

Suomenkielinen laitos

Lainsäädäntö

Sisältö

I Säädökset, jotka on julkaistava

- ★ **Komission direktiivi 2002/75/EY, annettu 2 päivänä syyskuuta 2002, laivavarusteista annetun neuvoston direktiivin 96/98/EY muuttamisesta** ⁽¹⁾ 1

I

(Säädökset, jotka on julkaistava)

KOMISSION DIREKTIIVI 2002/75/EY,**annettu 2 päivänä syyskuuta 2002,****laivavarusteista annetun neuvoston direktiivin 96/98/EY muuttamisesta****(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 80 artiklan 2 kohdan,

ottaa huomioon laivavarusteista 20 päivänä joulukuuta 1996 annetun neuvoston direktiivin 96/98/EY⁽¹⁾, sellaisena kuin se on viimeksi muutettuna komission direktiivillä 2001/53/EY⁽²⁾, ja erityisesti sen 17 artiklan ensimmäisen ja toisen luettelukohtaan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Sovellettaessa direktiiviä 96/98/EY tarkoitetaan kansainvälisillä yleissopimuksilla, mukaan luettuna vuoden 1974 kansainvälinen yleissopimus ihmishengen turvallisuudesta merellä (SOLAS-yleissopimus), ja testausstandardeilla niitä yleissopimuksia ja testausstandardeja muutoksineen, jotka olivat voimassa 1 päivänä tammikuuta 2001.
- (2) Mainitun 1 päivän tammikuuta 2001 jälkeen on tullut voimaan SOLAS-yleissopimuksen ja muiden kansainvälisten yleissopimusten muutoksia sekä uusia testausstandardeja tai niitä on tulossa voimaan piakkoin.
- (3) Näissä asiakirjoissa on vahvistettu aluksille sijoitettavia varusteita koskevia uusia sääntöjä.
- (4) Direktiivi 96/98/EY olisi muutettava vastaavasti.
- (5) Tämän direktiivin säännökset ovat neuvoston direktiivin 93/75/EY⁽³⁾ 12 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaisia,

ON ANTANUT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Muutetaan direktiivi 96/98/EY seuraavasti:

1. Muutetaan 2 artikla seuraavasti:

Korvataan c, d ja n alakohdassa ilmaisu ”1 päivänä tammikuuta 2001” ilmaisulla ”1 päivänä heinäkuuta 2002”.

2. Korvataan liite A tämän direktiivin liitteen tekstillä.

2 artikla

Varusteet, jotka on lueteltu ”uusina varusteina” liitteen A.1 sarakkeessa ”Varusteen nimi” ja jotka on valmistettu ennen 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua päivämäärää noudattaen jäljempänä mainitun jäsenvaltion alueella jo ennen tämän direktiivin antamispäivää voimassa olleita tyyppihyväksyntämenettelyjä, sekä liitteessä A.1 olevassa 4 ja 5 kohdassa luetellut varusteet, jotka on varustettu merkillä ja valmistettu ennen 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua päivämäärää, voidaan saattaa markkinoille ja sijoittaa yhteisön aluksiin, joille on jäsenvaltioiden toimesta tai puolesta annettu todistuskirjat kansainvälisten yleissopimusten mukaisesti, kahden vuoden ajan 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua päivämäärästä.

3 artikla

1. Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset voimaan kuuden kuukauden kuluessa direktiivin voimaantuloista. Niiden on ilmoitettava tästä komissiolle viipymättä.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltiot säätävät siitä, miten viittaukset tehdään.

2. Jäsenvaltioiden on annettava komissiolle tiedoksi kansalliset säädökset, jotka ne antavat tämän direktiivin soveltamisalaan kuuluvista kysymyksistä.

⁽¹⁾ EYVL L 46, 17.2.1997, s. 25.⁽²⁾ EYVL L 204, 28.7.2001, s. 1.⁽³⁾ EYVL L 247, 5.10.1993, s. 19.

4 artikla

Tämä direktiivi tulee voimaan päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan yhteisöjen virallisessa lehdessä*.

5 artikla

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 2 päivänä syyskuuta 2002.

