

Väljaandja:  
Akti liik:  
Teksti liik:  
Redaktsiooni jõustumise kp:  
Redaktsiooni kehtivuse lõpp:  
Avaldamismärge:

Majandus- ja kommunikatsiooniminister  
määrus  
algtekst-terviktekst  
08.10.2004  
28.03.2009  
RTL 2004, 130, 2017

# Laevade ohutusvarustusele esitatavad nõuded, ohutusvarustuse nõuetele vastavuse tõendamise ja märgistusega varustamise kord, vastavusmärgi vorm, ohutusvarustuse katsetamise ja laevale paigaldamise kord ning laeva ohutusvarustuse tunnistuse vorm ja selle väljastamise kord<sup>1</sup>

Vastu võetud 28.09.2004 nr 183

Määrus kehtestatakse «[Meresõiduohutuse seaduse](#)» (RT I 2002, 1, 1; 61, 375; 63, 387; 2003, 88, 591 ja 594; 2004, 24, 164; 46, 331) § 19<sup>1</sup>lõike 3 alusel.

## 1. peatükk ÜLDSÄTTED

### §1. Eesmärk

Käesoleva määruse eesmärk on meresõiduohutuse tõstmine ja merekeskkonna saastumise vältimine kvaliteetse ohutusvarustuse (edaspidi *varustus*) kasutamise kaudu laevadel vastavalt rahvusvahelistele konventsioonidele ning Euroopa Ühenduse (edaspidi *ühendus*) ja Eesti õigusaktidele.

### §2. Reguleerimisala

- (1) Käesolevat määrust kohaldatakse Eesti laevaregistrisse kantud või kantava laeva varustuse suhtes.
- (2) Käesolevat määrust ei kohaldata varustuse suhtes, mis on laevale paigaldatud kooskõlas rahvusvaheliste konventsioonide nõuetega enne käesoleva määruse jõustumist.
- (3) Kui käesoleva määruse kohaldamisalasse jäävale varustusele kehtestab nõudeid ka mõni teine õigusakt, kohaldatakse sellise varustuse osas ka teises õigusaktis sätestatud nõudeid.
- (4) Käesolevas määruses kasutatakse «Toote nõuetele vastavuse tõendamise seaduses» (RT I 1999, 92, 825; 2003, 45, 308; 81, 543; 2004, 18, 131; 30, 208) kasutatud mõisteid käesolevast määrusest tulenevate erisustega.
- (5) Käesoleva määruse tähenduses on:
  - 1) *vastavushindamise protseduurid*– käesoleva määruse §-s 4 ja 3. peatüki jagudes 2–8 sätestatud menetlused;
  - 2) *varustus*– käesoleva määruse lisades 1 ja 2 loetletud ning vastavalt rahvusvahelistele ja Eesti õigusaktidele laevale paigaldatud kohustuslik või mittekohustuslik Veeteede Ameti või volitatud klassifikatsiooniühingu heakskiidetud varustus;
  - 3) *raadioseadmed*– 1974. aasta «Rahvusvahelise konventsiooni inimelude ohutusest merel» (RT II 2001, 22, 117; 2003, 19, 97), koos kehtivate protokollide ja hilisemate muudatustega (edaspidi *SOLAS konventsioon*), IV peatükis nõutav varustus ning nimetatud konventsiooni III peatüki reeglis 6.2.1 nõutavad päästevahendite kahepoolse (saatja/vastuvõtja) VHF raadiotelefoniside seadmed;
  - 4) *rahvusvahelised konventsioonid*:
    - 1966. aasta rahvusvaheline laadungimärgi konventsioon (RT II 2002, 15, 65);
    - laevakokkupõrgete vältimise 1972. aasta rahvusvahelise eeskirja kehtestamise konventsioon (edaspidi *COLREG konventsioon*);
    - 1973. aasta rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadelt (edaspidi *MARPOL konventsioon*);
    - SOLAS konventsioon;ning nimetatud konventsioonide kehtivad protokollid ja hilisemad muudatused;

5) *rahvusvahelised õigusaktid*– asjakohased rahvusvahelised konventsioonid, Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni (IMO) resolutsioonid ja ringkirjad ning rahvusvahelised katsestandardid;  
6) *vastavusmärk*– käesoleva määruse §-s 5 nimetatud ja käesoleva määruse lisas 3 toodud vormi kohane tähis;  
7) *katsestandardid*– kehtivad standardid, mille on kehtestanud:  
–Rahvusvaheline Mereorganisatsioon (edaspidi *IMO*);  
–Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO);  
–Rahvusvaheline Elektrotehnikakomisjon (edaspidi *IEC*);  
–Euroopa Standardikomitee (CEN);  
–Euroopa Elektrotehnika Standardikomitee (CENELEC);  
–Euroopa Telekommunikatsiooni Standardiinstituut (edaspidi *ETSI*); või  
–Eesti Standardiorganisatsioon (EVS);  
ning mis on asjakohaste rahvusvaheliste konventsioonide ning IMO resolutsioonide ja ringkirjade kohaselt koostatud katsetusmeetodite ja -tulemuste määramiseks käesoleva määruse lisades 1 ja 2 toodud kujul;  
8) *tüübikinnitus*– menetlus valmistatud varustuse hindamiseks sobivate katsestandardite põhjal ja vastava tunnustuse väljastamine.

## 2. peatükk NÕUDED LAEVADE VARUSTUSELE

### §3. Üldnõuded

- (1) Käesoleva määruse lisas 1 loetletud varustus, mis paigaldatakse laevale pärast käesoleva määruse jõustumist, peab vastama nimetatud lisas viidatud rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.
- (2) Varustuse vastavust sellele kohaldatavate asjakohaste rahvusvaheliste konventsioonide ja IMO resolutsioonide ning ringkirjade nõuetele tõendatakse üksnes käesoleva määruse lisas 1 nimetatud katsestandardite ja vastavushindamise protseduuride kohaselt. Käesoleva määruse lisas 1 loetletud varustuse puhul, mille juures on antud nii IEC kui ka ETSI katsestandardid, võib tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja valida, millist standardit kasutada.

## 3. peatükk VARUSTUSE NÕUETELE VASTAVUSE TÕENDAMINE

### 1. jagu Üldsätted

#### §4. Vastavushindamise protseduurid

- (1) Laevade varustusele kohaldatakse järgmisi käesoleva peatüki jagudes 2–8 kirjeldatud vastavushindamise protseduure:
  - 1) tüübihindamine (moodul B) ning enne varustuse turule laskmist tootja või tema ühenduses asuva volitatud esindaja poolt käesoleva määruse lisas 1 toodud võimaluste vahel tehtud valikul kas tüübivastavus (moodul C), tootmise kvaliteedi tagamine (moodul D), toote kvaliteedi tagamine (moodul E) või toote vastavuse tõendamine (moodul F); või
  - 2) tooteühiku vastavuse tõendamine (moodul G) juhul, kui varustust toodetakse ühekaupa või väikestes kogustes ja mitte seeriaviisiliselt või massiliselt; või
  - 3) täielik kvaliteedi tagamine (moodul H).
- (2) Vastavusdeklaratsioon koostatakse kirjalikult ja see peab sisaldama käesoleva peatüki jagudes 2–8 nimetatud teavet.

#### §5. Varustuse märgistusega varustamine

- (1) Käesoleva määruse lisas 1 loetletud varustusele, mis vastab asjakohaste rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele ja on toodetud käesoleva peatüki jagudes 2–8 sätestatud vastavushindamise protseduuride kohaselt, kinnitab käesoleva määruse lisas 3 toodud vormi kohase vastavusmärgi tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja.
- (2) Vastavusmärgi järel näidatakse ära vastavust hinnanud teavitatud asutuse tunnusnumber, kui nimetatud asutus on osalenud tootmisjärelvalves, ja vastavusmärgi kinnitamise aasta vähemalt kaks viimast numbrit. Teavitatud asutuse tunnusnumbri kinnitab varustusele asutus ise või tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja.
- (3) Vastavusmärk kinnitatakse varustusele või varustusele kinnitatud andmeplaadile nii, et see oleks nähtav, loetav ja kustutamatu varustuse kogu eeldatava kasutusea vältel. Kui see ei ole varustuse laadi tõttu võimalik või õigustatud, kinnitatakse vastavusmärk toote pakendile, sildile või teabelehele. Vastavusmärk kinnitatakse varustusele tootmise lõppjärgus.
- (4) Varustusele ei tohi kinnitada ühtki märki ega tähist, mis võivad olla vastavusmärgi tähenduse või kuju suhtes eksitavad.

(5) Vastavusmärgi vähendamisel või suurendamisel tuleb kinni pidada käesoleva määruse lisas 3 toodud vormi proportsioonidest.

(6) Vastavusmärgi kõrgus peab olema vähemalt 5 mm. Väikesemõõtmeliste seadmete puhul võib märgi kõrgus olla väiksem.

## **§6. Tehniline dokumentatsioon**

(1) Käesoleva peatüki jagudes 2–8 nimetatud tehniline dokumentatsioon peab sisaldama kõiki asjakohaseid andmeid ja meetmeid, mida tootja on kasutanud tagamaks varustuse vastavust sellele esitatavatele asjakohastele nõuetele.

(2) Tehniline dokumentatsioon peab võimaldama toote projekteerimisest, valmistamisest ja tööpõhimõtetest arusaamist ning toote vastavuse hindamist käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide asjakohastele nõuetele.

(3) Tehniline dokumentatsioon peab hindamiseks vajalikus ulatuses sisaldama:

- 1) tüübikirjeldust;
- 2) toote osade, koostete, siduste ja muu sellise projekteerimis-, valmistamis- ja detailjooniseid ning skeeme;
- 3) jooniste ja skeemide ning toote tööpõhimõtete mõistmiseks vajalikke kirjeldusi ja selgitusi;
- 4) projekteerimisarvutuste ja läbiviidud erapooletute uuringute tulemusi;
- 5) erapooletute katsetuste protokolle;
- 6) paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhendeid.

(4) Vajaduse korral peab tehniline dokumentatsioon sisaldama järgmist:

- 1) seadmes sisalduvat varustust käsitlevad tõendid;
- 2) seadme tootmis-, kontrolli- ja järelevalvemenetlusi käsitlevad tõendid ja tunnistused;
- 3) kõik muud dokumendid, mis võimaldavad teavitatud asutusel toote paremat hindamist.

## **2. jagu Tüübihindamine (moodul B)**

### **§7. Tüübihindamine (moodul B)**

(1) Tüübihindamine on menetlus, mille kaudu teavitatud asutus hindab ja tõendab, et toodangu näidis vastab käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja esitab ainult ühele teavitatud asutusele taotluse tüübihindamise teostamiseks. Nimetatud taotlus peab sisaldama:

- 1) tootja nime ja aadressi ning juhul, kui taotluse on esitanud volitatud esindaja, siis ka tema nime ja aadressi;
- 2) kirjalikku kinnitust selle kohta, et samasugust taotlust ei ole samal ajal esitatud mõnele teisele teavitatud asutusele;
- 3) käesoleva määruse §-s 6 sätestatud tehnilist dokumentatsiooni.

(3) Taotluse esitaja peab andma teavitatud asutusele kavandatava toodangu näidise (edaspidi *tüüp*). Kui katsetuste tegemine eeldab rohkem näidiseid, võib teavitatud asutus nõuda täiendavaid näidiseid.

(4) Tüüp võib esindada mitmeid toote versioone, niivõrd kui erinevused ei mõjuta ohutuse taset ja teisi toote tööpõhimõtteid.

### **§8. Teavitatud asutuse kohustused**

Teavitatud asutus on kohustatud:

- 1) hindama tehnilist dokumentatsiooni ja kontrollima, kas tüüp on valmistatud sellega kooskõlas, samuti tegema kindlaks osad, mis on projekteeritud harmoneeritud standardite kohaselt, ning osad, mille projekteerimisel ei ole järgitud harmoneeritud standardeid;
- 2) juhul, kui ei ole rakendatud harmoneeritud standardeid, tegema või laskma teha vajalikud kontrollimised ja katsed kontrollimaks, kas rakendatud meetmed tagavad käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele vastavuse;
- 3) juhul, kui on rakendatud harmoneeritud standardeid, tegema või laskma teha vajalikud kontrollimised ja katsed kontrollimaks, kas standardeid on õigesti rakendatud;
- 4) leppima tootjaga kokku koha, kus vajalikud katsed ja hindamine tehakse.

### **§9. Tüübihindamissertifikaat**

(1) Kui tüüp vastab käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele, väljastab teavitatud asutus taotlejale tüübihindamissertifikaadi.

(2) Tüübihindamissertifikaat peab sisaldama tootja nime ja aadressi, andmeid varustuse kohta, kontrollimiste ja katsete järeltule, sertifikaadi kehtivuse tingimusi ja tüübi identifitseerimiseks vajalikke andmeid.

(3) Tüübihindamissertifikaadile tuleb lisada asjakohased osad tehnilisest dokumentatsioonist ning selle koopiat säilitab teavitatud asutus.

(4) Kui teavitatud asutus keeldub tootjale tüübihindamissertifikaadi väljastamisest, peab ta seda põhjendama. Kui tootja taotleb uuesti tüübikinnitust varustusele, mille kohta on keeldutud tüübihindamissertifikaadi väljastamisest, peab teavitatud asutusele esitav taotlus sisaldama muuhulgas esialgseid katseprotokolle, varasema keeldumise põhjendust ja andmeid varustuses tehtud muudatuste kohta.

#### **§10. Tüübihindamissertifikaadi muutmine**

Tüübihindamist taotlenud isik teatab teavitatud asutusele, kes säilitab tüübihindamissertifikaati puudutavat tehnilist dokumentatsiooni, kõigist heakskiidetud tüübile tehtud muudatustest. Kui need muudatused võivad mõjutada toote vastavust käesoleva määruse nõuetele või ettenähtud kasutustingimusi, siis tuleb neile muudatustele saada eelnev heakskiit. Heakskiit antakse täiendusena esialgsele tüübihindamissertifikaadile.

#### **§11. Dokumentide hoidmine ja teavitamine**

(1) Teavitatud asutus peab taotluse korral informeerima laeva lipuriigi ametiasutusi ja teisi teavitatud asutusi tüübihindamissertifikaatide ja nende täienduste heakskiitude väljastamisest ning väljastamisest keeldumisest.

(2) Teistel teavitatud asutustel on õigus saada koopiaid tüübihindamissertifikaatidest ja nende täienduste heakskiitudest. Tüübihindamissertifikaadi lisad peavad olema teistele teavitatud asutustele kättesaadavad.

(3) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja peab koos tehnilise dokumentatsiooniga säilitama tüübihindamissertifikaadi ja nende täienduste koopiaid vähemalt kümme aastat viimase toote valmistamisest arvates.

### **3. jagu Tüübivastavus (moodul C)**

#### **§12. Tüübivastavus (moodul C)**

Tüübivastavus on menetlus, mille käigus tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja hindab ja kinnitab, et antud toode vastab tüübihindamissertifikaadis kirjeldatud tüübile ning käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

#### **§13. Tootja ülesanded**

(1) Tootja peab rakendama kõik vajalikud meetmed kindlustamiseks, et valmistamisprotsess tagab toote vastavuse tüübihindamissertifikaadis kirjeldatud tüübile ning käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja kinnitab igale tootele vastavusmärgi ja koostab vastavusdeklaratsiooni.

(3) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja peab vastavusdeklaratsiooni koopiat säilitama vähemalt kümme aastat viimase toote valmistamisest arvates.

### **4. jagu Tootmise kvaliteedi tagamine (moodul D)**

#### **§14. Tootmise kvaliteedi tagamine (moodul D)**

(1) Tootmise kvaliteedi tagamine on menetlus, mille käigus käesoleva paragrahvi lõikes 3 sätestatud nõuet arvestav tootja hindab ja tõendab, et toode vastab tüübihindamissertifikaadis kirjeldatud tüübile ning käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja koostab vastavusdeklaratsiooni ja kinnitab igale tootele vastavusmärgi. Vastavusmärgile peab lisama käesoleva määruse § 18 kohast kvaliteedisüsteemi järelevalvet teostava teavitatud asutuse tunnusnumbri.

(3) Tootja peab toimima käesoleva määruse § 15 kohaselt heakskiidetud kvaliteedisüsteemi kohaselt nii toote valmistamisel, lõppkontrollil kui katsetamistel ja alluma käesoleva määruse §-s 18 sätestatud teavitatud asutuse poolsele järelevalvele.

