31998L0085

L 315/14 *EUROOPA ÜHENDUSTE TEATAJA* 25.11.1998

KOMISJONI DIREKTIIV 98/85/EÜ,

11. november 1998,

millega muudetakse nõukogu direktiivi 96/98/EÜ laevavarustuse kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse nõukogu 20. detsembri 1996. aasta direktiivi 96/98/EÜ laevavarustuse kohta, ([1]) eelkõige selle artikli 17 esimest ja teist taanet,

ning arvestades, et:

(1) nõukogu direktiivi 96/98/EÜ kohaldamisel tähendavad rahvusvahelised konventsioonid, sealhulgas 1974. aasta SOLASe konventsioon, ja nende muudatused ning katsestandardid neid, mis olid jõus kõnealuse direktiivi vastuvõtmispäeval;

(2) pärast kõnealuse direktiivi vastuvõtmist on jõustunud või on peagi jõustumas SOLASe konventsiooni ja muude rahvusvaheliste konventsioonide muudatused ja uued katsestandardid;

(3) nimetatud õigusaktides on sätestatud uued eeskirjad, mis käsitlevad laevade pardale paigutatavat varustust;

(4) direktiivi 96/98/EÜ tuleks vastavalt muuta;

(5) käesolevas määruses sätestatud meetmed on nõukogu direktiivi 93/75/EMÜ ([2]) (viimati muudetud komisjoni direktiiviga 98/74/EÜ) ([3]) artikliga 12 asutatud komitee arvamusega kooskõlas,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

Artikkel 1

Käesolevaga muudetakse direktiivi 96/98/EÜ järgmiselt.

1. Artiklit 2 muudetakse järgmiselt:

   a) punkt c asendatakse järgmisega:

   "c) *raadioseadmed* — 1. jaanuaril 1999 kehtivas sõnastuses oleva 1974. aasta *Sola*se konventsiooni IV peatükiga nõutav varustus ja nimetatud konventsiooni reegliga III/6.2.1 nõutavad päästepaatide ja -parvede kahesuunalised VHF raadiotelefonid;"

   b) punktides d ja n asendatakse sõnad "käesoleva direktiivi vastuvõtmise päeval" sõnadega "1. jaanuaril 1999".

2. A lisa asendatakse käesoleva määruse lisas esitatud tekstiga.

Artikkel 2

1. Liikmesriigid jõustavad käesoleva direktiivi täitmiseks vajalikud õigus- ja haldusnormid hiljemalt 30. aprilliks 1999. Liikmesriigid teatavad sellest viivitamata komisjonile.

Kui liikmesriigid võtavad need sätted vastu, lisavad nad nendesse või nende ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas nende vastuvõetud siseriiklike õigusnormide teksti.

Artikkel 3

Käesolev direktiiv jõustub kolmandal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Ühenduste Teatajas*.

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 11. november 1998

Komisjoni nimel

komisjoni liige

Neil KINNOCK

([1]) EÜT L 46, 17.2.1997, lk 25.
([2]) EÜT L 247, 5.10.1993, lk 19.
([3]) EÜT L 276, 13.10.1998, lk 7.

LISA

"A LISA

A.1 lisa: varustus, mille üksikasjalikud katsestandardid on rahvusvahelise õiguse aktides juba olemas (*)

LISAKS ERALDI NIMETATUD KATSESTANDARDITELE SISALDAVAD RAHVUSVAHELISTE KONVENTSIOONIDE KOHALDATAVAD NÕUDED JA IMO ASJAKOHASED RESOLUTSIOONID JA RINGKIRJAD SÄTTEID, MILLE TÄITMIST TULEB B LISAS ESITATUD VASTAVUSHINDAMISVÕTETES OSUTATUD TÜÜBIHINDAMISEL (TÜÜBIKINNITUSEL) KONTROLLIDA

1. **Päästevahendid**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad ([1])	Katsestandardid ([2])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.1	Päästerõngad	Reegel III/4	Reegel III/7.1 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.2	Päästevahendite asukohta näitavad tuled	Reegel III/4	Reegel III/7.1.3, III/22.3.1, III/32.2.2 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.3	Päästerõngaste isesüttivad suitsupoid	Reegel III/4	Reegel III/7.1 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.4	Päästevestid	Reegel III/4	Reegel III/7.2 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66), EN 394, EN 396 + A1, EN 399 + A1		×	×	×		
A.1/1.5	Vee- ja termoülikonnad	Reegel III/4	Reegel III/7.3 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.6	Päästevestidena liigitatud vee- ja termoülikonnad	Reegel III/4	Reegel III/7.3 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.7	Termokaitsevahendid	Reegel III/4	Reegel III/22.4, III/32.3 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		

(*) Kui kuuendas veerus on märgitud H võte, mõeldakse H võtet pluss kavandi läbivaatuse tunnistust.