Komission puolesta
Loyola DE PALACIO
Varapuheenjohtaja

1	2	3	4	5	6				
A.1/1.2	Hengenpelastuslaitteisiin tarkoitettujen sijainnin ilmaisevat valot a) Pelastusveneisiin tai -lauttoihin ja valmiusveneisiin b) Pelastusrenkaisiin c) Pelastusliiveihin	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1, 8.3 ja 8.10 (1994 HSC-Code), IMO MSC/Circ. 885 Sääntö III/7.1.3, III/22.1.2, III/22.3.1, III/32.1, III/32.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1, 8.3 ja 8.10 (2000 HSC-Code), IMO MSC/Circ. 885	IMO:n päätöslauselma MSC.81(70), paitsi standardissa EN 394 (1993) vahvistetut paristoja koskevat vaatimukset, jotka koskevat ainoastaan pelastusliivivaloja	X	X	X	X	
A.1/1.3	Automaattisiin savumerkkilaittein varustetut pelastusrenkaat	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/7.1.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC-Code) Sääntö III/7.1.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X	X	X	X	
A.1/1.4	Pelastusliivit	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/7.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselmat MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC-Code) Sääntö III/7.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81(70), mutta pelastusliivivalojen paristoihin sovelletaan standardin EN 394 (1993) vaatimuksia	X	X	X	X	
A.1/1.5	Pelastuspuvut ja kevyet pelastuspuvut — eristetyt tai eristämättömät	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC-Code) Sääntö III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X	X	X	X	

1	2	3	4	5	6			
A.1/1.6	Pelastuspuvut ja kevyet pelastuspuvut, jotka luokitellaan pelastusliiveiksi	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1, 8.3 (1994 HSC-Code) Sääntö III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X	X	X	X
A.1/1.7	Lämpösuojaimet	Sääntö III/4	Sääntö III/7.3, III/22.4, III/32.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X	X	X	X
A.1/1.8	Laskuvarjoraketit (pyroteknikka)	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/6.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1, 8.2 (1994 HSC-Code) Sääntö III/6.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.2 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X		X	X
A.1/1.9	Käsisoihdut (pyroteknikka)	Sääntö III/4	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X		X	
A.1/1.10	Kelluvat savumerkkilaitteet (pyroteknikka)	Sääntö III/4	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X		X	
A.1/1.11	Nuoranheitrolaitteet (pyroteknikka)	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/18 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1, 8.8 (1994 HSC-Code) Sääntö III/18 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.8 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X		X	X

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Puhaltamalla täytettävät pelastuslautat	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/21.1, III/31.1 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 811, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X
A.1/1.13	Jäykkärunkoiset pelastuslautat	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/21.1, III/31.1.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 811, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X
A.1/1.14	Automaattisesti itseoikaisevat pelastuslautat	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/21.1, III/31.1.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 811, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	Kädet, käännettävät pelastuslautat	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/26.2.4 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 809 (1), IMO MSC/Circ. 811, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X
A.1/1.16	Pelastuslautat — vapaa kellunta (hydrostaattiset laukaisulaitteet)	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/26.2.4 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 809 (1), IMO MSC/Circ. 811, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X X X
A.1/1.17	Pelastusveneet	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/13.4.2, III/26.2.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 811, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1 ja 8.6 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X
A.1/1.18	Jäykkärunkoiset valmiusveneet	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/21.1, III/31.1.1, III/31.1.2.1, III/31.1.6, III/31.1.7 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X
		Sääntö III/21.2, III/31.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1, 8.10 (1994 HSC-Code)	Sääntö III/21.2, III/31.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.10 (2000 HSC-Code)		

1	2	3	4	5	6			
A.1/1.19	Puhaltamalla täytettävät valmiusveneet	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/21.2, III/31.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC-Code) Sääntö III/21.2, III/31.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X			X
A.1/1.20	Nopeakulkuiset valmiusveneet	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/26.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC-Code), IMO MSC/Circ. 809 (1) Sääntö III/26.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC-Code), IMO MSC/Circ. 809 (1)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X			X
A.1/1.21	Taljaköysin ja vintturein varustetut vesilaslakulaitteet (taavetit)	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/23, III/33 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 ja 8.7 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X	X	X	X
A.1/1.22	Pelastusveneiden tai -lauttojen vesilaslakulaitteet — vapaa kellunta	Siirretty liitteeseen A.2	Sääntö III/23, III/33 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 ja 8.7 (2000 HSC-Code)					
A.1/1.23	Pelastusveneiden vesilaslakulaitteet — vapaa pudotus	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/33 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), MSC.36 (63) 8.1, 8.5 ja 8.7 (1994 HSC-Code) Sääntö III/33 ja III/34, IMO:n päätöslauselmat MSC.48 (66), MSC.97 (73) 8.1, 8.5 ja 8.7 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)				X

