II

(Muud kui seadusandlikud aktid)

MÄÄRUSED

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) 2019/1397,

6. august 2019,

milles esitatakse laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ning katsestandardid ja tunnistatakse kehtetuks rakendusmäärus (EL) 2018/773

(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) Komisjonil on õigus rakendusaktide abil ära märkida direktiivi 2014/90/EL kohaldamisalasse kuuluva laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ning katsestandardid, samuti kuupäevad, millest alates katsestandardeid kohaldama peab. Kõnealused nõuded ja standardid on sätestatud direktiivis 2014/90/EL osutatud rahvusvahelistes õigusaktides.

(2) Selleks et arvesse võtta kõige värskemaid muudatusi, tuleks kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide loetelu korrapäraselt ajakohastada. Selleks et koostada täielik loetelu kõikidest direktiivi 2014/90/EL kohaldamisalasse kuuluvatest toodetest, tuleks komisjoni rakendusmäärus (EL) 2018/773 ([2]) kehtetuks tunnistada.

(3) Laevavarustus, mille suhtes kohaldatakse liidu ühtlustatud nõudeid direktiivi 2014/90/EL raames esmakordselt, tuleks sõnaselgelt loetleda uute esemetena käesoleva määruse lisa veerus 1.

(4) On mõistlik ja proportsionaalne lubada mõistliku kestusega üleminekuperioodil jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale uut 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 alusel võetavad rakendusaktid olema rakendusmäärused.

(6) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas laevade põhjustatud merereostuse vältimise ja meresõiduohutuse komitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Direktiivis 2014/90/EL osutatud rahvusvahelistes õigusaktides sätestatud projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõudeid ning katsestandardeid kohaldatakse laevavarustuse iga eseme suhtes vastavalt lisale.

([1]) ELT L 257, 28.8.2014, lk 146.
([2]) Komisjoni 15. mai 2018. aasta rakendusmäärus (EL) 2018/773, milles esitatakse laevavarustuse projekteerimis-, ehitus- ja toimivusnõuded ning katsestandardid ja tunnistatakse kehtetuks rakendusmäärus (EL) 2017/306 (ELT L 133, 30.5.2018, lk 1).

Artikkel 2

Rakendusmäärus (EL) 2018/773 tunnistatakse kehtetuks.

Artikkel 3

1. Käesoleva määruse lisa veerus 1 „rakendusmäärusega (EL) 2017/306 lisatud uue esemena“ loetletud laevavarustust, mis vastab liikmesriigis enne 16. märtsi 2017 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale kuni 16. märtsini 2020.

2. Lisa veerus 1 „rakendusmäärusega (EL) 2018/773 lisatud uue esemena“ loetletud varustust, mis vastab liikmesriigis enne 19. juunit 2018 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale kuni 19. juunini 2021.

3. Lisa veerus 1 „rakendusmäärusega (EU) 2019/1397 lisatud uue esemena“ loetletud varustust, mis vastab liikmesriigis enne 3. oktoobrit 2019 kehtinud riiklikele tüübikinnitusnõuetele, võib jätkuvalt turustada ja paigaldada ELi laeva pardale kuni 3. oktoobrini 2022.

Artikkel 4

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 6. august 2019

Komisjoni nimel

president

Jean-Claude JUNCKER

LISA

Üldine märkus: viited 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

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

NOx – lämmastikoksiidid

O_2/HC – süsteemid – hapnik-süsivesinik-süsteemid

SOLAS – rahvusvaheline konventsioon inimelude ohutusest merel

SOx – vääveloksiidid

Reg. – reegel

Res. – resolutsioon

Kogu 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 direktiivis 2014/90/EL käsitletud vastavushindamismoodulites.

b) Veerg 3: kui kahte esitatud katsestandardite kogumit eraldab sõna „või“, vastab kumbki kogum kõigile katsenõuetele vastavalt IMO toimimisnormidele; seega piisab vaid ühe kogumi 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“ järgmiselt (märgitud kuupäeva järele 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 see toimub 30 kuu jooksul enne varustuse paigaldamist selle funktsionaalsesse asukohta.

d) Kui ühe laevavarustuse kirje kohta on kaks rida (nt MED/3.12), sisaldab teine (alumine) rida rahvusvaheliste õigusaktide ajakohastatud nõudeid esimeses (ülemises) reas esitatud nõuete suhtes.

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

f) Kui ühe laevavarustuse kirje kohta on üle kahe rea (nt MED/3.51a), sisaldab kõige alumine rida rahvusvaheliste õigusaktide ajakohastatud nõudeid ülemises reas esitatud nõuete suhtes.

1. **Päästevahendid**

Veerg 2: kohaldatakse IMO ringkirja MSC/Circular 980, v.a juhul, kui seda asendavad veerus 2 osutatud eridokumendid.

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	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/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/1.2a — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: a) päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele	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, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) II, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2a — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: a) päästepaatidele ja -parvedele ning valvepaatidele (UUS RIDA)	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	
	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.				
MED/1.2b — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: b) päästerõngastele	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/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
MED/1.2b — Päästevahendite asukohta näitavad tuled: b) päästerõngastele (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002, sh 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	
	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.				
MED/1.2c Päästevahendite asukohta näitavad tuled: c) päästevestidele	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2c Päästevahendite asukohta näitavad tuled: c) päästevestidele (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002, sh 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	
	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.				
MED/1.3 — Päästerõngaste isesüttivad suitsupoid	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 — Päästevestid	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/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.				
MED/1.5a — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: a) veeülikond ilma soojapidava isolatsioonikihita	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: b) veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga	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/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.				
MED/1.5c — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks KOOS päästevestiga: c) kaitseülikonnad	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6a — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: a) veeülikond ilma soojapidava isolatsioonikihita	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/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.				
MED/1.6b — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: b) veeülikond soojapidava isolatsioonikihiga	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.6c — Vee- ja kaitseülikonnad, mis on kavandatud kandmiseks ILMA päästevestita: c) kaitseülikonnad	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/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.				
MED/1.7 — Termokaitsevahendid	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 — Langevarjuga signaalraketid (pürotehnika)	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/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/1.9 — Käsisärituled (pürotehnika)	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.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/1.10 — Suitsupoid (pürotehnika)	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) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) III.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 — Liiniheiteseadmed	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/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/1.12 — Täispuhutavad päästeparved	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.13 — Jäigad päästeparved	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/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.				
MED/1.14 — Automaatselt püstuvad päästeparved	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 — Tendiga kahepoolsed päästeparved	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		
	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.				
MED/1.16 — Päästeparvede vabastusseadmed (hüdrostaat)	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-oodeks) IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO MSC/Circ.811.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17a — Päästepaadid: a) taavet-päästepaadid: — poolkinnised, — kinnised.	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		
	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.				
MED/1.17b — Päästepaadid: b) vabalang-päästepaadid.	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.18 — Jäigad valvepaadid	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		
	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/1.19 — Täispuhutavad valvepaadid	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20a — Kiirvalvepaadid: a) täispuhutavad.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	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 MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				
MED/1.20b — Kiirvalvepaadid: b) jäigad,	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	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 MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				
MED/1.20c — Kiirvalvepaadid: c) jäigad-täispuhutavad.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	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 MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.21 — Lööpri ja vintsiga (taavetiga) veeskamisseadmed	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/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.				

Punkt MED/1.22 „Päästepaatide või -parvede veeskamisseadmed“ on üle viidud punkti MED/9/1.3.