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad [1]	Katsestandardid [2]	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.8	Langevarjuga raketid (pürotehnika)	Reegel III/4	Reegel III/6.3 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×		×		
A.1/1.9	Särituled (pürotehnika)	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×		×		
A.1/1.10	Ujuvad suitsupoid (pürotehnika)	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×		×		
A.1/1.11	Liiniheitjad (pürotehnika)	Reegel III/4	Reegel III/18 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×		×		
A.1/1.12	Täispuhutavad päästeparved	Reegel III/4	Reegel III/21, III/31 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×				
A.1/1.13	Jäigad päästeparved	Reegel III/4	Reegel III/21, III/31 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×				
A.1/1.14	Püstuvad päästeparved	Reegel III/4 & III/26.2.4	Reegel III/26.2 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66), IMO ringkiri MSC.809	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66) ja ringkirja MSC.809 lisaga [3]		×				
A.1/1.15	Ümberpööratavad tendiga päästeparved	Reegel III/4 & III/26.2.4	Reegel III/26.2 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66), IMO ringkiri MSC.809	SJO IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66) ja ringkirja MSC.809 lisaga [4]		×				
A.1/1.16	Päästeparvede vabastusseadmed (hüdrostaadid)	Reegel III/4	Reegel III/13.4 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66), IMO ringkiri MSC.811	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad ([1])	Katsestandardid ([2])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.17	Päästepaadid	Reegel III/4	Reegel III/21, III/31 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×			×	
A.1/1.18	Jäigad valvepaadid	Reegel III/4	Reegel III/21, III/31 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×			×	
A.1/1.19	Täispuhutavad valvepaadid	Reegel III/4	Reegel III/21, III/31 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×			×	
A.1/1.20	Kiirvalvepaadid	Reegel III/4 & III/26.3.1	Reegel III/26.3 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66), IMO ringkiri MSC.809	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66) ja ringkirja MSC.809 lisaga ([3])		×			×	
A.1/1.21	Lööpri ja vintsiga veeskamisseadmed (taavetid)	Reegel III/4	Reegel III/23, III/33 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×	×	
A.1/1.22	Päästevahendite veeskamisseadmed	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.23	Päästepaatide vabalangemisega veeskamisseadmed	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)					×	
A.1/1.24	Päästeparvede veeskamisseadmed	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×	×	
A.1/1.25	Kiirvalvepaatide veeskamisseadmed	Reegel III/4 & III/26.3.2	Reegel III/26.3 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66), IMO ringkiri MSC.809	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66) ja ringkirja MSC.809 lisaga ([4])		×	×	×		

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad [1]	Katsestandardid [2]	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.26	Ühe või mitme lööpriga veesatavate pääste- ja valvepaatide ning päästeparvede vabastusmehhanism	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.27	Laeva evakuatsioonisüsteemid	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×			×	
A.1/1.28	Päästevahendid	Reegel III/4	Reegel III/26.4 & III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66), IMO ringkiri MSC.810	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66), ringkiri MSC.810 (3. jagu)		×				
A.1/1.29	Evakuatsioonitrepid	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.30	Helkivad materjalid	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsiooni A.658 (16) 2. lisa		×	×	×		
A.1/1.31	Päästepaatide ja -parvede kahesuunalised VHF raadiotelefonid	Reegel III/4	Reegel III/6.2.1, IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.809 (19), IMO resolutsioon A.813 (19)	ETS 300 162, ETS 300 225, EN 300 828, EN 60945, IEC 61097-12, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.32	9 GHz radartransponder (SART)	Reegel III/4, IV/14 & X/3	Reegel III/6.2.2, IV/7.1.3, X/3, IMO resolutsioon A.530 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.802 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), ITU-R M 628-2	EN 61097-1, EN 60945-3; IEC 61097-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/1.33	Pääste- ja valvepaatide radarpeegeldi	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.384 (X), EN 8729; ISO 8729		×	×	×	×	
A.1/1.34	Pääste- ja valvepaatide kompass	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	ISO 613, ISO 10316		×	×	×	×	

