II

(Muud kui seadusandlikud aktid)

MÄÄRUSED

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2023/1667,

8. august 2023,

millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/90/EL rakenduseeskirjad seoses laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuete ning katsestandarditega ja tunnistatakse kehtetuks komisjoni rakendusmäärus (EL) 2022/1157

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 23. juuli 2014. aasta direktiivi 2014/90/EL, milles käsitletakse laevavarustust ja millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 96/98/EÜ, [1] eriti selle artikli 35 lõiget 2,

ning arvestades järgmist:

(1) Direktiivi 2014/90/EL kohaldamisalasse kuuluva laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ning katsestandardid on sätestatud kõnealuse direktiivi artikli 2 punktis 5 määratletud rahvusvahelistes õigusaktides.

(2) Selleks et võtta arvesse rahvusvahelistes õigusaktides tehtud kõige värskemaid muudatusi, tuleks kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide loetelu ajakohastada ning laevavarustus, mille suhtes on pärast osutatud muudatusi hakatud kohaldama liidu ühtlustatud nõudeid vastavalt direktiivile 2014/90/EL, tuleks selgesõnaliselt loetleda.

(3) Seepärast tuleks komisjoni rakendusmäärus (EL) 2022/1157 [2] tunnistada kehtetuks.

(4) On mõistlik ja proportsionaalne lubada üleminekuperioodil jätkuvalt turustada ja paigaldada direktiivi 2014/90/EL artikli 2 punktis 2 määratletud ELi laeva pardale uut laevavarustuse eset, mis vastab liikmesriigis enne käesoleva määruse jõustumist kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele.

(5) Selleks et hõlbustada direktiivi 2014/90/EL ühtlustatud, kiiret ja lihtsat rakendamist, peaksid kõnealuse direktiivi kohaselt vastu võetud rakendusaktid olema rakendusmäärused vastavalt kõnealuse direktiivi artikli 35 lõikele 5.

(6) Selleks et võimaldada laevavarustuse tootjatel ja teistel sidusrühmadel kohaneda käesolevas määruses sätestatud meetmetega, peaks määrus jõustuma 40 päeva pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

[1] ELT L 257, 28.8.2014, lk 146.

[2] Komisjoni 4. juuli 2022. aasta rakendusmäärus (EL) 2022/1157, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2014/90/EL rakenduseeskirjad seoses laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuete ning katsestandarditega ja tunnistatakse kehtetuks komisjoni rakendusmäärus (EL) 2021/1158 (ELT L 180, 6.7.2022, lk 1).

(7) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusega (EÜ) nr 2099/2002 loodud laevade põhjustatud merereostuse vältimise ja meresõiduohutuse komitee arvamusega ([3]),

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Direktiivi 2014/90/EL artikli 2 punktis 5 määratletud rahvusvahelistes õigusaktides sätestatud projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõudeid ning katsestandardeid kohaldatakse käesoleva määruse lisas loetletud laevavarustuse iga eseme suhtes.

Artikkel 2

Rakendusmäärus (EL) 2022/1157 tunnistatakse kehtetuks.

Artikkel 3

1. Lisa veerus 1 „rakendusmäärusega (EL) 2021/1158 lisatud uue esemena“ loetletud varustust, mis vastab liikmesriigis enne 25. augustit 2021 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale kuni 25. augustini 2024.

2. Lisa veerus 1 „rakendusmäärusega (EL) 2022/1157 lisatud uue esemena“ loetletud varustust, mis vastab liikmesriigis enne 15. augustit 2022 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale kuni 15. augustini 2025.

Artikkel 4

Käesolev määrus jõustub neljakümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 8. august 2023

Komisjoni nimel
president
Ursula VON DER LEYEN

([3]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 5. novembri 2002. aasta määrus (EÜ) nr 2099/2002, millega asutatakse laevade põhjustatud merereostuse vältimise ja meresõiduohutuse komitee (COSS) ning muudetakse määrusi, mis käsitlevad laevade põhjustatud merereostuse vältimist ja meresõiduohutust (EÜT L 324, 29.11.2002, lk 1).

LISA

Üldine märkus: viited [1. novembril 1974. aastal Londonis alla kirjutatud] SOLASi konventsiooni reeglitele viitavad muudetud rahvusvahelise konventsiooni (inimelude ohutusest merel) sätetele.

Kasutatud lühendid

A.1 – 1. parandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

A.2 – 2. parandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

AC – veaparandus standarddokumentide kohta, v.a IMO

CAT – radari kategooria vastavalt IEC 62388 (2007) jaos 1.3 esitatud määratlusele

Circ. – ringkiri

COLREG – rahvusvaheline laevakokkupõrgete vältimise eeskiri

COMSAR – IMO raadioside ning otsingu- ja päästetegevuse allkomitee

EN – Euroopa standard

ETSI – Euroopa Telekommunikatsioonistandardite Instituut

FSS – rahvusvaheline tuleohutussüsteemide koodeks

FTP – rahvusvaheline tulekatse kohaldamise koodeks

GNSS – ülemaailmne satelliitnavigatsioonisüsteem

HSC – rahvusvaheline kiirlaevakoodeks

IBC – rahvusvaheline kemikaalide mahtlastina vedamise koodeks

ICAO – Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon

IEC – Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon

IGC – rahvusvaheline koodeks veeldatud gaasi mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta

IMO – Rahvusvaheline Mereorganisatsioon

ISO – Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon

ITU – Rahvusvaheline Telekommunikatsiooni Liit

LSA – päästevahendid

MARPOL – rahvusvaheline laevade põhjustatava merereostuse vältimise konventsioon

MED – laevavarustuse direktiiv

MEPC – merekeskkonna kaitse komitee

MSC – meresõiduohutuse komitee

NO_x – lämmastikoksiidid

O_2/HC süsteemid – hapnik-süsivesinik süsteemid

SOLAS – rahvusvaheline konventsioon inimelude ohutusest merel

SO_x – vääveloksiidid

Reg. – reegel

Res. – resolutsioon

Käesoleva lisa suhtes kohaldatavad märkused

(a) Üldine: lisaks käesolevas lisas konkreetselt viidatud katsestandarditele tuleb tüübihindamisel (tüübikinnitusel) kontrollida vastavust rahvusvaheliste konventsioonide kohaldatavatele nõuetele ning IMO asjakohastele resolutsioonidele ja ringkirjadele. Sellisele vastavusele osutatakse direktiivi 2014/90/EL II lisas sätestatud vastavushindamismoodulites.

(b) Veerg 3: kui kaht esitatud katsestandardite kogumit eraldab sõna „või“, vastab kumbki kogum kõigile katsenõuetele vastavalt IMO toimimisnormidele; seega piisab vaid ühele kogumile vastavast katsetamisest, et tõendada asjakohaste rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele vastavust. Kui on aga kasutatud muid eraldajaid (nt koma), kohaldatakse kõiki nimekirja tõendeid.

(c) Veerg 6: selleks et võtta arvesse laevaehituseks kuluvat ajavahemikku, mis sõltub konkreetse laevavarustuse omadustest, kasutatakse mõistet „pardale paigutamine“ ühena järgmistest (märgitud pärast kuupäeva sulgudesse):

   (i) varustuse esimene paigaldamine funktsionaalsesse asukohta ELi laeva pardal;

   (ii) varustuse esimene paigaldamine või paigutamine funktsionaalsesse asukohta ELi laeva pardal;

   (iii) varustuse tarnimine laevatehasesse, kui tarne toimub 30 kuu jooksul enne varustuse paigaldamist selle funktsionaalsesse asukohta.

(d) Kui ühe laevavarustuse eseme kirje kohta on üle ühe rea (nt MED/1.3), sisaldab kõige alumine rida rahvusvaheliste õigusaktide ajakohastatud nõudeid ülemis(t)es reas/ridades esitatud nõuete suhtes.

(e) Punktis d osutatud olukordades, kui veerud 5 ja 6 ei sisalda ühtki kuupäeva, näitab see, et katsestandardeid ei ole muudetud ja et asjakohane laevavarustuse ese peab vastama (teises) alumises reas esitatud nõuetele.