MED/1.23 — Vabalang-päästepaatide veeskamisseadmed	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/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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.24 — Päästeparvede veeskamisseadmed (taavetid)	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/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.				
MED/1.25 — Kiirvalvepaatide veeskamisseadmed (taavetid)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	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.				
MED/1.26a — Vabastusmehhanismid: a) pääste- ja valvepaatidele (veesatakse lööpri või lööprite abil),	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,				

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 MSC.1/Circ.1419.				
MED/1.26b — Vabastusmehhanismid: b) päästeparvedele (veesatakse lööpri või lööprite abil),	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,				
MED/1.26c — Vabastusmehhanismid: c) vabalang-päästepaatidele.	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.27 — Laeva evakuatsioonisüsteemid	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, — 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.				
MED/1.28 — Päästevahendid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — IMO MSC/Circ.810.	B+D 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.				
MED/1.29 — Evakuatsiooniredelid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — ISO 5489:2008.	B+D B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

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.				
MED/1.30 — Valgust peegeldavad materjalid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.658(16), muudetud.	B+D B+E B+F		
	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.				

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)	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)	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8, — IMO Res. MSC.164(78).	või — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008).			
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.					
MED/1.36 — Päästepaadi/valvepaadi mootor	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.				
MED/1.37 — Valvepaadi mootor – päramootor	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.				
MED/1.38 — Pääste- ja valvepaatide helgiheitjad	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
	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 (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.81(70), muudetud, — EN 60945:2002, sh 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	
	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.				
MED/1.39 — Lahtised kahepoolsed päästeparved	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— 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		
	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 MSC.1/Circ.1328.				

1	2	3	4	5	6
Punkt MED/1.40 „Mehaanilised lootsitõstukid“ on üle viidud punkti MED/4.48.					
MED/1.41a — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: a) taavet-päästepaadile,	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/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.				
MED/1.41b — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: b) vabalang-päästepaadile,	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/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) I, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41c — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: c) päästeparvele,	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/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.				
MED/1.41d — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: d) 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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41e — Päästepaatide ja -parvede ning valvepaatide vintsid: e) kiirvalvepaadile.	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, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA-koodeks) VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 8.				

Punkt MED/1.42 „Lootsiredel“ on üle viidud punkti MED/4.49.

MED/1.43 — Jäigad/täispuhutavad valvepaadid	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		
	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.				

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)	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14. Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49), muudetud, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
MED/2.2 Õli/vee eralduspinna detektorid	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 32.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
MED/2.3 Õlisisaldusmõõturid	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14. Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 I lisa, Reg. 14, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	— IMO Res. MEPC.107(49), muudetud, — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		

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

MED/2.5 Naftatankeri õliheite jälgimise ja juhtimise süsteem	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		

1	2	3	4	5	6
MED/2.6 Reoveepuhastid	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64).	B+D B+E B+F		1.1.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.				
MED/2.6 Reoveepuhastid	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.227(64), muudetud. a) kaasa arvatud punkt 4.2 (reisilaevadele kasutamiseks kõikides piirkondades, sh MARPOLi IV lisa eripiirkonnas), b) välja arvatud punkt 4.2 (muudele laevadele kui reisilaevadele kasutamiseks kõikides piirkondades ja reisilaevadele väljaspool MARPOLi IV lisa eripiirkonda).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 IV lisa, Reg. 9.				
MED/2.7 Laeva jäätmepõletusahjud	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16.	— IMO Res. MEPC.76(40)	B+D B+E B+F G		1.1.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16, — IMO MEPC.1/Circ.793.				
MED/2.7 Laeva jäätmepõletusahjud Jäätmepõletusahjud võimsusega 1 500 kuni 4 000 kW)	Tüübikinnitusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16,	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — MARPOL 73/78 VI lisa, Reg. 16.				

1	2	3	4	5	6
MED/2.8 NOx analüsaator laeva pardal kasutamiseks vastavalt NOx tehnilisele koodeksile 2008	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 13).	— IMO Res. MEPC.177(58) - (NOx tehniline koodeks 2008), muudetud.	B+D B+E B+F G		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 13), — IMO Res. MEPC.177(58) - (NOx tehniline koodeks 2008), — IMO Res. MEPC.198(62), — IMO MEPC.1/Circ. 638.				

Punkt MED/2.9 „Seadmed, mis kasutavad SOx-heite piiramiseks tehnilisi meetodeid“ on üle viidud punkti MED/9/2.4.

MED/2.10 Laeva heitgaasipuhastussüsteemid	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4), — IMO Res. MEPC.184(59).	— IMO Res. MEPC.184(59).	B+D B+E B+F G		15.5.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4),				
MED/2.10 Laeva heitgaasipuhastussüsteemid	Tüübikinnitusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4). — IMO Res. MEPC.259 (68).	— IMO Res. MEPC.259(68).	Kava A B+F G	19.6.2018	
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOLi muudetud VI lisa, Reg. 4).		Kava B G		

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	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	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		
	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), — 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.				

1	2	3	4	5	6
	— 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	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 469:2005 + A1:2006 ja AC:2006.	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/3.3 b) Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus) — Tuletõrjuja kaitseriietus: peegeldav riietus eritulekustutustööde jaoks	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.3 Tuletõrjuja varustus: kaitseriietus (kuumakindel kaitseriietus) — Tuletõrjuja kaitseriietus: peegeldava välispinnaga kaitseriietus	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, — 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	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, — 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 (UUS RIDA)	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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 659:2003 + A1:2008 ja AC:2009.	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/3.5 Tuletõrjuja varustus: kindad (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 659:2003 + A1:2008 ja AC:2009.	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.				
MED/3.6 Tuletõrjuja varustus: kiiver	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, — 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 (UUS RIDA)	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.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— EN 136:1998 + AC:2003, — EN 137:2006. Juhul, kui aparaati kasutatakse lastiga seotud õnnetuste korral: — ISO 23269-3:2011.	B+D B+E B+F		19.6.2018 (II)
	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. Juhul, kui aparaati kasutatakse lastiga seotud õnnetuste korral: — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC-koodeks) 14, — IMO MSC.1/Circ.1499.				
MED/3.7 Autonoomne suruõhuhingamisaparaat Märkus: ohtlike kaupadega seotud õnnetuste korral on vaja ülerõhumaski. (vt punkt 7.1)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	ISO 23269-2:2011 (tule kustutamine – kasutatakse ainult merel) I tüübi maski ei kasutata MED/3.7 ega MED/7.1 puhul	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — 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) (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	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 puhul märgitakse laevavarustuse direktiivi kohane tulekindel päästeliin kohustuslikuks kombineeritud komponendiks.	B+D B+E B+F		
	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.				
MED/3.8 Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7. — Märkus: see varustus on ette nähtud üksnes 1994. aasta HSC-koodeksi nõuete järgi ehitatud kiirlaevadele.	— EN 14593-1:2005, või — EN 14594:2005 + AC:2005.	B+D B+E B+F		13.3.2021 (II)
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.8 Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7. — 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.	— EN 14593-1:2018 või — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.9 1974. aasta SOLASi konventsiooni reeglis II-2/12 nimetatutega samaväärsed sprinklersüsteemide osad eluruumidesse, teenindusruumidesse 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.)	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.)	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) A-klassi vaheseinad,	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. 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 Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		
MED/3.11a Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad: a) A-klassi vaheseinad, (UUS RIDA)	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 Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ 1120, — IMO MSC.1/Circ.1434.				
MED/3.11b Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad: b) B-klassi vaheseinad.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4, — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.11b Tulekindlad A- ja B-klassi vaheseinad: b) B-klassi vaheseinad. (UUS RIDA) Märkus: välja arvatud piiratud B-klassi vaheseinad/uksed.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4. — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	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.				
MED/3.12 Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16.	a) rõhu/vaakumi klapp: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016, b) leegi pidurdajad: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2010, c) plahvatusleegi pidurdajad — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2010.	Muu varustus, v.a ventiilid: B+D B+E B+F Ventiilid: B+F		23.5.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 15.				