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad ([1])	Katsestandardid ([2])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/1.35	Pääste- ja valvepaatide käsitulekustutid	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66), IMO resolutsioon A.602 (15)	EN 3-1/Al, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/1.36	Päästepaadi mootor	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		
A.1/1.37	Valvepaadi mootor	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	IMO resolutsioon A.689 (17), muudetud IMO resolutsiooniga MSC.54 (66)		×	×	×		

([1]) Osutatud ITU soovitused on need, mida on nimetatud rahvusvahelistes konventsioonides ja IMO asjakohastes resolutsioonides ja ringkirjades.
([2]) IMO resolutsioonidele viitamisel kohaldatakse üksnes resolutsioonide lisade asjakohastes osades sisalduvaid katsestandardeid ja jäetakse resolutsioonide endi tekst välja.
([3]) Ringkirja MSC.809 lisaga tehtud muudatus kehtib üksnes siis, kui varustus paigutatakse ro-ro-reisiparvlaevadele.

2. **Merereostuse vältimise vahendid**

Eseme nr	Eseme nimetus	1973/78. aasta MARPOLi muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1973/78. aasta MARPOLi kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad ([1])	Katsestandardid ([2])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.1	Seadmed õli filtreerimiseks (õli sisaldus heitvees ei tohi ületada 15 mg/l)	I lisa, reegel 16(4), (5) & (7)	I lisa, reegel 16(1) & (2)	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.2	Õli ja vee eralduspinna detektorid	I lisa, reegel 15(3)(b)	I lisa, reegel 15(3)(b)	MEPC 5 (XIII)		×	×	×		
A.1/2.3	Õlisisaldusmõõturid	I lisa, reegel 16(5)	I lisa, reegel 16(2)	MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.4	Olemasoleva vee-eraldusseadmega ühendatavad sõlmed (õli sisaldus heitvees ei tohi ületada 15 mg/l)	I lisa, reegel 16(5)	I lisa, reegel 16(5)	IMO resolutsioon A.444 (XI), MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.5	Naftatankeri õliheite jälgimis- ja juhtimissüsteem	I lisa, reegel 15(3)	I lisa, reegel 15(3)	IMO resolutsioon A.586 (14)		×	×	×		

Eseme nr	Eseme nimetus	1973/78. aasta MARPOLi muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1973/78. aasta MARPOLi kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad ([1])	Katsestandardid ([2])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/2.6	Reoveepuhastid	IV lisa, reegel 8(b)	IV lisa, reegel 8(b)	MEPC 2 (VI)		×	×	×	×	
A.1/2.7	Pardal olevad jäätmepõletid	VI lisa, reegel 16(2)	VI lisa, reegel 16(2)	MEPC 76 (40)		×	×	×	×	

([1]) IMO resolutsioonidele viitamisel kohaldatakse üksnes resolutsioonide lisade asjakohastes osades sisalduvaid katsestandardeid ja jäetakse resolutsioonide endi tekst välja.

3. **Tulekaitsevahendid**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid ([1])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.1	Teki aluskatted	Reegel II-2/34.8, II-2/49.3	Reegel II-2/34.8, II-2/49.3	IMO resolutsioon A.687 (17), IMO ringkiri MSC.549, IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 2. ja 6. osa ja 2. lisa		×				
A.1/3.2	Käsitulekustutid	Reegel II-2/6.1	Reegel II-2/6, IMO resolutsioon A.602 (15)	EN 3-1/Al, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		×	×	×		
A.1/3.3	Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus	Reegel II-2/17.1.1.1	Reegel II-2/17.1.1.1	EN 366, EN 469 või EN 531, EN 532, EN 20811		×				
A.1/3.4	Tuletõrjuja varustus: saapad	Reegel II-2/17.1.1.2	Reegel II-2/17.1.1.2	EN 344, EN 344-2, EN 345, EN 345-2		×				
A.1/3.5	Tuletõrjuja varustus: kindad	Reegel II-2/17.1.1.2	Reegel II-2/17.1.1.2	EN 659		×				
A.1/3.6	Tuletõrjuja varustus: kiiver	Reegel II-2/17.1.1.3	Reegel II-2/17.1.1.3	EN 443		×				
A.1/3.7	Suruõhuhingamisaparaat	Reegel II-2/17.1.2	Reegel II-2/17.1.2.2	EN 137		×				
A.1/3.8	Õhuvarustusega hingamisaparaat suitsukiivri või -maski juurde	Reegel II-2/17.1.2	Reegel II-2/17.1.2.1	EN 138, EN 139		×				
A.1/3.9	Sprinklersüsteemid, mis on samaväärsed SOLASe reeglis II-2/12 kirjeldatutega	Reegel II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	Reegel II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	IMO resolutsioon A.800 (19)		×			×	
A.1/3.10	Pihustid masinaruumide paiksetele survevett pihustavatele tulekustutussüsteemidele	Reegel II-2/10.1	Reegel II-2/10.1	IMO ringkiri MSC.688, muudetud IMO ringkirjaga MSC.728		×	×	×		