1	2	3	4	5	6					
A.1/1.24	Pelastuslaittojen vesillelaskulaitteet	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselmat MSC.48 (66), MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.6 ja 8.7 (1994 HSC-Code) Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6 ja 8.7 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X	X	X	X	
A.1/1.25	Nopeakulkuisten valmiusveneidän vesillelaskulaitteet	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/26.3.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC-Code), IMO MSC/Circ. 809 (1) Sääntö III/26.3.2 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC-Code), IMO MSC/Circ. 809 (1)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X		X		
A.1/1.26	Laukaisumekanismit: a) pelastusveneiin ja valmiusveneiin ja b) pelastuslaittoihin Lasketaan vesille taljaköydellä tai -köysillä	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1 ja 8.5 (1994 HSC-Code) Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselmat MSC.48 (66), MSC.97 (73) 8.1 ja 8.5 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X		X		
A.1/1.27	MES-järjestelmät (Marine evacuation systems)	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/15, III/26.2.1 ja III/34, IMO:n päätöslauselmat MSC.48 (66), MSC.36 (63) 8.1, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC-Code) Sääntö III/15, III/26.2.1 ja III/34, IMO:n päätöslauselmat MSC.48 (66), MSC.97 (73) 8.1, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X			X	
A.1/1.28	Pelastusvälineet	Sääntö III/4, sääntö X/3 Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/26.4 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 810 (1), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1, 8.5 ja 8.10 (1994 HSC-Code) Sääntö III/26.4 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO MSC/Circ. 810 (1), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1, 8.5 ja 8.10 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70), MSC/Circ. 810		X				

1	2	3	4	5	6
A.1/1.29	Siirtymiseen tarvittavat tikkaat	Siirretty kohtaan A.2/1.4			
A.1/1.30	Heijastinmateriaalit	Sääntö III/4	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma A.658 (16), liite 2	X X X X
A.1/1.31	Pelastusveneiden tai -lauttojen kaksisuuntainen VHF-radiopuhelin	Siirretty kohtiin A.1/5.17 ja A.1/5.18			
A.1/1.32	9 GHz SAR-vastain (SART)	Siirretty kohtaan A.1/4.18			
A.1/1.33	Pelastusveneiden ja valmiusveneiden turkkaheijastin	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma A.384 (X), EN/ISO 8729 (1998); IMO:n päätöslauselma A.384 (X), ISO 8729 (1997)	X X X X
A.1/1.34	Pelastusveneiden ja valmiusveneiden kompassi	Siirretty kohtaan A.1/4.23			
A.1/1.35	Pelastusveneiden ja valmiusveneiden käsisammuttimet	Siirretty kohtaan A.1/3.38			
A.1/1.36	Pelastusveneeseen/valmiusveneeseen moottori	Sääntö III/4	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X X X X
A.1/1.37	Valmiusveneeseen moottori-pe-rämoottori	Sääntö III/4	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X X X X
A.1/1.38	Pelastusveneissä ja valmiusveneissä käytettävät valonheittimet	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)	X X X X
A.1/1.39	Avoimet, käännettävät pelastuslautat	Sääntö III/4, sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1, 8.5, 8.7 ja 8.10 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63), liite 10, (1994 HSC-Code)	X
		Sääntö III/4, sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1, 8.5, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73), liite 11, (2000 HSC-Code)	

1	2	3	4	5	6			
A.1/1.40 ex A.1/4.17	Mekaaninen luotsinostolaite	Sääntö V/17 (b) Sääntö V/23	Sääntö V/17 (f), IMO:n päätöslauselma A.889 (21), IMO MSC/Circ. 773 Sääntö V/23.6, IMO:n päätöslauselma A.889 (21), IMO MSC/Circ. 773	ISO 799 (1986)		X	X	X

(1) MSC/Circ.809:ää sovelletaan vain, jos laite asennetaan ro-ro-matkustaja-alkukseen.