1. Päästevahendid

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 Päästerõngad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.1 Päästerõngad Rida 2/2 (UUS RIDA) — ei ole ette nähtud kasutamiseks koos punkti 1.10 kohase esemega — on ette nähtud kasutamiseks koos punkti 1.10 kohase esemega	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
Märkus: kui ese on ette nähtud kasutamiseks koos kiirvabastusseadmega isesüttivate suitsupoide ja isesüttivate märgutulede jaoks, peavad need esemed kaaluma vähemalt 4 kg (vt ka punkt MED/1.3).	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.2a Päästevahendite asukohta näitavad tuled: — päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või — IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (ii)
MED/1.2a Päästevahendite asukohta näitavad tuled: — päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 24408: 2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Märkus: EN 60945 ja IEC 60945 elektromagnetilise vastavuse katsed jäetakse välja ja tehakse vaid selliseid katseid, millele on osutatud resolutsiooni IMO MSC 81(70) punktis 10.4.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1628.	Või: — IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 24408: 2005			
MED/1.2b Päästevahendite asukohta näitavad tuled: — päästerõngastele Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või — IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (ii)
MED/1.2b — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: — päästerõngastele	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Rida 2/2 Märkus: EN 60945 ja IEC 60945 elektromagnetilise vastavuse katsed jäetakse välja ja tehakse vaid selliseid katseid, millele on osutatud resolutsiooni IMO MSC 81(70) punktis 10.4.	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— ISO 24408: 2005. Või: — IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 24408: 2005.			
MED/1.2c — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: — päästevestidele Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või — IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/1.2c — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: — päästevestidele Rida 2/2 Märkus: EN 60945 ja IEC 60945 elektromagnetilise vastavuse katsed jäetakse välja ja tehakse vaid selliseid katseid, millele on osutatud resolutsiooni IMO MSC 81(70) punktis 10.4.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 24408: 2005. Või: — IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 24408:2005.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/1.3 Päästerõngaste isesüttivad suitsupoid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3.				
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/1.3 Päästerõngaste isesüttivad suitsupoid Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 Päästevestid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.922, — IMO MSC.1/Circ.1304, — IMO MSC.1/Circ.1470, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.4 Päästevestid Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.922, — IMO MSC.1/Circ.1304, — IMO MSC.1/Circ.1470, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.5a Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: — veeülikond ilma soojapidava isolatsioonikihita Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.5 a Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: — veeülikond ilma soojapidava isolatsioonikihita Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: — veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
MED/1.5b Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: — veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.5c Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: — kaitseülikonnad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.5c Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: — kaitseülikonnad Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.6a Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: — veeülikond ilma soojapidava isolatsioonikihita	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
Rida 1/2	— SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.6 a Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: — veeülikond ilma soojapidava isolatsioonikihita Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.6b Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: — veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.6b Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: — veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	
MED/1.6c Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita:	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
— kaitseülikonnad Rida 1/2	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.6c Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: — kaitseülikonnad Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
MED/1.7 Termokaitsevahendid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.1046, — IMO MSC.1/Circ.1628.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 Langevarjuga signaalraketid (pürotehnika) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/1.8 Langevarjuga signaalraketid (pürotehnika) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1629.				
MED/1.9 Käsisärituled (pürotehnika) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/1.9 Käsisärituled (pürotehnika) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15736:2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1629.				
MED/1.10 Suitsupoid (pürotehnika) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III.				
MED/1.10 Suitsupoid (pürotehnika) Rida 2/2 *Märkus: vt ka punkt MED/1.1.*	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) III, — IMO MSC.1/Circ.1629.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 Liiniheiteseadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/1.11 Liiniheiteseadmed Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15736: 2006.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VII,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1633.				
MED/1.12 Täispuhutavad päästeparved Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud. Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.12 Täispuhutavad päästeparved	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
Rida 2/2 (UUS RIDA)	— SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.	Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+F		
MED/1.13 Jäigad päästeparved Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.13 Jäigad päästeparved Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.14a Automaatselt püstuvad päästeparved: — täispuhutavad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud. Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
MED/1.14 a Automaatselt püstuvad päästeparved: — täispuhutavad Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102). Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
(UUS RIDA)	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.14b Automaatselt püstuvad päästeparved: — jäigad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.14b Automaatselt püstuvad päästeparved: — jäigad Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 Tendiga kahepoolsed päästeparved Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud. Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		10.10.2026 (ii)
MED/1.15 Tendiga kahepoolsed päästeparved Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102). Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.16 Päästeparvede vabastusseadmed (hüdrostaat) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.17a Päästepaadid: taavet-päästepaadid: — poolkinnised — kinnised Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
MED/1.17 a Päästepaadid: taavet-päästepaadid: — poolkinnised — kinnised Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
(UUS RIDA)	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.17b Päästepaadid: vabalang-päästepaadid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.17b Päästepaadid: vabalang-päästepaadid Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.17c Taavet-päästepaadid (valvepaatidena kasutatavad): — poolkinnised — kinnised	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
Märkus: Rakendusmäärusega (EL) 2022/1157 lisatud uus punkt Rida 1/2	— SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.17c Taavet-päästepaadid (valvepaatidena kasutatavad): — poolkinnised — kinnised Märkus: Rakendusmäärusega (EL) 2022/1157 lisatud uus punkt Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1423, — IMO MSC.1/Circ.1630, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.18 Jäigad valvepaadid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.18 Jäigad valvepaadid Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
(UUS RIDA)	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.19 Täispuhutavad valvepaadid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.19 Täispuhutavad valvepaadid Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1631.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.20a Kiirvalvepaadid: — täispuhutavad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.20 a Kiirvalvepaadid: — täispuhutavad Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.20b Kiirvalvepaadid: — jäigad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.20b Kiirvalvepaadid: — jäigad Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.20c Kiirvalvepaadid: — jäigad-täispuhutavad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.20c Kiirvalvepaadid: — jäigad-täispuhutavad Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094, — IMO MSC.1/Circ.1631.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G	10.10.2023	
MED/1.21 Lööpri ja vintsiga (taavetiga) veeskamis-seadmed Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
Punkt MED/1.22 – Päästepaatide või -parvede veeskamisseadmed – üle viidud punkti MED/9/1.3 ja välja jäetud rakendusmäärusega (EL) 2023/1667.					
MED/1.23 Vabalang-päästepaatide veeskamis-seadmed Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8,		G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1632.				
MED/1.24 Päästeparvede veeskamisseadmed (taavetid) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/12, — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.		G		
MED/1.25 Kiirvalvepaatide veeskamisseadmed (taavetid) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO MSC.1/Circ.1632.		G		

1	2	3	4	5	6
MED/1.26a Vabastusmehhanismid: — pääste- ja valvepaatidele (veesatakse lööpri või lööprite abil) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1419, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/1.26b Vabastusmehhanismid: — päästeparvedele (veesatakse lööpri või lööprite abil) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
MED/1.26c Vabastusmehhanismid: — vabalang-päästepaatidele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.27 Laeva evakuatsioonisüsteemid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/15, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
MED/1.28 Päästevahendid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO MSC.1/Circ.1632.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+F		
MED/1.29 Evakuatsiooniredelid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 5489:2008.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks), — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks), — IMO MSC.1/Circ.1285, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.30 Valgust peegeldavad materjalid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.658(16), muudetud.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (i)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/1.30 Valgust peegeldavad materjalid Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.481(102).	B+D B+E B+F	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1628.				
Punkt MED/1.31 „Päästepaatide ja -parvede kahesuunalised ULL raadiotelefonid“ on üle viidud punktidesse MED/5.17 ja MED/5.18.					
Punkt MED/1.32 „9 GHz otsingu ja pääste radartransponder (SART)“ on üle viidud punkti MED/4.18.					
MED/1.33 Pääste- ja valvepaatide radarpeegeldi (passiivne) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.384(X), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.164(78).				
Punkt MED/1.34 „B-klassi magnetkompass pääste- ja valvepaatide jaoks“ on üle viidud punkti MED/4.23.					
Punkt MED/1.35 „Pääste- ja valvepaatide käsitulekustutid“ on üle viidud punkti MED/3.38.					

1	2	3	4	5	6
MED/1.36 Päästepaadi/valvepaadi mootor Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO MSC.1/Circ.1630.				
MED/1.37 Valvepaadi mootor – päramootor Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.38 Pääste- ja valvepaatide helgiheitjad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F		13.9.2022 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/1.38 Pääste- ja valvepaatide helgiheitjad Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1630.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/1.39 Lahtised kahepoolsed päästeparved Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8,	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10. lisa, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 11. lisa. Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10. lisa, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 11. lisa, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.39 Lahtised kahepoolsed päästeparved Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10. lisa, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 11. lisa, — IMO Res. MSC.481(102), — IMO MSC.1/Circ.1328.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10. lisa, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 11. lisa, — IMO Res. MSC.481(102). Pikendatud hooldussagedusega: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F	10.10.2023	

Punkt MED/1.40 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on üle viidud punkti MED/4.48.

1	2	3	4	5	6
MED/1.41a Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: — taavet-päästepaadile Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41b Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: — vabalang-päästepaatidele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34,	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
MED/1.41c Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: — päästeparvele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
MED/1.41d Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: — valvepaadile	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
Rida 1/1	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
MED/1.41e Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: — kiirvalvepaadile Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1632.				
Punkt MED/1.42 „Lootsiredel“ on üle viidud punkti MED/4.49.					
MED/1.43 Jäigad-täispuhutavad valvepaadid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		15.8.2025 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/1.43 Jäigad-täispuhutavad valvepaadid Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000 + A1:2021.	B+D B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/21,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.1631.				
MED/1.44a Valjuhääldiside- ja üldhäiresüsteemid (PAGA) — Juhtimis- ja jaotussüsteem (Tuletõrjehäire seadmena kasutamise korral kohaldatakse punkti A.1/3.53.) Märkus: sertifikaadil täpsustatakse, millistele järgmistele laevadele ja süsteemidele seadmed sobivad: Laevad: — Kaubalaevad — Reisilaevad (v.a ohutu sadamasse naasmine) — Reisilaevad (k.a ohutu sadamasse naasmine)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/12, — SOLAS 74 Reg. II-2/21, — SOLAS 74 Reg. II-2/22, — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.1021(26) 5, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VII,	— EN 50695:2021, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62923-1:2018, — EN 62923-2:2018 Või: — EN 50695:2021, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Süsteemid: — Üldhäiresüsteemid (GA) — Valjuhääldisidesüsteemid (PA) — Valjuhääldiside- ja üldhäiresüsteemid (PAGA) Rakendusmäärusega (EL) 2022/1157 lisatud uus punkt (üle toodud punktist MED/9/1.5) Rida 1/1	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.808, — IMO MSC.1/Circ.1369/1. täiendus	— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/1.44b Valjuhääldiside- ja üldhäiresüsteemid (PAGA) — Kõlarid (Tuletõrjehäire seadmena kasutamise korral kohaldatakse punkti A.1/3.53.) Rakendusmäärusega (EL) 2022/1157 lisatud uus punkt (üle toodud punktist MED/9/1.5) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/12, — SOLAS 74 Reg. II-2/21,	— EN 50695:2021, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või — EN 50695:2021, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/22, — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.1021(26) 5, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) VII, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 4, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO MSC.1/Circ.808, — IMO MSC.1/Circ.1369/1. täiendus				

2. Merereostuse vältimise vahendid

Number ja eseme nimetus	1973/1978. aasta MARPOLi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Seadmed õli filtreerimiseks (pilsivee õlisisaldus ei ületa 15 ppm) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14.	— IMO Res. MEPC.107(49), muudetud, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.				
MED/2.2 Õli/vee eralduspinna detektorid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 32.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 32.				
MED/2.3 Õlisisaldusmõõturid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14.	— IMO Res. MEPC.107(49), muudetud, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.				

Punkt MED/2.4 „Olemasolevale pilsiveeseparaatorile (pilsivee jaoks, mille õlisisaldus ei ületa 15 ppm) lisatavad töötlemisseadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

1	2	3	4	5	6
MED/2.5 Naftatankeri õliheite jälgimise ja juhtimise süsteem Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 31, — IMO MEPC.1/Circ.858. Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 31.	— IMO Res. MEPC.108(49), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/2.6a Reoveepuhastid (reisilaevadele kasutamiseks kõikides piirkondades, sh MARPOLi IV lisa eripiirkonnas). Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9. Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64), sh punkt 4.2.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.6b Reoveepuhastid (muudele laevadele kui reisilaevadele kasutamiseks kõikides piirkondades ja reisilaevadele väljaspool MARPOLi IV lisa eripiirkonda). Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9. Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64), v.a punkt 4.2.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
MED/2.7 Laeva jäätmepõletusahjud (Jäätmepõletusahjud võimsusega kuni 4 000 kW) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16. Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16,	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	

1	2	3	4	5	6
MED/2.8 NO_x analüsaator laeva pardal kasutamiseks vastavalt NO_x tehnilisele koodeksile 2008 Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 13). Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 13), — IMO Res. MEPC.177(58) - (NO_x tehniline koodeks 2008), — IMO Res. MEPC.198(62).	— IMO Res. MEPC.177(58) - (NO_x tehniline koodeks 2008), muudetud.	B+D B+E B+F G		
Punkt MED/2.9 „Seadmed, mis kasutavad SO_x-heite piiramiseks teisi tehnilisi meetodeid“ on üle viidud punkti MED/9/2.4.					
MED/2.10 Laeva heitgaasipuhastussüsteemid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.259(68). Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4).	— IMO Res. MEPC.259(68).	Kava A B+F G Kava B G	19.6.2018	10.10.2026 (ii)
MED/2.10 Laeva heitgaasipuhastussüsteemid Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.340(77). Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4).	— IMO Res. MEPC.340(77).	Kava A: B+F G Kava B: G	10.10.2023	