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid ([1])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.11	Tulekindlad A- ja B-klassi siseseinad	Reegel II-2/3.3.5, II-2/3.4.4	Reegel II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/3.4.4	IMO resolutsioon A.754 (18), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 3. osa ja 2. lisa		×	×	×		
A.1/3.12	Seadmed, mis takistavad leekide levimist naftatankerite lastitankidesse	Reegel II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	Reegel II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	IMO ringkiri MSC.450/Rev. 1, IMO ringkiri MSC.677		×	×	×		
A.1/3.13	A-, B- ja C-klassi vaheseintes kasutatavad mittesüttivad ained	Reegel II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	Reegel II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	IMO resolutsioon A.799 (19), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 1. osa ja 2. lisa		×	×	×		
A.1/3.14	Muust materjalist kui terasest valmistatud torud, mis läbivad A- või B-klassi siseseina	Reegel II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/18.2.1	Reegel II-2/18.2.1	IMO resolutsioon A.753 (18), IMO resolutsioon A.754 (18), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 3. osa		×	×	×		
A.1/3.15	Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud	Reegel II-2/3.3.5, II-2/18.2.2	Reegel II-2/18.2.2	IMO resolutsioon A.753 (18)		×	×	×		
A.1/3.16	Tuletõkkeuksed	Reegel II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	Reegel II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	IMO resolutsioon A.754 (18), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 3. osa		×	×	×		
A.1/3.17	Tuletõkkeuste juhtimissüsteemid	Reegel II-2/30.4.15	Reegel II-2/30.4.15	IMO resolutsioon A.754 (18), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 4. osa		×	×	×		
A.1/3.18	Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega	Reegel II-2/3.8, II-2/34.7, II-2/49.2	Reegel II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/50.3.1	IMO resolutsioon A.653 (16), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 2. ja 5. osa ja 2. lisa, ISO 1716 ([2])		×	×	×		

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid ([1])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/3.19	Eesriided, kardinad ja muu rippuv tekstiil ja kile	Reegel II-2/3.23.3	Reegel II-2/3.23.3	IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 7. osa		×	×	×		
A.1/3.20	Pehme mööbel	Reegel II-2/3.23.6	Reegel II-2/3.23.6, II-2/34	IMO resolutsioon A.652 (16), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 8. osa		×	×	×		
A.1/3.21	Voodiriided	Reegel II-2/3.23.7	Reegel II-2/3.23.7, II-2/34	IMO resolutsioon A.688 (17), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 9. osa		×	×	×		
A.1/3.22	Tulesiibrid	Reegel II-2/3.3.5, II-2/16.11	Reegel II-2/16, II-2/32, II-2/48	IMO resolutsioon A.754 (18), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 3. osa ja 2. lisa		×	×	×		
A.1/3.23	A-klassi vaheseinte mittepõlevad läbiviigud	Reegel II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/18.1.1	Reegel II-2/16, II-2/32, II-2/48	IMO resolutsioon A.754 (18), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 3. osa ja 2. lisa		×	×	×		
A.1/3.24	Elektrikaabli läbiviigud A-klassi vaheseintes	Reegel II-2/3.3.5, II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	Reegel II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	IMO resolutsioon A.754 (18), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 3. osa ja 2. lisa		×	×	×		
A.1/3.25	Aknad, sh illuminaatorid	Reegel II-2/3.3.5, II-2/33	Reegel II-2/33	IMO resolutsioon A.754 (18), IMO resolutsiooni MSC.61 (67) 1. lisa 3. osa ja 2. lisa, ringkiri MSC.727		×	×	×		

([1]) IMO resolutsioonidele viitamisel kohaldatakse üksnes resolutsioonide lisade asjakohastes osades sisalduvaid katsestandardeid ja jäetakse resolutsioonide endi tekst välja.
([2]) Kui pinnamaterjalile on ette nähtud teatav suurim küttevääртus, mõõdetakse seda ISO 1716 kohaselt.