1	2	3	4	5	6
		d) kiirtuulutusklapp: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.			
MED/3.12 Seadmed, mis takistavad leekide levimist tankerite lastitankidesse	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.	a) rõhu/vaakumi klapp: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364: 2016. b) leegi pidurdajad: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016, c) plahvatusleegi pidurdajad: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016, d) kiirtuulutusklapp: — IMO MSC/Circ.677, muudetud, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	Muu varustus, v.a ventiilid: B+D B+E B+F Ventiilid: B+F	19.6.2018	
MED/3.13 Mittesüttivad materjalid	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.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.				
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/3.15a Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: — plasttorud ja -liitmikud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. A.753(18), muudetud, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	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.				
MED/3.15b Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: — ventiilid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15c Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: c) painduvad lõdvikusõlmed ja kompensaatorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Painduvad lõdvikusõlmed: — EN ISO 15540:2001, — EN ISO 15541:2001.	B+D B+E B+F		1.7.2019 (III)
	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.				
MED/3.15c Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: — painduvad lõdvikusõlmed ja kompensaatorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15d Muust materjalist kui terasest valmistatud nafta- või kütteõlitorud: — torude metallkomponendid koos vastupidavate ja elastomeersete tihenditega	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 Märkus: Piiratud B-klassi vaheseinad, sealhulgas uksed, ei kuulu ELi-USA vastastikuse tunnustamise lepingu alla. Viide teavitatud asutuste laevavarustuse direktiivi töörühma poolt heakskiidetud soovitusele 071.	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		
MED/3.17 Tulekindlate uste juhtimissüsteemi osad Märkus: kui kasutatakse terminit „süsteemi osad“, võib rahvusvaheliste nõuete täitmise kontrollimiseks vaja olla katsetada üksikut osa, osade rühma või kogu süsteemi.	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		

1	2	3	4	5	6
MED/3.18a Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — pealistusspoonid,	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — 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-2/3, — 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.				
MED/3.18b Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — värvisüsteemid,	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — 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-2/3, — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18c Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — põrandakatted.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — 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-2/3, — 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.				
MED/3.18d Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — torude isolatsioonikatted,	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18e Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — A-, B- ja C-klassi vaheseinte ehitamiseks kasutatavad sideained,	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/3.18f Pinnamaterjalid ja põrandakatted, madala tuleohtlikkuse karakteristikutega: — süttivate läbiviikude membraan	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.19 Eesriided, kardinad ning muu rippuv tekstiil ja kile	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — IMO MSC.1/Circ.1456, muudetud.	B+D B+E B+F		
	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	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.				
MED/3.21 Voodiriided	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — 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-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7.				
MED/3.22 — Tulesiibrid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
Punkt MED/3.23 „A-klassi vaheseinte mittesüttivad läbiviigud“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
Punkt MED/3.24 „Elektrikaabli läbiviigud A-klassi vaheseintes“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
MED/3.25 A- ja B-klassi tulekindlad aknad ja illuminaatorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.25 A- ja B-klassi tulekindlad aknad ja illuminaatorid (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.5(48)-(IGC-koodeks) 3, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.26a A-klassi vaheseinte läbiviigud: — elektrikaabli läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.26b A-klassi vaheseinte läbiviigud: — torude, šahtide jne läbiviigud	Tüübikinnitusnõuded — 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		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ.. 1276.				
MED/3.27a B-klassi vaheseinte läbiviigud: — elektrikaabli läbiviigud.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.27b B-klassi vaheseinte läbiviigud: — torude, šahtide jne läbiviigud.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
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.)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 6182-1:2014 või — EN 12259-1:1999 + A1:2001, A2:2004 ja A3:2006.	B+D B+E B+F		
	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. — MSC.1/Circ.1556.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.29 Tuletõrjevoolikud a) mittemärguvad lamevoolikud (siseläbimõõduga 25–52 mm)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 14540:2014	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.				
MED/3.30 Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008, või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011) — IEC 605331999 ja vastavalt vajadusele: a) 1. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2007, b) 2. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2007, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10–1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (II)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008, või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015 ja vastavalt vajadusele: a) 1. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2016, b) 2. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2007, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10–1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	28.2.2020 (II)
	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.				
MED/3.30 Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008, või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015 ja vastavalt vajadusele: a) 1. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2016,	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477.	b) 2. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2016, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10–1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.			
MED/3.30 Kaasaskantavad hapnikumõõturid ja gaasidetektorid (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1:2008, või IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015 ja vastavalt vajadusele: a) 1. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2016, b) 2. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-29–1:2016, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10–1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F		
	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.				

1	2	3	4	5	6
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 Tule levikut piiravad materjalid (v.a mööbel) kiirlaevadele	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 Tule levikut piiravad materjalid kiirlaevade mööblile	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.				
MED/3.34 Tulekindlad vaheseinad kiirlaevadele	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/3.35 Tuletõkkeuksed kiirlaevadel	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/3.36 Tulesiibrid kiirlaevadel	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.				
MED/3.37a Kiirlaevade tulekindlate vaheseinte läbiviigud: — elektrikaabli läbiviigud.	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.				
MED/3.37b Kiirlaevade tulekindlate vaheseinte läbiviigud: — torude, šahtide jne läbiviigud.	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.				
MED/3.38 — Pääste- ja valvepaatide käsitulekustutid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— 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		
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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	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, — 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)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 11.	— IMO Res. A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. A.752(18), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 11.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.41 Hingamisaparaadid evakueerumiseks (EEBD)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13.	— ISO 23269-1:2008, teise võimalusena: — väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, täismaski või huulikuga suruõhuhingamisaparaat evakueerumiseks: — EN 402:2003; — väliskeskkonnast isoleeritud, avatud tsükliga, kapuutsiga suruõhuhingamisaparaat evakueerumiseks: — EN 1146:2005; — väliskeskkonnast isoleeritud, suletud tsükliga suruõhuhingamisaparaat: — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3, — IMO MSC/Circ.849.				
MED/3.42 Inertgaasisüsteemide osad	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/3.42 Inertgaasisüsteemi osad (UUS RIDA) Märkus: MED/3.42 kohaselt inertgaasisüsteemi osadeks loetavad seadmed on üldjuhul: — inertgaasi ventilaatorid/puhurid; — inertgaasi generaatorid; — puhastid; — puhastite mereveepumbad; — lämmastiku generaatorid (samaväärsed inertgaasi generaatoritega); — õhukompressorid lämmastiku eraldamiseks (samaväärsed puhuritega); — inertgaasi kontrolli- ja seiresüsteemid (lisada DBB-süsteem, kui see on paigaldatud); — surveanumad; — kahekordse blokeerimis- ja tõmbeventiili süsteemid (samaväärsed tekiveetihenditega); — surve-/vaakumlülitid; — tekiveetihendid; — tekiveetihendite mereveepumbad; — kuivatid/absorberid (surveanumate puhul nt pöördtüüpi); — membraaneraldusanumad (surveanumad N2 jaoks); — kompressorite jahutusveepumbad (tavaliselt õhkjahutusega); — tagasilöögiklapid; — gaasireguleerimisklapid.	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		