(2) MSC/Circ.810:tä sovelletaan vain, jos laite asennetaan ro-ro-matkustaja-alkukseen.

2. Meren pilaantumisen ehkäiseminen

Varusteen numero	Varusteen nimi	MARPOL 73/78 -sääntö, jossa täydennetty tai muuttunut sellaisenaan, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertoakrit	Sovellettavat MARPOL 73/78 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuna, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertoakrit	Testausstandardit	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduulit					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.1/2.1	Öljyisen (pilssij)veden suodatuslaitteet (suodatetun jäteveden öljypitoisuus ei ole suurempi kuin 15 ppm)	Liite I, sääntö 16 (4) ja (5)	Liite I, sääntö 16 (1) ja (2)	IMO:n päätöslauselma MEPC.60 (33)		X	X	X		
A.1/2.2	Öljyn ja veden rajapinnan ilmajäätin	Liite I, sääntö 15 (3) (b)	Liite I, sääntö 15 (3) (b)	IMO:n päätöslauselma MEPC.5 (XIII)		X	X	X		
A.1/2.3	Öljypitoisuusmittarit	Liite I, sääntö 16 (4) ja (5)	Liite I, sääntö 16 (1) ja (2)	IMO:n päätöslauselma MEPC.60 (33)		X	X	X		
A.1/2.4	Öljyisen (pilssij)veden käsitteilylaitteet, jotka liitetään ole-massa olevaan öljyisen veden separointilaitteistoon (käsitel-lyn jäteveden öljypitoisuus ei ole suurempi kuin 15 ppm)	Varuste poistettu								
A.1/2.5	Öljysäiliöaluksen öljypääs-töjen tarkkailu- ja säätöjärjes-telmä	Liite I, sääntö 15 (3) (a)	Liite I, sääntö 15 (3)	IMO:n päätöslauselma A.586 (14)		X	X	X		
A.1/2.6	Jäteveden käsitteilylaitteet	Liite IV, sääntö 8 (1) (b)	Liite IV, sääntö 8 (1) (b)	IMO:n päätöslauselma MEPC.2 (VI)		X	X	X		X
A.1/2.7	Laivassa sijaitsevat jätteen-polttuunitt	Liite VI, sääntö 16 (2) (a)	Liite VI, sääntö 16 (2) (a)	IMO:n päätöslauselma MEPC.76 (40)		X	X	X		X

1	2	3	4	5	6
A.1/3.4	Palomiehien varusteet: saappaat	Sääntö II-2/17.1.1.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/17.1.1.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.10.3.1.2 (1994 HSC-Code)	EN 344 (1992) + AC (1993) + A1 (1997), EN 344-2 (1996), EN 345 (1992) + A1 (1997), EN 345-2 (1996) luokka 2, IEC 60903 (1993).	X
A.1/3.5	Palomiehien varusteet: käsineet	Sääntö II-2/10.10.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.2 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10.10.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.10.3.1.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.2 (FSS-Code)	EN 659 (1996)	X
A.1/3.6	Palomiehien varusteet: kypärä	Sääntö II-2/17.1.1.3, sääntö X/3	Sääntö II-2/17.1.1.3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.10.3.1.3 (1994 HSC-Code)	EN 443 (1997)	X
A.1/3.7	Painelamhengityslaitte (1)	Sääntö II-2/10.10.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.3 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10.10.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.10.3.1.3 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.3 (FSS-Code)	EN 137 (1993), EN 136 (1998)	X
		Sääntö II-2/10.10.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.2 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10.10.1, II-2/19.3.6.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.10.3.2.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.2, 3.2.1.3 (FSS-Code)		