4. **Navigatsiooniseadmed**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad ([1])	Katsestandardid ([2])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.1	Magnetkompass	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(b), reegel X/3, IMO resolutsioon A.382 (X), IMO resolutsioon A.694 (17)	EN 61162-1, EN 60945, ISO 449, ISO 613, ISO 694, ISO 1069, ISO 2269, ISO 10316		×	×	×	×	
A.1/4.2	Elektromagnetiline kompass	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(b), reegel X/3, IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945 ISO 11606, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.3	Gürokompass	Reegel V/12(r)	Reegel V/12(d), IMO resolutsioon A.424 (XI), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945, EN 8728; IEC 61162-1, IEC 60945, ISO 8728		×	×	×	×	
A.1/4.4	Radar	Reegel V/12(r)	Reegel V/12(g), reegel V/12(h), IMO resolutsioon A.477 (XII), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.64 (67) 4. lisa	EN 60936, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60936, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.5	ARPA	Automaatradarmärkur (ARPA)	Reegel V/12(r) Reegel V/12(j), IMO resolutsioon A.422 (XI), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.823 (19)	EN 60872, EN 60945, EN 61162-1; IEC 60872, IEC 60945, IEC 61162-1		×	×	×	×	
A.1/4.6	Kajaseireseadmed	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(k), reegel X/3, IMO resolutsioon A.224 (VII), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.74(69) 4. lisa	EN 9875, EN 61162-1, EN 60945; ISO 9875, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad [1]	Katsestandardid [2]	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.7	Kiirust ja läbitud tee pikkust näitav seade	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(1), reegel X/3, IMO resolutsioon A.478 (XII), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.824 (19)	EN 61023, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61023, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.8	Rooli pöördenurka, pöörete arvu minutis ja sõukruvi sammu näitav seade	Reegel V/12(r)	Reegel V/12(m), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19)	EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.9	Pöördekiiruse näitur	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(n), reegel X/3, IMO resolutsioon A.526 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.10	Peilingaator	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(p), reegel X/3, IMO resolutsioon A.529 (13), IMO resolutsioon A.665 (16), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19)	EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.11	LORAN-C seadmed	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(p), reegel X/3, IMO resolutsioon A.529 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.12	Seadmed "Tšaika"	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(p), reegel X/3, IMO resolutsioon A.529 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61075, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad ([1])	Katsestandardid ([2])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/4.13	Decca navigatsiooniseadmed	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(p), reegel X/3, IMO resolutsioon A.529 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.816 (19)	EN 61135, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61135, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.14	GPS seadmed	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(p), reegel X/3, IMO resolutsioon A.529 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO Resolution A.819 (19)	EN 61108-1, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61108-1, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.15	GLONASS seadmed	Reegel V/12(r), reegel X/3	Reegel V/12(p), reegel X/3, IMO resolutsioon A.529 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon MSC.53 (66)	EN 61108-2, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61108-2, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.16	Autopiloot (kursi kontrollsüsteem)	Reegel V/19	Reegel V/19, IMO resolutsioon A.342 (IX), muudetud IMO resolutsiooni MSC.64 (67) 3. lisaga, IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19)	ISO/TR 11674, EN 61162-1, EN 60945; ISO/TR 11674, IEC 61162-1, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/4.17	Mehhaaniline lootsitõstuk	Reegel V/17(b)	Reegel V/17(b), IMO resolutsioon A.426 (XI), IMO ringkiri MSC.568/Rev. 1	IMO resolutsioon A.667 (16), ISO 799						

([1]) Osutatud ITU soovitused on need, mida on nimetatud rahvusvahelistes konventsioonides ja IMO asjakohastes resolutsioonides ja ringkirjades.
([2]) IMO resolutsioonidele viitamisel kohaldatakse üksnes resolutsioonide lisade asjakohastes osades sisalduvaid katsestandardeid ja jäetakse resolutsioonide endi tekst välja.