1	2	3	4	5	6
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.)	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 15371:2009	B+D B+E B+F		15.11.2018 (III)
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.)	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. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 7,	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3, muudetud, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		3.10.2022 (II)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.				
MED/3.44 Tuletõrjuja varustus – päästeliin Punktide MED/3.7 ja MED/7.1 kohaselt heakskiidetud hingamisaparaatide päästeliinid (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3.	— IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 3, muudetud, — IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud, — ISO 23269-2:2011.	B+D B+E B+F	3.10.2019	
	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/3.45 Samaväärse paikse gaaskustutussüsteemi osad (kustutusaine, ventiilid ja pihustid) masina- ja lastipumbaruumidesse	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 5.	— IMO MSC/Circ.848, 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, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 5, — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.46 Samaväärse paikse gaaskustutussüsteemi osad masinaruumidesse (aerosoolsüsteemid)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 5.	— IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, 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, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 5, — IMO MSC/Circ.1270 + parandus 1, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
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.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC/Circ.670	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 6.				
MED/3.48 Paiksed veepõhised kohalikud tulekustutussüsteemid kasutamiseks A-kategooria masinaruumides (pihustid ja toimivuskatsed).	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO MSC.1/Circ.1387	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.				
MED/3.49a Paiksed veepõhised tulekustutussüsteemid veeremi-, sõiduki- ja eriruumidesse: — normatiividepõhised süsteemid vastavalt ringkirja Circ. 1430 punktile 4.	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		
	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 ringkirja Circ. 1430 punktile 5.	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		
	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.				

1	2	3	4	5	6
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: — juhtimisseadmed ja näidikud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	Laevade elektriseadmed: — EN 54–2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. 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		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.51a Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — juhtimisseadmed ja näidikud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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,				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — juhtimisseadmed ja näidikud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	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	
	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.1487, — MSC.1/Circ.1528.				
MED/3.51b Juhtimispostide, teenindus-, elu- ja masinaruumide, 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 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Juhtimispostide, teenindus-, elu- ja masinaruumide, 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, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				
MED/3.51b Juhtimispostide, teenindus-, elu- ja masinaruumide, 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, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	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, — MSC.1/Circ.1554.				

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	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— EN 54–5:2000 + A1:2002. 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		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.51c Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — temperatuuriandurid – punktandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— EN 54–5:2000 + A1:2002. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	28.2.2020 (III)
	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.				

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	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— EN 54–5:2000 + A1:2002. — 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	
	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.				
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	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— 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)
	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.				

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 (UUS RIDA)	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	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 54–10:2002 + A1:2005. 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		1.6.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — leegiandurid – punktandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				
MED/3.51e Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — leegiandurid – punktandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — 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	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — tulekahjuteatenupud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— EN 54–11:2001 + A1:2005. 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		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.51f Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — tulekahjuteatenupud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — tulekahjuteatenupud	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— 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	
	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.				
MED/3.51 g Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — lühisekaitseseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— EN 54–17:2005 + AC:2007. 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		1.6.2019 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51 g Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — lühisekaitseseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				
MED/3.51 g Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — lühisekaitseseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— 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	
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — sisend-/väljundseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— EN 54–18 (2005) + AC (2007). 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		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.51h Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — sisend-/väljundseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— 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	16.3.2017	1.1.2020 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — sisend-/väljundseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— 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	
	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.				
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, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 9.	— EN 60332-1–2:2004, — IEC 60092-376:2003. 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		1.6.2019 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
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, — 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 60332-1–2:2004, — IEC 60092-376:2003. Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015	B+D B+E B+F	16.3.2017	22.5.2020 (III)
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, — 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, — 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 60331-1:2009 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.	B+D B+E B+F	19.6.2018	28.3.2021 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Juhtimispostide, teenindus- ja eluruumide, kajutirõdude, masinaruumide ja mehitamata masinaruumide paiksete tulekahju avastamise ja häiresüsteemide osad: — kaablid (UUS RIDA)	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. 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.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/3.52 Mitteteisaldatavad ja teisaldatavad tulekustutid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. 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.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014 või — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013 või — ISO 11601:2008.	B+D B+E B+F		1.7.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Mitteteisaldatavad ja teisaldatavad tulekustutid (UUS RIDA)	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	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS koodeks) 9.	— EN 54–3:2001 + A1:2002 ja A2:2006, — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.53 Tuletõrjehäire seadmed – helisignaali seadmed	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	
	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/3.54 Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011), — IEC 60533:1999. Ja vastavalt vajadusele: — a) 4. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — b) 3. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29–1:2007. Ühendatud O_2/HC-süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.54 Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vastavalt vajadusele: — a) 4. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — b) 3. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29–1:2007.	B+D B+E B+F	16.3.2017	3.6.2020 (III)
	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.				

1	2	3	4	5	6
		Ühendatud O_2/HC-süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.			
MED/3.54 Paiksed hapnikumõõturid ja gaasidetektorid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Ja vastavalt vajadusele: — a) 4. kategooria (ohutu ala): — EN 50104:2010, — b) 3. kategooria (gaasist tingitud plahvatusohtlik keskkond): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29–1:2016. Ühendatud O_2/HC-süsteemidele lisaks: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	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.				
MED/3.55 Kahetoimelised otsikud (pihustavad/jugatüüpi)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— Tuletõrje käsijoatorud – kombineeritud joatorud PN 16: — EN 15182-1:2007 + A1:2009. — EN 15182-2:2007 + A1:2009. — Tuletõrje käsijoatorud – siledatorulised kompakt- ja/või fikseeritud nurgaga pihustavad joatorud PN 16: — EN 15182-1:2007 + A1:2009, — EN 15182-3:2007 + A1:2009.	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
MED/3.56 Paiksed tuletõrje voolikusüsteemid Pooljäiga voolikuga voolikupoolid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671–1:2012	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.				
MED/3.57 Keskmise paisumisega vahtkustutussüsteemi komponendid – paikne teki vahtkustutusseade tankeritel	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC/Circ.798	B+D B+E B+F		
	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.				
MED/3.58 Paiksete vähese paisumisega vahtkustutussüsteemide komponendid masinaruumide ja tankeriteki kaitseks	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/parandus 1.	B+D B+E B+F		
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.59 Kemikaalitankerite paikse tulekustutussüsteemi paisuv vaht	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC-koodeks) 11.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312/parandus 1.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — IMO Res. MSC.4(48)-(IBC-koodeks) 11, — IMO MSC/Circ.553.				
MED/3.60 — Kajutirõdudel paiknevate paiksete surve-veeudu tulekustutussüsteemide pihustid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1268.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 7, — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.61 a — 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.	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1384	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 6.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.61 a — 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.	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.	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.1384	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
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.	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/3.62 Pulberkustutussüsteemid	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 MSC.1/Circ.1315	B+D B+E B+F		
MED/3.62 Pulberkustutussüsteemid	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.1315	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad	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 ning: — Juhtseadmed ja näidikud. Laevade elektriseadmed: — EN 54–2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. — Toiteplokid: — EN 54–4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006. — Aspireerivad suitsuandurid: — EN 54–20 (2006) + AC (2008). Ja vajaduse korral elektri- ja elektroonikaseadmed laevadel: — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011), — IEC 60533:1999. Ja vajaduse korral plahvatusohtlikus keskkonnas kasutamiseks: — EN 60079-0:2012 + A11:2013.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	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.				
MED/3.63 Õhus leiduvate suitsukomponentide avastamise süsteemi osad	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 ning: — Juhtseadmed ja näidikud. Laevade elektriseadmed: — EN 54–2:1997 + AC:1999 ja A1:2006. — Toiteplokid: — EN 54–4:1997 + AC:1999, A1:2002 ja A2:2006.	B+D B+E B+F	19.6.2018	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/20. — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 10	— Aspireerivad suitsuandurid: — 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 60079-0:2012 + A11:2013.			
MED/3.64 C-klassi vaheseinad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10.	— IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP-koodeks), muudetud.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10, — SOLAS 74 Reg. II-2/3.33, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC/Circ.1120.				
MED/3.65 Paiksed süsivesinikgaasiandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29–1:2007, — IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		1.6.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Paiksed süsivesinikgaasiandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012 + A11:2013, — EN 60079-29–1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	16.3.2017	21.7.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.65 Paiksed süsivesinikgaasiandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— 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	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS-koodeks) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — Ringkiri MSC.1/Circ.1527.				
MED/3.66 Evakuatsiooni juhtimise süsteemid, mida kasutatakse põrandalähedase valgustuse süsteemi alternatiivina	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13.	— IMO MSC.1/Circ.1168	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO MSC.1/Circ.1168.				
MED/3.67 Helikopteri vahtkustutusseadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/18.	— EN 13565-1:2003 + A1:2007	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — IMO MSC.1/Circ.1431.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.68 Kambüüsi väljatõmbekanali paiksete tulekustutussüsteemide osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F		30.4.2018 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.68 Kambüüsi väljatõmbekanali paiksete tulekustutussüsteemide osad	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
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 (rakendusmäärusega (EL) 2017/306 lisatud uus ese)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10. — IMO MSC.1/Circ.1472.				
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 (rakendusmäärusega (EL) 2017/306 lisatud uus ese)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — SOLAS 74 Reg.II-2/19.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.				
MED/3.70 Tuletõrjevoolikud (pooljäigad voolikud paiksetele süsteemidele) (rakendusmäärusega (EL) 2017/306 lisatud uus ese)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 694 (2014).	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.				
MED/3.71 Paiksed tuletõrje voolikusüsteemid — lamevoolikuga voolikusüsteemid (rakendusmäärusega (EL) 2017/306 lisatud uus ese)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671–2:2012	B+D B+E B+F	16.3.2017	
	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.				