#### **§15. Kvaliteedisüsteemi heakskiitmine**

(1) Tootja esitab teavitatud asutusele taotluse kvaliteedisüsteemi heakskiitmiseks.

(2) Taotlus peab sisaldama:

- 1) kõik vajalikud andmed kavandatava toote kohta;
- 2) kvaliteedisüsteemi puudutava dokumentatsiooni;
- 3) heakskiidetud tüübi tehnilise dokumentatsiooni ja koopia tüübihindamissertifikaadist.

(3) Kvaliteedisüsteem peab tagama toote vastavuse tüübihindamissertifikaadis kirjeldatud tüübile ning käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(4) Kõik tootja poolt kasutatud elemendid, nõuded ja korraldused peavad olema dokumenteeritud, süstematiseeritud ja järjekorras, kirjalikult kantud juhenditesse, protseduuridesse ja instruksioonidesse.

(5) Kvaliteedisüsteemi dokumentatsioon peab võimaldama kvaliteedi programmide, plaanide, käsiraamatute ja dokumentide ühetaolist arusaamist.

(6) Kvaliteedisüsteemi dokumentatsioon peab sisaldama üksikasjalist ja adekvaatset kirjeldust:

- 1) kvaliteedi eesmärkidest ja organisatsioonilisest struktuurist, vastutusest ja juhtimisest seoses toote kvaliteediga;
- 2) tootmise, kvaliteedi kontrolli ja kvaliteedi tagamise tehnikast, protsessidest ja süstemaatilistest toimingutest, milliseid tuleb kasutada;
- 3) enne tootmist, tootmises ja pärast tootmist tehtavatest katsetest ja testidest, samuti sagedusest, millega neid tuleb teostada;
- 4) kvaliteedi dokumendid nagu kontrollimiste aruanded, katsete, taatlemiste ja personali kvalifikatsiooni puudutavad andmed jne;
- 5) määratud järelevalve teostamisest toote kvaliteedi üle ja kvaliteedisüsteemi efektiivsusest toimimisest.

#### **§16. Teavitatud asutuse kohustused kvaliteedisüsteemi hindamisel**

(1) Teavitatud asutus hindab kvaliteedisüsteemi ja teeb kindlaks, kas see vastab käesoleva määruse §-s 15 sätestatud nõuetele. Kui kvaliteedisüsteemiga kohaldatakse asjakohaseid harmoneeritud standardeid, eeldatakse, et see vastab käesoleva määruse §-s 15 sätestatud nõuetele.

(2) Hindamist teostavas töögrupis peab olema vähemalt üks liige, kellel on kogemusi vastava tootmistehnoloogiaga.

(3) Hindamismenetlusse peab kuuluma kontrollkäik tootmiskohtadesse.

(4) Hindamise tulemused teatatakse tootjale. Teates peab sisalduma hindamise tulemuste kokkuvõte ja motiveeritud hinnang.

#### **§17. Kvaliteedisüsteemi täitmine ja muutmine**

(1) Tootja täidab heakskiidetud kvaliteedisüsteemist tulenevaid kohustusi ja hoiab kvaliteedisüsteemi nõuetekohase ja tõhusana.

(2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja teatab kvaliteedisüsteemi heakskiitnud teavitatud asutusele kõigist planeeritavatest kvaliteedisüsteemi muudatustest.

(3) Teavitatud asutus hindab planeeritavaid muudatusi ja otsustab, kas muudetud kvaliteedisüsteem vastab käesoleva määruse §-s 15 sätestatud nõuetele või on vajalik korraldada uus hindamine. Teavitatud asutus esitab selle kohta tootjale teate, milles peab sisalduma hinnangu põhjendus ja järeldusotsus.

#### **§18. Kvaliteedisüsteemi järelevalve**

(1) Kvaliteedisüsteemi järelevalve eesmärk on tagada, et tootja täidab heakskiidetud kvaliteedisüsteemist tulenevaid kohustusi nõuetekohaselt.

(2) Tootja peab võimaldama teavitatud asutusele järelevalve eesmärgil juurdepääsu valmistamis-, kontrolli-, katsetus- ja ladustamiskohtadele. Samuti peab tootja varustama teavitatud asutuse kogu vajaliku informatsiooniga, eriti järgmisega:

- 1) kvaliteedisüsteemi puudutav dokumentatsioon;
- 2) kvaliteedi dokumendid nagu kontrollimiste aruanded, katsete, taatlemiste ja personali kvalifikatsiooni puudutavad andmed.

(3) Tagamaks, et tootja säilitab ja rakendab heakskiidetud kvaliteedisüsteemi, peab teavitatud asutus kvaliteedisüsteemi perioodiliselt kontrollima. Pärast kontrolli esitab teavitatud asutus tootjale sellekohase aruande.

(4) Teavitatud asutus võib tootjat erakorraliselt kontrollida. Selliste kontrollimiste käigus võib teavitatud asutus vajaduse korral teha või lasta teha katseid, et teha kindlaks kvaliteedisüsteemi korrektset toimimist. Teavitatud asutus esitab pärast erakorralist kontrollimist tootjale kontrolli aruande ja kui tehti katseid, siis ka katsete protokollid.

#### **§19. Dokumentide hoidmine ja teavitamine**

(1) Tootja peab vähemalt kümme aastat viimase toote valmistamisest arvates säilitama järgmised dokumendid:

- 1) kvaliteedisüsteemi puudutavad dokumendid;
- 2) kvaliteedisüsteemi tehtud muudatusi puudutavad dokumendid;
- 3) teavitatud asutuse otsused, teated ja aruanded.

(2) Teavitatud asutus annab taotluse korral laeva lipuriigi ametiasutustele ja teistele teavitatud asutustele asjakohast teavet kvaliteedisüsteemide heakskiitmise ja nende tühistamise kohta.

### **5. jagu**

#### **Toote kvaliteedi tagamine (moodul E)**

#### **§20. Toote kvaliteedi tagamine (moodul E)**

(1) Toote kvaliteedi tagamine on menetlus, mille käigus käesoleva paragrahvi lõikes 3 sätestatud nõuet arvestav tootja hindab ja tõendab, et toode vastab tüübihindamissertifikaadis kirjeldatud tüübile ning käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja koostab vastavusdeklaratsiooni ja kinnitab igale tootele vastavusmärgi. Vastavusmärgile peab lisama käesoleva määruse § 24 kohast kvaliteedisüsteemi järelevalvet teostava teavitatud asutuse tunnusnumbri.

(3) Tootja peab toimima käesoleva määruse § 21 kohaselt heakskiidetud kvaliteedisüsteemi kohaselt toote lõppkontrollil kui katsetamistel ja alluma käesoleva määruse §-s 24 sätestatud teavitatud asutuse poolsele järelevalvele.

#### **§21. Kvaliteedisüsteemi heakskiitmine**

(1) Tootja esitab teavitatud asutusele taotluse kvaliteedisüsteemi heakskiitmiseks.

(2) Taotlus peab sisaldama:

- 1) kõik vajalikud andmed kavandatava toote kohta;
- 2) kvaliteedisüsteemi puudutava dokumentatsiooni;
- 3) heakskiidetud tüübi tehnilise dokumentatsiooni ja koopia tüübihindamissertifikaadist.

(3) Kvaliteedisüsteemi kohaselt tuleb iga toodet kontrollida ja katsetada, et tagada toote vastavus käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(4) Kõik tootja poolt kasutatud elemendid, nõuded ja korraldused peavad olema dokumenteeritud, süstematiseeritud ja järjekorras, kirjalikult kantud juhenditesse, protseduuridesse ja instruksioonidesse.

(5) Kvaliteedisüsteemi dokumentatsioon peab võimaldama kvaliteedi programmide, plaanide, käsiraamatute ja dokumentide ühetaolist arusaamist.

(6) Kvaliteedisüsteemi dokumentatsioon peab sisaldama üksikasjalist ja adekvaatset kirjeldust:

- 1) kvaliteedi eesmärkidest ja organisatsioonilisest struktuurist, vastutusest ja juhtimisest seoses toote kvaliteediga;
- 2) pärast tootmist tehtavatest katsetest ja testidest;
- 3) kvaliteedisüsteemi efektiivse toimimise kontrollimise vahenditest;
- 4) kvaliteedi dokumendid nagu kontrollimiste aruanded, katsete, taatlemiste ja personali kvalifikatsiooni puudutavad andmed jne.

#### **§22. Teavitatud asutuse kohustused kvaliteedisüsteemi hindamisel**

(1) Teavitatud asutus hindab kvaliteedisüsteemi ja teeb kindlaks, kas see vastab käesoleva määruse §-s 21 sätestatud nõuetele. Kui kvaliteedisüsteemiga kohaldatakse asjakohaseid harmoneeritud standardeid, eeldatakse, et see vastab käesoleva määruse §-s 21 sätestatud nõuetele.

(2) Hindamist teostavas töögrupis peab olema vähemalt üks liige, kellel on kogemusi vastava tootmistehnoloogiaga.

(3) Hindamismenetluse peab kuuluma kontrollkäik tootmiskohtadesse.

(4) Hindamise tulemused teatatakse tootjale. Teates peab sisalduma hindamise tulemuste kokkuvõte ja motiveeritud hinnang.

### **§23. Kvaliteedisüsteemi täitmine ja muutmine**

- (1) Tootja täidab heakskiidetud kvaliteedisüsteemist tulenevaid kohustusi ja hoiab kvaliteedisüsteemi nõuetekohase ja tõhusana.
- (2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja teatab kvaliteedisüsteemi heakskiitnud teavitatud asutusele kõigist planeeritavatest kvaliteedisüsteemi muudatustest.
- (3) Teavitatud asutus hindab planeeritavaid muudatusi ja otsustab, kas muudetud kvaliteedisüsteem vastab käesoleva määruse §-s 21 sätestatud nõuetele või on vajalik korraldada uus hindamine. Teavitatud asutus esitab selle kohta tootjale teate, milles peab sisalduma hinnangu põhjendus ja järeldusotsus.

### **§24. Kvaliteedisüsteemi järelevalve**

- (1) Kvaliteedisüsteemi järelevalve eesmärk on tagada, et tootja täidab heakskiidetud kvaliteedisüsteemist tulenevaid kohustusi nõuetekohaselt.
- (2) Tootja peab võimaldama teavitatud asutusele järelevalve eesmärgil juurdepääsu kontrolli-, katsetus- ja ladustamiskohtadele. Samuti peab tootja varustama teavitatud asutuse kogu vajaliku informatsiooniga, eriti järgmisega:
  - 1) kvaliteedisüsteemi puudutav dokumentatsioon;
  - 2) tehniline dokumentatsioon;
  - 3) kvaliteedi dokumendid nagu kontrollimiste aruanded, katsete, taatlemiste ja personali kvalifikatsiooni puudutavad andmed.
- (3) Tagamaks, et tootja säilitab ja rakendab heakskiidetud kvaliteedisüsteemi, peab teavitatud asutus kvaliteedisüsteemi perioodiliselt kontrollima. Pärast kontrolli esitab teavitatud asutus tootjale sellekohase aruande.
- (4) Teavitatud asutus võib tootjat erakorraliselt kontrollida. Selliste kontrollimiste käigus võib teavitatud asutus vajaduse korral teha või lasta teha katseid, et teha kindlaks kvaliteedisüsteemi korrektset toimimist. Teavitatud asutus esitab pärast erakorralist kontrollimist tootjale kontrolli aruande ja kui tehti katseid, siis ka katsete protokollid.

### **§25. Dokumentide hoidmine ja teavitamine**

- (1) Tootja peab vähemalt kümme aastat viimase toote valmistamisest arvates säilitama järgmised dokumendid:
  - 1) kvaliteedisüsteemi puudutavad dokumendid;
  - 2) kvaliteedisüsteemi tehtud muudatusi puudutavad dokumendid;
  - 3) teavitatud asutuse otsused, teated ja aruanded.
- (2) Teavitatud asutus annab taotluse korral laeva lipuriigi ametiasutustele ja teistele teavitatud asutustele asjakohast teavet kvaliteedisüsteemide heakskiitmise ja nende tühistamise kohta.

## **6. jagu**

### **Toote vastavuse tõendamine (moodul F)**

#### **§26. Toote vastavuse tõendamine (moodul F)**

- (1) Toote vastavuse tõendamine on menetlus, mille käigus tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja kontrollib ja kinnitab, et tooted, mille suhtes kohaldatakse käesoleva paragrahvi lõikes 4 sätestatud, vastavad tüübihindamissertifikaadis kirjeldatud tüübile ning käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide asjakohastele nõuetele.
- (2) Tootja peab rakendama kõik vajalikud meetmed tagamaks, et tootmisprotsess tagab toote vastavuse tüübihindamissertifikaadis kirjeldatud tüübile ning käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide asjakohastele nõuetele.
- (3) Tootja peab kinnitama igale tootele vastavusmärgi ja koostama vastavusdeklaratsiooni.
- (4) Kontrollimaks toote vastavust rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele, teeb teavitatud asutus asjakohased kontrollid ja katsed tootja valikul kas käesoleva määruse § 27 kohaselt kontrollides ja katsetades iga toodet või kasutades käesoleva määruse §-s 28 sätestatud statistilist meetodit.
- (5) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja säilitab vastavusdeklaratsiooni koopia vähemalt kümme aastat viimase toote valmimisest arvates.

#### **§27. Hindamine iga toodet katsetades**

(1) Tõendamaks, et toode vastab tüübhindamissertifikaadis kirjeldatud tüübile ning käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele, tuleb iga toodet eraldi hinnata ja teha asjakohased katsed.

(2) Teavitatud asutus kinnitab või laseb kinnitada igale heakskiidetud tootele oma tunnusnumbri ja koostab teostatud katsete kohta kirjaliku vastavussertifikaadi.

(3) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja peab laeva lipuriigi ametiasutuse nõudmisel esitama teavitatud asutuse vastavussertifikaadi.

## **§28. Statistiline meetod**

(1) Tootja esitab tooted homogeensete partiidena ja võtab tarvitusele vajalikud meetmed tagamaks tootmisprotsessiga iga toote homogeensuse.

(2) Kõik tooted tuleb esitada tõendamiseks homogeensete partiidena. Igast partiist võetakse juhuslik näidis. Näidist hinnatakse eraldi ja sellega tehakse asjakohased katsed. Hinnangu ja katsetulemuste baasil tehakse kindlaks, kas toodangu partii vastab käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(3) Nõuetele vastavaks tunnistatud partiide puhul laseb teavitatud asutus kinnitada või kinnitab igale tootele oma tunnusnumbri ja koostab teostatud katsete kohta kirjaliku vastavussertifikaadi. Kõiki partiisse kuuluvad tooted võib turule lasta, välja arvatud need näidised, mis ei vastanud nõuetele.

(4) Nõuetele mittevastavaks tunnistatud partiide puhul rakendab teavitatud asutus või turujärelevalveasutus vajalikke meetmeid takistamiseks selle partii turule laskmist. Kui partiisid tunnistatakse mittevastavaks sageli, võib teavitatud asutus peatada statistilise tõendamise.

(5) Tootja võib teavitatud asutuse nõusolekul kinnitada tootmisprotsessi käigus tootele teavitatud asutuse tunnusnumbri.

(6) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja peab laeva lipuriigi ametiasutuse nõudmisel esitama teavitatud asutuse vastavussertifikaadi.

## **7. jagu**

### **Tooteühiku vastavuse tõendamine (moodul G)**

#### **§29. Tooteühiku vastavuse tõendamine (moodul G)**

(1) Tooteühiku vastavuse tõendamine on menetlus, mille käigus tootja tagab ja kinnitab, et toode, mille kohta on väljastatud käesoleva paragrahvi lõikes 4 nimetatud vastavussertifikaat, vastab käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja kinnitab tootele vastavusmärgi ja koostab vastavusdeklaratsiooni.

(3) Toote nõuetele vastavuse kindlakstegemiseks hindab teavitatud asutus toodet ja teostab vajalikud katsed.

(4) Teavitatud asutus kinnitab või laseb kinnitada heakskiidetud tootele oma tunnusnumbri ja koostab teostatud katsete kohta vastavussertifikaadi.

(5) Tehnilise dokumentatsiooni eesmärk on võimaldada hinnata toote vastavust käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele ning aru saada toote projekteerimisest, valmistamisest ja tööpõhimõttest.