5. **Raadioseadmed**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad ([1])	Katsestandardid ([2])	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.1	VHF raadioseadmed, millega saab saata ja vastu võtta DSC- ja raadiotelefonisignaale	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.1.1, reegel X/3, IMO resolutsioon A.524 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.803 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.68 (68) 1. lisa, ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 162-2, ETS 300 338, EN 300 828, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-7, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.2	VHF DSC vahivastuvõtja	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.1.2, reegel X/3, IMO resolutsioon A.609 (15), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.803 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.68 (68) 1. lisa, ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 162-2, ETS 300, 338, ETS 300 828, EN 301 033, EN 60945; IEC 61097-3 IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.3	NAVTEX-vastuvõtja	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.1.4, reegel X/3, IMO resolutsioon A.525 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), ITU-R 540, ITU-R 625	ETS 300 065 + A1, EN 301 011, EN 60945; IEC 61097-6, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.4	EGC-vastuvõtja	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.1.5, reegel X/3, IMO resolutsioon A.570 (14), IMO resolutsioon A.664 (16), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19)	ETS 300 460 + A1, EN 300 829, EN 60945; IEC 61097-4, IEC 60945		×	×	×	×	

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad [1]	Katsestandardid [2]	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.5	HF mereohutusteabe (MSI) seadmed (HF NBDP vastuvõtja)	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.1.5, reegel X/3, IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.700 (17), IMO resolutsioon A.806 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), ITU-R 491, ITU-R 492, ITU-R 625, ITU-R 688	ETS 300 067 + A1, EN 60945; IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.6	406 MHz avarii-raadiopoi (COSPAS-SARSAT)	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.1.6, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC.56(66), IMO resolutsioon A.662 (16), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.696 (17), IMO resolutsioon A.763 (18), IMO resolutsioon A.810 (19) IMO resolutsioon A.813 (19), ITU-R 633	ETS 300 066-2, EN 60945; IEC 61097-2, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.7	L-sagedusriba avarii-raadiopoi (INMARSAT)	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.1.6, reegel X/3, IMO resolutsioon A.661 (16), IMO resolutsioon A.662 (16), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.812 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), ITU-R 632-2	ETS 300 372, EN 60945; IEC 61097-5, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.8	2182 kHz vahivastuvõtja	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.2, reegel X/3, IMO resolutsioon A.383 (X), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), ITU-R M 219, ITU-R 693	ETS 300 441, EN 301 090, EN 60945; IEC 61097-15, IEC 60945		×	×	×	×	

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad [1]	Katsestandardid [2]	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.9	Kahetooniliste häiresignaalide generaator	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.3, reegel X/3, IMO resolutsioon A.421 (XI), IMO resolutsioon A.571 (14), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), ITU-R M 219	ETS 300 373 + A1, EN 60945; IEC 61097-9, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.10	MF raadioseadmed, millega saab saata ja vastu võtta DSC- ja raadiotelefonisignaale	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/9.1.1, reegel IV/10.1.2, reegel X/3, IMO resolutsioon A.334 (IX), IMO resolutsioon A.610 (15), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.804 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.68 (68) 2. lisa, ITU-R M 219, ITU-R M 493, ITU-R M 541	ETS 300 338, ETS 300 373 + A1, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-9, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.11	MF raadiotelefoni DSC-signaalide vahivastuvõtja	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/9.1.2, reegel IV/10.1.3, reegel X/3, IMO resolutsioon A.610 (15), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.804 (19), IMO resolutsioon A.806 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.68 (68) 2. lisa, ITU-R 493, ITU-R 541	ETS 300 338, ETS 300 373, EN 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.12	INMARSAT-B SES	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/10.1.1, reegel X/3, IMO resolutsioon A.570 (14), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.698 (17), IMO resolutsioon A.808 (19), IMO resolutsioon A.813 (19)	IEC 61097-10, IEC 60945		×	×	×	×	

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	1974. aasta SOLASe kohaldatav muudetud reegel ja IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad [1]	Katsestandardid [2]	Vastavushindamisvõtted					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
A.1/5.13	INMARSAT-C SES	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/10.1.1, reegel X/3, IMO resolutsioon A.570 (14), IMO resolutsioon A.663 (16), IMO resolutsioon A.664 (16), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.807 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.68 (68) 4. lisa	ETS 300 460 + A1, EN 300 829, EN 60945; IEC 61097-4, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.14	MF/HF raadioseadmed, millega saab saata ja vastu võtta DSC-, NBDP- ja raadiotelefonisignaale	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/10.2.1, reegel X/3, IMO resolutsioon A.613 (15), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.806 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.68 (68) 3. lisa, ITU-R 476, ITU-R 492, ITU-R 493, ITU-R 541, ITU-R 625	ETS 300 338, ETS 300 373 + A1, ETS 300 067 + A1, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-9, IEC 61097-11, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.15	MF/HF raadiotelefoni DSC-signaalide vahivastuvõtja	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/10.2.2, reegel X/3, IMO resolutsioon A.613 (15), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.806 (19), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.68 (68) 3. lisa, ITU-R 493	ETS 300 338, ETS 300 373, EN 301 033, EN 60945; IEC 61097-3, IEC 61097-8, IEC 60945		×	×	×	×	
A.1/5.16	Lennunduses kasutatavad kahesuunalised VHF raadiotelefonid	Reegel IV/14, reegel X/3	Reegel IV/7.5, reegel X/3, IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), ICAO konventsiooni 10. lisa raadioeeskirjad	TS 101 089, EN 60945; IEC 60945		×	×	×	×	