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 laevadele	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, sh IEC 60945 parandus 1 (2008). Või — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008).	B+D B+E B+F G		29.8.2021
MED/4.1 Magnetkompass A-klass laevadele Märkus: IMO Res.MSC.302(87) kehtib üksnes juhul, kui seade suudab koguda ja elektrooniliselt saata teate(id) kolmandatele seadmetele. (UUS RIDA)	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 IMO Res.MSC.302(87) puhul: — 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	2	3	4	5	6
		EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. IMO Res.MSC.302(87) käsitleva märkuse lõpp			
MED/4.2 Kursinäitu edastav seade THD (magnet)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (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).	— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.2 Kursinäitu edastav seade THD (magnet)	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13. — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— 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 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.2 Kursinäitu edastav seade THD (magnet) (UUS RIDA)	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13. — IMO Res. MSC.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	13.9.2019	
MED/4.3 Vurrkompass	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI),	— ISO 8728:2014, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998)	B+D B+E B+F G	16.3.2017	31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011) — EN 62288:2014 või — ISO 8728:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.3 Vurrkompass	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014 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)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.3 Vurrkompass (UUS RIDA)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Kajaloodid	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.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).	— EN ISO 9875:2001 + ISO tehniline parandus 1:2006, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 9875:2000 + ISO tehniline parandus 1:2006, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.6 Kajaloodid	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,	— 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)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014 või — EN 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.6 Kajaloodid (UUS RIDA)	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.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.	— 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.74(69) 4. lisa, — IMO Res. MSC.302(87).	või — EN 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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)	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. 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).	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61023 (2007), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.7 Kiirust ja läbitud vahemaad mõõtev seade (SDME)	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61023 (2007), — 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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
MED/4.7 Kiirust ja läbitud vahemaad mõõtev seade (SDME) (UUS RIDA)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61023 (2007), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	13.9.2019	
	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).				

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.

1	2	3	4	5	6
MED/4.9 Pöördekiiruse näitur	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.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).	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.9 Pöördekiiruse näitur	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,	— 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 G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	— ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — EN 62288:2014. 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — ISO 20672:2007 + parandus 1 (2008), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.9 Pöördekiiruse näitur (UUS RIDA)	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 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007 + parandus 1: 2008, — 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	
	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).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.			
Punkt MED/4.10 „Raadiopeilingaator“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
Punkt MED/4.11. „LORAN seadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
Punkt MED/4.12 „Seadmed „Tšaika““ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
Punkt MED/4.13 „Decca navigatsiooniseadmed“ on tahtlikult tühjaks jäetud.					
MED/4.14 GPS-seadmed	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61108-1 ed. 2.0 (2003),	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.14 GPS-seadmed	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 61108-1:2003 — 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), — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS-seadmed (UUS RIDA)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	13.9.2019	
MED/4.15 GLONASS-seadmed	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 G		31.8.2019 (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 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61108-2 ed. 1.0 (1998), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
	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).				
MED/4.15 GLONASS-seadmed	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 61108-2:1998 — 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), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.113(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61108-2 ed. 1.0 (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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.15 GLONASS-seadmed (UUS RIDA)	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 61108-2:1998 — 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 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61108-2 ed. 1.0: 1998, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	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).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 11674:2006, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 11674:2006, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	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, — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Kursi kontrollimise süsteem (HCS)	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, — IMO Res. MSC.302(87).	— 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.16 Kursi kontrollimise süsteem (HCS) (UUS RIDA)	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),	— 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 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.64(67) 3. lisa, — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — 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)	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, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 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		
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. III/26,				

1	2	3	4	5	6
	— 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).				
Punkt MED/4.19 „Kiirlaeva radarseadmed“ on üle viidud punkti MED/4.37.					
MED/4.20 Rooli pöördenurga näidik	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — ISO 20673:2007 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Rooli pöördenurga näidik	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014 — 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.20 Rooli pöördenurga näidik (UUS RIDA)	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 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 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.			
MED/4.21 Sõukruvi pöördenäitur	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, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007.	B+D B+E B+F G		15.3.2018 (I)
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Sõukruvi pöördenäitur	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — ISO 22554:2015 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	16.3.2017	31.8.2019 (I)
MED/4.21 Sõukruvi pöördenäitur	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 61162 seeriad: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014 — ISO 22554:2015	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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).	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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015.			
MED/4.21 Sõukruvi pöördenäitur (UUS RIDA)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.			
MED/4.22 Sõukruvi sammunäitur	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — ISO 22555:2007 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — 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), — ISO 22555:2007, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Sõukruvi sammunäitur	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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014 — 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — ISO 22555:2007, — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.22 Sõukruvi sammunäitur (UUS RIDA)	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 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 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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).	— 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 ed1.0: 1998-09 — IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.			
MED/4.23 B-klassi magnetkompass pääste- ja valvepaatide jaoks	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 25862:2009, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008.	B+D B+E B+F G		
	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.				