## **8. jagu**

### **Täielik kvaliteedi tagamine (moodul H)**

#### **§30. Täielik kvaliteedi tagamine (moodul H)**

(1) Täielik kvaliteedi tagamine on menetlus, mille käigus käesoleva paragrahvi lõikes 3 sätestatud nõuet arvestav tootja hindab ja tõendab, et toode vastab käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja koostab vastavusdeklaratsiooni ja kinnitab igale tootele vastavusmärgi. Vastavusmärgile peab lisama käesoleva määruse § 34 kohast kvaliteedisüsteemi järelevalvet teostava teavitatud asutuse tunnusnumbri.

(3) Tootja peab toimima käesoleva määruse § 31 kohaselt heakskiidetud kvaliteedisüsteemi kohaselt nii toote projekteerimisel, valmistamisel, lõppkontrollil kui katsetamistel ja alluma käesoleva määruse §-s 34 sätestatud teavitatud asutuse poolsele järelevalvele.

#### **§31. Kvaliteedisüsteemi heakskiitmine**



- (1) Tootja esitab teavitatud asutusele taotluse kvaliteedisüsteemi heakskiitmiseks.
- (2) Taotlus peab sisaldama:
  - 1) kõik vajalikud andmed kavandatava toote kohta;
  - 2) kvaliteedisüsteemi puudutava dokumentatsiooni.
- (3) Kvaliteedisüsteem peab tagama toote vastavuse käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.
- (4) Kõik tootja poolt kasutatud elemendid, nõuded ja korraldused peavad olema dokumenteeritud, süstematiseeritud ja järjekorras, kirjalikult kantud juhenditesse, protseduuridesse ja instruksioonidesse.
- (5) Kvaliteedisüsteemi dokumentatsioon peab võimaldama kvaliteedi programmide, plaanide, käsiraamatute ja dokumentide tühetaolist arusaamist.
- (6) Kvaliteedisüsteemi dokumentatsioon peab sisaldama üksikasjalist ja adekvaatset kirjeldust:
  - 1) kvaliteedi eesmärkidest ja organisatsioonilisest struktuurist, vastutusest ja juhtimisest seoses toote kvaliteediga;
  - 2) tehniliste jooniste spetsifikatsioonidest, sealhulgas rakendatud standarditest, mis tagavad toote vastavuse käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele;
  - 3) toote projekteerimisel kasutatavatest kontrollimistoimingutest ja süstemaatilistest toimingutest, olenevalt projekteerimise kategooriast;
  - 4) kasutatavatest tootmise, kvaliteedi kontrolli ja kvaliteedi tagamise tehnikatest, protsessidest ja süstemaatilistest toimingutest;
  - 5) enne tootmist, tootmise jooksul ja pärast tootmist tehtavatest katsetest ja testidest, samuti sagedusest, millega neid tuleb teostada;
  - 6) kvaliteedi dokumendid nagu kontrollimiste aruanded, katsete, taatlemiste ja personali kvalifikatsiooni puudutavad andmed jne;
  - 7) nõutava projekteerimise ja toote kvaliteedi tagamise vahenditest ja kvaliteedisüsteemi efektiivsusest toimimisest.

### **§32. Teavitatud asutuse kohustused kvaliteedisüsteemi hindamisel**

- (1) Teavitatud asutus hindab kvaliteedisüsteemi ja teeb kindlaks, kas see vastab käesoleva määruse §-s 31 sätestatud nõuetele. Kui kvaliteedisüsteemiga kohaldatakse asjakohaseid harmoneeritud standardeid, eeldatakse, et see vastab käesoleva määruse §-s 31 sätestatud nõuetele.
- (2) Hindamist teostavas töögrupis peab olema vähemalt üks liige, kellel on kogemusi vastava tootmistehnoloogiaga.
- (3) Hindamismenetlusse peab kuuluma kontrollkäik tootmiskohtadesse.
- (4) Hindamise tulemused teatatakse tootjale. Teates peab sisalduma hindamise tulemuste kokkuvõte ja motiveeritud hinnang.

### **§33. Kvaliteedisüsteemi täitmine ja muutmine**

- (1) Tootja täidab heakskiidetud kvaliteedisüsteemist tulenevaid kohustusi ja hoiab kvaliteedisüsteemi nõuetekohase ja tõhusana.
- (2) Tootja või tema ühenduses asuv volitatud esindaja teatab kvaliteedisüsteemi heakskiitnud teavitatud asutusele kõigist planeeritavatest kvaliteedisüsteemi muudatustest.
- (3) Teavitatud asutus hindab planeeritavaid muudatusi ja otsustab, kas muudetud kvaliteedisüsteem vastab käesoleva määruse §-s 31 sätestatud nõuetele või on vajalik korraldada uus hindamine. Teavitatud asutus esitab selle kohta tootjale teate, milles peab sisalduma hinnangu põhjendus ja järeldusotsus.

### **§34. Kvaliteedisüsteemi järelevalve**

- (1) Kvaliteedisüsteemi järelevalve eesmärk on tagada, et tootja täidab heakskiidetud kvaliteedisüsteemist tulenevaid kohustusi nõuetekohaselt.
- (2) Tootja peab võimaldama teavitatud asutusele järelevalve eesmärgil juurdepääsu projekteerimis-, valmistamis-, kontrolli-, katsetus- ja ladustamiskohtadele. Samuti peab tootja varustama teavitatud asutuse kogu vajaliku informatsiooniga, eriti järgmisega:
  - 1) kvaliteedisüsteemi puudutav dokumentatsioon;
  - 2) projekteerimise kvaliteeti tõendavad dokumendid nagu analüüside, arvestuste, katsete tulemused jne;

3) toote valmistamise kvaliteeti tõendavad dokumendid nagu kontrollimiste aruanded, katsete, taatlemiste ja personali kvalifikatsiooni puudutavad andmed.

(3) Tagamaks, et tootja säilitab ja rakendab heakskiidetud kvaliteedisüsteemi, peab teavitatud asutus kvaliteedisüsteemi perioodiliselt kontrollima. Pärast kontrolli esitab teavitatud asutus tootjale sellekohase aruande.

(4) Teavitatud asutus võib tootjat erakorraliselt kontrollida. Selliste kontrollimiste käigus võib teavitatud asutus vajaduse korral teha või lasta teha katseid, et teha kindlaks kvaliteedisüsteemi korrektset toimimist. Teavitatud asutus esitab pärast erakorralist kontrollimist tootjale kontrolli aruande ja kui tehti katseid, siis ka katsete protokollid.

### **§35. Dokumentide hoidmine ja teavitamine**

(1) Tootja peab vähemalt kümme aastat viimase toote valmistamisest arvates säilitama järgmised dokumendid:

- 1) kvaliteedisüsteemi puudutavad dokumendid;
- 2) kvaliteedisüsteemi tehtud muudatusi puudutavad dokumendid;
- 3) teavitatud asutuse otsused, teated ja aruanded.

(2) Teavitatud asutus annab taotluse korral laeva lipuriigi ametiasutustele ja teistele teavitatud asutustele asjakohast teavet kvaliteedisüsteemide heakskiitmise ja nende tühistamise kohta.

### **§36. Projekti hindamine**

(1) Tootja esitab projekti hindamiseks taotluse teavitatud asutusele.

(2) Taotlus peab võimaldama aru saada toote projekteerimisest, valmistamisest ja tööpõhimõttest ning hinnata vastavust käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.

(3) Taotlus peab sisaldama:

- 1) tehnilise projekti spetsifikatsioone, sealhulgas rakendatud standardeid;
- 2) vajalikke andmeid standardite sobivuse kohta, eriti juhul, kui käesoleva määruse lisas 1 viidatud standardeid ei ole täielikult kohaldatud. Viidatud andmed peavad hõlmama tootja poolt asjakohases laboris tehtud katsete tulemusi.

(3) Teavitatud asutus vaatab taotluse läbi ja väljastab taotlejale projekti hindamise sertifikaadi juhul, kui projekt vastab käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele. Sertifikaat peab sisaldama hindamistulemusi, kehtivuse tingimusi, heakskiidetud projekti andmeid ning vajadusel toote tööpõhimõtete kirjeldust.

(4) Taotleja peab teatama projekti hindamise sertifikaadi väljastanud teavitatud asutusele kõikidest muudatusest heakskiidetud projektis. Kui heakskiidetud projekti muudatused võivad mõjutada vastavust käesoleva määruse ja kohaldatavate rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele või toote ettenähtud kasutustingimusi, peavad muudatused saama projekti hindamise sertifikaadi väljastanud teavitatud asutuselt täiendava heakskiidu, mis vormistatakse projekti hindamise sertifikaadi lisana.

(5) Teavitatud asutused annavad taotluse korral laeva lipuriigi ametiasutustele ja teistele teavitatud asutustele asjakohast teavet väljastatud projekti hindamise sertifikaatide ja nende lisade ning projektide ja nende muudatuste heakskiitmisest keeldumiste kohta.

## 4. peatükk TUNNISTUSTE VÄLJASTAMINE

### **§37. Meresõiduohutust tõendavad tunnistused ja veesõiduki raadioluba**

(1) Veeteede Amet kontrollib meresõiduohutust tõendavate tunnistuste väljastamisel, et laeva pardal olev varustus vastab käesoleva määruse nõuetele.

(2) Raadioseadmed ei tohi põhjendamatult mõjutada raadiosagedusspektriga seotud nõudeid.

(3) Sideamet väljastab «Telekommunikatsiooniseaduse» (RT I 2000, 18, 116; 78, 495; 2001, 23, 125; 53, 310; 2002, 47, 297; 61, 375; 63, 387; 99, 580; 2003, 23, 136; 88, 594; 2004, 30, 207 ja 208; 46, 332; 56, 398) § 73 lõikes 4 nimetatud veesõiduki raadioluba enne meresõiduohutust tõendavate tunnistuste väljastamist.

### **§38. Laeva ohutusvarustuse tunnistus**

(1) Veeteede Amet või volitatud klassifikatsioonühing väljastab käesoleva määruse lisas 4 toodud vormi kohase laeva ohutusvarustuse tunnistuse, mis sisaldab luba paigaldada varustus laevale ning kehtestab võimalikud varustuse kasutamise seotud erinõuded, järgmise varustuse juurde:

- 1) Eesti laevaregistrisse kantaval laeval olemasolev käesoleva määruse nõuetele vastavat tüübikinnitust omava või vastavusmärgi kandva varustusega samaväärseks peetav varustus;
- 2) «Meresõiduohutuse seaduse» § 19<sup>1</sup> lõikes 5 sätestatud erandlike tehniliste uuendustega varustus;

3) «Meresõiduohutuse seaduse» § 19<sup>1</sup> lõikes 6 sätestatud katsetatav või hinnatav varustus, kusjuures katsetatava või hinnatava varustuse juurde kuuluv tunnistus väljastatakse võimalikult lühikeseks ajaks.

(2) Veeteede Amet teavitab Euroopa Komisjoni ja ühenduse liikmesriike laevale paigaldada lubatud erandlike tehniliste uuendustega varustusest ja edastab neile nimetatud varustuse katseprotokollid ja vastavushindamise tulemused.

(3) Veeteede Amet võib varustuse tootjalt, tema ühenduses asuvalt volitatud esindajalt või varustuse turule laskmise eest vastutavalt isikult nõuda katseprotokollide esitamist.

<sup>1</sup>Määruses on arvestatud nõukogu direktiivi 96/98/EÜ laevavarustuse kohta (EÜT L 046, 17.02.1997, lk 25–56), mida on muudetud direktiividega 98/85/EÜ (EÜT L 315, 25.11.1998, lk 14–34), 2001/53/EÜ (EÜT L 204, 28.07.2001, lk 1–28), 2002/75/EÜ (EÜT L 254, 23.09.2002, lk 1–46) ja 2002/84/EÜ (EÜT L 324, 29.11.2002, lk 53–58).

**Minister Andrus ANSIP**

**Kantsler Marika PRISKE**

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 28. septembri 2004. a määruse nr 183 «Laevade ohutusvarustusele esitatavad nõuded, ohutusvarustuse nõuetele vastavuse tõendamise ja märgistusega varustamise kord, vastavusmärgi vorm, ohutusvarustuse katsetamise ja laevale paigaldamise kord ning laeva ohutusvarustuse tunnistuse vorm ja selle väljastamise kord»  
lisa 1

### **Varustus, mille katsestandardid on rahvusvaheliste õigusaktidega kehtestatud**

Märkused lisa 1 kohta

- Üldine: Lisaks katsestandarditele sisaldavad rahvusvahelised konventsioonid ning IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad varustusele kohaldatavaid sätteid, mille täitmist tuleb käesoleva määruse 3. peatüki jagudes 2–8 toodud vastavushindamise protseduurides viidatud tüübihindamisel (tüübikinnitusel) kontrollida.
- Veerg 5: IMO resolutsioonidele viitamisel mõeldakse resolutsioonide lisades sisalduvaid standardeid, mitte resolutsioonide sätteid.
- Veerg 5: Asjakohaste standardite kindlakstegemiseks peavad katseprotokollides ja vastavates tüübikinnituse tunnistustes olema ära näidatud konkreetne kasutatud katsestandard ja selle versioon, nagu näidatud 5. veerus.
- Veerg 5: Kui on viidatud kahele katsestandardile (eraldatud märgiga «;» või sõnaga «või»), täidab kumbki standard kõiki IMO toimumisstandarditele vastavaid katsetusnõudeid. Seega on ühe nimetatud standardi kohaselt katsetamine küllaldane, et näidata vastavust asjakohaste rahvusvaheliste õigusaktide nõuetele.
- Veerg 6: Kui 6. veerus on märgitud moodul H, mõeldakse moodulit H pluss projektihindamise sertifikaati.

#### **1. Päästevahendid**

Märkused osa 1 «Päästevahendid» kohta

- Veerud 3 ja 4: Kui nimetatud veerud on ühe eseme nimetuse korral jaotatud kaheks reaks, viitab ülemine rida enne 2002. aasta 1. juulit HSC koodeksi alusel ehitatud laevadele ja alumine rida 1. juulil 2002. a või hiljem HSC koodeksi alusel kasutatavatele laevadele.

Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav «tüübikinnitus»	1974. aasta SOLAS konventsiooni kohaldatav reegel ning IMO asjakohased otsused ja ringkirjad	Katsesstandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/1.1	Päästerõngad	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.1 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1.3 ja 8.3 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.1 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 ja 8.3 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.2	Päästevahetused: 1) päästeparvedele ja -paatidele ning valvepaatidele 2) päästerõngastele 3) päästevestidele	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.3 ja 8.10 (1994 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 885	IMO resolutsioon MSC 81 (70), välja arvatud ainult päästevesti ledele kohaldatavad EN 394 (1993) nõuded akule		×	×	×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.1.3, III/22.1.2,							

			III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.3 ja 8.10 (2000 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 885							
A.1/1.3	Päästerõn- isesüttiva suitsupoid	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.1.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 ja 8.3 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.1.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 ja 8.3 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.4	Päästevesi	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 ja 8.3 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70), arvatud ainult päästevesi inledele kohaldatavad EN 394 (1993) nõuded akule		×	×	×		

		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 ja 8.3 (2000 HSC koodeks)						
A.1/1.5	Nii soojustatud kui soojustamata veelikonnad (veetürp) ja kaitseülikonnad (päästetürp)	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon 36 (63) 8.1 ja 8.3 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)	×	×	×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon 97 (73) 8.1 ja 8.3 (2000 HSC koodeks)						
A.1/1.6	Veeülikonnad (veetürp) ja kaitseülikonnad (päästetürp), mis vastavad päästeveestile kehtestatud nõuetele	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon 36 (63) 8.1 ja 8.3 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)	×	×	×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC						

			48 (66), IMO resolutsioon 97 (73) 8.1 ja 8.3 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.7	Soojust hoidvad vahendid	Reegel III/4	Reegel III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×		
A.1/1.8	Langevar raketid (pürotehnik vahendid)	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/6.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 ja 8.2 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×		×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/6.3 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 ja 8.2 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.9	Säratud (pürotehnik vahendid)	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×		×		
A.1/1.10	Suitsupoi (pürotehnik vahendid)	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×		×		
A.1/1.11	Liiniheit (pürotehnik vahendid)	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/18 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66),	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×		×		

			IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 ja 8.8 (1994 HSC koodeks)						
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/18 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 ja 8.8 (2000 HSC koodeks)						
A.1/1.12	Täispuhut päästepar	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.1, III/31.1 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×			
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.1, III/31.1 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC koodeks)						
A.1/1.13	Jäigad päästepar	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.1, III/31.1 ja III/34,	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×			



			IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC koodeks)						
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.1, III/31.1.1.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC koodeks)						
A.1/1.14	Automaatsed isepüstavad päästeparved	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/26.2.4 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 809 <sup>(1)</sup> , IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×			

		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/26.2.4 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 809 <sup>(1)</sup> , IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.15	Tendiga kahepoolsel päästeparandusel	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/26.2.4 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 809 <sup>(1)</sup> , IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×				
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/26.2.4 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 809 <sup>(1)</sup> , IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7							

			ja 8.10 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.16	Päästeparisepinnaldavõimaldavad seadmed (hüdrostaat)	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/13.4.2, III/26.2.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 ja 8.6 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/13.4.2, III/26.2.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 811, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 ja 8.6 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.17	Päästepaak	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.1, III/31.1.1, III/31.1.2, III/31.1.6, III/31.1.7 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×			×	
A.1/1.18	Jäigad valvapaadid	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.2, III/31.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×			×	

			ja 8.10 (1994 HSC koodeks)						
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.2, III/31.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 ja 8.10 (2000 HSC koodeks)						
A.1/1.19	Täispuhutamis- ja kiirvalvepaadid	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.2, III/31.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×			×
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/21.2, III/31.2 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC koodeks)						
A.1/1.20	Kiirvalvepaadid	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/26.3, III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 (1994 HSC koodeks), IMO	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×			×

			ringkiri MSC 809 <sup>(1)</sup>							
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/26.3, III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 (2000 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 809 <sup>(1)</sup>							
A.1/1.21	Lööpri ja vintsiga (taavetiga) veeskamis- seadmed	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/23, III/33 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 ja 8.7 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×	×	
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/23, III/33 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 ja 8.7 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.22	Päästepar- ja -paadi ning valvepaadi vabastamis- seadmed	Viidud lissasse 2								
A.1/1.23	Vabalang päästepaadi veeskamis- seadmed	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/33 ja III/34, IMO resolutsioon MSC	IMO resolutsioon MSC 81 (70)					×	

			48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5 ja 8.7 (1994 HSC koodeks)							
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/33 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5 ja 8.7 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.24	Päästevah- veeskamis- vahendid	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 ja 8.7 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)	×	×	×	×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 ja 8.7 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.25	Kiirvalve- veeskamis- vahendid	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/26.3.2 ja III/34, IMO resolutsioon 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 (1994 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 809 <sup>(1)</sup>	IMO resolutsioon MSC 81 (70)	×	×	×			

		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/26.3.2 ja III/34, IMO resolutsioon 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 (2000 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 809 <sup>(1)</sup>							
A.1/1.26	Vabastav mehhanismid 1) päästepaatidele ja valvepaatidele 2) päästeparvedele mille veeskamine toimub lõõpriga	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 ja 8.5 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×		
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1 ja 8.5 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.27	Laeva evakuatsioon (MES)	Reegel III/15, reegel X/3	Reegel III/15, III/26.2.1 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×			×	
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/15, III/26.2.1 ja III/34,							

			IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.28	Abivahendite inimeste päästmiseks	Reegel III/4, ja reegel X/3	Reegel III/26.4 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 810 <sup>(2)</sup> , IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5 ja 8.10 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 81 (70), IMO ringkiri MSC 810		×				
		Reegel III/4, ja reegel X/3	Reegel III/26.4 ja III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO ringkiri MSC 810 <sup>(2)</sup> , IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5 ja 8.10 (2000 HSC koodeks)							
A.1/1.29	Tormirede	Viidud lisa 2 osa 4 punkti nr A.2/1.4								
A.1/1.30	Helkurmal seadmed	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon A 658 (16) lisa 2		×	×	×		
A.1/1.31	Päästevahendite kahepoole VHF raadiotelefoniside seadmed	Viidud lisa 1 osa 5 punktidesse nr A.1/5.17 ja A.1/5.18								
A.1/1.32	9 GHz otsingu ja pääste radarpeegeldi (SART)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.18								



A.1/1.33	Päästepaad ja valvepaadi radarpeegeldi	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon A 384 (X), EN ISO 8729 (1998); IMO resolutsioon A 384 (X), ISO 8729 (1997)		×	×	×	×	
A.1/1.34	Päästepaad ja valvepaadi kompass	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.23								
A.1/1.35	Päästepaad ja valvepaadi tulekustuti	Viidud lisa 1 osa 3 punkti nr A.1/3.38								
A.1/1.36	Päästepaad ja valvepaadi mootor	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×		
A.1/1.37	Valvepaadi päramootor	Reegel III/4	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×		
A.1/1.38	Päästepaad ja valvepaadi helgiheitja	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66)	IMO resolutsioon MSC 81 (70)		×	×	×		
A.1/1.39	Avatud kahepoolsed päästepaarid	Reegel III/4, reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 36 (63) lisa 10 (1994 HSC koodeks)		×				
		Reegel III/4, reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1, 8.5, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 97 (73) lisa 11 (2000 HSC koodeks)						
A.1/1.40 A.1/4.17	Lootsi mehhaaniline tõstuk	Reegel III/7 (b)	Reegel V/17 (f), IMO resolutsioon A 889 (21), IMO ringkiri	ISO 799 (1986)		×	×	×		

		MSC 773							
	Reegel V/23	Reegel V/23.6, IMO resolutsioon A 889 (21), IMO ringkiri MSC 773							

(1) IMO ringkirja MSC 809 kohaldatakse vaid reisiparvlaevale paigaldatavale varustusele.

(2) IMO ringkirja MSC 810 kohaldatakse vaid reisiparvlaevale paigaldatavale varustusele.

## 2. Merereostuse vältimise vahendid

Nr	Eseme nimetus	1973/78. aasta MARPOL konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav asjakohased tüübikinnitused ja ringkirjad	1973/78. aasta MARPOL konventsiooni reegel ning IMO resolutsioonid ja ringkirjad	Katsesstandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/2.1	Separatsiooniseadmed (õli filtreerimis- ja õli sisaldusheitvees ei tohi ületada 15 mg/l)	Lisa I, reegel 16(4) ja (5)	Lisa I, reegel 16(1) ja (2)	IMO resolutsioon MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.2	Õli/vee piirpinna andur	Lisa I, reegel 15(b)	Lisa I, reegel 15(3)(b)	IMO resolutsioon MEPC 5 (XIII)		×	×	×		
A.1/2.3	Õlisisaldusandur	Lisa I, reegel 16(4) ja (5)	Lisa I, reegel 16(1) ja (2)	IMO resolutsioon MEPC 60 (33)		×	×	×		
A.1/2.4	Olemasoleva separaatori lisaseadmed (õli sisaldusheitvees ei tohi ületada 15 mg/l)	Käsitatud								
A.1/2.5	Naftatankide õliheite seire- ja juhtimissüsteem	Lisa I, reegel 15(a)	Lisa I, reegel 15(3)	IMO resolutsioon A 586 (14)		×	×	×		
A.1/2.6	Reoveepuhastusseadmed	Lisa IV, reegel 8(1)(b)	Lisa IV, reegel 8(1)(b)	IMO resolutsioon MEPC 2 (VI)		×	×	×	×	

A.1/2.7	Laeva jäätme põletamise reegel	Lisa VI, reegli 16(a)	Lisa VI, reegli 16(2)(a)	IMO resolutsioon MEPC 76 (40)		×	×	×	×	
---------	--------------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------------	--	---	---	---	---	--

### 3. Tulekaitsevahendid

Märkused osa 3 «Tulekaitsevahendid» kohta

Veerud 3 ja 4:

Kui nimetatud veerud on ühe eseme nimetuse korral jaotatud kaheks reaks, viitab ülemine rida enne 2002. aasta 1. juulit ehitatud laevadele kohaldatavatele reeglitele ja alumine rida 1. juulil 2002. a või hiljem ehitatud laevadele kohaldatavatele reeglitele (kuid võib viidata ka enne 1. juulit 2002. a ehitatud laevadele kohaldatavatele reeglitele).

Veerg 5:

Veerus 5 on mitme eseme korral nimetatud enam kui üks katsestandard. Katsetav asutus peab tagama, et kohaldatavat katsestandardit rakendatakse esemele nii, et see vastab konventsiooni rahvusvahelistele nõuetele.

Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav asjakohased «tüübikinnitused»	1974. aasta SOLAS konventsiooni kohaldatav reegel ning IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/3.1	Teki kattedmaterjal	Reegel II-2/34.8, II-2/49.3 Reegel II-2/4.4.4, II-2/6.3	Reegel II-2/34.8, II-2/49.3 Reegel II-2/4.4.4, II-2/6.3	IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osad 2 ja 6, lisa 2, IMO ringkiri MSC 1004		×				
A.1/3.2	Kantavad tulekustutid	Reegel II-2/6.1, reegel X/3	Reegel II-2/6, IMO resolutsioon (1996), A 602 (15), IMO resolutsioon (1996), MSC 36 (63) 7.7.7 ja 7.8.4.1.3 (1994 HSC koodeks)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999)		×	×	×		
		Reegel II-2/10.3, reegel X/3, IMO resolutsioon (15), MSC	Reegel III-2/10.3, IMO resolutsioon A 602 (15), IMO							

		98 (73) peatükk 4.1.2 (FSS koodeks)	resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.4, 7.8.4.1.3 ja 7.17.3.7 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 4.1.2 ja 4.2.1 (FSS koodeks)						
A.1/3.3	Tuletõrjujavarustus: kuumusekindrietus	Reegel II-2/17.1.1, reegel X/3	Reegel III-2/17.1.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.1.1 (1994 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 847	EN 469 (1995), EN 531 (1995) + A1 (1998), EN 1486 (1996), ISO 15538 (2001)		×			
		Reegel II-2/10.10.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.1 (FSS koodeks)	Reegel II-2/10.10.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.10.3.1.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.1 (FSS koodeks)						
A.1/3.4	Tuletõrjujavarustus: saapad	Reegel II-2/17.1.1, reegel X/3	Reegel II-2/17.1.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.1.2 (1994 HSC koodeks)	EN 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1992) + A1 (1997), EN 345-2 (1996) klass 2, IEC 60903 (1993)		×			
		Reegel II-2/10.10.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk	Reegel II-2/10.10.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.10.3.1.2 (2000 HSC koodeks),						

		3.2.1.1.2 (FSS koodeks)	IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.2 (FSS koodeks)						
A.1/3.5	Tuletõrjuj varustus: kindad	Reegel II-2/17.1. reegel X/3	Reegel II-2/17.1. IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.1.2 (1994 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 847	EN 659 (1996)		×			
		Reegel II-2/10.10 reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.1 (FSS koodeks)	Reegel II-2/10.10.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.10.3.1.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.1 (FSS koodeks)						
A.1/3.6	Tuletõrjuj varustus: kiiver	Reegel II-2/17.1. reegel X/3	Reegel II-2/17.1. IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.1.3 (1994 HSC koodeks)	EN 443 (1997)		×			
		Reegel II-2/10.10 reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.3 (FSS koodeks)	Reegel II-2/10.10.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.10.3.1.3 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.3						

			(FSS koodeks)						
A.1/3.7	Autonoomne suruõhuga töötav hingamisaparatuur <sup>(1)</sup>	Reegel II-2/17.1.2, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.2.2 ja 7.10.3.2.3 (1994) HSC koodeks)	Reegel II-2/17.1.2, reegel II-2/17.2, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.2.2 ja 7.10.3.2.3 (1994) HSC koodeks)	EN 137 (1993), EN 136 (1998)		×			
		Reegel II-2/10.10, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1 ja 3.2.1.2 (FSS koodeks)	Reegel II-2/10.10.1, reegel II-2/19.3.6.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.10.3.2.2 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.2, 3.2.1.3 (FSS koodeks)						
A.1/3.8	Ohuvarustuse töötav hingamisaparatuur, mida kasutatakse koos suitsumaski või -kiivriga <sup>(1)</sup>	Reegel II-2/17.1.2, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.2.1 (1994) HSC koodeks)	Reegel II-2/17.1.2, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.2.1 (1994) HSC koodeks)	EN 138 (1994)		×			
		(2)							
A.1/3.9	Eluruumi teenindus- ja juhtimiskeskuste sprinklersüsteemide komponendid, mis vastavad SOLAS konventsiooni nõuetele	Reegel II-2/12, reegel II-2/36.2, IMO resolutsioon MSC 41 (24) 7.10.3.2.1, IMO resolutsioon MSC 42 (25) 7.10.3.2.2, IMO resolutsioon MSC 52 (27) 7.10.3.2.2, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 8.1 (FSS koodeks)	Reegel II-2/12, reegel II-2/36.1.2, IMO resolutsioon MSC 41 (24) 7.10.3.2.1, IMO resolutsioon MSC 42 (25) 7.10.3.2.2, IMO resolutsioon MSC 52 (27) 7.10.3.2.2, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 8.1 (FSS koodeks)	IMO resolutsioon A 800 (19)		×		×	
A.1/3.10	Masinaruatsionaarse tulekustutussüsteemi	Viidud lisa 2 osa 3 punkti nr A.2/3.11							



				(67) lisa 1, osa 3						
A.1/3.15	Õli või kütuse torud (välja arvatud terasest valmistatud)  1) torud ja liitmikud  2) klapid  3) elastsed toru koosteosad	Reegel II-2/15.2.8, II-2/18.2.2 reegel X/3	Reegel II-2/15.2.8, II-2/18.2.2 IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.5.4 (1994) HSC koodeks)	IMO resolutsioon A 753 (18), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)		×	×	×		
A.1/3.16	Tulekindl uksed	Reegel II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47  Reegel II-2/9.4.1, II-2/9.4.1, II-2/9.4.2	Reegel II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47  Reegel II-2/9.4.1, II-2/9.4.1, II-2/9.4.2	IMO resolutsioon A 754 (18), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 3, IMO ringkiri MSC 916, IMO ringkiri MSC 1004		×	×	×		
A.1/3.17	Tulekindl uste käitamiss komponen id	Reegel II-2/30.4, reegel X/3 <sup>(3)</sup>  Reegel II-2/9.4.1, reegel X/3	Reegel II-2/30.4, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.9.3.3 (1994) HSC koodeks)  Reegel II-2/9.4.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.9.3.3 (2000) HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 4		×	×	×		
A.1/3.18	Madala leegi levikuga kattemate riidid ja põrandakatte 1) dekoratiiv vineerid	Reegel II-2/3.8, II-2/34.3, II-2/34.7, II-2/49.1, II-2/49.2, reegel X/3	Reegel II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1, II-2/32.1.4, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1,	IMO resolutsioon A 653 (16), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osad		×	×	×		



	2) värvkatted		II-2/49.2, II-2/50.3, II-2/34.7, IMO resolutsioon 1973 <sup>(5)</sup> , MSC 36 (63) 7.4.3.4, 7.4.3.5 ja 7.4.3.6 (1994 HSC koodeks)	2 ja 5 ja lisa 2, ISO 1716 ringkiri MSC 916 muudetud IMO ringkirjaga MSC 1008, IMO ringkiri MSC 1004 4.3.1, 1, 2, 4,						
	3) põrandakatted									
	4) toru isolatsioonikatted									
		Reegel II-2/3.29, II-2/5.3.2, II-2/6.2, reegel X/3	Reegel II-2/3.29, II-2/3.40.4, II-2/3.40.5, II-2/9.7.1, II-2/9.7.4, II-2/5.3.1.1, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.4.3.4, 7.4.3.5 ja 7.4.3.6 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.19	Riidekaubakardinad ja muu rippuv tekstiilmaterjal ning kiled	Reegel II-2/3.23.3, reegel X/3	Reegel II-2/3.23.3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.4.3.3.3 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 7	×	×	×			
		Reegel II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3, reegel X/3	Reegel II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.4.3.3.3 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.20	Polsterdatumööbel	Reegel II-2/3.23.6, reegel X/3	Reegel II-2/3.23.6, II-2/34.6, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.4.3.3.4 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon A 652 (16), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 8	×	×	×			
		Reegel II-3.40.6	Reegel II-2/3.40.6,							