[1] Osutatud ITU soovitused on need, mida on nimetatud rahvusvahelistes konventsioonides ja IMO asjakohastes resolutsioonides ja ringkirjades.
[2] IMO resolutsioonidele viitamisel kohaldatakse üksnes resolutsioonide lisade asjakohastes osades sisalduvaid katsestandardeid ja jäetakse resolutsioonide endi tekst välja.

A. 2 lisa: varustus, mille üksikasjalikke katsestandardeid rahvusvahelise õiguse aktides veel ei ole

1. **Päästevahendid**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/1.1	Päästeparvede radarpeegeldid	Reegel III/4, III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	
A.2/1.2	Pääste- ja valvepaatide helgiheitjad	Reegel III/4, III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	
A.2/1.3	Veeülikondade materjalid	Reegel III/4, III/34, IMO resolutsioon MSC.48 (66)	

2. **Merereostuse vältimise vahendid**

Muutmisel

3. **Tulekaitsevahendid**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/3.1	Mitteteisaldatavad ja teisaldatavad tulekustutid	Reegel II-2/6, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3 II-2/7.3.1	
A.2/3.2	Sprinklersüsteemid (koosnevad pihustuspeadest ja automaatsest pihustamisest ning häiresignaalist)	Reegel II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	ISO 6182
A.2/3.3	Pihustid eriruumide paiksetele survevett pihustavatele tulekustutussüsteemidele	Reegel II-2/37.1.3	IMO resolutsioon A.123 (V)
A.2/3.4	Generaatori käivitusseadmed külma ilma puhuks	Reegel II-1/44.2	
A.2/3.5	Tuletõrjevoolikud	Reegel II-2/4.7.1	EN 1924-4 (kavand)
A.2/3.6	Kaheotstarbelised pihustid (pritsmed/joad)	Reegel II-2/4.8.4, reegel II-2/41-2.1.5	
A.2/3.7	Ajuti mehitamata masinaruumide statsionaarsed tulekahju avastamis- ja -häiresüsteemid	Reegel II-2/14.1	EN 54-2
A.2/3.8	Suitsuandurid	Reegel II-2/13.3.2	EN 54-7
A.2/3.9	Soojusandurid	Reegel II-2/13.3.3	EN 54-5

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/3.10	Ohutuslamp	Reegel II-2/17.1.1.4	
A.2/3.11	Kemikaalidele vastupidav kaitseriietus	Reegel II-2/54.2.6.1	EN 368, EN 369
A.2/3.12	Hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Reegel VI/3.1	
A.2/3.13	Põranda lähedal asuvad valgustussüsteemid	Reegel II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7	IMO resolutsioon A.752 (18), ISO/CD 15370