1	2	3	4	5	6
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“ on 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)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/20, — 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), — 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 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — IEC 61996-1:2013 + IEC 61996-1 parandus 1 (2014), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — 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), — IEC 61996-1 ed. 2.0 (2013-05) + IEC 61996-1 parandus 1 (2014), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Reisiinfo salvesti (VDR)	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), — 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 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), — IEC 61996-1:2013 + IEC 61996-1 parandus 1 (2014), — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 61996-1 ed. 2.0 (2013-05) + IEC 61996-1 parandus 1 (2014), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.29 Reisiinfo salvesti (VDR) (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— 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	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013 + IEC 61996-1 parandus 1: 2014, — EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 — IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20, — 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), — IMO Res. MSC.333(90).				
MED/4.30 Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011)	B+D B+E B+F G	16.3.2019	31.8.2019 (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 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: — IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) — 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), — IEC 61174 ed. 4.0 (2015), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
	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.232(82), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO SN.1/Circ.266. [ECDISi tagavarakuva ja RCDSi kohaldatakse ainult juhul, kui ECDIS sisaldab kõnealust funktsiooni. B võtte sertifikaat näitab, kas nimetatud võimalusi on katsetatud.]				
MED/4.30 Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS)	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.	— 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), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — 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.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.]	— 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), — IEC 61174 ed. 4.0 (2015), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.30 Elektronkaartide kuvamise ja informatsiooni süsteem (ECDIS) koos abiseadmega ja rasterkaardi kuvamise süsteem (RCDS) (UUS RIDA)	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, — 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 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 61174:2015, — EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.31 Kiirlaeva vurrkompass	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 16328:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.31 Kiirlaeva vurrkompass	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),	— ISO 16328:2014, — 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	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.31 Kiirlaeva vurrkompass (UUS RIDA)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.32 Universaalse automaatse identifitseerimissüsteemi seadmed (AIS)	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), — 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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Universaalse automaatse identifitseerimissüsteemi seadmed (AIS)	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), — 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 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.32 Universaalse automaatse identifitseerimissüsteemi seadmed (AIS) (UUS RIDA)	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 61162 seeriad: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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.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.	— IEC 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab laeva kiirusel alates minimaalsest manööverduskiirusest kuni 30 sõlmeni)	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 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62065 ed. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.33 Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab laeva kiirusel alates minimaalsest manööverduskiirusest kuni 30 sõlmeni)	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 61162 seeriad: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62065 ed. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab laeva kiirusel alates minimaalsest manööverduskiirusest kuni 30 sõlmeni) (UUS RIDA)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62065: 2014, — EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 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.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
MED/4.34 Radarseadmed CAT 1	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII),	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.34 Radarseadmed CAT 1	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 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.34 Radarseadmed CAT 1 (UUS RIDA)	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 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 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.35 Radarseadmed CAT 2	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 Radarseadmed CAT 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 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.35 Radarseadmed CAT 2 (UUS RIDA)	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 IEC 61162-450:2018, — EN 62388:2013, — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.36 Radarseadmed CAT 3	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.36 Radarseadmed CAT 3	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— 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) — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 Radarseadmed CAT 3 (UUS RIDA)	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 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	
MED/4.37 Kiirlaeva radarseadmed (CAT 1H ja CAT 2H)	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 (2011)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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), — MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.37 Kiirlaeva radarseadmed (CAT 1H ja CAT 2H)	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),	— 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), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.37 Kiirlaeva radarseadmed (CAT 1H ja CAT 2H) (UUS RIDA)	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), — 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 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38 a Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 1C	Tüübikinnitusnõuded — 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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 1C	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) EN 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.38a Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 1C (UUS RIDA)	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),	— 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	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),	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.38b Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 2C	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) EN 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 2C (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — 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 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38c Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 1HC	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), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — EN 62388:2013 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.38c Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 1HC	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),	— 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 G	19.6.2018	29.8.2021 (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.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 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.38c Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 1HC (UUS RIDA)	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), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— 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	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.38d Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 2HC	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 2HC	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 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62288:2014 — IEC 62388 ed. 2.0 (2013-06) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.38d Kiirlaeva tunnustatud radarseadmed kaardisuvandiga, täpsemalt: CAT 2HC (UUS RIDA)	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),	— 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,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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.192(79), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.39 Radarpeegeldi – passiivne	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 8729-1:2010, — 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		
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Kiirlaeva kursi kontrollimise süsteem	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.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.	— ISO 16329:2003, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 16329:2003, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.40 Kiirlaeva kursi kontrollimise süsteem	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.822(19), — 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) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

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), — IMO MSC.1/Circ.1349.	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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.40 Kiirlaeva kursi kontrollimise süsteem (UUS RIDA)	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.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.	— ISO 16329:2003, — 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 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.41 Kursinäitu edastav seade THD (GNSSi abil toimiv)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	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)	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 62288:2014 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). Ja vastavalt vajadusele EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), või 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 G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	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) (UUS RIDA)	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 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 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 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	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/4.42 Kiirlaeva helgiheitja	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	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, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07.	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.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	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004),	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (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 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011). või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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).			
	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	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), — IEC 61108-4 (2004), — 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). 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)	B+D B+E B+F G	19.6.2018	7.5.2021 (I)
	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).				

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/4.44 Majaka diferentsiaalvastuvõtja DGPS- ja DGLONASS-seadmetele (UUS RIDA)	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.114(73).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61108-4: 2004, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

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

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Kursinäitu edastav seade THD (güroskoopiline)	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.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.46 Kursinäitu edastav seade THD (güroskoopiline)	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),	— ISO 22090-1:2014, — 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 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.46 Kursinäitu edastav seade THD (güroskoopiline) (UUS RIDA)	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.116(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— ISO 22090-1:2014, — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.47 Lihtsustatud reisiinfosalvesti (S-VDR)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Lihtsustatud reisiinfosalvesti (S-VDR)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — 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 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
MED/4.47 Lihtsustatud reisiinfosalvesti (S-VDR) (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78), — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— EN 62288:2014, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.			

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“).

MED/4.49 Lootsiredel	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		
MED/4.50 DGPS-seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-1:2003 — EN 61108-4:2004,	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (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 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
	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.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.50 DGPS-seadmed	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 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 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62288:2014	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — 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.112(73), — IMO Res. MSC.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.50 DGPS-seadmed (UUS RIDA)	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.114(73), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61108-1: 2003, — IEC 61108-4: 2004,	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.51 DGLONASS-seadmed	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 61108-2:1998 — EN 61108-4:2004, — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 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 ed. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	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
		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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.51 DGLONASS-seadmed	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 61108-2:1998 — EN 61108-4:2004, — 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), — EN 62288:2014 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	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 (UUS RIDA)	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 61108-2:1998 — EN 61108-4:2004, — 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 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	13.9.2019	
	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/4.52 Päevane signaallamp	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),	— 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		
	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).				
MED/4.53 Kajasignaali võimendi	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, — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008.	B+D B+E B+F 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.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.54 Kompassipeilingaator	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		
MED/4.55 Otsingu- ja päästevahendid asukoha kindlakstegemiseks (SRLD): AIS SART seade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — 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, — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — EN 61097-14:2010. või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61097-14: 2010.	B+D B+E B+F G		
MED/4.55 Otsingu- ja päästevahendid asukoha kindlakstegemiseks (SRLD): AIS SART seade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — EN 61097-14:2010. või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61097-14: 2010.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.246(83), — ITU-R M.1371-5: 2014,				
MED/4.56 Galileo seadmed	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 61108-3:2010 — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(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.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.56 Galileo seadmed	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61108-3:2010	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (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 61162 seeriad: EN 61162-1 (2016) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011))+A1(2016), — EN 62288:2014 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — 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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07).			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(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.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.56 Galileo seadmed (UUS RIDA)	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 61108-3:2010 — 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 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.813(19),				

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.233(82), — IMO Res. MSC.302(87).	Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61108-3: 2010, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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/4.57 Navigatsioonivahi alarmsüsteem (BNWAS)	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), — MSC.1/Circ.1474.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — IEC 62616(2010) + IEC 62616 parandus 1 (2012) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed. 1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)