3. Tulekaitsevahendid

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Teki aluskatted Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				
MED/3.2 Käsitulekustutid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 4.	— EN 3-7:2004 + A1:2007, — EN 3-8:2006 + AC:2007, — EN 3-9:2006 + AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/18,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 4, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC/Circ.1275.				
MED/3.2 Käsitulekustutid Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 4.	— EN 3-7:2004 + A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006 + AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. A.951(23),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 4, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC/Circ.1275.				
MED/3.3 a Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus): — tuletõrjuja mittepeegeldav kaitseriietus Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	— EN 469:2005 + A1:2006 ja AC:2006.	B+D B+E B+F		25.8.2024 (ii)
MED/3.3 a Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus) — tuletõrjuja mittepeegeldav kaitseriietus	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	— EN 469:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
Rida 2/2	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.				
MED/3.3b Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus): — tuletõrjuja kaitseriietus: peegeldav riietus eritulekustutustööde jaoks Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	— EN 1486:2007.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.				
MED/3.3c Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus) — tuletõrjuja kaitseriietus: peegeldava välispinnaga kaitseriietus Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	— ISO 15538:2001. Märkus: 2. tase	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.				
MED/3.4 Tuletõrjuja varustus: saapad Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.				
MED/3.5 Tuletõrjuja varustus: kindad Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 659:2003 + A1:2008 ja AC:2009.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.				
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.				
MED/3.6 Tuletõrjuja varustus: kiiver Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.7 Autonoomne suruõhuhingamisaparaat Märkus: ohtlike kaupadega seotud õnnetuste korral on vaja ülerõhumaski. (vt punkt 7.1) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3, — IMO MSC.1/Circ.1499, — IMO MSC.1/Circ.1555.	— ISO 23269-2:2011 (tule kustutamine – kasutatakse ainult merel). I tüübi maski ei kasutata MED/3.7 ega MED/7.1 puhul. Märkus: Standardi ISO 23269 punktiga 4.28 nõutud seonduv tulekindel päästeliin peab olema sertifitseeritud laevavarustuse direktiivi punkti MED 3.44 kohaselt ja seda kasutatakse koos hingamisaparaadiga ning seda peab olema võimalik karabiinhaagi abil kinnitada aparaadi rakmete või eraldi vöö külge, et takistada aparaadi eraldumist päästeliini kasutamise ajal. Hingamisaparaadi B võtte sertifikaadil märgitakse laevavarustuse direktiivi kohane tulekindel päästeliin kohustuslikuks kombineeritud komponendiks.	B+D B+E B+F		
MED/3.8 Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7.	— EN 14593-1:2018. Või: — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	Märkus: see varustus on ette nähtud üksnes 1994. aasta HSC-koodeksi nõuete järgi ehitatud kiirlaevadele. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7.				
MED/3.9 1974. aasta SOLASi konventsiooni reeglis II-2/12 nimetatutega samaväärsed sprinklersüsteemide osad eluruumidesse, teeninduruumidesse ja juhtimispostidesse (piirduvad pihustite ja nende toimimisega) (Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele kuuluvad samuti selle punkti alla.) Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 8. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.912, — IMO MSC/Circ. 1556.	— IMO Res. A.800(19), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.10 Masina- ja lastipumbaruumide paiksete surve-veeudu tulekustutussüsteemide pihustid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1313.	— IMO MSC/Circ.1165, muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.11a Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad: — A-klassi vaheseinad Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — IMO MSC/Circ.1120. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ 1120, — IMO MSC.1/Circ.1434, — IMO MSC.1/Circ.1616.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		18.5.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.11 a Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad: — A-klassi vaheseinad Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — IMO MSC/Circ.1120. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ 1120, — IMO MSC.1/Circ.1434, — IMO MSC.1/Circ.1616, — IMO MSC.1/Circ.1621.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F	18.5.2022	
MED/3.11b Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad: — B-klassi vaheseinad Märkus: kui B-klassi vaheseina on katsetatud ainult ühelt poolt ja see on projekteeritud paigaldamiseks katsetamata küljega teise B-klassi vaheseina katsetamata külje kõrvale, peab EÜ tüübitunnistus sisaldama selle pardale paigaldamise tingimusi, tagades, et SOLASi II-2. peatüki reeglis 9.2 (Kuumuskindlad ja ehituslikud piirded) esitatud vastavates tulekindlustabelites märgitud kaitse tase on alati täidetud. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4, — IMO MSC/Circ.1120. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3,4, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ 1120, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.12 a Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse: — rõhu/vaakumi klapp Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15.	— IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 (iii)
MED/3.12 a Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse: — rõhu/vaakumi klapp Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15.	— IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	
MED/3.12b Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse: — leegi pidurdajad Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15.	— IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
MED/3.12c Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse: — plahvatusleegi pidurdajad Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15.	— IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.12d Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse: — kiirtuulutusklapp Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15.	— IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	B+F	19.6.2018	25.8.2024 (iii)
MED/3.12d Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse: — kiirtuulutusklapp Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15.	— IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2021.	B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.13 Mittesüttivad materjalid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
Punkt MED/3.14 „Muust materjalist kui terasest torud, mis läbivad A- ja B-klassi vaheseinu“ on lisatud punktidesse MED/3.26 ja MED/3.27.					
MED/3.15 a Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: — plasttorud ja -liitmikud Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. A.753(18), muudetud, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.15b Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: — ventiilid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10, — IMO MSC/Circ.1120.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		
MED/3.15c Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: — painduvad lõdvikusõlmed ja kompensaatorid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.15d Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: — torude metallist komponendid koos elastsete tihenditega Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 10, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC/Circ.1527.	— ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		
MED/3.16 Tuletõkkeuksed Rida 1/1 Märkus: tuletõkkeuste juhtimissüsteemi osade vastavushindamine toimub punkti MED 3.17 kohaselt.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ.1511.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1319	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.17 Tuletõkkeuste juhtimissüsteemi osad Märkus: kui kasutatakse terminit „süsteemi osad“, võib rahvusvaheliste nõuete täitmise kontrollimiseks vaja olla katsetada üksikut osa, osade rühma või kogu süsteemi. Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.18a Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — pealistusspoonid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3 Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18b Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — värvisüsteemid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.18c Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — põrandakatted Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3 Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6,	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18d Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — torude isolatsioonikatted Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18e Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — A-, B- ja C-klassi vaheseinte ehitamiseks kasutatavad sideained Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18f Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — süttivate läbiviikude membraan Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.19 Eesriided, kardinad ning muu rippuv tekstiil ja kile	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9,	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1456, muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
Rida 1/1	— SOLAS 74 Reg. X/3.				
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				
MED/3.20 — Pehme mööbel Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (i)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				
MED/3.20a Pehme mööbel: — mööbliese tervikuna (sealhulgas kattematerjal, täidismaterjal ja mittepõlev raam)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5,	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Rida 1/1	— SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.				
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				
MED/3.20b Pehme mööbel: — mis tahes täidismaterjali kattematerjal Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks) 1. lisa 8. osa 3. liide, muudetud.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.20c Pehme mööbel: — tule levikut aeglustava täidismaterjali kattematerjal (katsetatud edasiseks kasutamiseks ette nähtud konkreetse kombinatsioonina) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks) 1. lisa 8. osa 3. liide, muudetud.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				
MED/3.20d Pehme mööbel: — tule levikut aeglustav täidismaterjal Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks) 1. lisa 8. osa 3. liide, muudetud.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				
MED/3.21 Voodiriided Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.22 Tulesiibrid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
Punkt MED/3.23 „A-klassi vaheseinte mittesüttivad läbiviigud“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
Punkt MED/3.24 „Elektrikaabli läbiviigud A-klassi vaheseintes“ – tahtlikult tühjaks jäetud.					

