppernarsaateqartut, I/19-imi aamma XI-1/4-mi malitassat naapertorlugit misissorneqassapput. Tamatumunnga attuumatillugu uppernarsaatit taamaattut uppernarsaatitut malitassaq I/12 imaluunniit I/13 naapertorlugit atulersinneqarsimasutut suliarineqassapput.

Malitassaq 3-1 Angallatinut aalisariutinut tamakkiisumik 24 meterinik aamma sinnerlugit takissusilinnut, angallatinut nuannaariutinut 300 bruttotonnagenik aamma sinnerlugit oqimaassusilinnut, inuussutissarsiornermut atorneqanngitsunut, kiisalu umiarsuarnut usisaatinut 300 bruttotonnagenik aamma sinnerlugit oqimaassusilinnut, kisianni 500 bruttotonnaget ataallugit oqimaassusilinnut, piumasaqaatit

1. Umiarsuit qulaani malitassani 2.1.2-mi, 2.1.3-mi imaluunniit 2.1.4-mi ilaatinneqartut, sikuiuitsumi kujallermi angalanerni tamani kiisalu issittup imartaani naalagaaffiup isumaqatigiissuteqaaqataasup killeqarfiata avataani angalanerni, erfalasuata ingerlassinnaasaanni, Polarkodemi imm. I-A-mi kapitali 9-1-imi aamma 11-1-imi piumasaqaatit naammassissavaat, aallaqqaasiummi aamma Polarkodemi imm. I-A-mi kapitali 1-imi imm. 1.2-mi, 1.4-mi aamma 1.5-imi aalajangersakkat isumannaallisaanermut attuumassuteqartut eqqumaffigalugit.

~~1.~~2. Imm. 1-imi aalajangersagaq apeqqutaatinnagu Aqutsisut aalajangersassavaat Polarkodemi imm. I-A-mi kapitali 9-1-imi malitassani 9-1.3.1-imi aamma 9-1.3.2-mi aalajangersakkat qanoq annertutigisumik ukununnga atuutinngitsinnissaat:

.1 angallatit aalisariutit tamakkiisumik 24 meterinik aamma sinnerlugit takissusillit, aamma

.2 umiarsuit usisaatit 300 bruttotonnagenik aamma sinnerlugit oqimaassusillit, kisianni 500 bruttotonnaget ataallugit, nunat tamalaat akornanni angalasuunngitsut.

Malitassaq 4 Ilutsit aaqqissuussinerillu allatut ittut

1 Malitassami tassani siunertarineqarpoq, ilusileeriaatsit allaanerusut aamma aaqqissuussinerit allaanerusut, ilusilersuinermi, maskiinalersuinermi aamma innaallagissap aqqutaanik ikkussuinermi, ikuallattoornissamut isumannaallisaanermi aamma annanniutit annanniutitigullu aaqqissuussinerit, assigiissaartumik periuseqarfigineqarnissaat pillugu aaqqiissuteqarnissaq.

Formateret: Listeafsnit, Mellemrum Før: 0 pkt., Flere niveauer + Niveau: 1 + Nummereringstypografi: 1, 2, 3, … + Begynd med: 1 + Justering: Venstre + Justeret: 0,25 cm + Indrykning: 0,89 cm

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Venstre: 0,89 cm, Første linje: 0 cm

Formateret: Overskrift 2, Indrykning: Venstre: 0,89 cm

2 Sananeqaatsikkut aaqqissuussinerit, maskinat, innaallagissap aqqutai, ilusilersuinerit ikuallattoornissamut isumannaallisaatinik aaqqissuussinerit, kiisalu annanniutit annanniutitigullu aaqqissuussinerit polarkode-mi kapitali 3, 6, 7 aamma 8-mi najoqqutassat tunngavigalugit piumasaqaataasunit allaanerusumik pineqarsinnaapput, ilusilersuinerit allaanerusut aaqqissuussinerillu allaanerusut kapitalini ukunani isumannaallisaanerup tungaatigut siunertaasunut naammassinnissimappata.

3 Ilusilersuinerit allaanerusut aaqqissuussinerillu allaanerusut polarkode-mi kapitali 3, 6, 7 aamma 8-mi najoqqutassat tunngavigalugit piumasaqaataasunit allaaneruppata, taava teknikkikkut misissuisoqassaaq, nalilersuisoqarluni ilusilersuinerlu aaqqissuussinerlu akuerineqassallutik, Pisortaqarfiu[2)] najoqqutassai akuerisat tunngavigalugit.

4 Ilusilersuinerit aaqqissuussinerillu allaanerusut, najoqqutassatut piumasaqaataasunit allaanerusut issittup imartaani angalasinnaanermut (polarcertifikat) allagartami aamma issittup imartaani umiarsuup ingerlatsisinnaanerani najoqqutassami (Polar Water Operational Manual) allassimassaaq, polarkode-mi piumasaqaatigineqartutut, teknikkikkut ingerlatsinermilu qanoq iliornissamik pilersaarutit piumasaqaatillu, akuerisamik sanioqqunneqarneri, nassuiarneqarsimassallutik.