1	2	3	4	5	6		
A.1/3.8	Raitisilmalaitte, jota käytetään savukypärän tai savunaa-marin kanssa ⁽¹⁾	Sääntö II-2/17.1.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/17.1.2.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 (1994 HSC-Code)	EN 138 (1994)	X		
		Huomautus ⁽²⁾					
A.1/3.9	Asuntoiloja, työskentelytiloja ja tarkkailuasemia suojaavien, SOLAS 74 -yleissopimuksen säännön II-2/12 kanssa samanarvoisten sprinklerlaitosten komponentit	Sääntö II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2 Sääntö II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2 ja II-2/10.6.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 8.1 (FSS-Code)	Sääntö II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/42.5.2 ja II-2/52.2 Sääntö II-2/7.5.3.2, II-2/7.5.5.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2 ja II-2/10.6.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 8.1 (FSS-Code)	IMO:n päätöslauselma A.800 (19)	X		X
A.1/3.10	Koneistilojen kiinteiden heijastusammutuslaitosten suuttimet	Siirretty kohtaan A2/3.11					
A.1/3.11	A- ja B-luokan rajapinnat, palonkestävyys a) A-luokan rajapinnat b) B-luokan rajapinnat	Sääntö II-2/3.3.5, II-2/3.4.4 Sääntö II-2/3.2.5, II-2/3.4.4	Sääntö II-2/3.3.5, II-2/3.4.4 ja II-2/16.11 Sääntö II-2/3.2.5, II-2.3.4.4	IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3, ja liite 2 (FTP-Code) IMO MSC/Circ. 916, IMO MSC/Circ. 1004, IMO MSC/Circ. 1005	X	X	X
A.1/3.12	Laitteet, jotka estävät liekin leviämisen öljysäiliöalusten lastitankkeihin (ainoastaan suurnopeusventtiilit)	Sääntö II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4, II-2/59.2 Sääntö II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1, II-2/16.3.2.2.3	Sääntö II-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4 ja II-2/59.2 Sääntö II-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1 ja II-2/16.3.2.2.3	IMO MSC/Circ. 677, MSC/Circ. 1009	X	X	X
A.1/3.13	Palamattomat aineet	Sääntö II-2/3.1, sääntö X/3 Sääntö II-2/3.33, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.4 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/3.33, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.3 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.799 (19), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67) liite 1, osa 1 ja liite 2	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/3.14	Muusta kuin teräksesiä valmistetut A- tai B-luokan rajapinnan putkiläpiviennit	Sääntö II-2/18.2.1 Sääntö II-2/9.3.1, II-2/9.3.2	Sääntö II-2/18.2.1 Sääntö II-2/9.3.1 ja II-2/9.3.2	IMO:n päätöslauselma A.753 (18), IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3	X	X	X	X
A.1/3.15	Muusta kuin teräksesiä valmistetut putket, jotka kuljettavat öljyä tai polttoöljyä a) putket ja putkivarustimet b) venttiilit c) joustavat putkiasennukset	Sääntö II-2/15.2.8, II-2/18.2.2, sääntö X/3 Sääntö II-2/4.2.2.5.1, II-2/4.2.2.5.6, sääntö X/3 Sääntö II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.2	Sääntö II-2/15.2.8 ja II-2/18.2.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.5.4 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/4.2.2.5.1, II-2/4.2.2.5.6, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.5.4 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.753 (18), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)	X	X	X	X
A.1/3.16	Palo-ovet	Sääntö II-2/30.2, II-2/31.1.1 ja II-2/47 Sääntö II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.2	Sääntö II-2/30.2, II-2/31.1.1, II-2/47 Sääntö II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2	IMO:n päätöslauselma A.754 (18) IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3, IMO MSC/Circ. 916, IMO MSC/Circ. 1004	X	X	X	X
A.1/3.17	Palo-ovien hallintalaitteiden komponentit (3)	Sääntö II-2/30.4.15, sääntö X/3 Sääntö II-2/9.4.1.1.4.15, sääntö X/3	Sääntö II-2/30.4.15, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.9.3.3 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/9.4.1.1.4.15, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.9.3.3 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67) liite 1, osa 4	X	X	X	X
A.1/3.18	Pintamateriaalit ja lattiapäällysteet, jotka ovat huonosti paloa leivittäviä (4) a) koristepinnoitteet b) maalipinnat c) lattiapäällysteet d) putkieristeiden pinnoitteet	Sääntö II-2/3.8, II-2/34.3, II-2/34.7, II-2/49.1, II-2/49.2, sääntö X/3 Sääntö II-2/3.2.9, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.8, II-2/3.2.3.4, II-2/3.2.3.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/49.2, II-2/50.3.1, II-2/34.7, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.4.3.4, 7.4.3.5 ja 7.4.3.6 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/3.2.9, II-2/3.40.4, II-2/3.40.5, II-2/9.7.1.1.1, II-2/9.7.4.4.3.1, II-2/5.3.1.1, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.4.3.4, 7.4.3.5 ja 7.4.3.6 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.653 (16), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osat 2 ja 5 ja liite 2, ISO 1716 (1973) (5) IMO MSC/Circ. 916, muutettuna IMO MSC/Circ. 1008:lla, IMO MSC/Circ.	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/3.19	Pintaverhoiluaineet, verhot sekä muut riippuvat tekstiilimateriaalit ja kalvot	Sääntö II-2/3.23.3, sääntö X/3 Sääntö II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.23.3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.4.3.3 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.4.3.3 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 7	X	X	X	X
A.1/3.20	Pehmustetut huonekalut	Sääntö II-2/3.23.6, sääntö X/3 Sääntö II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.23.6, II-2/34.6, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.4.3.3.4 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, II-2/5.3.3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.4.3.3.4 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.652 (16), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 8	X	X	X	X
A.1/3.21	Vuodevaatteet	Sääntö II-2/3.23.7, II-2/26.2, sääntö X/3 Sääntö II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, sääntö X3	Sääntö II-2/3.23.7, II-2/26.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.4.3.3.5 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.4.3.3.5 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.688 (17), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 9	X	X	X	X
A.1/3.22	Palopellit	Sääntö II-2/16.11.1 Sääntö II-2/9.7.1.2	Sääntö II-2/16, II-2/32, II-2/48 Sääntö II-2/9.1.1	IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3	X	X	X	X
A.1/3.23	Palamattomat A-luokan rajapinnan kanavaläpiviennit	Siirretty kohtaan A.1/3.26						
A.1/3.24	A-luokan rajapinnan kaapeliläpiviennit	Siirretty kohtaan A.1/3.26						