		II-2/9.2.2, reegel X/3	II-2/9.2.2, II-2/5.3.3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.4.3.3.4 (2000 HSC koodeks)	3.2, resolutsioon A 688 (17), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 9						
A.1/3.21	Voodiriided	Reegel II-2/3.23, II-2/26.2, reegel X/3	Reegel II-2/3.23, II-2/26.2, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.4.3.3.5 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon A 688 (17), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 9		×	×	×		
		Reegel II-2/3.40, II-2/9.2.2, reegel X/3	Reegel II-2/3.40, II-2/9.2.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.4.3.3.5 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.22	Tulesiibrid	Reegel II-2/16.11	Reegel II-2/16, II-2/32, II-2/48	IMO resolutsioon A 754 (18), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 3		×	×	×		
		Reegel II-2/9.7.1	Reegel II-2/9.7.1							
A.1/3.23	A klassi konstruktsioonid, mis läbivad mittedüüvad kanalid	Viidud lisa 1 osa 3 punkti nr A.1/3.26								
A.1/3.24	A klassi konstruktsioonid, mis läbivad elektrikaablid	Viidud lisa 1 osa 3 punkti nr A.1/3.26								
A.1/3.25	Aknad ja pardad	Reegel II-2/3.33	Reegel II-2/3.33, IMO ringkiri MSC 847	IMO resolutsioon A 754 (18), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 3, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989),		×	×	×		
		Reegel II-2/9.4.1	Reegel II-2/9.4.1, IMO ringkiri MSC 847							

				ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994), IMO ringkiri MSC 1004						
A.1/3.26	A klassi konstruktsiooniläbivad: 1) elektrikaablid 2) torud, kanalid, šahtid jne	Reegel II-2/18.1.1 Reegel II-2/9.3.1	Reegel II-2/18.1.1 Reegel II-2/9.3.1	IMO resolutsioon A 754 (18), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 3		×	×	×		
A.1/3.27	B klassi konstruktsiooniläbivad: 1) elektrikaablid 2) torud, kanalid, šahtid jne	Reegel II-2/18.1.1 Reegel II-2/9.3.2	Reegel II-2/18.1.1 Reegel II-2/9.3.2	IMO resolutsioon A 754 (18), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1, osa 3		×	×	×		
A.1/3.28	Sprinklerid (hõlmab piserdeid ja automaatsid piserdamis- ning signaalsüsteeme näiteks veevoolu häirepuldid)	Reegel II-2/12.3, II-2/36.1.1, II-2/36.2, II-2/41.2.5 ja II-2/52.2 Reegel II-2/10.6.1, II-2/10.6.2, II-2/10.6.3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 8.1, peatükk 8.2.5.2.3 (FSS koodeks)	Reegel II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41.2.5 ja II-2/52.2 Reegel II-2/10.6.1, II-2/10.6.2, II-2/10.6.3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 8.1, peatükk 8.2.5.2.3 (FSS koodeks)	EN 12259-1 (1999), EN 12259-2 (1999), EN 12259-3 (2000), EN 12259-4 (2000), EN 12259-5; ISO 6182-1 (1993), ISO 6182-2 (1993), ISO 6182-3 (1993), ISO 6182-4 (1993), ISO 6182-5 (1995)		×	×	×		
A.1/3.29	Tuletõrjevõrk	Reegel II-2/4.7.1, reegel X/3	Reegel II-2/4.7.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63)	EN 671-2 (2001), EN ISO 15540 (2001),		×	×	×		

			7.7.8.5 (1994 HSC koodeks)	EN ISO 15541 (2001), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)						
		Reegel II-2/10.2.3 reegel X/3	Reegel II-2/10.2.3.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.5.5 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.30	Hapniku analüüsi ja gaasidetektorseadmed	Reegel VI/3.1	Reegel II-2/59.5, II-2/59.4.4, II-2/62.17, reegel VI/3.1, IMO ringkiri MSC 774 (statsioonaseadmed)	EN 50104 (1999), EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) kergestisüttivad gaasid		×	×	×		
			Reegel II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 15.2.4.2.4 (FSS koodeks)							
A.1/3.31	Kiirlaeva statsionaarsprinklersüsteemi komponendid	Reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.13.1 (1994 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 912	IMO resolutsioon MSC 44 (65), IMO resolutsioon A 800 (19)		×	×	×	×	
			IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.13.1 (2000 HSC koodeks), IMO ringkiri MSC 912							
A.1/3.32	Kiirlaeva tuleohutuse materjalid (välja arvatud mööbel)	Reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.2.2 (1994	IMO resolutsioon MSC 40 (64), IMO resolutsioon		×	×	×		

			HSC koodeks)	MSC 90 (71)						
			IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.2.2 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.33	Kiirlaeva mööbli tuleohutud materjalid	Reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.2.2 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 40 (64), IMO resolutsioon MSC 90 (71)		×	×	×		
			IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.2.2 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.34	Kiirlaeva tulekaitse konstruktsioonid	Reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.2.1 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 45 (65)		×	×	×		
			IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.2.1 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.35	Kiirlaeva tulekindlused	Reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.2.1, 7.4.2.6 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 45 (65)		×	×	×		
			IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.36	Kiirlaeva tulesiibrid	Reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.6.4 (1994	IMO resolutsioon MSC 45 (65)		×	×	×		

			HSC koodeks)							
			IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.6.4 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.37	Kiirlaeva tulekaitse läbivad: 1) elektrikaablid 2) torud, kanalid, šahtid jne	Reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.4.2.6 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 45 (65)		×	×	×		
A.1/3.38 endine A.1/1.35	Päästepaad ja valvepad kantavad tulekustutid	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon A 602 (15), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1.2 (1994 HSC koodeks)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999)		×	×	×		
			Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1.2 (2000 HSC koodeks)							
A.1/3.39	Masina- ja pumbaruuhaloontulekustutusseadmed (samaväärsed veetulekustutusseadmete)	Reegel II-2/10.1, II-2/63.1.3, reegel II-2/10.4, II-2/10.9	Reegel II-2/10.1, II-2/63.1.3, reegel II-2/10.4, II-2/10.9, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 7.2.2 (FSS koodeks)	IMO ringkiri MSC 668, IMO ringkiri MSC 728		×	×	×		

A.1/3.40	Madalvalgustussüsteemide (ainult komponendid) (Uus ese)	Reegel II-2/28.1.1, II-2/28.1.2, II-2/41.2.4, Reegel II-2/13.3.2, II-2/13.3.2, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 11 (FSS koodeks)	Reegel II-2/28.1.1, III-2/28.1.1, II-2/41.2.4, Reegel II-2/13.3.2, II-2/13.3.2, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 11 (FSS koodeks)	IMO resolutsioon A.752 (78) või ISO 15370 (2001)		×	×	×	×	
A.1/3.41	Hingamisaparatuuride evakueerimiseks (EEBD) (Uus ese)	Reegel II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3	Reegel II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.2 (FSS koodeks), IMO ringkiri MSC 849	EN 400 (1993), EN 401 (1993), EN 402 (1993), EN 1146 (1997), EN 1061 (1996)		×	×	×		
A.1/3.42	Inertgaasitulekustutuskoostesad (Uus ese)	Reegel II-2/62, Reegel II-2/4.5.5	Reegel II-2/62, IMO ringkiri MSC 1009, 677, 485, 847, Reegel II-2/4.5.5, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 15 (FSS koodeks), IMO ringkiri MSC 847	IMO ringkiri MSC 1009, 677, 485, 450/parandus 1, 387, 353 ja 282, IMO resolutsioon A 567 (14) ja parandus 1		×	×	×	×	
A.1/3.43	Fritüürküttesüsteemide (automaatsed või käsitsijuhivad) (Uus ese)	Reegel II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4, Reegel X/3	Reegel II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.6 (2000 HSC koodeks)	ISO 15371 (2000), ISO 6182-1 (1993)		×	×	×	×	
A.1/3.44	Tuletõrjuriietus – päästeliin	Reegel II-2/17.2, IMO	Reegel II-2/17.2, IMO	IMO resolutsioon MSC		×	×	×		

	(Uus ese)	reegel X/3	resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.3 (1994 HSC koodeks)	98 (73) peatükk 3.2.1.3 (FSS koodeks) <sup>(8)</sup>						
		Reegel II-2/10.1, reegel X/3	Reegel II-2/10.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.10.3.3 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.3 (FSS koodeks)							
A.1/3.45	Masinaru- ja lastipumbad, stacionaarsed gaasi tulekustutussüsteemid samaväärse süsteemi komponendid (Uus ese)	Reegel II-2/7.1.1.1, IMO reegel X/3	Reegel II-2/7.1.1.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.4 (1994 HSC koodeks)	IMO ringkiri MSC 848		×	×	×		
		Reegel II-2/10.4, II-2/10.9, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 5.2.5 (FSS koodeks)	Reegel III-2/10.4.1.1.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.3.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 5.2.5 (FSS koodeks)							
A.1/3.46	Masinaru- ja stacionaarsed gaasi tulekustutussüsteemid (aerosoolsüsteem) komponendid (Uus ese)	Reegel II-2/7.1.1.1, IMO reegel X/3	Reegel II-2/7.1.1.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.4 (1994 HSC koodeks)	IMO ringkiri MSC 1007		×	×	×		
		Reegel II-2/10.4, reegel X/3, IMO resolutsioon	Reegel III-2/10.4.1.1.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73)							



		MSC 98 (73) peatükk 5.2.5 (FSS koodeks)	7.7.3.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 5.2.5 (FSS koodeks)							
A.1/3.47	Masinaruumid ja lastipumbad stacionaarse ulatusliku paisumisega vahttulekustutussüsteemid (Uus ese)	Reegel II-2/9, Reegel II-2/10.4.	Reegel II-2/9, Reegel III-2/10.4.1, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 6.2.2 (FSS koodeks)	IMO ringkiri MSC 679,		×	×	×	×	
A.1/3.48	A-kategooria masinaruumid stacionaarse veepõhise tulekustutussüsteemi komponendid (Uus ese)	(10) Reegel II-2/1.2.2.4, Reegel II-2/10.5.6, reegel X/3	Reegel II-2/1.2.2.4, Reegel II-2/10.5.6, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.3.2.1 (2000 HSC koodeks)	IMO ringkiri MSC 913		×	×	×	×	
A.1/3.49	Eiruruumid ro-ro lastiruumid ro-ro ruumide ja veeremiruumide stacionaarse veepiserd tulekustutussüsteemi pihustid (Uus ese)	Reegel II-2/37.1.3, Reegel II-2/54.2.9, reegel X/3	Reegel II-2/37.1.3, Reegel II-2/38.2.2A, Reegel II-2/38.1.2(V), Reegel II-2/38.1.3 (jõudlus), Reegel II-2/53.2.2, Reegel II-2/53.2.2, Reegel II-2/54.2.9, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.8.2 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon A 123 (V), IMO ringkiri MSC 914		×	×	×		
		Reegel II-2/19.3.1, Reegel II-2/19.3.9, Reegel II-2/20.6.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 7 (FSS koodeks)	Reegel II-2/19.3.1.3, Reegel II-2/19.3.9, Reegel II-2/20.6.1.1.3, Reegel II-2/20.6.1.2, Reegel II-2/20.6.1.3, Reegel II-2/20.6.1.4, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.8.2 (2000 HSC koodeks), IMO							

			resolutsioon 98 (73) peatükk 7 (FSS koodeks)							
A.1/3.50	Keemiakap (Uus ese)	Reegel II-2/54.2.6 Reegel II-2/19.3.6	Reegel II-2/54.2.6 Reegel II-2/19.3.6	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 463 (1994), EN 943-2 (2001)		×	×	×		

- (1) Kasutamiseks ohtlike ainetega seotud õnnetuste korral on nõutav ülerõhu-tüüpi mask.
- (2) Ei sisaldu uue peatüki II-2 reeglites (IMO resolutsioon MSC 99 (73)) või FSS koodeksis (IMO resolutsioon MSC 98 (73)).
- (3) Kui veerus 2 kasutatakse mõistet «süsteemi komponendid», võib olla vajalik üksikkomponendi või komponentide grupi või kogu süsteemi katsetamine, et rahvusvaheliste nõuete täitmine oleks tagatud.
- (4) Veergudes 3 ja 4 loetletud ja reeglites II-2/34.3, 34.7, 49.1 ja 49.2 viidatud pinnad on vaheseinte, tekkide, põrand- ja seinakatete ning lagede pinnad. Nimetatud reeglites kirjeldatud nõudeid ei kohaldata plasttorudele, elektrijuhtmetele ja mööblile (viide IMO ringkirjale MSC 965).
- (5) Kui pinnamaterjalil peab olema teatud kindel maksimaalne soojustaluvuse näitaja, tuleb seda mõõta vastavalt standardile ISO 1716.
- (6) Enne 1. juulit 2002. a ehitatud laevad peavad vastama reeglite II-2/1.2.2 ja II-2/13.4.3 (IMO resolutsioon MSC 99 (73)) nõuetele hiljemalt esimese ülevaatuse ajaks pärast 1. juulit 2002. a.
- (7) Enne 1. juulit 2002. a ehitatud laevad peavad vastama reeglite II-2/1.2.2.3 ja II-2/10.6.4 (IMO resolutsioon MSC 99 (73)) nõuetele ainult uue paigaldatava varustuse osas.
- (8) Standardit kohaldatakse ainult 1. juulil 2002. a või hiljem ehitatud laevadele.
- (9) Masinaruumi ja lastipumbaruumi statsionaarne ulatusliku paisumisega vahttulekustutusüsteem tuleb katsetada Veeteede Ameti või volitatud klassifikatsiooniühingu poolt heakskiidetud kontsentraadiga.
- (10) Enne 1. juulit 2002. a ehitatud reisilaevad kogumahutavusega 2000 ja enam, välja arvatud kiirreisilaevad, peavad vastama reeglite II-2/1.2.2.4 ja II-2/10.5.6 (IMO resolutsioon MSC 99 (73)) nõuetele hiljemalt 1. oktoobriks 2005. a.

#### 4. Navigatsioonivahendid

Märkused osa 4 «Navigatsioonivahendid» kohta

Veerud 3 ja 4:

Kui nimetatud veerud on ühe eseme nimetuse korral jaotatud kaheks reaks, viitab ülemine rida enne 2002. aasta 1. juulit ehitatud laevadele kohaldatavatele reeglitele ja alumine rida 1. juulil 2002. a või hiljem ehitatud laevadele kohaldatavatele reeglitele (kuid võib viidata ka enne 1. juulit 2002. a ehitatud laevadele kohaldatavatel reeglitele).

Veerg 4:

Osundatud on ITU soovitusel, millele on rahvusvahelistes konventsioonides ning asjakohastes IMO resolutsioonides ja ringkirjades viidatud.

Veerg 5:

Kui viidatud on standardile EN/IEC 61162, tuleb standardi EN/IEC 61162 kohaldatava osa määramiseks teha kindlaks asjakohane toote katsestandard.

Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille	1974. aasta SOLAS konventsiooni kohaldatav reegel	Katsestandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H

1	2	3	4	5	6					
A.1/4.1	Magnetkompas	Reegel V/12 (r)	Reegel V/12 (b), IMO resolutsioon A 382 (X), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN ISO 449 (1999), EN ISO 694 (2001), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997); ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	
A.1/4.2	Magnetkompas näitu edastav seade (varem elektromagnetiline kompass)	Reegel V/12 (r), reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel V/12 (b), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.2.5 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 86 (70) lisa 2, IMO resolutsioon A 694 (17)	EN ISO 11606 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 11606 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.3.5, IMO resolutsioon 13.2.5 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 86 (70) lisa 2, IMO resolutsioon A 694 (17)							

A.1/4.3	Vurrkomp	Reegel V/12 (r)	Reegel V/12 (d), IMO resolutsioon A 424 (XI), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN ISO 8728 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 8728 (1997), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1	Reegel V/19.2.5.1, IMO resolutsioon A 424 (XI), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.4	Radarid	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.34, A.1/4.35 ja A.1/4.36								
A.1/4.5	Automaatradarplankett (ARPA)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.34								
A.1/4.6	Kajalood	Reegel V/12 (r), reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994) HSC koodeks)	Reegel V/12 (k), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.4 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 224 (VII), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 74 (69) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17)	EN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel V/19.2.3.1, IMO resolutsioon 97 (73) 13.4.1 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 224 (VII), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 74 (69) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.7	Kiiruse ja	Reegel V/12 (r),	Reegel V/12	EN 61023		×	×	×	×	

	vahemaa mõõtmise seadmed (SDME)	reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	(1), IMO resolutsioon A 824 (19), muudetud IMO resolutsioon MSC 96 (72), IMO resol MSC 36 (63) 13.3 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)	(1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61023 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162						
		Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.3.4, IMO resolutsioon A 824 muudetud IMO resolutsiooniga MSC 96 (72), IMO resolutsioon 97 (73) 13.3 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.8	Roolinurgasõukruvi pöörete ja sõukruvi sammu näitur	tagatud kolmeks. Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.20-21-22								
A.1/4.9	Pöördekiir näitur	Reegel V/12 (r), reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel V/12 (n), IMO resolutsioon MSC 13.7.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 526 (13), IMO resolutsioon A 694 (17)	IMO resolutsioon A 526 (13), EN 60945 (1997), EN 61162; IMO resolutsioon A 526 (13), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1, reegel	Reegel V/19.2.9.1, IMO							

		X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.7.1 (2000 HSC koodeks)	resolutsioon A 526 (13), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.10	Peilingaatus	Krustutatud								
A.1/4.11	Loran-C seadmed	Reegel V/12 (r), reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel V/12 (p), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.6 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17), IMO resolutsioon A 818 (19)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.6 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.1.6, IMO resolutsioon 97 (73) 13.6 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 818 (19), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.12	Tšaika seadmed	Reegel V/12 (r), reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel V/12 (p), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.6 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 818 (19), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.6	Reegel V/19.2.1.6, IMO resolutsioon 97 (73) 13.6							

		97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	(2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 818 (19), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.13	Decca navigaator seadmed	Kustutatud								
A.1/4.14	GPS (ülevaailm kohamäär seadmed	Reegel V/12 (r), reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel V/12 (p), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.6 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 818 (19), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 61108-1 (1996), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-1 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.1.6, IMO resolutsioon 97 (73) 13.6 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 818 (19), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.15	GLONASS seadmed	Reegel V/12 (r), reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel V/12 (p), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.6 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 53 (66), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 61108-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	

		Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 13.6 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.1.6, IMO resolutsioon 13.6 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 53 (66), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.16	Kursi hoidmise süsteem (HCS) (varem automaatriool)	Reegel V/18.1	Reegel V/19.2.8.2, IMO resolutsioon A 342 (IX), muudetud IMO resolutsioon 13.6 MSC 64 (67) lisa 3, IMO resolutsioon A 694 (17)	EN ISO 11674 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 11674 (2000), IEC 60946 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
A.1/4.17	Lootsi mehhaaniline tõstuk	Viidud lisa 1 osa 1 punkti nr A.1/1.40								
A.1/4.18	Otsingu ja pääste 9 GHz radartransponder (SART)	Reegel III/4, reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel III/6.2.2, reegel IV/7.1.3, IMO resolutsioon 36 (63) 2.1.2 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 530 (13), IMO resolutsioon A 802 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93)	EN 61097-1 (1993), EN 60946 (1997); IEC 61097-1 (1992), IEC 60946 (1996)		×	×	×	×	
		Reegel III/4, reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon 13.17.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon	Reegel III/6.2.2, reegel IV/7.1.3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.1.3 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon							



		HSC koodeks)	A 530 (13), IMO resolutsioon A 802 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93)							
A.1/4.19	Kiirlaeva radar	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.37								
A.1/4.20	Roolinurgnäitur	Reegel V/12 (r), reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	Reegel V/12 (m), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.7.2 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.5.4, IMO resolutsioon 97 (73) 13.7.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.21	Sõukruvi pöörete näitur	Reegel V/12 (r)	Reegel V/12 (m), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1	Reegel V/19.2.5.4, IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.22	Sõukruvi sammu näitur	Reegel V/12 (r)	Reegel V/12 (m), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1	Reegel V/19.2.5.4, IMO resolutsioon							

			A 694 (17)							
A.1/4.23	Päästepaad ja valvepaad kompass	Reegel III/4, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994) HSC koodeks)	Reegel III/4, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 48 (66) 4.4.8.5 ja 5.1.2.2.3	EN ISO 613 (2001), ISO 10316 (1990); ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)		×	×	×	×	
		Reegel III/4, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 8.1.2 8.1.6 ja 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel III/34, IMO resolutsioon 97 (73) (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 48 (66) 4.4.8.5 ja 5.1.2.2.3							
A.1/4.24	Kiirlaeva automaatne radarplanšett (ARPA)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.37								
A.1/4.25	Automaatne planšett kokkupõrke riski määramiseks (ATA)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.35								
A.1/4.26	Kiirlaeva automaatne planšett kokkupõrke riski määramiseks (ATA)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.38								
A.1/4.27	Elektrooniline planšett kokkupõrke riski määramiseks (EPA)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.36								
A.1/4.28	Integreeritud navigatsioonisüsteem (IBC) (Uus ese)	Reegel V/13.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.4 (2000) HSC koodeks)	Reegel V/19.6, IMO resolutsioon MSC 97 (73) (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 64 (67) lisa 1, IMO	EN 61209 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	

			resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.29	Reisiinfo salvesti (VDR) (Uus ese)	Reegel V/18.1, V/20.2, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/20, IMO resolutsioon A 861 (20), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.16 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 61996 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61996 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
A.1/4.30	Elektronika kuvamise ja infosüsteemide (ECDIS) koos dubleerivate vahenditega ja rasterkaartide kuvamise süsteem (RCDS) (Uus ese)	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.1.4 reegel V/19.2.1.5 IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.8 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 817 (19) muudetud IMO resolutsiooniga MSC 64 (67) lisa 5 ja IMO resolutsiooniga MSC 86 (70) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 61174 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61174 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
A.1/4.31	Kiirlaeva vurrkompas (Uus ese)	Reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.13.1 (1994 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.2.6 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 821 (19), IMO resolutsioon A 694 (17)	ISO 16328 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 16328 (2001), ISO 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel X/3, IMO	IMO resolutsioon MSC							

		resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.4 (2000) HSC koodeks)	13.2.6 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 821 (19), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.1/4.32	Universaalne automaatne identifitseerimise süsteemi (AIS) seadmed (Uus ese)	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel V/19.2.4, IMO resolutsioon MSC 74 (69) lisa 3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.15 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 1371-1 (10/00) (1)	EN 61993-2 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61993-2 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
A.1/4.33	Laeva tee (trajektoori) kontrolli süsteem (Uus ese)	Reegel V/18.7, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.4 (2000) HSC koodeks)	Reegel V/19.2.8.2, IMO resolutsioon MSC 13.12 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 74 (69) lisa 2, IMO resolutsioon A 694 (17)	IEC 62065 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 62065 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
A.1/4.34	Radarseadme koos automaatse radarplaneetiga (ARPA) (Uus ese)	Reegel V/12 (r) reegel V/12 (h), reegel V/12 (j), IMO resolutsioon A 278 (VIII), IMO resolutsioon A 477 (XII), muudetud IMO resolutsioon MSC 64 (67) lisa	Reegel V/12 (g), reegel V/12 (h), reegel V/12 (j), IMO resolutsioon A 278 (VIII), IMO resolutsioon A 477 (XII), muudetud IMO resolutsioon MSC 64 (67) lisa	EN 60936-1 (2000), EN 60872-1 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-1 (1998), IEC 60945		×	×	×	×	

			4, IMO (1996), resolutsioon IEC A 823 61162 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU- R M 1177-2 (05/00)							
	Reegel V/18.1		Reegel V/19.2.3.2, reegel V/19.2.7.1, reegel V/19.2.8.1, IMO resolutsioon A 278 (VIII), IMO resolutsioon A 477 (XII), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 64 (67) lisa 4, IMO resolutsioon A 823 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU- R M 1177-2 (05/00)							
A.1/4.35	Radarseadme koos automaatse plānšeti kokkupõrke riski määramiseks (ATA)  (Uus ese)	Reegel V/12 (r)	Reegel V/12 (g), reegel V/12 (h), reegel V/12 (j), IMO resolutsioon A 278 (VIII), IMO resolutsioon A 477 (XII), muudetud IMO resolutsioon MSC 64 (67) lisa 4, IMO	EN 60936-1 (2000), EN 60872-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-2 (1998), IEC 60945 (1996),		×	×	×	×	

			resolutsioon IEC A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU-R M 1177-2 (05/00)	IEC 61162						
		Reegel V/18.1	Reegel V/19.2.3.2, reegel V/19.2.7.1, reegel V/19.2.5.5, IMO resolutsioon A 278 (VIII), IMO resolutsioon A 477 (XII), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 64 (67) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU-R M 1177-2 (05/00)							
A.1/4.36	Radarseadmed koos elektroonilise planšetiga kokkupõrke riski määramiseks (EPA) (Uus ese)	Reegel V/12 (r)	Reegel V/12 (g), reegel V/12 (h), reegel V/12 (j), IMO resolutsioon A 278 (VIII), IMO resolutsioon A 477 (XII), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 64 (67) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU-R M 1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-3 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-3 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
		Reegel V/18.1	Reegel V/19.2.3.2, reegel							

			V/19.2.3.3, reegel V/19.2.7.1, IMO resolutsioon A 278 (VIII), IMO resolutsioon A 477 (XII), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 64 (67) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU-R M 1177-2 (05/00)							
A.1/4.37	Kiirlaeva radarseadme, koos automaatsradarplani (ARPA) (Uus ese)	Reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 36 (63) 13.5 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 820 (19), IMO resolutsioon A 823 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU-R M 1177-2 (05/00)	EN 60936-2 (1999), EN 60872-1 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-1 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)		×	×	×	×	
		Reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.5 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 823 (19), IMO resolutsioon A 820 (19), IMO							

			resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU-R M 1177-2 (05/00)							
A.1/4.38	Kiirlaeva radarseadme koos automaatselt plaaniga kokkupõrkeriski määramise (ATA) (Uus ese)	Reegel X/3, IMO resolutsioon 63 (63) MSC 36 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon 13.13.1 (1994) HSC koodeks)	IMO resolutsioon 60936-2 (1999), EN 60872-2 (1998), EN 61162, EN 60945 (1997); IEC 60936-2 (1998), IEC 60872-2 (1998), IEC 61162, EN 60945 (1997)		×	×	×	×		
		Reegel X/3, IMO resolutsioon 73 (73) 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	IMO resolutsioon 73 (73) 13.5 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 820 (19), IMO resolutsioon MSC 64 (67) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 628-3 (11/93), ITU-R M 1177-2 (05/00)							
A.1/4.39	Radarpeegli (Uus ese)	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) 13.17.1 (2000)	IMO resolutsioon V/19.2.1.7, IMO resolutsioon A 384 (1997), EN 60945 (1997), EN ISO 8729 (1998);		×	×	×	×		



		HSC koodeks)		IMO resolutsioon A 384 (X), IEC 60945 (1996), ISO 8729 (1997)					
(1) ITU-R M 1371-1 lisa 3 kohaldatakse vaid kooskõlas IMO resolutsiooni MSC 74 (69) nõuetega.									

## 5. Raadioseadmed

Märkused osa 5 «Raadioseadmed» kohta

Veerg 4:

Osundatud on ITU soovitusel, millele on rahvusvahelistes konventsioonides ning asjakohastes IMO resolutsioonides ja ringkirjades viidatud.

Veerg 5:

Mitme eseme juures viidatud IMO ringkirja MSC 862 ja toote katsestandardite vastuoluliste nõuete korral prevaleerivad IMO ringkirja MSC 862 nõuded.

Veerg 5:

Kui viidatud on standardile EN/IEC 61162, tuleb standardi EN/IEC 61162 kohaldatava osa määramiseks teha kindlaks asjakohane toote katsestandard.

Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav «tüübikinnitus»	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel ning IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)						
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H	
1	2	3	4	5	6						
A.1/5.1	VHF raadioseadmis võimaldab saata ja vastu võtta digitaalse väljakutset (DSC) ning töötada raadiotelefoniga	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) ja 4.13.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon	Reegel IV/7.1.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) ja 14.6.1.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) ja 14.7.1.1 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 385 (X), IMO resolutsioon A 524 (13),	ETS 300 162-1 (2000-12), EN 301 925 (V1.1.1), EN 300 338 (V1.2.1 (1999.04), EN 300 828 (V1.1.1 (1998-03), IMO ringkiri		×	×	×	×		

		MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon A 803 (19), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 68 (68) lisa 1, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 489-2 (10/95), ITU-R M 493-10 (05/00), ITU-R M 541-8 (10/97), ITU-R M 689-2 (11/93), IMO ringkiri MSC 862	MSC 862, EN 61162; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-7 (1996), IEC 60945 (1996), IMO ringkiri MSC 862, IEC 61162						
A.1/5.2	VHF DSC vahivastutus	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/7.1.2, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.6.1.2 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.7.1.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 68 (68) lisa 1, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 489-2 (10/95), ITU-R M 493-10 (05/00), ITU-R M 541-8 (10/97)	EN 300 338 (V1.2.1 1999-04), EN 301 083 (V1.1.1 1998-08), EN 300 828 (V1.1.1 1998-03), EN 60945 (1997); IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	

A.1/5.3	NAVTEX vastuvõtja	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel IV/7.1.4, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.6.1.4 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.7.1.4 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 525 (13), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 540-2 (06/90), ITU-R M 625-3 (10/95)	EN 300 065 V 1.1.3 (2001-5), EN 301 011 V1.1.1 (1998-09); IEC 61097-6 (1995), IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	
A.1/5.4	Laiaulatusgrupi väljast (EGC) vastuvõtja	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel IV/7.1.5, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.6.1.5 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 570 (14), IMO resolutsioon A 664 (16), IMO resolutsioon A 694 (17)	ETS 300 460 väljast 1 (1997-11) A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03); IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	

A.1/5.5	Lühilaine (HF) meresõidureeglite informatsioon (MSI) seadmed (HF) kitsaribalised tähttrükkivastuvõtjad	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/7.1.5, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 699 (17), IMO resolutsioon A 700 (17), IMO resolutsioon A 806 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 491-1 (07/86), ITU-R M 492-6 (10/95), ITU-R M 540-2 (06/90), ITU-R M 625-3 (10/95), ITU-R M 688 (06/90)	ETS 300 067 väljaanne 1 (1992-09) A1 (1998-09), EN 60945 (1997), EN 61162; ETS 300 067 väljaanne 1 (1992-09) + A1 (1998-09), IEC 60945 (1996), IEC 61162		×	×	×	×	
A.1/5.6	COSPAS-SARSAT 406 MHz avariiraadiosüsteem	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/7.1.6, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.6.1.6 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.7.1.6 (2000 HSC koodeks), IMO	ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01), EN 60945 (1997), IMO ringkiri MSC 862 <sup>(1)</sup> ; IEC 61097-2 (1994), IEC 60945 (1996), IMO ringkiri MSC 862		×	×	×	×	

			resolutsioon A 662 (16), IMO resolutsioon A 696 (17), IMO resolutsioon A 810 (19), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 56 (66) ja IMO resolutsiooniga MSC 120 (74), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 633-2 (05/00), ITU-R M 690-1 (10/95), IMO ringkiri MSC 862						
A.1/5.7	L- diapasooni avariiraadi- (INMARSAT- S/B)	Reegel IV/14, koodeks), IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/7.1.6, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.6.1.6 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.7.1.6 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 662 (16), IMO resolutsioon A 812 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 632-3	ETS 300 372 väljaanne 1 (1996-05), ITU R M 60945 (1997), IMO ringkiri MSC 862 <sup>(1)</sup> ; IEC 61097-5 (1997), IMO ringkiri MSC 862		×	×	×	×

			(02/97), ITU-R M 690-1 (10/95), IMO ringkiri MSC 862							
A.1/5.8	2182 kHz vahivastuvõtja	Kustutatud								
A.1/5.9	Kahetooni häiregeneraator	Kustutatud								
A.1/5.10	Keskaine (MF) raadioseadme väljalasku- saaja ja võimaldab võtta digitaalse väljalasku- (DSC) ning töötab raadiotele- (2)	Reegel IV/14, Reegel X/3, IMO resolutsio- n MSC 36 (63) 14.13.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsio- n MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/9.1.1, IV/10.1.2 reegel X/3, IMO resolutsio- n MSC 36 (63) 14.8.1.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsio- n MSC 97 (73) 14.9.1.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsio- n IEC A 804 (19), muudetud IMO resolutsio- n MSC 68 (68) lisa 2, IMO resolutsio- n A 694 (17), ITU- R M 493-10 (05/00), ITU-R M 541-8 (10/97)	EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 373 liitjaanne 1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 60945 (1997), IMO ringkiri MSC 862, EN 61162; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 60945 (1996), IMO ringkiri MSC 862, IEC 61162		×	×	×	×	
A.1/5.11	MF digitaalse väljalasku- (DSC) vahivastu-	Reegel IV/14, Reegel X/3, IMO resolutsio- n MSC 36 (63) 14.13.1	Reegel IV/9.1.2, reegel IV/10.1.3 reegel X/3, IMO resolutsio- n MSC 36 (63) 14.8.1.2 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsio- n	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997);		×	×	×	×	