[1)] Kap. XIV MEPC innersuussutigineqarpoq. 264(68) umiarsuarnut issittup imartaaniittunut nunat tamalaat akornanni kode pillugu IMO´p avatangiisit pillugit komité-ani (MEPC) aalajangersimasaani.

[2)] Kap. XIV. Innersuussutigineqarpoq "Guidelines for the approval of alternatives and equivalents as provided for in various IMO instruments" (MSC. 1/Circ. 1455), "Guidelines on alternative design and arrangements for SOLAS chapters II-1 and III" (MSC. 1/Circ. 1212) og "Guidelines on alternative design and arrangements for fire safety" (MSC/Circ. 1002), suna tamaat tulluarsinnaanera apeqqutaatillugu.

Ilanngussaq 18
Kapitali XV Umiarsuarni suliffissuarni sulisunik ilaasoqartartuni isumannaallisaatit

Malitassaq 1	*Nassuiaatit*
Malitassaq 2	*Nalinginnaasut*
Malitassaq 3	*Atuuffia*
Malitassaq 4	*Kapitalinik allanik atuineq*
Malitassaq 5	*Piumasaqaat*

Malitassaq 1 ***Nassuiaatit***

Kapitalimi matumani makku ima paasineqassapput:

1 Suliffissuarni sulisut (IP): inuit tamarmik, angallanneqartut imaluunniit umiarsuarmi ineqartinneqartut imaani suliffissuaqarnikkut sulianut atatillugu, umiarsuarni allani aamma/imaluunniit suliffissuarnut imaaniittunut suliaqarnissartik pissutigalugu.

2 IP-kode: nunat tamalaat akornanni kode umiarsuarni isumannaallisaaneq pillugu, suliffissuarni sulisunik angallassisunik, Søfartssikkerhedskomité-mi MSC tunngavigalugu aalajangerneqarsimasoq. 527(106), allannguutaasut ilanngullugit, allannguutaasut tamakku akuerineqarsimappata, atuutilersimappata aammalu isumaqatigiissummi matumani artikel VIII-mi aalajangersakkat kapitali I-ip saniatigut ilanngussani allani allannguutit pillugit suleriaatsit najoqqutaralugit.

3 Imaani suliffissuaqarnikkut suliat ima paasineqassapput, sanaartornerit, aserfallatsaaliinerit, matusinerit, imaani atortulersuutinik ingerlatsineq imaluunniit kiffartuussineq, ukuinnaanngitsunut atatillugu, nukissiuutinik ataavartunik aamma ikummatissanik imerpalasunik kulbrinte-nik akulinnik ujarlernermi iluaquteqarniarnermilu, imaani aalisakkanik tukertitsineq naasunilluunniit naatitsineq, imaani aatsitassarsiorneq imaluunniit assigisaannik suliaqarneq.

4 HSC-kode: umiarsuarnut sukkasuulianut nunat tamalaat akornanni isumannaallisaanermut kode 2000-imeersoq, Søfartssikkerhedskomité-mi aalajangigaq MSC. 97(73), allannguutaasut ilanngullugit, allannguutaasut tamakku akuerineqarsimappata, atuutilersimappata aammalu isumaqatigiissummi matumani artikel VIII-mi aalajangersakkat kapitali I-ip saniatigut ilanngussani allani allannguutit pillugit suleriaatsit najoqqutaralugit.

Malitassaq 2 ***Nalinginnaasut***

1 IP-kode-mi umiarsuarnut ilaasartaatinut innersuussisoqarsimatillugu, piumasaqaatit tamakku aamma umiarsuarni niuffagiutini (usisaatini) malinneqassapput.

2 Kapitali manna najoqqutaralugu suliffissuarni sulisut ilaasutut isigineqanngillat.

3 Suliffissuarmi sulisut amerlassusiat kapitalimi matumani imaluunniit IP-kode-mi uuttuutitut nalunaarneqarsimappat, suliffissuaqarnermi sulisut tamakkerlutik amerlassusiat nalunaarneqarsimassaaq, immikkut sulisut[1] aamma inuttat umiarsuarmiittut, 12-nik amerlanerussaanngimmata.

Qulaani malitassami 2.1-imi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, umiarsuaq kapitalimi matumani aamma IP-kode naapertorlugu piumasaqaatit tunngavigalugit allagartalerneqarsimappat (certifikat), soorlu kapitali X-mi umiarsuarnut sukkasuulianut atorneqartunut,

HSC-kode-mi kapitali 2-12 aamma 18-mi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit, HSC-kode-mi kapitali 2-12 aamma 18 naammassineqarsimasutut isigineqassaaq.

Malitassaq 3 Atuuffia

1 Immikkut allatut erseqqissumik aalajangiisoqarsimanngippat, kapitali manna atuutissaaq umiarsuarnut niuffagiutinut aamma umiarsuarnut sukkasuulianut 500-nik qulaalluguluunniit bruttotonnage-liannut, 1. juli 2024 imaluunniit kingusinnerusukkut sananeqarsimasunut, aamma suliffissuarni sulisunik 12-nik amerlanerusunik angallassisinnaasunut.