1	2	3	4	5	6			
A.1/3.25	Ikkuinat ja valoventtiilit	Sääntö II-2/33 Sääntö II-2/9.4.1.3	Sääntö II-2/33, MSC/Circ. 847 Sääntö II-2/9.4.1.3, MSC/Circ. 847	IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3, ISO 614 (1989), ISO 1095 (1989), ISO 1751 (1993), ISO 3254 (1989), ISO 3903 (1993), ISO 3904 (1994), IMO MSC/Circ. 1004	X	X	X	X
A.1/3.26	A-luokan rajapintojen läpiviennit a) kaapeliläpiviennit b) putki-, kanava-, kuilu- ja muut läpiviennit	Sääntö II-2/18.1.1 Sääntö II-2/9.3.1	Sääntö II-2/18.1.1 Sääntö II12/9.3.1	IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3	X	X	X	X
A.1/3.27	B-luokan rajapintojen läpiviennit a) kaapeliläpiviennit b) putki-, kanava-, kuilu- ja muut läpiviennit	Sääntö II-2/18.1.2 Sääntö II-2/9.3.2	Sääntö II-2/18.1.2 Sääntö II-2/9.3.2	IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3	X	X	X	X
A.1/3.28	Sprinklerlaitokset (rajoitettu sprinklerisuuttimin ja automaattiseen sprinkleri- ja merkinantolajitelmaan, esim. virtauskytkimet, hälytyspaneelit)	Sääntö II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, ja II-2/52.2 Sääntö II-2/10.6.1.2, II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.2 IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 8.1, 8.2.5.2.3 (FSS-Code)	Sääntö II-2/12, II-2/36.1.2, II2/36.2, II2/41-2.5 ja II-2/52.2 Sääntö II-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2 ja II-2/10.6.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 8.1 (FSS-Code)	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)	X	X	X	X
A.1/3.29	Paloletkut	Sääntö II-2/4.7.1, sääntö X/3 Sääntö II-2/10.2.3.1.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/4.7.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.8.5 (1994 HSC-Code) Sääntö II-210.2.3.1.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.5.5 (2000 HSC-Code)	EN 671-2 (2001), EN ISO15540 (2001), EN ISO 15541 (2001), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6				
A.1/3.30	Happi- ja kaasumittauslaitteet	Sääntö VI/3.1	Sääntö II-2/59.5, II-2/59.4.4.1, II-2/62.1.7, II-2/59.5, sääntö VI/3.1, MSC/Circ. 774 (Fixed Installations) Sääntö II-2/4.5.7.1, II-2/4.5.7.2.1, II-2/4.5.7.2.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 15.2.4.2.4 (FSS-Code)	EN 50104 (1999) Oxygen, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) palavat kaasut (Combustible Gases)	X	X	X	X	
A.1/3.31	Suurnopeuslusten kiinteiden sprinklerilaitosten komponentit	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.13.1 (1994 HSC-Code), MSC/Circ. 912 IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.13.1 (2000 HSC-Code), MSC/Circ. 912	IMO:n päätöslauselma MSC.44 (65), IMO:n päätöslauselma A.800 (19)	X	X	X	X	
A.1/3.32	Suurnopeuslusten rajoitetusti palavat materiaalit (paitsi huonekalut)	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.40 (64), IMO:n päätöslauselma MSC.90 (71)	X	X	X	X	
A.1/3.33	Suurnopeuslusten huonekalujen rajoitetusti palavat materiaalit	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.40 (64), IMO:n päätöslauselma MSC.90 (71)	X	X	X	X	
A.1/3.34	Suurnopeuslusten paloa kestävät rakenteet	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.1 (1994 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.1 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.45 (65)	X	X	X	X	
A.1/3.35	Suurnopeuslusten palo-ovet	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.1, 7.4.2.6 (1994 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.45 (65)	X	X	X	X	