1	2	3	4	5	6
MED/3.25 A- ja B-klassi tulekindlad aknad ja illuminaatorid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 3, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.26 a A-klassi vaheseinte läbiviigud: — elektrikaabli läbiviigud Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26b A-klassi vaheseinte läbiviigud: — torude, šahtide jne läbiviigud Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.26c A-klassi vaheseinte läbiviigud: — kogumislattide/kaablirennide läbiviigusüsteemid Rida 1/1 Rakendusmäärusega (EL) 2022/1157 lisatud uus punkt	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.27 a B-klassi vaheseinte läbiviigud: — elektrikaabli läbiviigud Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.27b B-klassi vaheseinte läbiviigud: — torude, šahtide jne läbiviigud Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.28 Sprinklersüsteemid (piirduvad pihustuspeadega) (Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele kuuluvad samuti selle punkti alla.) Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.912, — IMO MSC.1/Circ.1556.	— ISO 6182-1:2014 Või: — EN 12259-1:1999 + A1:2001, A2:2004 ja A3:2006.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.28 Sprinklersüsteemid (piirduvad pihustuspeadega) (Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele kuuluvad samuti selle punkti alla.) Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.44(65), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.912, — IMO MSC.1/Circ.1556.	— ISO 6182-1:2021. Või: — EN 12259-1:1999 + A1:2001, A2:2004 ja A3:2006.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.29 Tuletõrjevoolikud: — mittemärguvad lamevoolikud (siseläbimõõduga 25–52 mm) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— EN 14540:2014.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 a Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 1: (ohutu ala) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2016, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (ii)
MED/3.30 a Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 1: (ohutu ala) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.30b Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 2: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond) Rida 1/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (ii)
MED/3.30b Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 2: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond) Rida 2/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, + AC:2020, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 (ii)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.			
MED/3.30b Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 2: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond) Rida 3/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 50104:2019, — EN 60079-29-1:2016, — EN IEC 60079-0:2018, + AC:2020, — EN 60079-1:2014 + AC:2018-09, — EN 60079-10–1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 (ii)
MED/3.30b Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 2: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond) Rida 4/4 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3,	— EN 50104:2019, — EN IEC 60079-0:2018, + AC:2020, — EN 60079-1:2014 + AC:2018-09, — EN IEC 60079-10-1:2021, — EN 60079-11:2012, — EN IEC 60079-15:2019,	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. XI-1/7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 60079-26:2015, — EN 60079-29-1:2016 + A1:2022 ja A11:2022, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.			
Punkt MED/3.31 „Paiksete sprinklersüsteemide pihustid kiirlaevadele (HSC)“ on välja jäetud, kuna kuulub punktide MED/3.9 ja MED/3.28 alla.					
MED/3.32 Tulelevikut piiravad materjalid (v.a mööbel) kiirlaevadele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.				
MED/3.33 Tulelevikut piiravad mööblimaterjalid kiirlaevadele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.34 Tulekindlad vaheseinad kiirlaevadele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.35 Tuletõkkeuksed kiirlaevadel Rida 1/1 Märkus: tuletõkkeuste juhtimissüsteemi osade vastavushindamine toimub punkti MED 3.17 kohaselt.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.36 Tulesiibrid kiirlaevadel Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.37 a Kiirlaevade tulekindlate vaheseinte läbiviigud: — elektrikaabli läbiviigud Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.37b Kiirlaevade tulekindlate vaheseinte läbiviigud: — torude, šahtide jne läbiviigud Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.38 Pääste- ja valvepaatide käsitulekustutid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.	— EN 3-7:2004 + A1:2007, — EN 3-8:2006 + AC:2007, — EN 3-9:2006 + AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		25.8.2025 (ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.38 Pääste- ja valvepaatide käsitulekustutid Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 3-7:2004 + A1:2007, — EN 3-8:2021, — EN 3-9:2006 + AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F	25.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8.				
MED/3.39 Pihustid masina- ja lastipumbaruumide samaväärsetele veepõhistele tulekustutussüsteemidele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.	— IMO MSC/Circ.1165, muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313, — IMO MSC.1/Circ.1458.				
MED/3.40 Põrandalähedase valgustuse süsteemid (üksnes osad) Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 11. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		25.8.2024 (ii)
MED/3.40 Põrandalähedase valgustuse süsteemid (üksnes osad) Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 11. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2021.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.41 a Hingamisaparaadid evakueerumiseks (EEBD): — väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, täismaski või huulikuga suruõhuhingamisaparaat evakueerumiseks	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3,	— ISO 23269-1:2008, — EN 402:2003.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
Rida 1/1	— IMO MSC/Circ.849.				
MED/3.41b Hingamisaparaadid evakueerumiseks (EEBD): — väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, kapuutsiga suruõhuhingamisaparaat evakueerumiseks Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 1146:2005.	B+D B+E B+F		
MED/3.41c Hingamisaparaadid evakueerumiseks (EEBD): — väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliga suruõhuhingamisaparaat Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1:2008, — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
MED/3.42a Inertgaasisüsteemid: kogu süsteem. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485,	— IMO MSC/Circ.353, muudetud.	G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.42 a Inertgaasisüsteemid: kogu süsteem. Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC/Circ.353, muudetud, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15.	G	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.42b Inertgaasisüsteemid: — üksikkomponendid: — inertgaasipuhastid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC/Circ.353, muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.42c Inertgaasisüsteemid: — üksikkomponendid: — inertgaasipuhurid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO MSC/Circ.353, muudetud.	B+D B+E B+F G		
MED/3.43 Frittimisseadmete tulekustutussüsteemide pihustid (automaatsed või käsitsi juhitavad) Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1433.	— ISO 15371:2015	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.44 Tuletõrjuja varustus – päästeliin	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3, muudetud, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
— punktide MED/3.7 ja MED/7.1 kohaselt heakskiidetud hingamisaparaatide päästeliinid Rida 1/1	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	— ISO 23269-2:2011.			
MED/3.45 Samaväärse paikse gaaskustutussüsteemi osad (kustutusaine, ventiilid ja pihustid) masina- ja lastipumbaruumidesse Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5, — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313.	— IMO MSC/Circ.848, muudetud.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (iii)
MED/3.45 Samaväärse paikse gaaskustutussüsteemi osad (kustutusaine, ventiilid ja pihustid) masina- ja lastipumbaruumidesse	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— IMO MSC/Circ.848, muudetud.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/2	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.46 Samaväärse paikse gaaskustutussüsteemi osad masinaruumidesse (aerosoolsüsteemid) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5,	— IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, muudetud.	B+D B+E B+F		15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.46 Samaväärse paikse gaaskustutussüsteemi osad masinaruumidesse (aerosoolsüsteemid) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, — IMO MSC.1/Circ.1313.	— IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, muudetud.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.47 Kontsentraat paiksetele ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteemidele masina- ja lastipumbaruumides Märkus: paikseid ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteeme (sh töötamisel ruumi siseõhku kasutavaid süsteeme), mis on ette nähtud masinaruumidesse ja lastipumbaruumidesse, tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6.	— IMO MSC/Circ.670	B+D B+E B+F		15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.47 Kontsentraat paiksetele ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteemidele masina- ja lastipumbaruumides Märkus: paikseid ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteeme (sh töötamisel ruumi siseõhku kasutavaid süsteeme), mis on ette nähtud masinaruumidesse ja lastipumbaruumidesse, tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11.	— IMO MSC/Circ.670	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.48 Paiksed veepõhised kohalikud tulekustutussüsteemid kasutamiseks A-kategooria masinaruumides (pihustid ja toimivuskatsed). Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1387	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.49 a Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: — normatiividepõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ.1430 Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		1.1.2021 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.				
MED/3.49 a Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: — normatiividepõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ.1430 (1. muudatus) Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430 (1. muudatus).	B+D B+E B+F	12.8.2020	15.8.2025 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.				
MED/3.49 a Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: — normatiividepõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ.1430 (2. muudatus) Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430 (2. muudatus).	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.49b Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: — toimivuspõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ. 1430 Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19,	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		1.1.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.				
MED/3.49b Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: — toimivuspõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ. 1430 (1. muudatus). Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430 (1. muudatus).	B+D B+E B+F	12.8.2020	15.8.2025 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.				
MED/3.49b Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: — toimivuspõhised süsteemid vastavalt ringkirjale IMO MSC.1/Circ. 1430 (2. muudatus).	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC.1/Circ.1430 (2. muudatus).	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Rida 3/3	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7.				
Punkt MED/3.50 „Kemikaalidele vastupidav kaitseriietus“ on üle viidud punkti MED/9/3.9.					
MED/3.51a Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — juhtseadmed ja näidikud Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242,	Laevade elektriseadmed: — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1487, — IMO MSC.1/Circ.1528.				
MED/3.51a Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — juhtseadmed ja näidikud Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487, — IMO MSC.1/Circ.1528.	Laevade elektriseadmed: — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	15.8.2022	
MED/3.51b Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — toiteplokid:	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.	— EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1554.	— IEC 60533:2015.			
MED/3.51c Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — temperatuuriandurid – punktandurid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-5:2017. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	31.8.2022 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — temperatuuriandurid – punktandurid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-5:2017 + A1:2018. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.51d Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — suitsuandurid: hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktandurid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-7:2000 + A1:2002 ja A2:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		31.8.2022 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — suitsuandurid: hajutatud valgust, valgusedastust või ionisatsiooni kasutavad punktandurid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-7:2018. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.51e Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — leegiandurid: punktandurid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9,	— EN 54-10:2002 + A1:2005. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51f Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — tulekahjuteatenupud Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-11:2001 + A1:2005. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.51g Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — lühisekaitseseadmed Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7,	— EN 54-17:2005 + AC:2007. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	

1	2	3	4	5	6
Rida 1/1	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51h Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — sisend-/väljundseadmed Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-18:2005 + AC:2007. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
MED/3.51i Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — kaablid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60332-1-2:2004 + A1:2015, — IEC 60092-376:2017. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015	B+D B+E B+F	19.6.2018	28.3.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/3	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015. Ja/või: tulekindlad kaablid: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2009 või IEC 60331-2:2009. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.			
MED/3.51i Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — kaablid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 60332-1-2:2004 + A1:2015 ja A11:2016, — IEC 60092-376:2017. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.	B+D B+E B+F	13.9.2019	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
		Ja/või: tulekindlad kaablid: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 või IEC 60331-2:2018. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015 — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.			
MED/3.51i Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — kaablid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 60332-1-2:2004 + A1:2015, A11:2016 ja A12:2020, — IEC 60092-376:2017. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015. Ja/või: tulekindlad kaablid: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 või IEC 60331-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonika-seadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015 — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.			
MED/3.52 Mitteteisaldatavad ja teisaldatavad tulekustutid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Või: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013 Või: — ISO 11601:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.				
MED/3.53 Tuletõrjehäire seadmed – helisignaali seadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.	— EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.53 Tuletõrjehäire seadmed – helisignaali seadmed Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.	— EN 54-3:2014 + A1:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.54a Paiksed hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 4: (ohutu ala) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— EN 50104:2010, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.54a Paiksed hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 4: (ohutu ala) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2019, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.54b Paiksed hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 3: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond) Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15,	— EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.54b Paiksed hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 3: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond) Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2010, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
MED/3.54b Paiksed hapnikumõõturid ja/või gaasidetektorid: — kategooria 3: (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond) Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 15, — ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— EN 50104:2019, — EN IEC 60079-0:2018, + AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ühendatud O_2/HC süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/3.55a Kahetoimelised otsikud (pihustavad/jugatüüpi): — tuletõrje käsijoatorud – kombineeritud joatorud PN 16 Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— EN 15182-1:2007 + A1:2009, — EN 15182-2:2007 + A1:2009.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (iii)
MED/3.55a Kahetoimelised otsikud (pihustavad/jugatüüpi): — tuletõrje käsijoatorud – kombineeritud joatorud PN 16 Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-2:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.55b Kahetoimelised otsikud (pihustavad/jugatüüpi): — tuletõrje käsijoatorud – siledatorulised kompakt- ja/või fikseeritud nurgaga pihustavad joatorud PN 16 Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— EN 15182-1:2007 + A1:2009, — EN 15182-3:2007 + A1:2009.	B+D B+E B+F		12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.55b Kahetoimelised otsikud (pihustavad/juga-tüüpi): — tuletõrje käsijoatorud – siledatorulised kompakt- ja/või fikseeritud nurgaga pihustavad joatorud PN 16 Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— EN 15182-1:2019, — EN 15182-3:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.56 Paiksed tuletõrje voolikusüsteemid: — pooljäiga voolikuga voolikupoolid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— EN 671-1:2012.	B+D B+E B+F		
MED/3.57 Keskmise paisumisega vahtkustutussüsteemi komponendid – paikne teki vahtkustutusseade tankeritel Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.8.1, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.	— IMO MSC/Circ.798	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.58 Paiksete vähese paisumisega vahtkustutussüsteemide komponendid masinaruumide ja tankeriteki kaitseks Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/ parandus 1.	B+D B+E B+F		
MED/3.59 Kemikaalitankerite paikse tulekustutussüsteemi paisuv vaht Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 11, — IMO MSC/Circ.553.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/ parandus 1.	B+D B+E B+F		
MED/3.60 Kajutirõdudel paiknevate paiksete surveveeudu tulekustutussüsteemide pihustid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— IMO MSC.1/Circ.1268.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.61a Ruumi siseõhku kasutavad ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteemid, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks. Märkus: ruumi sise- või välisõhku kasutavaid ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteeme, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks, tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6, — IMO MSC.1/Circ.1528.	— IMO MSC.1/Circ.1384	B+D B+E B+F		
MED/3.61b Välisõhku kasutavad ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteemid, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks. Märkus: ruumi sise- või välisõhku kasutavaid ulatusliku paisumisega vahtkustutussüsteeme, mis on ette nähtud masina-, lastipumba-, sõiduki- ja veeremiruumide, eri- ja lastiruumide kaitseks, tuleb katsetada tunnustatud kontsentraadiga ja asjaomast ametiasutust rahuldaval viisil. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 6, — IMO MSC.1/Circ.1528.	— IMO MSC.1/Circ.1384	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.62 Pulberkustutussüsteemid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 11, — IMO Res. MSC.391(95)-(IGF koodeks) 11, — IMO MSC.1/Circ. 1617.	— IMO MSC.1/Circ.1315	B+D B+E B+F		
MED/3.63a Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — juhtseadmed ja näidikud. Elektripaigaldised laevadel Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10, — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN 60079-0:2012 + A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)
MED/3.63a Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — juhtseadmed ja näidikud. Elektripaigaldised laevadel Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10, — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
Rida 2/3	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN IEC 60079-0:2018.			
MED/3.63a Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — juhtseadmed ja näidikud. Elektripaigaldised laevadel Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10. — EN 54-2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.63b Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — toiteplokid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10, — EN 54–4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN 60079-0:2012 + A11:2013.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.63b Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — toiteplokid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10, — EN 54–4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
MED/3.63b Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — toiteplokid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10. — EN 54-4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.63c Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — aspireerivad suitsuandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10, — EN 54-20:2006 + AC:2008.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/3	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN 60079-0:2012 + A11:2013.			
MED/3.63c Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — aspireerivad suitsuandurid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10, — EN 54-20:2006 + AC:2008. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN IEC 60079-0:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
MED/3.63c Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad: — aspireerivad suitsuandurid Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10, — EN 54-20:2006 + AC:2008. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 10.	Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN IEC 60079-0:2018 + AC:2020.			
MED/3.64 C-klassi vaheseinad Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3,10, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10, — SOLAS 74 Reg. II-2/3,33, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
MED/3.65 Paiksed süsivesinikgaasiandurid Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	12.8.2023 (iii)
MED/3.65 Paiksed süsivesinikgaasiandurid Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 16,	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN IEC 60079-0:2018, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.				
MED/3.65 Paiksed süsivesinikgaasiandurid Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — IMO MSC.1/Circ.1527.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN IEC 60079-0:2018, + AC:2020, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	25.8.2021	
MED/3.66 Evakuatsiooni juhtimise süsteemid, mida kasutatakse põrandalähedase valgustuse süsteemi alternatiivina Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO MSC.1/Circ.1168.	— IMO MSC.1/Circ.1168	B+D B+E B+F		
MED/3.67 Helikopteri vahtkustutusseadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO MSC.1/Circ.1431.	— EN 13565-1:2003 + A1:2007	B+D B+E B+F	16.3.2017	12.8.2023 (ii)