4. **Navigatsiooniseadmed**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/4.1	Kiirlaeva gürokompass	Reegel X/3, IMO resolutsioon MSC.36 (63)	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.821 (19); EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.2	Kiirlaeva radar	Reegel X/3, IMO resolutsioon MSC.36 (63)	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.820 (19); EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1, tulevane IEC 60936-2
A.2/4.3	Kiirlaeva autopiloot (kursi kontrollsüsteem)	Reegel X/3, IMO resolutsioon MSC.36 (63)	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.822 (19); EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.4	Kiirlaeva elektromagnetiline kompass	Reegel V/12(r), reegel X/3	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19); EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1, tulevane ISO 11606
A.2/4.5	Kiirlaeva päevane signaallamp	Reegel X/3, IMO resolutsioon MSC.36 (63)	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19); EN 60945; IEC 60945
A.2/4.6	Kiirlaeva helgiheitja	Reegel X/3 IMO resolutsioon MSC.36 (63)	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19); EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/4.7	Kiirlaeva öönägemisseadmed	Reegel X/3 IMO resolutsioon MSC.36 (63)	IMO resolutsioon A 694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19); EN 60945, EN 61162-1; IEC 60945, IEC 61162-1
A.2/4.8	Laeva trajektoori kontrollsüsteem	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.74 (69) 2. lisa; EN 61162-1, tulevane EN 62055, EN 60945; IEC 61162-1, tulevane IEC 62065, IEC 60945
A.2/4.9	Automaatne planšett (ATA)	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.64 (67) 4. lisa; EN 61162-1, tulevane EN 60872-2, EN 60945; IEC 61162-1, tulevane IEC 60872-2, IEC 60945
A.2/4.10	Elektrooniline planšett (EPA)	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.64 (67) 4. lisa; EN 61162-1, tulevane EN 60872-3, EN 60945; IEC 61162-1, tulevane IEC 60872-3, IEC 60945
A.2/4.11	Elektronkaartide kuva- ja infosüsteem (ECDIS)	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.817 (19), IMO resolutsiooni MSC.64 (67) 5. lisa; EN 61174, EN 61162-1, EN 60945; IEC 61174, IEC 61162-1, IEC 60945
A.2/4.12	Kaardiradar – elektronkaartide kuva- ja infosüsteem (ECDIS) abiseade	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.64 (67) 5. lisa; EN 61162-1, tulevane EN 60936-4, EN 60945; IEC 61162-1, tulevane IEC 60936-4, IEC 60945
A.2/4.13	Rasterkaardi kuvamissüsteem (RCDS)	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19); EN 61162-1, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 60945

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/4.14	Ühendatud GPS/GLONASS-seadmed	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.529 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.74 (69) 1. lisa; EN 61162-1, tulevane EN 61108-3, EN 60945; IEC 61162-1, tulevane IEC 61108-3, IEC 60945
A.2/4.15	DGPS- ja DGLONASS-seadmed	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.529 (13), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.64 (67) 2. lisa; EN 61162-1, tulevane EN 61108-4, EN 60945; IEC 61162-1, tulevane IEC 61108-4, IEC 60945
A.2/4.16	Universaalne AIS-seade	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.74 (69) 3. lisa; EN 61162-1, tulevane EN 61993-2, EN 60945; IEC 61162-1, tulevane IEC 61993-2, IEC 60945
A.2/4.17	Reisiinfo salvesti	Reegli V/19.1 ja V/22 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.861 (20); EN 61162-1, tulevane EN 61996, EN 60945; IEC 61162-1, tulevane IEC 61996, IEC 60945
A.2/4.18	Integreeritud navigatsioonisüsteema	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsioon A.… (…) –NAVis etteval-mistamisel; EN 61162-1, EN 61924, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 61924, IEC 60945
A.2/4.19	Integreeritud sillasüsteem	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19), IMO resolutsiooni MSC.64 (67) 1. lisa; EN 61162-1, EN 61209, EN 60945; IEC 61162-1, IEC 61209, IEC 60945
A.2/4.20	Radarisignaali võimendi	Reegli V/19.1 eelnõu	IMO resolutsioon A.615 (15), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19); ITU-R 1176; EN 60945; IEC 60945

5. **Raadioseadmed**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/5.1	VHF avarii-raadiopoi	Reegel IV/14, reegel X/3	IMO resolutsioon A.612 (15), IMO resolutsioon A.662 (16), IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.805 (19), IMO resolutsioon A.813 (19); ITU-R 693; EN 60945; IEC 60945
A.2/5.2	Raadio varutoiteallikas	Reegel IV/14	Tulevane EN 61097-14, EN 60945; tulevane IEC 61097-14, IEC 60945

6. **1972. aasta COLREGiga ettenähtud varustus**

Eseme nr	Eseme nimetus	1972. aasta COLREGi muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/6.1	Käigutuled	I lisa/14	IMO resolutsioon A.694 (17), IMO resolutsioon A.813 (19); EN 60945; IEC 60945
A.2/6.2	Helisignaalseadmed	III lisa/3	

7. **uistlastilaevade ohutusvahendid**

Eseme nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLASe muudetud reegel "tüübikinnituse" korral	Katsestandardid
A.2/7.1	Lastimisseade	Reegel XII/11, 1997. aasta SOLASe konverentsi resolutsioon 5	IACSi soovitus nr 48 lastimisseadmete kohta (SOLAS/CONF. 4/7)"