2 Umiarsuit niuffagiutit 1. juli 2024 sioqqullugu sananeqarsimasut, aamma Naalakkersuisunit akuerineqarsimasut suliffissuarni sulisunik 12-it sinnerlugit angallassisinnaasutut, Pisortaqarfimmit inassuteqaatit najoqqutaralugit, IP-kode-mi malittassat III/1 III/2 (pkt. 2.1.7 pinnagu), IV/7 aamma IV/8 misissuinermi siullermi akunnermuliuttumi imaluunniit nutarterinermut atatillugu misissuinermi, suna siulliunneqarnersoq najoqqutaralugu, 1. juli 2024 kingorna.

3 3. Umiarsuit sukkasuuliat 1. juli 2024 sioqqullugu sananeqarsimasut, aamma Naalakkersuisunit akuerineqarsimasut suliffissuarni sulisunik 12-it sinnerlugit angallassisinnaasutut, Pisortaqarfimmit inassuteqaatit najoqqutaralugit, IP-kode-mi malittassat III/1, III/2 (pkt. 2.1.7 pinnagu), V/7 aamma V/8 misissuinermi siullermi akunnermuliuttumi imaluunniit nutarterinermut atatillugu misissuinermi, suna siulliunneqarnersoq najoqqutaralugu, 1. juli 2024 kingorna.

4 Umiarsuit niuffagiutit umiarsuillu sukkasuuliat**,** qanga sanaajusimanerat apeqqutaatinnagu, 1. juli 2024 sioqqullugu Naalakkersuisunit akuersissummik tunineqarsimanngitsut suliffissuaqarnermi sulisunik 12-it sinnerlugit angallassisinnaanermut, Pisortaqarfiup inassuteqaatai najoqqutaralugit suliarineqarsimasut[2)] tunngavigalugit, naammassisimassavai allagartalerneqarsimassallunilu (certificeret) kapitalimi matumani aamma IP-kode-mi piumasaqaataasut, suliffissuarqarnermi sulisunik 12-it sinnerlugit angallassinissartik sioqqullugu.

5 Kapitalimi matumani taaguut ”konstrueret” suliaraa atorneqarpoq malittarisassat makku tunngavigalugit allaaserinninnerni:

. 1 II-2/1.1.2.1, umiarsuarnut niuffagiutinut (usisaatit) malitassamik II-2/1.1.3-mik ilaneqarsimasumik, aamma

. 2 X/1.4, umiarsuarnut sukkasuulianut malitassamik X/1.5-mik ilaneqarsimasumik.

Malitassaq 4 ***Kapitalinik allanik atuineq***

1 Isumaqatigiissummi matumani kapitalini allani umiarsuarnut niuffagiutinut malitassat atuupput, matuma qulaani malitassami 3.1-imi allassimasut, kapitalimi matumani allannguutaasut pinnagit.

2 Matuma qulaani malitassami 4.1-mi aalaajangersakkat apeqqutaatinnagit, umiarsuarnut sukkasuulianut atuuppoq, HSC-kode-p atuuffigisaani umiarsuarnut niuffagiutinut malittarisassat kode-mut matumunnga atuuttut, kapitalimi matumani taakku allanngortinneqarsimanngippata.

Malitassaq 5 Piumasaqaatit

1 Umiarsuit aamma umiarsuit sukkasuuliat kapitalimi matumani pineqartut:

. 1 umiarsuartut niuffagiutinut imaluunniit umiarsuartut sukkasuuliatut allagartalerneqarsimassapput (certificeret) kapitali I naapertorlugu imaluunniit kapitali VIII imaluunniit kapitali X, suna tulluartuunersoq apeqqutaatillugu;

. 2 IP-kode-mi piumasaqaatinik naammassinnissimassapput, aamma

. 3 malitassani I/8, I/9 aamma I/10 imaluunniit HSC-kode-mi immikkoortuni 1.5-miit 1.9-mut piumasaqaatit saniatigut, suna tulluartuunersoq apeqqutaatillugu, IP-kode-mi aalajangersarneqarsimasutuut alakkarneqassaaq allagartalerneqarlunilu (certificeres).

2 Umiarsuit aamma umiarsuit sukkasuuliat, kapitalimi matumani pineqartut, aamma qulaani malitassaq 5.1-mi aalajangersakkat naapertorlugit tunniunneqarsimasumik allagartaqartut (certifikat), nakkutilliinerup ataaniipput, malitassami I/19 imaluunniit XI-1/4 aamma HSC-kode-mi 1.10-mi aalajangersarneqarsimasumi, suna tulluartuunersoq apeqqutaatillugu. Siunertamut tamatumunnga atatillugu allagartat (certifikater) suliarineqartassapput allagartatut, malitassaq I/12 imaluunniit I/13 najoqqutaralugit tunniunneqarsimasutut.

[1)] Refer to the Code of Safety for Special Purpose Ships, 2008.

[2)] Refer to the *Interim recommendations on the safe carriage of more than 12 industrial personnel on board vessels engaged on international voyages*

(resolution MSC. 418(97)).

i