1	2	3	4	5	6
MED/3.67 Helikopteri vahtkustutusseadmed Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 17.	— EN 13565-1:2019.	B+D B+E B+F	12.8.2020	
MED/3.68 Kambüüsi väljatõmbekanali paiksete tulekustutussüsteemide osad Märkus: Toodete puhul, mida kasutatakse olemasolevate seadmete varuosadena, võib siiski kohaldada pardale paigutamise ajal asjakohaseid standardeid. Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015	B+D B+E B+F	16.3.2017	
MED/3.69 Mobiilne veekahur laevadele, mis on ehitatud 1. jaanuaril 2016 või hiljem ja ette nähtud vedama ülatekil või sellest kõrgemal vähemalt viit kihti konteinereid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — SOLAS 74 Reg.II-2/19, — IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.69 Mobiilne veekahur laevadele, mis on ehitatud 1. jaanuaril 2016 või hiljem ja ette nähtud vedama ülatekil või sellest kõrgemal vähemalt viit kihti konteinereid Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — SOLAS 74 Reg.II-2/19, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 12, — IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
MED/3.70 Tuletõrjevoolikud: — pooljäigad voolikud paiksetele süsteemidele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— EN 694:2014.	B+D B+E B+F		
MED/3.71 Paiksed tuletõrje voolikusüsteemid — lamevoolikuga voolikusüsteemid Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	— EN 671-2:2012	B+D B+E B+F	16.3.2017	

4. Navigatsiooniseadmed

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Magnetkompass: — A-klass laevade jaoks Märkus: IMO MSC.302(87) kehtib üksnes juhul, kui seade suudab koguda ja elektrooniliselt saata teate(id) kolmandatele seadmetele. Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). Märkus: Ja kui kohaldatakse IMO MSC.302 (87): — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 (i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. IMO MSC.302(87) käsitleva märkuse lõpp			
MED/4.1 Magnetkompass: — A-klass laevade jaoks Märkus: IMO MSC.302(87) kehtib üksnes juhul, kui seade suudab koguda ja elektrooniliselt saata teate(id) kolmandatele seadmetele. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008). Märkus: Ja kui kohaldatakse IMO MSC.302 (87): — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
		— EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. IMO MSC.302(87) käsitleva märkuse lõpp			
MED/4.2 Kursinäitu edastav seade THD (magnet) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Või: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.2 Kursinäitu edastav seade THD (magnet) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Või: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Vurrkompass Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		Või: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.3 Vurrkompass Viidud punkti MED/4.65 alla Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.	25.8.2021	
Punkt MED/4.4 „Radarseadmed“ on üle viidud punktidesse MED/4.34, MED/4.35 ja MED/4.36.					
Punkt MED/4.5 „Automaatradarmärkur (ARPA)“ on üle viidud punkti MED/4.34.					
MED/4.6 Kajaloodid Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN ISO 9875:2001 + ISO tehniline parandus 1 (2006), — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 9875:2000 + ISO tehniline parandus 1:2006, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) 4. lisa, — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Kajaloodid Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN ISO 9875:2001 + ISO tehniline parandus 1:2006, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 9875:2000 + ISO tehniline parandus 1:2006, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021),	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) 4. lisa, — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Kiirust ja läbitud vahemaad mõõtev seade (SDME) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61023:2007, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Kiirust ja läbitud vahemaad mõõtev seade (SDME) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61023:2007,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

Punkt MED/4.8 „Rooli pöördenurga, sõukruvi pöörlemissageduse ja sammu näidik“ on üle viidud punktidesse MED/4.20, MED/4.21 ja MED/4.22.

MED/4.9 Pöördekiiruse näitur Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.9 Pöördekiiruse näitur Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.9 Pöördekiiruse näitur Rida 3/3 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2022, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

Punkt MED/4.10 „Raadiopeilingaator“ on tahtlikult tühjaks jäetud.

Punkt MED/4.11 „LORAN seadmed“ – tahtlikult tühjaks jäetud.

1	2	3	4	5	6
Punkt MED/4.12 „Seadmed „Tšaika““ – tahtlikult tühjaks jäetud.					
Punkt MED/4.13 „Decca navigatsiooniseadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
MED/4.14 GPS-seadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-1 ed. 2.0: 2003, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.14 GPS-seadmed Viidud punkti MED/4.63 alla. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.15 GLONASS-seadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998),	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.15 GLONASS-seadmed Viidud punkti MED/4.63 alla. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.16 Kursi kontrollimise süsteem (HCS) Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) 3. lisa,	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	27.11.2022 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.16 Kursi kontrollimise süsteem (HCS) Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) 3. lisa,	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.16 Kursi kontrollimise süsteem (HCS) Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) 3. lisa,	— ISO 11674:2019, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87).	— EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 11674:2019, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

Punkt MED/4.17 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on üle viidud punkti MED/1.40.

MED/4.18 Otsingu- ja päästevahendid asukoha kindlakstegemiseks (SRLD): — 9 GHz otsingu ja pääste radartransponder (SART) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61097-1:2007. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G		10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.				
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. III/26, — IMO Res. A.530(13), — IMO Res. A.802(19), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — ITU-R M.628-5 (03/2012).				
MED/4.18 Otsingu- ja päästevahendid asukoha kindlakstegemiseks (SRLD): — 9 GHz otsingu ja pääste radartransponder (SART) Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61097-1:2007. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.				
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. III/26, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.510(105), — ITU-R M.628-5 (03/2012).				

Punkt MED/4.19 „Kiirlaeva radarseadmed“ – üle viidud punkti MED/4.37.

MED/4.20 Rooli pöördenurga näidik Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.20 Rooli pöördenurga näidik Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.20 Rooli pöördenurga näidik Rida 3/3 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2022. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2022.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.21 Sõukruvi pöördenäitur Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.21 Sõukruvi pöördenäitur Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.22 Sõukruvi sammunäitur Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.22 Sõukruvi sammunäitur Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.22 Sõukruvi sammunäitur Rida 3/3 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2022. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2022.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.23 Magnetkompass: — B-klass pääste- ja valvepaatide jaoks Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.				
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.				
MED/4.23 Magnetkompass: — B-klass pääste- ja valvepaatide jaoks Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2019, — –IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) IV,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA koodeks) V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.				
Punkt MED/4.24 „Kiirlaeva automaatne radarpositsioonide arvuti (ARPA)“ on üle viidud punkti MED/4.37.					
Punkt MED/4.25 „Automaatplanšett“ on üle viidud punkti MED/4.35.					
Punkt MED/4.26 „Kiirlaeva automaatplanšett“ – üle viidud punkti MED/4.38.					
Punkt MED/4.27 „Elektrooniline planšett“ on üle viidud punkti MED/4.36.					
Punkt MED/4.28 „Komandosilla ühildatud juhtimissüsteem“ on üle viidud punkti MED/4.30.					
MED/4.29 Reisiinfo salvesti (VDR) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013 + IEC 61996-1 parandus 1:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.333(90).	— EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 ed. 2.0: 2013-05 + IEC 61996-1 parandus 1:2014, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.29 Reisiinfo salvesti (VDR) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013+A1:2021 — EN IEC 62288:2022,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.333(90).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 ed. 2.0: 2013+A1:2021, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.30 Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1 [ECDISi tagavarakuva ja RCDSi kohaldatakse ainult juhul, kui ECDIS sisaldab kõnealust funktsiooni. B võtte sertifikaat näitab, kas nimetatud võimalusi on katsetatud.]	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.30 Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1 [ECDISi tagavarakuva ja RCDSi kohaldatakse ainult juhul, kui ECDIS sisaldab kõnealust funktsiooni. B võtte sertifikaat näitab, kas nimetatud võimalusi on katsetatud.]	— EN IEC 62923-2:2018. Märkus: EN 61174 lisa S (normatiivne) võib täiendavalt katsetada vastavalt punktile IEC PAS 61174-1:2021. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Märkus: IEC 61174 lisa S (normatiivne) võib täiendavalt katsetada vastavalt punktile IEC PAS 61174-1:2021.			