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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62616(2010) + IEC 62616 parandus 1 (2012).			
MED/4.57 Navigatsioonivahi alarmsüsteem (BNWAS)	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), — MSC.1/Circ.1474.	— 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), — EN 62288:2014 — IEC 62616(2010) + IEC 62616 parandus 1 (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 ed. 1.0 (2011-06) + parandus 1(2016), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62616(2010) + IEC 62616 parandus 1 (2012).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Navigatsioonivahi alarmsüsteem (BNWAS) (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/18.	— 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 62616: 2010 + IEC 62616 parandus 1: 2012, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.	B+D B+E B+F G	13.9.2019	
	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), — MSC.1/Circ.1474.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Heli vastuvõtmise süsteem	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.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks), — IMO Res. MSC.191(79), — IMO Res. MSC.302(87).	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — ISO 14859:2012 või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
MED/4.58 Heli vastuvõtmise süsteem	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),	— 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), — EN 62288:2014 — ISO 14859:2012	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)

1	2	3	4	5	6
	— 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).	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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012.			
MED/4.58 Heli vastuvõtmise süsteem (UUS RIDA)	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.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks), — 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 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.			
MED/4.59 Ühildatud navigatsioonisüsteem	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.	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014 — IEC 61924-2 ed. 1.0 (2012-12) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1 ed. 4.0 (2010-11) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 ed. 1.0 (2012-12).	B+D B+E B+F G		31.8.2019 (I)
	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).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Ühildatud navigatsioonisüsteem	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.	— 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), — EN 62288:2014 — IEC 61924-2 ed. 1.0 (2012-12) 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), — IEC 62288 ed. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 ed. 1.0 (2012-12).	B+D B+E B+F G	19.6.2018	29.8.2021 (I)
	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).				
MED/4.59 Ühildatud navigatsioonisüsteem (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— 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	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 13.	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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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.			
	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).				

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	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, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489–2 (10/95), — ITU-R M.493–13 (10/09), — ITU-R M.541–9 (05/04), — ITU-R M.689–3 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843–2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet	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	16.3.2017	1.2.2020 (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 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843–2 V2.1. 1 (2016-03), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).			
	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, — 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	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) EN 61162-450 (2011))+A1(2016), — ETSI EN 300 338–1 V1.4.1 (2017-02),	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.385(X),				

1	2	3	4	5	6
	— 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, — 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).	— 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).			
MED/5.1 ULL raadiotelefon, millega saab saata ja vastu võtta digitaal-selektiivseid väljakutseid (DSV) ja raadiotelefonsidet (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 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 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.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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).	Või — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7: 1996 + parandus 1: 2018, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade	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, — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843–2 V1.2.1 (2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489–2 (10/95), — ITU-R M.493–13 (10/09), — ITU-R M.541–9 (05/04).				
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843–2 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.2.2020 (III)
	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).				
MED/5.2 ULL DSV valvevastuvõtuseade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162-1 (2016)	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (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 61162-2 (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 301 843–2 V2.1.1 (2016-03).			
	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).				
MED/5.2 VHF DSC valvevastuvõtuseade (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 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),	B+D B+E B+F	13.9.2019	
	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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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 62923-1:2018, — 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja	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 300 065–1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843–4 V1.2.1 (2004-06) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-6 (2012-01).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (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),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540–2 (06/90), — ITU-R M.625–4 (03/12).				
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja	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 300 065–1 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 61097-6 (2012-01).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (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), — ITU-R M.625–4 (03/12).				
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja	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 (2016-06),	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,				

1	2	3	4	5	6
	— 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), — ITU-R M.625–4 (03/12).	— 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) 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 (2012-01).			
MED/5.3 NAVTEX vastuvõtja (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. 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).	— 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 (2016-06), — 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	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6 (2012-01), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC vastuvõtja	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 ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843–1 V1.3.1 (2012-08) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-4 (2012).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (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.				
MED/5.4 EGC vastuvõtja	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05),	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (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.	— 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).			
	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.				
MED/5.4 EGC vastuvõtja	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 (2016),	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 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/5.4 EGC vastuvõtja (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.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 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — 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 61097-4: 2016, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja)	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — 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 ed. 4.0 (2010-11) 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), — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10).	B+D B+E B+F		1.9.2020 (III)
	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, — 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).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja)	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 300 067 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), — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10).	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. 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, — 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).				
MED/5.5 Kõrgsageduslik meresõiduohutusteabe (MSI) seade (kõrgsageduslik NBDP vastuvõtja) (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — 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. Või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — 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.			
	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, — 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).				
MED/5.6 406 MHz õnnetuskoha määramise raadiopoi (COSPAS-SARSAT)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, Märkus: IMO ringkirja MSC/Circ.862 kohaldatakse ainult võimaliku kaugjuhtimisseadme, mitte õnnetuskoha määramise raadiopoi enda suhtes,	B+D B+E B+F		

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 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — ETSI EN 300 066 V1.3.1 (2001-01) või — 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 ed3.0: 2008.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.696(17), — IMO Res. A.810(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.633–4 (12/10), — ITU-R M.690–3 (03/15).				
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.	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, — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373–1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843–5 V1.1.1(2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10,				

1	2	3	4	5	6
	— 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.493–13 (10/09), — ITU-R M.541–9 (05/04).				
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.	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, — 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), — ITU-R M.541–10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — 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	16.3.2017	1.9.2020 (III)

1	2	3	4	5	6
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.	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), — ITU-R M.541–10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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)
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. (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,	— 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,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
	— 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), — ITU-R M.541–10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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 301 843–2 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, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade	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,	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843–5 V1.1.1(2004-06).	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

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 COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493–13 (10/09), — ITU-R M.541–9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — 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	16.3.2017	1.9.2020 (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	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 COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493–14 (09/15), — ITU-R M.541–10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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)
MED/5.11 Kesklaine DSV valvevastuvõtuseade (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),	— 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),	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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.493–14 (09/15), — ITU-R M.541–10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — 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	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.570(14), — IMO Res. A.664(16), Märkus Res. A.644(16) kohta: kohaldatakse üksnes juhul, kui Inmarsat-C maapealne laevajaam sisaldab EGC funktsioone.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad, — ETSI ETS 300 460 ed. 1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843–1 V1.3.1 (2012-08) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162 seeriad.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (III)

1	2	3	4	5	6
	— 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.				
MED/5.13 Inmarsat-C maapealne laevajaam	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 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — 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 ed. 4.0 (2010-11) 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).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — 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.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C maapealne laevajaam	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.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.	— 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), — 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),	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)
MED/5.13 Inmarsat-C maapealne laevajaam (UUS RIDA)	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	13.9.2019	

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 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 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — 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.				
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 MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F		21.3.2019 (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.	— 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. 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.493–13 (10/09), — ITU-R M.541–9 (05/04), — ITU-R M.625–4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 61162 seeriad, — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10) — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373–1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843–5 V1.1.1(2004-06).			
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.	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 MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067 ed. 1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed. 1 (1993-10)	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)

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 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 EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — 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.	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 MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — 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 61162-450 (2011))+A1(2016), — 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).	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (III)

1	2	3	4	5	6
	— 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).				
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. (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), — 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).	— 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), — 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,	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 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	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, — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843–5 V1.1.1(2004-06) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162 seeriad.	B+D B+E B+F		21.3.2019 (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.493–13 (10/09), — ITU-R M.541–9 (05/04)				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade	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 COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493–14 (09/15), — ITU-R M.541–10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008), — EN 61162 seeriad: EN 61162–1 (2011) EN 61162-2 (1998) EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338–1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338–2 V1.3.1 (2010-02), — 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 ed. 4.0 (2010-11) 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).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.9.2020 (III)
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008),	B+D B+E B+F	19.6.2018	29.8.2021 (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 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) 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),			
	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).				
MED/5.15 Kesklaine/lühilaine DSV skaneeriv valvevastuvõtuseade (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F	13.9.2019	

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 61162-2: 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 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	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).				