			MSC 97 (73)							
		(1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	14.9.1.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 804 (19), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 68 (68) lisa 2, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 493-10 (05/00), ITU-R M 541-8 (10/97), ITU-R M 1173 (10/95)	IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)						
A.1/5.12	Inmarsat-B SES (maapealne laevajaam)	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/10.1.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.9.1.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.10.1.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 570 (14), IMO resolutsioon A 808 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), IMO ringkiri MSC 862	IEC 61097-10 (1999), IMO ringkiri MSC 862; IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	

A.1/5.13	Inmarsat-C SES (maapealne laevajaam)	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel IV/10.1.1 reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.9.1.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.10.1.1 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 570 (14), IMO resolutsioon A 664 <sup>(3)</sup> , IMO resolutsioon A 807 (19), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 68 (68) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17), IMO ringkiri MSC 862	ETS 300 460 väljaanne 1 (1996-05) A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), EN 61162, IMO ringkiri MSC 862; IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162, IMO ringkiri MSC 862		×	×	×	×	
A.1/5.14	MF/HF raadioseadmis võimaldab saata ja vastu võtta kitsaribalise tähttrükkide digitaalse väljakutse (DSC) ning töötada raadiotelefoniga	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel IV/10.2.1 reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.9.2.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.10.2.1 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 806 (19), muudetud IMO resolutsiooniga	ETS 300 373 väljaanne 1 (1995-08) A1 (1997-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 067 väljaanne 1 (1990-11) + A1 (1993-10), EN 60945 (1997), EN 61162, IMO ringkiri MSC 862; IEC 61097-3		×	×	×	×	



			MSC 68 (1994), (68) lisa IEC 3, IMO 61097-9 resolutsioon (1997), A 694 IEC (17), 61097-11 ITU-R (2000), M 476-5 IEC (10/95), 60945 ITU-R (1996), M 491-1 IEC (07/86), 61162, ITU-R IMO M 492-6 ringkiri (10/95), MSC 862 ITU-R M 493-10 (05/00), ITU-R M 541-8 (10/97), ITU-R M 625-3 (10/95), ITU-R M 1173 (10/95), IMO ringkiri MSC 862						
A.1/5.15	MF/HF digitaalse väljakutse vahivastu	Reegel IV/14.9.2.2 reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/10.2.2 reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.9.2.2 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.10.2.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 806 (19), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 68 (68) lisa 3, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 493-10	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), ETS 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997); IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	×	×	×	×	

			(05/00), ITU-R M 541-8 (10/97)							
A.1/5.16	Kahepoolne VHF raadiotelefoniseadmed sideks lennuaparatuur	Reegel IV/14, IMO X/3, IMO resolutsioon 14.7.2 MSC 36 (63) 14.13.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel IV/7.5, IMO resolutsioon 97 (73) 14.7.2 MSC (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 80 (70) lisad 1 ja 2, IMO resolutsioon A 694 (17), ICAO konventsioon, lisa 10, raadioeeskirjad	EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), EN 60945 (1997); EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	
A.1/5.17	Kantavad päästevahendid kahepoolne VHF raadiotelefoniseadmed	Reegel III/4, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.1.6 ja 13.17.1 (2000) HSC koodeks)	Reegel III/6.2.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.2.1.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.2.1.1 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 809 (19) lisa 1, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 489-2 (10/95), ITU-R M 542.1 (07/82)	ETS 300 225 väljaanne 3 (1998-01), EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), EN 60945 (1997); IEC 61097-12 (1996), IEC 60945 (1996)		×	×	×	×	
A.1/5.18	Statsioonaarvustatud päästevahendid kahepoolne VHF raadiotelefoniseadmed	Reegel III/4, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 14.13.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.2.1.1 (2000)	Reegel III/6.2.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 8.2.1.1 (1994) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 8.2.1.1 (2000)	EN 301 466 (2000-11), EN 60945 (1997); EN 301 466 (2000-11), IEC 60945 (1997)		×	×	×	×	

	97 (73) 8.1.6 ja 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	HSC koodeks), IMO resolutsioon A 809 (19) lisa 2, IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 489-2 (10/95)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

<sup>(1)</sup>IMO ringkirja MSC 862 kohaldatakse vaid mittekohustuslikule kaugjuhitavale aktiveerimiseseadmele, mitte VHF avarii-raadiopoile (EPIRB).

<sup>(2)</sup>Kooskõlas IMO ja ITU otsustega ei kohaldata katsestandardites enam kahetoonilise häiregeneraatori ja H3E edastamise nõudeid.

<sup>(3)</sup>Kohaldatakse vaid juhul, kui Inmarsat-C SES (maapealne laevajaam) hõlmab laiendatud grupiväljakutse (EGC) funktsioone.

<sup>(4)</sup>Kooskõlas IMO ja ITU otsustega ei kohaldata katsestandardites enam kahetoonilise häiregeneraatori ja A3H edastamise nõudeid.

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 28. septembri 2004. a määruse nr 183 «Laevade ohutusvarustusele esitatavad nõuded, ohutusvarustuse nõuetele vastavuse tõendamise ja märgistusega varustamise kord, vastavusmärgi vorm, ohutusvarustuse katsetamise ja laevale paigaldamise kord ning laeva ohutusvarustuse tunnistuse vorm ja selle väljastamise kord»  
lisa 2

### Varustus, mille katsestandardeid ei ole rahvusvaheliste õigusaktidega kehtestatud

Märkused lisa 2 kohta

Veerg 5:

Kui eseme juures on viidatud katsestandardite pakatile, on see pakett kas mittetäielik või sisaldab standardeid, mis ei ole veel vastu võetud.

#### 1. Päästevahendid

Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav asjakohased tüübikinnitused ja ringkirjad	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel ning IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsestandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/1.1	Päästeparadarpeegid	Reegel III/34, reegel X/3	IMO resolutsioon MSC 48 (66)							

A.2/1.2	Veeülikonid (veetürip) materjal	Reegel III/4, III/34	IMO resolutsioon MSC 48 (66)							
A.2/1.3 endine A.1/1.22	Päästepar ja -paad ning valvepaadi vabastamis	Reegel III/34	IMO resolutsioon MSC 48 (66)							
A.2/1.4	Valjuhääldus ja üldhäire alarmsüsteem (Uus ese)	Reegel III/6(5)	LSA koodiks 7.2, IMO resolutsioon A 830 (18), IMO ringkiri MSC 808, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 4.2.2 (2000 HSC koodiks)							
A.2/1.5 endine A.1/1.29	Tormirede	Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon 36 (63) 8.1 (1994 HSC koodiks)	ISO 799-1980						
		Reegel III/4, reegel X/3	Reegel III/34, IMO resolutsioon MSC 48 (66), IMO resolutsioon 97 (73) 8.1 (2000 HSC koodiks)							

## 2. Merereostuse vältimise vahendid

Nr	Eseme nimetus	1973/78. aasta MARPOL konventsiooni reegel, mille kohaselt nõutakse tüübikinnitust	1973/78. aasta MARPOL konventsiooni kohaldatav reegel ning IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsesstandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
1	2	3	4	5	6					

A.2/2.1 (Uus ese)	Pardalasu lammastik seire- ja salvestuss	Lisa VI resolutsio 2 peatükk 1 reegel 1.3.9, resolutsio 2 peatükk 2 reegel 2.1.2.5 ja resolutsio 2 peatükk 6.1	Lisa VI resolutsio 2 peatükk 1 reegel 1.3.9, resolutsio 2 peatükk 2 reegel 2.1.2.5 ja resolutsio 2 peatükk 6.1	Töötatakse välja IMO poolt						
A.2/2.2 (Uus ese)	Pardalasu heitgaasid puhastuss	Lisa VI reegel 13.3(b) (i) ja reegel 14.4(b)	Lisa VI reegel 13.3(b) (i) ja reegel 14.4(b)	Töötatakse välja IMO poolt						
A.2/2.3 (Uus ese)	Pardal lammastik emissioon vähendam võrdväärse meetodid	Lisa VI reeglid 13.3(b) (ii)	Lisa VI reegel 13.3(b) (ii)	Töötatakse välja IMO poolt						
A.2/2.4 (Uus ese)	Süsinikok emissioon piiramise muud tehnoloogilised meetodid	Lisa VI reegel 14.4(c)	Lisa VI reegel 14.4(c)	Töötatakse välja IMO poolt						

### 3. Tulekaitsevahendid

Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav «tüübikinnituse» ringkirjad	1974. aasta SOLAS konventsiooni kohaldatav reegel ning IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsesstandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)						
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H	
1	2	3	4	5	6						
A.2/3.1	Stationsa ja teisaldata tulekustut	Reegel II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1 reegel X/3	Reegel II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/ 7.3.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.5.6.11.2 ja 7.5.6.11.3 (1994)	EN 1866 (1998), ISO 11601 (1999)							

			HSC koodeks)							
		Reegel II-2/10.5.2.2, II-2/10.5.2.2.2, II-2/10.5.3.2.1, reegel X/3, IMO	Reegel II-2/10.5.1.2.2, II-2/10.5.2.2.2, II-2/10.5.3.2.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 4.1.2 (FSS koodeks)							
		resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 4.1.2 (FSS koodeks)								
A.2/3.2	Erikategooria vaheruumide statsionaarse veepiserdite tulekustutussüsteemi pihustid	Viidatud lisa 1 osa 3 punkti nr A.1/3.49								
A.2/3.3	Generaatorite käivitamis seade	Reegel II-1/44.2, reegel X/3	Reegel II-1/44.2, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 12.4 (1994 HSC koodeks)							
			Reegel II-1/44.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 12.4 (2000 HSC koodeks)							
A.2/3.4	Kombineeritud otsikud (piserdi/ juga)	Reegel II-2/4.8.4, II-2/41.2, reegel X/3	Reegel II-2/4.8.4, II-2/41.2.1.5, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.8.6 (1994 HSC koodeks)							
		Reegel II-2/10.2.3, reegel X/3	Reegel II-2/10.2.3.3.4, IMO resolutsioon MSC							

			97 (73) 7.7.5.6 (2000 HSC koodeks)						
A.2/3.5	Juhtimis- ja vahiteenindus- ja masinaruumide eluruumide ja vahiteenistustasemate avastamise ja kahjutule alarmisüsteemide komponendid	Reegel II-2/13.3.1, reegel X/3 Reegel II-2/7.2.2, II-2/7.4, II-2/7.4.1 reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9 (FSS koodeks)	Reegel II-2/13, II-2/14.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.1 (1994) HSC koodeks) Reegel II-2/7.2.2, II-2/7.4, II-2/7.4.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.1 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9 (FSS koodeks)	EN 54-2 (1997) + AC (1999), EN 54-4 (1997) + AC (1999)					
A.2/3.6	Suitsudetektori	Reegel II-2/13.3.2, reegel X/3 Reegel II-2/7.2.2, II-2/7.4, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.3.1.2 (FSS koodeks)	Reegel II-2/13.3.2, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.1 (1994) HSC koodeks) Reegel II-2/7.2.2, II-2/7.4, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.1 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.3.1.2 (FSS koodeks)	EN 54-7 (2000), EN 54-12, EN 54-15					
A.2/3.7	Kuumade	Reegel II-2/13.3,	Reegel II-2/13.3,	EN 54-5 (2000),					

		reegel X/3	IMO resolutsioonid (1982) + MSC 36 (63) 7.7.1 (1994 HSC koodeks)	EN 54-6 (1982) + A1 (1998), endine EN 54-15						
		Reegel II-2/7.2.2, II-2/7.4, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 98 (73) peatükk 9.2.3.1.3 (FSS koodeks)	Reegel II-2/7.2.2, II-2/7.4, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 97 (73) 7.7.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.3.1.3 (FSS koodeks)							
A.2/3.8	Ohutu elektrilamp	Reegel II-2/17.1, reegel X/3	Reegel II-2/17.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.1.4 (1994 HSC koodeks)	IEC 41 jaanne 79						
		Reegel II-2/10.10, reegel X.3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.4 (FSS koodeks)	Reegel II-2/10, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.10.3.1.4 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3.2.1.1.4 (FSS koodeks)							
A.2/3.9	Keemiakapildid	Välisosa 1 osa 3 punkti nr A.1/3.50								
A.2/3.10	Madalvõimsuslambid	Välisosa 3 punkti nr A.1/3.40								
A.2/3.11 endine A.1/3.10	Masinaru statsionaarne tulekustutusveepiserd otsikud	Reegel II-2/10.1, reegel X/3	Reegel II-2/10.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.4 (1994 HSC koodeks)							
		Reegel II-2/10.4, IMO	Reegel II-2/10.4, IMO							



		resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 7 (FSS koodeks) (ei sisaldu 2000 HSC koodeksis)	resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 7 (FSS koodeks)							
A.2/3.12	Masinaruumid ja lastipumbastatsionaarse gaasitulekustutussüsteemiga	Müüdnud lisa 1 osa 3 punkti nr A.1/3.45								
A.2/3.13	Suruõhuvahingamisabi	Reegel II-2/17.1.2, reegel X/3	Reegel II-2/17.1.2, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.10.3.2.1 (1994) HSC koodeks)	EN 139 + AC (1995) + A1 (1999)						
		Reegel II-2/10.10, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3 (FSS koodeks)	Reegel II-2/10.10.1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.10.3.2.1 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 3 (FSS koodeks)							
A.2/3.14	Tuletõrjevahendid (poolil)	Reegel II-2/4.7.1, reegel X/3	Reegel II-2/4.7.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.8.5 (1994) HSC koodeks)	EN 671-1 (1994) + AC (1995)						
		Reegel II-2/10.2.3, reegel X/3	Reegel II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.5.5 (2000) HSC koodeks)							
A.2/3.15	Õhuproovimiseks abivahendid	Reegel II-2/13.1	Reegel II-2/13.1							

	suitsu avastamisüsteemi komponendid	Reegel II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 10 (FSS koodeks)	Reegel II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 10 (FSS koodeks)							
A.2/3.16	Leegiavast	Reegel II-2/13.2, reegel X/3	Reegel II-2/13, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.1 (1994 HSC koodeks)	Endine EN 54-10						
		Reegel II-2/7.1, II-2/7.2.2, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.3.1.1 (FSS koodeks)	Reegel II-2/7.1, II-2/7.2.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.1, 7.7.1.5 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.3.1.1 (FSS koodeks)							
A.2/3.17	Käsitsi väljakutse	Reegel II-2/13, reegel X/3	Reegel II-2/13, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.1 (1994 HSC koodeks)	Endine EN 54-11						
		Reegel II-2/7.1, II-2/7.2.2, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.1.1 (FSS koodeks)	Reegel II-2/7.1, II-2/7.2.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.1.1 (FSS koodeks)							

A.2/3.18	Alarmseadmed	Reegel II-2/13, reegel X/3	Reegel II-2/13, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.1 (1994 HSC koodeks)	Endine EN 54-3 (2001)									
		Reegel II-2/7.1, II-2/7.2.2 reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.5 (FSS koodeks)	Reegel II-2/7.1, II-2/7.2.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 7.7.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 9.2.5 (FSS koodeks)										
A.2/3.19	A-kategooria masinaruumi kohalikult kasutatav statsionaarne veetulekustutussüsteem	Viidud lisa 1 osa 3 punkti nr A.1/3.48											
A.2/3.20	Polsterdatamööbel	Viidud lisa 1 osa 3 punkti nr A.1/3.20											
A.2/3.21	Värvi ja kergestisainete vedelike hoiuruumide tulekustutussüsteemide komponendid	Reegel II-2/18.7	Reegel II-2/18.7	IMO ringkiri MSC 847									
(Uus ese)		Reegel II-2/10.6.3	Reegel II-2/10.6.3										
A.2/3.22	Kambüüs ventilatsioonistatsionaarne tulekustutussüsteemide komponendid	Reegel II-2/16.7.1, II-2/32.1.9.3	Reegel II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3										
(Uus ese)		Reegel II-2/9.7.5	Reegel II-2/9.7.5										
A.2/3.23	Helikopteritulekustutussüsteemide komponendid	Reegel II-2/18.1.2	Reegel II-2/18.1.2	IMO resolutsioon A 855 (20)									
(Uus ese)		Reegel II-2/18.1.2	Reegel II-2/18.1.2										
A.2/3.24	Teisaldatavad vahkustutussüsteemid	Reegel II-2/6.4, reegel X/3	Reegel II-2/6.4, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.8.4.1.2 (1994 HSC koodeks)										
(Uus ese)		Reegel X/3	IMO resolutsioon										