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Kiirlaeva vurrkompass Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.31 Kiirlaeva vurrkompass Viidud punkti MED/4.65 alla. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.6. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.65.	25.8.2021	
MED/4.32 Universaalse automaatse identifitseerimissüsteemi seadmed (AIS) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014). Märkus: ITU-R M.1371-5 (02-2014) kohaldatakse ainult kooskõlas IMO Res. MSC.74(69) nõuetega.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.32 Universaalse automaatse identifitseerimissüsteemi seadmed (AIS) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 61993-2:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014). Märkus: ITU-R M.1371-5 (02-2014) kohaldatakse ainult kooskõlas IMO Res. MSC.74(69) nõuetega.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab laeva kiirusel alates minimaalsest manööverduskiirusest kuni 30 sõlmeni) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62065:2014, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab laeva kiirusel alates minimaalsest manööverduskiirusest kuni 30 sõlmeni) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62065:2014, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 Ed. 2.0:2014-02, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.34 Radarseadmed CAT 1 Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.34 Radarseadmed CAT 1 Viidud punkti MED/4.64 alla Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.35 Radarseadmed CAT 2 Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62388:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F G	13.9.2018	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.35 Radarseadmed CAT 2 Viidud punkti MED/4.64 alla. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.36 Radarseadmed CAT 3 Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.36 Radarseadmed CAT 3 Viidud punkti MED/4.64 alla. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.37 Kiirlaeva radarid (CAT 1H ja CAT 2H) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.37 Kiirlaeva radarid (CAT 1H ja CAT 2H) Viidud punkti MED/4.64 alla. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	
	Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38 a Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 1C Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 1C Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 1C Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 1. Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38b Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 2C Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38b Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 2C Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38b Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 2C Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 2. Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.38c Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 1HC Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38c Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 1HC Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 1H. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Vt punkt MED/4.64. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 2HC Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 2HC Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 2H. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	
MED/4.39 Radarpeegeldi – passiivne Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.164(78).	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
MED/4.40 Kiirlaeva kursi kontrollsüsteem Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.				
MED/4.40 Kiirlaeva kursi kontrollsüsteem Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.				
MED/4.41 Kursinäitu edastav seade THD (GNSSi abil toimiv) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-2:1998, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ja vastavalt vajadusele: — EN 61162 seeriad: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018. Või — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Kursinäitu edastav seade THD (GNSSi abil toimiv) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ja vastavalt vajadusele: — EN 61162 seeriad: EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		Või — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018.			
MED/4.42 Kiirlaeva helgiheitja Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— ISO 17884:2004, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 17884:2004, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.				
MED/4.43 Kiirlaeva öönägemisseadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— ISO 16273:2003, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 62288:2014. Või — ISO 16273:2003, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F G		1.7.2025 (i)
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.94(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79).	— IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07.			
MED/4.43 Kiirlaeva öönägemisseadmed Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— ISO 16273:2020, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN IEC 62288:2022. Või: — ISO 16273:2020, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 62288 Ed. 3.0:2021.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.94(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79).				
MED/4.44 Majaka diferentsiaalvastuvõtja DGPS- ja DGLONASS-seadmetele Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-4: 2004, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.114(73).				
MED/4.44 Majaka diferentsiaalvastuvõtja DGPS- ja DGLONASS-seadmetele Viidud punkti MED/4.63 alla Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	25.8.2021	
	Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.				

Punkt MED/4.45 „Kaardiseade laevaradarile“ on välja jäetud, kuna kuulub punkti MED/4.38 alla.

MED/4.46 Kursinäitu edastav seade THD (güroskoopiline) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.46 Kursinäitu edastav seade THD (güroskoopiline) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13,	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.47 Lihtsustatud reisiinfosalvesti (S-VDR) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.47 Lihtsustatud reisiinfosalvesti (S-VDR) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			

Punkt MED/4.48 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on tahtlikult tühjaks jäetud (kuna IMO resolutsioonis MSC.308(88), mis kehtib 1. juulist 2012, on öeldud: „Mehaanilisi lootsitõstukeid ei kasutata“).

1	2	3	4	5	6
MED/4.49 Lootsiredel Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.	— IMO Res. A.1045(27), muudetud, — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (i)
MED/4.49 Lootsiredel Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.	— IMO Res. A.1045(27), muudetud, — ISO 799-1:2019.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.50 DGPS-seadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-1: 2003, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.50 DGPS-seadmed Viidud punkti MED/4.63 alla. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.51 DGLONASS-seadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-2:1998,	B+D B+E B+F	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN 61108-4:2004, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998), — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	G		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS-seadmed Viidud punkti MED/4.63 alla Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.52 Päevane signaallamp Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks). Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks), — IMO Res. MSC.95(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 25861:2007. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ISO 25861:2007.	B+D B+E B+F		
MED/4.53 Kajasignaali võimendi Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— ISO 8729-2:2009, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 8729-2:2009,	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).	— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).			
MED/4.54 Kompassipeilingaator Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2009, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		12.8.2023 (i)
MED/4.54 Kompassipeilingaator Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2019, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — ISO 25862:2019, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G	12.8.2020	
MED/4.55 Otsingu- ja päästevahendid asukoha kindlakstegemiseks (SRLD):	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61097-14:2010.	B+D B+E		

1	2	3	4	5	6
AIS SART seade Rida 1/1	— SOLAS 74 Reg. IV/14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. MSC.246(83), — ITU-R M.1371-5:2014.	Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-14:2010.	B+F G		
MED/4.56 Galileo seadmed Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-3:2010, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61108-3:2010, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.56 Galileo seadmed Viidud punkti MED/4.63 alla. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.63.	25.8.2021	
MED/4.57 Navigatsioonivahi alarmsüsteem (BNWAS) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1474.	— EN 62288:2014, — EN 62616:2010 + IEC 62616 parandus 1 (2012), — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62616:2010 + IEC 62616 parandus 1 (2012), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.57 Navigatsioonivahi alarmsüsteem (BNWAS) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1474.	EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62616:2010 + IEC 62616 parandus 1 (2012), — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62616:2010 + IEC 62616 parandus 1 (2012), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.58 Heli vastuvõtmise süsteem Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.58 Heli vastuvõtmise süsteem Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Ühildatud navigatsioonisüsteem Rida 1/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 ed. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2 ed. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	12.8.2023 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Ühildatud navigatsioonisüsteem Rida 2/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 61924-2:2013 + IEC 61924-2 parandus 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 61924-2:2012 + IEC 61924-2 parandus 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Ühildatud navigatsioonisüsteem Rida 3/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 61924-2:2013 + IEC 61924-2 parandus 1:2013, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 61924-2:2012 + IEC 61924-2 parandus 1:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Ühildatud navigatsioonisüsteem Rida 4/4 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — EN IEC 61924-2:2021. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — IEC 61924-2:2021.	B+D B+E B+F G	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 3C Rida 1/2 Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	12.8.2020	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
MED/4.60 Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: — CAT 3C Märkus: uus sertifitseerimine toimub vastavalt punktile MED/4.64 CAT 3. Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64. Veo- ja toimivusnõuded Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Katsestandardid Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	Uute sertifikaatide kohta vt punkt MED/4.64.	25.8.2021	
Punkt MED/4.61 „Kiirlaeva radarseadmed CAT 3H“ – välja jäetud.					
Punkt MED/4.62 „Kiirlaeva radarseadmed CAT 3HC“ – välja jäetud.					
MED/4.63 GNSS-seadmed Mis hõlmavad üht või mitut järgmist elementi: — GPS-seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.14) — GLONASS-seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.15) — DGPS-seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.50) — DGLONASS-seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.51) — Galileo seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.56) — Beidou (BDS) Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Ning: GPS-seadmetel: — EN 61108-1:2003. GLONASS-seadmed: — EN 61108-2:1998,	B+D B+E B+F G	25.8.2021	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	Ning: GPS-seadmetel: — IMO Res. MSC.112(73). GLONASS-seadmed: — IMO Res. MSC.113(73). DGPS-seadmetel: — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73). DGLONASS-seadmetel: — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), Galileo seadmetel: — IMO Res. MSC.233(82). Beidoul: — IMO Res. MSC 379(93).	DGPS-seadmetel: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. DGLONASS-seadmetel: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. Galileo seadmetel: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ning: GPS-seadmetel: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003.			

1	2	3	4	5	6
		GLONASS-seadmed: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998. DGPS-seadmetel: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61108-4: 2004. DGLONASS-seadmetel: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004. Galileo seadmetel: — IEC 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.63 GNSS-seadmed Mis hõlmavad üht või mitut järgmist elementi: — GPS-seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.14) — GLONASS-seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.15) — DGPS-seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.50) — DGLONASS-seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.51)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3. — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
— Galileo seadmed (üle toodud varasemast punktist MED/4.56) — Beidou (BDS) Rida 2/2	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87). Ning: GPS-seadmetel: — IMO Res. MSC.112(73). GLONASS-seadmed: — IMO Res. MSC.113(73). DGPS-seadmetel: — IMO Res. MSC.112(73), — IMO Res. MSC.114(73). DGLONASS-seadmetel: — IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.114(73), Galileo seadmetel: — IMO Res. MSC.233(82). Beidoul: — IMO Res. MSC 379(93).	Ning: GPS-seadmetel: — EN 61108-1:2003. GLONASS-seadmed: — EN 61108-2:1998, DGPS-seadmetel: — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004. DGLONASS-seadmetel: — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004. Galileo seadmetel: — EN 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ning: GPS-seadmetel: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003. GLONASS-seadmed: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998. DGPS-seadmetel: — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61108-4: 2004. DGLONASS-seadmetel: — IEC 61108-2 Ed. 1.0:1998, — IEC 61108-4: 2004. Galileo seadmetel: — IEC 61108-3:2010. Beidou (BDS): — EN IEC 61108-5:2020.			
MED/4.64 Radarid — CAT 1 (üle toodud varasemast punktist MED/4.34)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, Ja kiirlaevadel: — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F G	25.8.2021	1.1.2024 (i)

1	2	3	4	5	6
— CAT 2 (üle toodud varasemast punktist MED/4.35) — CAT 3 (üle toodud varasemast punktist MED/4.36) — CAT 1H (üle toodud varasemast punktist MED/4.37) — CAT 2H (üle toodud varasemast punktist MED/4.37) Rida 1/2	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013 + IEC 62388 parandus 1 (2014), — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06 + IEC 62388 parandus 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.64 Radarid — CAT 1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
(üle toodud varasemast punktist MED/4.34) — CAT 2 (üle toodud varasemast punktist MED/4.35) — CAT 3 (üle toodud varasemast punktist MED/4.36) — CAT 1H (üle toodud varasemast punktist MED/4.37) — CAT 2H (üle toodud varasemast punktist MED/4.37) Rida 2/2	Ja kiirlaevadel: — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN 62388:2013 + IEC 62388 parandus 1 (2014), — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06 + IEC 62388 parandus 1:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.65 Vurrkompass (üle toodud varasemast punktist MED/4.3)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F	25.8.2021	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
(üle toodud varasemast punktist MED/4.31) Rida 1/2	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13. Veo- ja toimivusnõuded Vurrkompassil: — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87). Vurrkompassil HSC puhul: — IMO Res.A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Ja täiendavalt vurrkompassil: — ISO 8728:2014. Ja täiendavalt vurrkompassil HSC puhul: — ISO 16328:2014. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0:2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	G		

1	2	3	4	5	6
		Ja täiendavalt vurrkompassil: — ISO 8728:2014. Ja täiendavalt vurrkompassil HSC puhul: — ISO 16328:2014.			
MED/4.65 Vurrkompass (üle toodud varasemast punktist MED/4.3) (üle toodud varasemast punktist MED/4.31) Rida 2/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Ja täiendavalt vurrkompassil: — ISO 8728:2014. Ja täiendavalt vurrkompassil HSC puhul: — ISO 16328:2014. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F G	15.8.2022	
	Veo- ja toimivusnõuded Vurrkompassil: — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87). Vurrkompassil HSC puhul: — IMO Res.A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ja täiendavalt vurrkompassil: — ISO 8728:2014. Ja täiendavalt vurrkompassil HSC puhul: — ISO 16328:2014.			