Punkt MED/5.16 „Lennunduses kasutatavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid“ ei ole enam loetletud direktiivi 2014/90/EL rakendusmääruses.

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele	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 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843–2 V1.2.1 (2004-06) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F		7.12.2018 (III)
	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, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489–2 (10/95).				
MED/5.17 Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele	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 V2.1.0 (2015-12) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F	16.3.2017	1.3.2019 (III)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19),				

1	2	3	4	5	6
	— 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), — ITU-R M.489–2 (10/95).				
MED/5.17 Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele	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 V2.1.1 (2016-03) või — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-12 (1996) + muudatus 1:2017.	B+D B+E B+F	19.6.2018	1.11.2020 (III)
	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, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489–2 (10/95).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Kaasaskantavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele (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. 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, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489–2 (10/95).	— 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 + muudatus 1:2017.	B+D B+E B+F	13.9.2019	
MED/5.18 Paiksed kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele	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. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19),	— EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10) või — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61097-12: 1996.	B+D B+E B+F		7.12.2018 (III)

1	2	3	4	5	6
	— 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/5.18 Paiksed kahesuunalised ULL raadiotelefonid päästepaatidele ja -parvedele	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 + muudatus 1:2017.	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 Inmarsat-F77	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		31.8.2019 (I)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC koodeks) 14.	— IEC 61097-13 (2003). või — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-13 (2003).			
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.19 Inmarsat-F77	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), — IEC 61097-13 (2003), — 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), või — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945 (2002) + IEC 60945 parandus 1 (2008) — IEC 61097-13 (2003), — 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 (I)
	Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC-koodeks) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC-koodeks) 14, — IMO MSC/Circ.862, — 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/5.19 Inmarsat-F77 (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, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(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 COMSAR Circ.32.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61097-13: 2003, — EN 61162 seeriad: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IMO MSC/Circ.862. — IEC 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61097-13: 2003, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	13.9.2019	

1	2	3	4	5	6
MED/5.20 Tuletõrjuja kahesuunaline raadiotelefon Rakendusmäärusega 2019/1397 lisatud uus punkt	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.10.4. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.10.4, — IMO Res.A.694(17), — ITU-R M.489–2 (10/95), — ITU-R M.1174-3 (03/15).	— 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, — a) kaasaskantavad UHF raadioseadmed: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), — b) kaasaskantavad VHF raadioseadmed: — ETSI EN 301 178–1 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 raadioseadmed: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), — b) kaasaskantavad VHF raadioseadmed: — ETSI EN 301 178–1 v.2.2.2 (2017-04).	B+D B+E B+F		
MED/5.21 Integreeritud sidesüsteem (ICS) Rakendusmäärusega 2019/1397 lisatud uus punkt	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Veo- ja toimivusnõuded — SOLAS 74 Reg. IV/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		

1	2	3	4	5	6
	— 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 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010+A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN 61924-2:2013 + IEC 61924-2:parandus 1:2013, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Või — IMO MSC/Circ.862. — EN 60945:2002 + IEC 60945 parandus 1: 2008, — IEC 61162 seeriad: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2 viidud vastavusse järgmisega: A1 Ed. 1.0: 2010-11 ja A2 Ed. 1.0: 2014-07 IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — 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.			

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
1	2	3	4	5	6
MED/6.1 Käigutuled	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
1	2	3	4	5	6
MED/7.1 Autonoomne suruõhuhingamisaparaat gaasiga täidetud ruumi sisenemiseks ja seal töötamiseks (Rakendusmäärusega (EL) 2018/773 lisatud uus punkt, vt punkt 3.7)	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: Seonduv tulekindel päästeliin (MED 3.44): päästeliini peab kasutama 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 puhul märgitakse laevavarustuse direktiivi kohane tulekindel päästeliin kohustuslikuks kombineeritud komponendiks.	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	Vastavushindamismoodulid	Esmakordne turule laskmine	Viimane pardale paigutamine
1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Veetasemeandurid	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/22–1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. III/12.	— IEC 60092-504:2001 + IEC 60092-504 parandus 1 (2011), — IEC 60529 ed. 2.2 (2013), — IMO Res. MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F		22.11.2019 (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	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/22–1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/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
	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.				

1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Veetasemeandurid (UUS RIDA)	Tüübikinnitusnõuded — SOLAS 74 Reg. II-1/22–1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/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	
	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.				

9. **Varustus, mille puhul ei ole laevavarustuse direktiivi kohaseks sertifitseerimiseks vajalikud standardid veel täielikud**

9. jao suhtes kohaldatav märkus.

Laevavarustuse direktiivi kohaseks sertifitseerimiseks vajalikud standardid loetakse täielikuks, kui:

IMO sätted, mis käsitlevad

— tüübikinnitust,

— veonõudeid ja

— katsestandardeid,

on kättesaadavad ja asjakohased.

1. **Päästevahendid**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/1.1	Radarpeegeldi päästeparvedele
MED/9/1.2	Veeülikondade materjalid
MED/9/1.3	Päästepaatide või -parvede veeskamisseadmed
MED/9/1.5	Valjuhääldiside ja üldhäiresüsteem (tuletõrjehäire seadmena kasutamise korral kohaldatakse punkti A.1/3.53)

2. **Merereostuse vältimise vahendid**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/2.3	Seadmed, mis kasutavad muid samaväärseid meetodeid NOx-heite vähendamiseks pardal
MED/9/2.4	Seadmed, mis kasutavad SOx-heite piiramiseks muid tehnilisi meetodeid
MED/9/2.5	Pardal asuvad NOx analüsaatorid, mida kasutatakse muu mõõtmismeetodi kui NOx tehnilise koodeksi 2008 otsese mõõtmis- ja seiremeetodi kohaselt

3. **Tulekaitsevahendid**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/3.8	Ohutuslamp
MED/9/3.9	Kemikaalidele vastupidav kaitseriietus
MED/9/3.13	Suruõhusüsteemi toitega hingamisaparaat (kiirlaev)
MED/9/3.21	Värviruumide ja tuleohtlike vedelike ruumide tulekustutussüsteemide osad
MED/9/3.24	Teisaldatavad vahugeneraatorid
MED/9/3.26	Majapidamises kasutatavad gaasiküttesüsteemid (osad)
MED/9/3.27	Paiksete gaaskustutussüsteemide (CO_2) osad
MED/9/3.31	Survevett pihustavad käsitsi käitatavad süsteemid
MED/9/3.33	Tuletõrjevoolikud diameetriga > 52 mm

4. **Navigatsiooniseadmed**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/4.11	Ühendatud GPS-/GLONASS-seadmed
MED/9/4.20	Kiirlaeva teekonna kontrollimise süsteem
MED/9/4.33	Laevateekonna kontrollimise süsteem (töötab, kui laeva kiirus on vähemalt 30 sõlme)
MED/9/4.37	Elektrooniline inklinomeeter

5. **Raadioseadmed**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/5.8	Lennunduses kasutatavad kahesuunalised ULL raadiotelefonid

6. **1972. aasta COLREGi alusel nõutav varustus**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/6.2	Helisignaalseadmed
MED/9/6.4	Kahepoolne kõne- ja andmeside telemeditsiinilise abiteenusega
MED/9/6.5	Ahtri suunas paigaldatud helisignaalsüsteem saate- ja hädamanöövritest teatamiseks

7. **Muud ohutusvahendid**

Nr	Eseme nimetus
MED/9/7.1	Lastimisseade
MED/9/7.2	Puistlastilaevade veetasemeandurid

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

Nr	Eseme nimetus
MED/9/8.1	Generaatori käivitusseadmed külma ilma puhuks