			MSC 97 (73) 7.8.4.1.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 4.1.2 (FSS koodeks)							
A.2/3.25 (Uus ese)	C klassi tulekindluskonstruktsioonid	Reegel II-2/3.5 Reegel II-2/3.10	Reegel II-2/3.5 Reegel II-2/3.5	IMO resolutsioon A 799 (19), IMO resolutsioon A 653 (16), IMO resolutsioon MSC 61 (67) lisa 1 osad 1, 2 ja 5 ning lisa 2, ISO 1716 (1973)						
A.2/3.26 (Uus ese)	Majapidamisüsteemide komponendid	Reegel II-2/51 Reegel II-2/4.3	Reegel II-2/51 Reegel II-2/4.3							
A.2/3.27 (Uus ese)	Statsionaarsete gaasitulekustutussüsteemide (CO <sub>2</sub> ) komponendid	Reegel II-2/5.2, X/3 Reegel II-2/10.4, reegel X/3	Reegel II-2/5.2, II-2/7.1.1, II-2/38.2.20, II-2/39.1, II-2/53.1, II-2/53.2.2.1, II-2/63.1.1, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.6.2, 7.15 (1994 HSC koodeks) Reegel II-2/10.4.1.1.1, I-2/10.5.1.1, II-2/10.6.3.1.1, II-2/10.7.1.1, II-2/10.7.1.3, II-2/10.9.1.1, IMO resolutsioon 97 (73) 7.7.3.3, 7.15, 7.17.3.8.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC	Endine EN.12094, lisa 1–20						

			98 (73) peatükk 5.2.2 (FSS koodeks)							
A.2/3.28 (Uus ese)	Keskpaisu- vahu tulekustutus- komponendid – statsioonarne vaht tankerite tekile	Reegel II-2/61.4 Reegel III-2/10.8.	Reegel II-2/61.4 Reegel III-2/10.8. IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 14 (FSS koodeks)	IMO ringkiri MSC 798, IMO resolutsioon						
A.2/3.29 (Uus ese)	Masinaru- ja tankeri teki statsioonarne madalpaisu- vahu tulekustutus- komponendid	Reegel II-2/8, II-2/61.4 Reegel III-2/10.8.	Reegel II-2/8, II-2/61.4 Reegel III-2/10.8. IMO resolutsioon MSC 98 (73) peatükk 6.2.3, peatükk 14 (FSS koodeks)	IMO ringkiri MSC 582 ja parandus I						
A.2/3.30 (Uus ese)	Keemiata- statsioonarne tulekustutus- paisuv vaht	IMO resolutsioon MSC Steemid 4 (48) peatükk 11 paragrahv 11.3 (IBC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 4 (48) peatükk 11 paragrahv 11.3 (IBC koodeks)	IMO ringkirjad MSC 799, 582 ja 553						

#### 4. Navigatsiooniseadmed

Märkused osa 4 «Navigatsiooniseadmed» kohta

Veerud 3 ja 4:

Viide SOLAS konventsiooni V peatükile tähendab viidet 1974. aasta SOLAS konventsioonile, mida on muudetud mereohutuse komitee 73. istungil ja mille muudatused jõustuvad 1. juulil 2002. a.

Veerg 4:

Osundatud on ITU soovitusel, millele on rahvusvahelistes konventsioonides ning asjakohastes IMO resolutsioonides ja ringkirjades viidatud.

Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav «tüübikinnituse»	1974. aasta SOLAS konventsiooni kohaldatav reegel ning IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsesstandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H

1	2	3	4	5	6					
A.2/4.1	Kiirlaeva vurrkompas	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.31								
A.2/4.2	Kiirlaeva kursi hoidmise süsteem (varem automaats)	Reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon 13.12 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 822 (19), IMO resolutsioon A 694 (17)	Tulevane ISO 16329, EN 60945 (1997), EN 61162; tulevane ISO 16329, IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.3	Magnetku näitu edastav seade (varem elektromagnetiline kompass)	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.5, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 13.2.5 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 382 (X), IMO resolutsioon MSC 116 (73), IMO resolutsioon A 694 (17)	Tulevane ISO 22090-X, EN 60945 (1997), EN 61162; tulevane ISO 22090-X, IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.4	Valgussignaal lamp	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.2, IMO resolutsioon 97 (72), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.9 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)						
A.2/4.5	Kiirlaeva helgiheitja	Reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon 97 (73) 13.9 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162						

A.2/4.6	Kiir-laeva õõvaatlus	Reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.10 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 94 (72), IMO resolutsioon A 694 (17)	Tulevane EN ISO 16273, EN 60945 (1997), EN 61162; tulevane ISO 16273, IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.7	Laeva tee (trajektoori) kontrolli süsteem	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.33								
A.2/4.8	Elektronka kuvamise- ja infosüsteem (ECDIS)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.30								
A.2/4.9	Elektronka kuvamise- ja infosüsteemi (ECDIS) dubleeriv vahend	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.30								
A.2/4.10	Rasterka kuvamise süsteem (RCDS)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.30								
A.2/4.11	Kombineer GPS/ GLONAS seadmed	Reegel V/18.1, Reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.1.6 IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.6 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 74 (69) lisa 1, IMO resolutsioon A 694 (17)	Tulevane EN 61108-3, EN 60945 (1997), EN 61162; tulevane IEC 61108-3, IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.12	DGPS, DGLONAS seadmed	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.1.6 IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.6 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 64	Tulevane EN 61108-4, EN 60945 (1997), EN 61162; tulevane IEC 61108-4, IEC 60945						

			(67) lisa 2, IMO resolutsioon MSC 36 (63) 7.7.1 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)	(1996), IEC 61162							
A.2/4.13	Kiirilaeva vurrkompas	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.31									
A.2/4.14	Reisiinfo salvesti (VDR)	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.29									
A.2/4.15	Integreeri- navigatsio- onisüsteem	Reegel V/19.6, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.4 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.6, IMO resolutsioon MSC 86 (70) lisa 3, IMO resolutsioon A 694 (17)	Tulevane EN 61924, EN 60945 (1997), EN 61162; Tulevane IEC 61924, IEC 60945 (1996), IEC 61162							
A.2/4.16	Integreeri- navigatsio- onisüsteem	Viidud lisa 1 osa 4 punkti nr A.1/4.28									
A.2/4.17	Radari sihtmärgi võimendi	Reegel V/18.7, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.4 (2000 HSC koodeks)	ITU-R M 1176 (10/95), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)							
A.2/4.18	Heli vastuvõtu süsteem	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.1.8, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.14 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 86 (70) lisa 1, IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162							
A.2/4.19	Kiirilaeva magnetkompas	Reegel X/3, IMO resolutsioon	IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.2	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000),							



		MSC 97 (73) 13.1.2 (2000 HSC koodeks)	(2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 382 (X), IMO resolutsioon A 694 (17)	ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997); ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996)						
A.2/4.20	Kiirlaeva tee (trajektoid) kontrollisüsteem	Reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.4 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.12 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.21	Laeva radari kaardiseadme	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.3.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 817 (19), muudetud IMO resolutsioon MSC 64 (67) lisa 5, IMO resolutsioon A 477 (XII), muudetud IMO resolutsiooniga MSC 64 (67) lisa 4, IMO resolutsioon A 694 (17)	Tulevane EN 60936-3 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; tulevane IEC 60936-3 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.22	Kursinäitu edastav	Reegel V/18.1,	Reegel V/19.2.3.5,	Tulevane ISO						

	seade (güroskoopmeetod)	reegel X/1, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.1.2 (2000 HSC koodeks)	IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 116 (73), IMO resolutsioon A 694 (17)	22090-1, EN 60945 (1997), EN 61162; tulevane ISO 22090-1, IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.23	Kursinäitu edastav seade (magnetilmeetod)	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.1.2 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.3.5, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 86 (70) lisa 2, IMO resolutsioon MSC 116 (73), IMO resolutsioon A 694 (17)	Tulevane ISO 22090-1, EN 60945 (1997), EN 61162; tulevane ISO 22090-1, IEC 60945 (1996), IEC 61162						
A.2/4.24	Sõukruvi tõekehtsuse näitur	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.1.2 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.5.4, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.7.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17)							
A.2/4.25	Kültpõtkõõruvi sammu ja režiimi näituriid	Reegel V/18.1, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.1.2 (2000 HSC koodeks)	Reegel V/19.2.5.4, IMO resolutsioon MSC 86 (63) 13.11.2 (1994 HSC koodeks), IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.11.2 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon							

		A 694 (17)							
--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--

## 5. Raadioseadmed

Märkused osa 5 «Raadioseadmed» kohta

Veerg 4:

Osundatud on ITU soovitusel, millele on rahvusvahelistes konventsioonides ning asjakohastes IMO resolutsioonides ja ringkirjades viidatud.

Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav «tüübikinnitus»	1974. aasta SOLAS konventsiooni kohaldatav reegel ning IMO asjakohased resolutsioonid ja ringkirjad	Katsesstandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/5.1	VHF avariiraadiopoi (EPIRB)	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.8.3 (2000) HSC koodeks) (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/8.3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.8.3 (2000) HSC koodeks), IMO resolutsioon A 662 (16), IMO resolutsioon A 805 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), ITU-R M 489-2 (10/95), ITU-R M 693 (06/90)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)						
A.2/5.2	Raadioseadme reservtoite	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 13.1.2 (2000) HSC koodeks)	Reegel IV/13.2, IMO resolutsioon MSC 97 (73) 14.13 (2000) HSC koodeks), COMSAR ringkiri 16, IMO resolutsioon	Tulevane EN 61097-14, EN 60945 (1997); tulevane IEC 61097-14, IEC 60945 (1996)						

			A 694 (17)							
A.2/5.3	Inmarsat-F SES (maapealne laevajaam)	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 13.1.2 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/10.1.1 IMO resolutsioon 97 (73) MSC 14.10.1 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 570 (14), IMO resolutsioon A 808 (19), IMO resolutsioon A 694 (17), IMO ringkiri MSC 862	Tulevane IEC 61097-13, IEC 60945 (1996), IMO ringkiri MSC 862						
A.2/5.4	Hädavälja paneel	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 13.1.2 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/6.4, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 14.6.4 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17), IMO ringkiri MSC 862	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)						
A.2/5.5	Hädahäire või alarmi paneel	Reegel IV/14, reegel X/3, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 13.1.2 (2000 HSC koodeks)	Reegel IV/6.6, IMO resolutsioon 97 (73) MSC 14.6.6 (2000 HSC koodeks), IMO resolutsioon A 694 (17), IMO ringkiri MSC 862	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)						

#### 6. 1972. aasta COLREG konventsiooni kohaselt nõutav varustus

Nr	Eseme nimetus	1972. aasta COLREG konventsiooni	1974. aasta COLREG konventsiooni	Katsesstandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H

		reegel, mille kohaselt on nõutav «tüübikinnituse»	kohaldatav reegel ning IMO asjakohased otsused ja ringkirjad							
1	2	3	4	5	6					
A.2/6.1	Navigatsioonireglid	Lisa I/14	Lisa I/14, IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997), COLREG konventsiooni lisa I (toimivus); IEC 60945 (1996), COLREG konventsiooni lisa I (toimivus)						
A.2/6.2	Helisignaallisa III/3	Lisa III/3	Lisa III/3 IMO resolutsioon A 694 (17)	EN 60945 (1997), viled – COLREG konventsiooni lisa III/1 (toimivus), kellad või gongid – COLREG konventsiooni lisa III/2 (toimivus); IEC 60945 (1996), viled – COLREG konventsiooni lisa III/1 (toimivus), kellad või gongid – COLREG konventsiooni lisa III/2 (toimivus)						

### 7. Puistlastilaevade ohutusseadmed

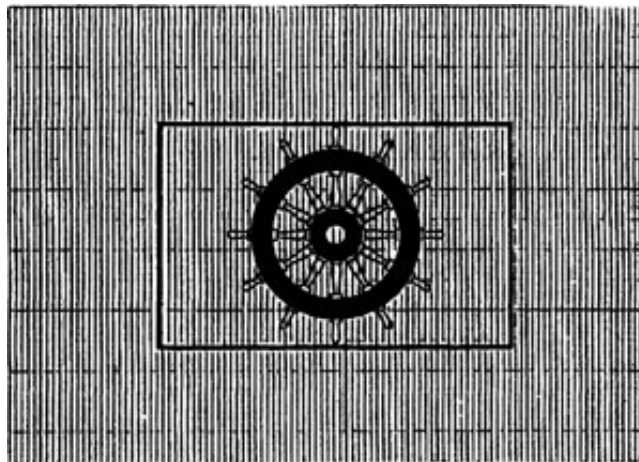
Nr	Eseme nimetus	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav «tüübikinnituse»	1974. aasta SOLAS konventsiooni reegel, mille kohaselt on nõutav «tüübikinnituse»	Katsesstandardid	Vastavushindamise protseduurid (moodulid)					
					B+C	B+D	B+E	B+F	G	H

1	2	3	ja ringkirjad	4	5	6				
A.2/7.1	Koormuse näitur	Reegel XII/11, 1997 SOLAS konverentsi resolutsioon 5	Reegel XII/11, 1997 SOLAS konverentsi resolutsioon 5	IACS soovitus nr 48 laadimise instrumentidest (SOLAS/CONF 4/7)						

Majandus- ja kommunikatsiooniministri 28. septembri 2004. a määruse nr 183 «Laevade ohutusvarustusele esitatavad nõuded, ohutusvarustuse nõuetele vastavuse tõendamise ja märgistusega varustamise kord, vastavusmärgi vorm, ohutusvarustuse katsetamise ja laevale paigaldamise kord ning laeva ohutusvarustuse tunnistuse vorm ja selle väljastamise kord»  
lisa 3

### VASTAVUSMÄRK

Vastavusmärgi kuju peab olema järgmine:



Majandus- ja kommunikatsiooniministri 28. septembri 2004. a määruse nr 183 «Laevade ohutusvarustusele esitatavad nõuded, ohutusvarustuse nõuetele vastavuse tõendamise ja märgistusega varustamise kord, vastavusmärgi vorm, ohutusvarustuse katsetamise ja laevale paigaldamise kord ning laeva ohutusvarustuse tunnistuse vorm ja selle väljastamise kord»  
lisa 4



**EESTI VABARIIK**  
*Republic of Estonia*

**OHUTUSVARUSTUSE TUNNISTUS**  
**EQUIPMENT CERTIFICATE**

Laeva nimi <i>Name of ship</i>	Registrinumber <i>Official No</i>	Tunnusnumber või kutsung <i>Distinctive number or letters</i>	Kodusadam <i>Port of registry</i>	Kogumahutavus <i>Gross tonnage</i>

Kooskõlas **meresõiduohutuse seadusega** ning **nõukogu direktiivi 96/98/EÜ laevavarustuse kohta** artikliga 8 (3) / 14 (3) / 15 (1)\* on laeval lubatud kasutada järgmist ohutusvarustust:

.....  
.....  
(ohutusvarustuse loetelu)

Alalised piirangud: .....

.....  
.....  
*In accordance with Maritime Safety Act and Article 8 (3) / 14 (3) / 15 (1)\* of Council Directive 96/98/EC on marine equipment the following equipment is permitted to be placed on board ship:*

.....  
.....  
(list of equipment)

Permanent restrictions: .....

Tunnistus on kehtiv kuni .....

*Certificate is valid until*

Välja antud Veeteede Ameti poolt.

*Issued by Estonian Maritime Administration.*

Koht .....

*Place*

.....  
(Väljaandmise kuupäev / Date of issue)

Nr. ....

*No.*

.....  
(Volitatud ametiisiku allkiri / Signature of authorized official)

Laevade ohutusvarustusele esitatavad nõuded, ohutusvarustuse nõuetele vastavu... Leht 87 / 88

(Pitser)  
(Seal)