5. Raadioseadmed

5. jao suhtes kohaldatavad märkused: raadioseadmed.

Veerg 3: kui IMO ringkirja MSC/Circ.862 nõuded ja toote katsestandardid on omavahel vastuolus, on nimetatud ringkirja nõuded ülimuslikud.

Veerg 3: Kui standardi IEC 60945 tabelites 5 ja 6 ning muudes loetletud standardites (st ETSI standardites) esitatud tingimused, nõuded ja katsed on vastuolus, on ülimuslikud standardi IEC 60945 tingimused, nõuded ja katsed.

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Rida 1/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1 (2016-03), — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Rida 2/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IMO MSC/Circ.862.	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 + A1: 2018, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Rida 3/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — ETSI EN 301 925 V1.5.1:2017-10,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 + A1: 2018, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Rida 4/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	25.8.2021	1.1.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 + A1: 2018, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Rida 5/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IMO MSC/Circ.862.	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460 (2. muudatus), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 + A1: 2018, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Rida 6/6 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11),	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460 (3. muudatus), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— ETSI EN 301 925 V1.6.1:2020-10, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 + A1: 2018, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade Rida 1/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade Rida 2/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade Rida 3/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09 — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade Rida 4/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade Rida 5/5 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja Rida 1/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1:2016-03. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.625-4 (03/12).	IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 + parandus 1(2016), — IEC 61097-6: 2005.			
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja Rida 2/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6:2005, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja Rida 3/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	12.8.2020	10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja Rida 4/4 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1:2009-01, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-6:2005 +A1:2011+A2:2019, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC vastuvõtja Rida 1/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 + parandus 1(2016).			
MED/5.4 EGC vastuvõtja Rida 2/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4 2012, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC vastuvõtja Rida 3/4	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	12.8.2020	10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO Res. MSC.431(98) (uus säte), — IMO COMSAR/Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC vastuvõtja Rida 4/4 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO COMSAR/Circ.32.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4:2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja) Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 + parandus 1(2016),	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10.			
MED/5.5 Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja) Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja) Rida 3/3 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — IEC 62288 Ed. 3.0:2021, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.6 406 MHz õnnetuskoha määramise raadiopoi (COSPAS-SARSAT) Rida 1/1 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862. Märkus: IMO ringkirja MSC/Circ.862 kohaldatakse ainult võimaliku kaugjuhtimisseadme, mitte õnnetuskoha määramise raadiopoi enda suhtes, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-2 ed4.0:2021.	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.471(101), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).				

1	2	3	4	5	6
Punkt MED/5.7 „L-sagedusriba õnnetuskoha määramise raadiopoi (INMARSAT)“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
Punkt MED/5.8 „Kesklaine DSV vastuvõtja“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
Punkt MED/5.9 „Kahetooniliste häiresignaalide generaator“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
MED/5.10 Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta. Rida 1/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011 +A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.10 Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta. Rida 2/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta. Rida 3/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta. Rida 4/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09,	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.10 Kesklaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga H3E edastamise kohta. Rida 5/5 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021),			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade Rida 1/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1 2016, EN 61162-2:1998, EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014, EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade Rida 2/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade Rida 3/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.1173-1 (03/12).	IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade Rida 4/5	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998,	B+D B+E B+F	25.8.2021	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade Rida 5/5 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.12 Inmarsat-B SES on välja jäetud, kuna Inmarsat-B SES teenuse osutamine lõpetati 31. detsembril 2016.					
MED/5.13 Inmarsat-C maapealne laevajaam Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Märkus Res. A.664(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1:2016-03. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4:2012, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 + parandus 1(2016).			
MED/5.13 Inmarsat-C maapealne laevajaam Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05, — ETSI ETS 300 460/A1:1997-11,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.664(16), Märkus Res. A.664(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	— ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4: 2012, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.13 Inmarsat-C maapealne laevajaam Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 Ed.1:1996-05,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), Märkus Res. A.664(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone. — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	— ETSI ETS 300 460/A1:1997-11, — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-4: 2012 +A1:2016+A2:2019, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta. Rida 1/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03.			
MED/5.14 Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta. Rida 2/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11,	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonsidet	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta. Rida 3/6	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta. Rida 4/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonsidet Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta. Rida 5/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10,	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.14 Kesklaine/lühilaine raadioseade, millega saab saata ja vastu võtta DSV, NBDP ja raadiotelefonsidet	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
Märkus: IMO ja ITU otsuste kohaselt ei kohaldata katsestandardites enam nõudeid kahetooniliste häiresignaalide generaatorite ja kiirgusklassiga A3H edastamise kohta. Rida 6/6 (UUS RIDA)	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 Ed.1:1990-11, — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1:1993-10, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04, — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07)			

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade Rida 1/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN 61162-450:2011+A1:2016, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1:2016-03. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3:1994, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450 Ed.1.0:2011-06 + parandus 1(2016).			
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade Rida 2/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2:2017-11, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	13.9.2019	12.8.2023 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade Rida 3/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1:2017-02, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997,	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15),				

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valve-vastuvõtuseade Rida 4/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.5.1:2019-09, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017,	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade Rida 5/6	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	10.10.2026 (ii)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade Rida 6/6 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.6.1:2021-05, — ETSI EN 300 338-2 V1.5.1:2020-06, — ETSI EN 300 338-7 V1.1.1:2022-04	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR/Circ.32, — ITU-R M.493-15 (01/19), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 301 033 V1.4.1:2013-09, — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1:2017-11, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8:1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 3.0 (2021), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.16 Lennunduses kasutatavad kahesuunalised VHF raadiotelefonid end. MED/9/5.8 Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,	— ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008): Või: — ETSI EN 301 688 V1.2.1:2016-03,	B+D B+E B+F	12.8.2020	

1	2	3	4	5	6
Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008)			
	Veo- ja toimivusnõuded SOLAS 74/2009 Reg. IV/7, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.80(70), — IMO COMSAR/Circ.32, — ICAO konventsiooni 10. lisa, raadioeeskirjad.				
MED/5.17 Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1:2015-12, — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1:2017-11. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008, — IEC 61097-12: 1996 +A1:2017.	B+D B+E B+F	10.10.2023	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.149(77), — IMO Res. MSC.515(105), — ITU-R M.489-2 (10/95).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.18 Paiksed kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12) Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61097-12: 1996 + A1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 8, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.19 on välja jäetud, kuna Inmarsat F77 teenus lõpetati 1. detsembrist 2020.					
MED/5.20 Tuletõrjuja kahesuunaline raadiotelefon Rakendusmäärusega 2019/1397 lisatud uus punkt Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/2. — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — Plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete ja kaitsesüsteemide (ATEX) direktiiv 2014/34/EL,	B+D B+E B+F	13.9.2019	10.10.2026 (ii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO MSC.1Circ(1616), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-4 (10/2019).	a) kaasaskantavad UHF raadioseadmed: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), b) kaasaskantavad VHF raadioseadmed: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04. Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — Plahvatusohtlikus keskkonnas kasutatavate seadmete ja kaitsesüsteemide (ATEX) direktiiv 2014/34/EL, a) kaasaskantavad UHF raadioseadmed: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), b) kaasaskantavad VHF raadioseadmed: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.			
MED/5.20 Tuletõrjuja kahesuunaline raadiotelefon Rakendusmäärusega 2019/1397 lisatud uus punkt Rida 2/2 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/2. — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10. — IMO Res. A.694(17), — IMO MSC.1Circ(1616), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-4 (10/2019)	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — EN 60079 seeria a) kaasaskantavad UHF raadioseadmed: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), b) kaasaskantavad VHF raadioseadmed: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.	B+D B+E B+F	10.10.2023	

1	2	3	4	5	6
		Või: — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1:2017-11, — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — EN 60079 seeria a) kaasaskantavad UHF raadioseadmed: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), b) kaasaskantavad VHF raadioseadmed: — ETSI EN 301 178 V.2.2.2 :2017-04.			
MED/5.21 Integreeritud sidesüsteem (ICS) Rakendusmäärusega 2019/1397 lisatud uus punkt Rida 1/2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. A.811(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN 61924-2:2013 + IEC 61924-2: parandus 1:2013, — EN 62288:2014, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	1.7.2025 (i)

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1389, — IMO COMSAR/Circ.32. — GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete toimivusnõudeid.	— GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete katsenõudeid. Või: — IMO MSC/Circ.862. — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016, — IEC 61924-2:2012 + IEC 61924-2 parandus 1:2013, — IEC 62288:2014 — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete katsenõudeid.			
MED/5.21 Integreeritud sidesüsteem (ICS) Rakendusmäärusega 2019/1397 lisatud uus punkt	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
Rida 2/2	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. A.811(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1389, — IMO COMSAR/Circ.32. — GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete toimivusnõudeid.	— EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN IEC 62288:2022, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. — GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete katsenõudeid. Või: — IMO MSC/Circ.862. — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 62940:2016, — IEC 62288 ed. 3.0:2021 — IEC 62923-1:2018,			

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62923-2:2018. — GMDSS-funktsioonide ja ICSi hulka kuuluvate seadmete puhul kohaldatakse nende funktsioonide ja seadmete katsenõudeid.			
MED/5.22 Maapealne laevajaam GMDSSis kasutamiseks Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt end. MED/9/5.9. Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61097-16:2019. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09	B+D B+E B+F	12.8.2020	25.8.2024 (iii)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ja lisaks Inmarsati seadmete puhul: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997.			
MED/5.22 Maapealne laevajaam GMDSSis kasutamiseks Inmarsat C seade: Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt Inmarsati merenduse lairibaseadmed (*Fleet Broad Band*, FBB) ja Iridiumi seadmed: Uus punkt lisatud rakendusmäärusega (EL) 2021/1158 End. MED/9/5.9. Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — IEC 61097-16:2019. Ja lisaks Inmarsat C seadmete puhul: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Lisaks Inmarsati merenduse lairibaseadmete (*Fleet Broad Band*, FBB) seadmete puhul: — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016.	B+D B+E B+F	25.8.2021	15.8.2025 (iii)

1	2	3	4	5	6
		Ja lisaks Iridiumi seadmete puhul: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ja lisaks Inmarsat C seadmete puhul: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Lisaks Inmarsati merenduse lairibaseadmete (*Fleet Broad Band*, FBB) seadmete puhul: — ETSI EN 301 444 V2.1.2:2016. Ja lisaks Iridiumi seadmete puhul: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.			

1	2	3	4	5	6
MED/5.22 Maapealne laevajaam GMDSSis kasutamiseks Inmarsat C seade: Rakendusmäärusega (EL) 2020/1170 lisatud uus punkt Inmarsati merenduse lairibaseadmed (*Fleet Broad Band*, FBB) ja Iridiumi seadmed: Uus punkt lisatud rakendusmäärusega (EL) 2021/1158 End. MED/9/5.9. Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res. MSC.434(98), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR/Circ.32.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1:2016 EN 61162-2:1998 EN 61162-3:2008 +A1:2010+A2:2014 EN IEC 61162-450:2018, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018, — IEC 61097-16:2019. Ja lisaks Inmarsat C seadmete puhul: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Lisaks Inmarsati merenduse lairibaseadmete (*Fleet Broad Band*, FBB) seadmete puhul: — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. Ja lisaks Iridiumi seadmete puhul: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016. Või: — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F	15.8.2022	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 Ed.1.0:1998-09 IEC 61162-3 ed. 1.2 viidud vastavusse parandusega 1 ed. 1.0 (2010-11) ja parandusega 2 ed. 1.0 (2014-07) IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-16:2019, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Ja lisaks Inmarsat C seadmete puhul: — ETSI ETS 300 460:1996 + A1:1997. Lisaks Inmarsati merenduse lairibaseadmete (*Fleet Broad Band*, FBB) seadmete puhul: — ETSI EN 301 444 V2.2.1:2021. Ja lisaks Iridiumi seadmete puhul: — ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016.			

6. 1972. aasta COLREGi alusel nõutav varustus

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
MED/6.1 Käigutuled Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — COLREG 72, I/14. lisa. Veo- ja toimivusnõuded — COLREG 72, I/14. lisa, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.253(83).	— EN 14744:2005 + AC:2006, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008). Või: — EN 14744:2005 + AC:2006, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		

7. Muud ohutusvahendid

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
MED/7.1 Autonoomne suruõhuhingamisaparaat gaasiga täidetud ruumi sisenemiseks ja seal töötamiseks (Rakendusmäärusega (EL) 2018/773 lisatud uus punkt, vt punkt 3.7) Rida 1/1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1499.	— ISO 23269-3:2011. Märkus: Punkti MED/3.44 kohast seonduvat tulekindlat päästeliini kasutatakse koos hingamisaparaadiga ning seda peab olema võimalik karabiinhaagi abil kinnitada aparaadi rakmete või eraldi vöö külge, et takistada aparaadi eraldumist päästeliini kasutamise ajal. Kõnealuse eseme vastavusdeklaratsioonile peab olema kantud, et eset tuleb kasutada koos punkti MED/3.44 kohase päästeliiniga ja näidatakse kasutajale päästeliini kinnitamise koht.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	

8. SOLASi konventsiooni II-1. peatüki alla kuuluv varustus

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushinda-mismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
MED/8.1 Veetasemeandurid Rida 1/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. III/12.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2 (2013), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	16.3.2017	13.9.2022 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				
MED/8.1 Veetasemeandurid Rida 2/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. III/12.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013 + parandus 1:2013 ja parandus 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	13.9.2019	15.8.2025 (iii)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1572.				

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushinda-mismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
MED/8.1 Veetasemeandurid Rida 3/3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. III/12. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res. A.1021(26), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1572 (1. muudatus).	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013 + parandus 1:2013 ja parandus 2:2015, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013 + parandus 1:2013 ja parandus 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291, — EN IEC 62923-1:2018, — EN IEC 62923-2:2018. Või: — IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2:2013 + parandus 1:2013 ja parandus 2:2015, — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	15.8.2022	

9. Esemed, mida ei sertifitseerita laevavarustuse direktiivi kohaselt

Järgnev loetelu on esitatud vaid teavitamise eesmärgil.

9.1. Päästevahendid

MED/9/1.5 Valjuhääldiside ja üldhäiresüsteem (tuletõrjehäire seadmena kasutamise korral kohaldatakse punkti MED/3.53)	Üle viidud punktidesse MED/1.44a ja MED/1.44b rakendusmäärusega (EL) 2022/1157

9.2. Merereostuse vältimise vahendid

Number ja eseme nimetus	1973/1978. aasta MARPOLi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
MED/9/2.4 Seadmed, mis kasutavad SO_x-heite piiramiseks muid tehnilisi meetodeid	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4), — IMO Res.MEPC.184(59).	
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4).	

9.3. Tulekaitsevahendid

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatav muudetud reegel ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
MED/9/3.8 Ohutuslamp	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	— EN 60079 seeria.
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10,	

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatav muudetud reegel ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 3.	
MED/9/3.9 Kemikaalidele vastupidav kaitseriietus	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19.	— EN 943-1:2015 + A1:2019, — EN 943-2:2019, — EN 13832-1:2018, — EN 13832-2:2018, — EN 13832-3:2018, — EN 14605:2005 + A1:2009, — EN ISO 6530:2005, — ISO 6529:2013, — IMO MSC/Circ.1120.
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC koodeks) 14, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC koodeks) 14.	
MED/9/3.21 Värviruumide ja tuleohtlike vedelike ruumide tulekustutussüsteemide osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10.	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — IMO MSC/Circ.1239.	
MED/9/3.24 Teisaldatavad vahugeneraatorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/20, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10,	

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatav muudetud reegel ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
	— SOLAS 74/2009 Reg. II-2/20, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 4, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1313.	
MED/9/3.26 Majapidamises kasutatavad gaasiküttesüsteemid (osad)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/4.	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/4, — IMO MSC.1/Circ.1276.	
MED/9/3.27 Paiksete gaaskustutussüsteemide (CO_2) osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	Elektrilised automaatjuhtimise ja viitega seadmed: — EN 12094-1:2003, Mitteelektrilised automaatjuhtimise ja viitega seadmed: — EN 12094-2:2003, Käsitsi käivitamise ja seiskamisega seadmed: — EN 12094-3:2003, Korpuse klapid ning aktivaatorid: — EN 12094-4:2004, Kõrg- ja madalrõhu valikklapid ning aktivaatorid: — EN 12094-5:2006, Mitteelektrilised blokeerimisseadmed: — EN 12094-6:2006,
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/20, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 5, — IMO MSC.1/Circ.1313, — IMO MSC.1/Circ.1318 Rev.1, — IMO MSC.1/Circ.1456.	

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatav muudetud reegel ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
		CO_2-süsteemide pihustid: — EN 12094-7:2000 + A1:2005, Liitmikud: — EN 12094-8:2006, Manomeetrid ja survelülitid: — EN 12094-10:2003, Mehaanilised kaaluseadmed: — EN 12094-11:2003, Sisselaskeklapid ja tagasilöögiklapid: — EN 12094-13:2001 + AC:2002, Madalsurve CO_2 süsteemide lõhnastamisseadmed: — EN 12094-16:2003.
MED/9/3.31 Survevett pihustavad käsitsi käitatavad süsteemid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19.	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/19.	
MED/9/3.33 Tuletõrjevoolikud diameetriga > 52 mm	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 7.	

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatav muudetud reegel ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
MED/9/3.74 Alkoholikindlad vahtkustutussüsteemid Lisatud rakendusmäärusega (EL) 2022/1157.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF koodeks), — IMO Res.1/Circ.1621(11).	
MED/9/3.75 Metüül-/etüülalkoholile sobivad painduvad voolikud kütusevoolikusüsteemidele Lisatud rakendusmäärusega (EL) 2022/1157.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF koodeks), — IMO MSC.1/Res.1621(5).	
MED/9/3.76 Metüül-/etüülalkoholile mõeldud kütusetankidele sobivad aurueemaldusklapid Lisatud rakendusmäärusega (EL) 2022/1157.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — SOLAS 74 Reg.II-1/57, Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-1/56, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC koodeks), — MSC.1/Circ.1621(6).	

9.4. Navigatsiooniseadmed

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
MED/9/4.20 Kiirlaeva teekonna kontrollimise süsteem	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 (2002) / COR1 (2008), — EN 61162 seeriad: – EN 61162-1:2016 – EN 61162-2:1998 – EN 61162-3:2008 + EN 61162-3:2008/A1:2010 ja EN 61162-3:2008/A2:2014 – EN 61162-450:2011+A1:2016, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945:2002/COR1:2008, — IEC 61162 seeriad: – IEC 61162-1:2016 – IEC 61162-2:1998 – IEC 61162-3:2008+AMD1:2010+AMD2:2014 CSV – IEC 61162-450:2011+AMD1:2016, — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks), — IMO Res.MSC.191(79).	

9.5. Raadioseadmed

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
MED/9/5.8 Lennunduses kasutatavad kahesuunalised VHF raadiotelefonid	Üle viidud punkti MED/5.16 rakendusmäärusega (EL) 2020/1170.	

9.6. 1972. aasta COLREGi alusel nõutav varustus

Number ja eseme nimetus	1972. aasta COLREGi konventsiooni kohaldatav muudetud reegel ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
MED/9/6.2 Helisignaalseadmed	Tüübikinnitusnõuded — COLREG 72, III/3 lisa.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 (2002) / COR1 (2008), — Viled – COLREG 72, III/1. lisa (toimimine), — Signaalkellad või gongid – COLREG 72, III/2. lisa (toimimine), Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945:2002/COR1:2008, — Viled – COLREG 72, III/1. lisa (toimimine), — Signaalkellad või gongid – COLREG 72, III/2. lisa (toimimine).
	Veo- ja toimivusnõuded — COLREG 72, III/3 lisa, — IMO Res.A.694(17).	

9.7. Muud ohutusvahendid

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
MED/9/7.1 Lastimisseade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. XII/11, — 1997 SOLAS konverentsi Res. 5.	— IMO MSC.1/Circ.1229.
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. XII/11, — 1997 SOLAS konverentsi Res. 5, — ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni soovitus nr 48	

9.8. SOLASi konventsiooni II-1. peatüki alla kuuluv varustus

Number ja eseme nimetus	1974. aasta SOLASi konventsiooni kohaldatavad muudetud reeglid ning asjakohased IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid
MED/9/8.1 Generaatori käivitusseadmed külma ilma puhuks	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-1/44, — SOLAS 74/2009 Reg. X/3.	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2009 Reg. II-1/44, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 12, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 12, — IMO MSC.1/Circ.1464/Rev.1 + parandused 1 ja 2.	