1	2	3	4	5	6				
A.1/3.36	Suurpeuslusten palopellit	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.6.4 (1994 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.6.4 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.45 (65)		X	X	X	
A.1/3.37	Suurpeuslusten paloa kestävien rakenteiden läpiviennit a) kaapeliläpiviennit b) putki-, kanava-, kuilu- ja muut läpiviennit	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.4.2.6 (1994 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.4.2.6 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.45 (65)		X	X	X	
A.1/3.38 Ex A.1/1.35	Pelastusveneiden ja valmiusveneiden käsiammuttimet	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma A.602 (15), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1.2 (1994 HSC-Code) Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1.2 (2000 HSC-Code)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + AI (1999)		X	X	X	
A.1/3.39	Koneistotilojen lastipumppuhuoneiden halonisammutuslaitosten vaihtoehtoiset toteutukset — samanarvoisten vesipohjaisten sammutuslaitosten komponentit	Sääntö II-2/10.1, II-2/63.1.3 Sääntö II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1	Sääntö II-2/10.1, II-2/63.1.3 Sääntö II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1, II-2/10.9.3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 7.2.2 (FSS-Code)	IMO MSC/Circ. 668, IMO MSC/Circ. 728		X	X	X	
A.1/3.40	Savuhätävalaistuslaitteet (vain komponentit) (uusi varuste)	Sääntö II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7 Sääntö II-2/13.3.2.5.1, II-2/13.3.2.5.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 11 (FSS-Code)	Sääntö II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7 Sääntö II-2/13.3.2.5.1 ja II-2/13.3.2.5.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 11 (FSS-Code)	IMO:n päätöslauselma A.752 (18) oder ISO 15370 (2001)		X	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/3.41	Häätöpoistumishengityslaitteet (EEBD) (uusi varuste)	(6) Sääntö II-2/1.2.2.2, II-2/13.4.3 Sääntö II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.2 (FSS-Code), IMO MSC/Circ. 849	Sääntö II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, II-2/13.4.3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.2 (FSS-Code), IMO MSC/Circ. 849	EN 400 (1993), EN 401 (1993), EN 402 (1993), EN 1146 (1997), EN 1061 (1996)	X	X	X	X
A.1/3.42	Suojakaasulaitosten komponentit (uusi varuste)	Sääntö II-2/62.1 Sääntö II-2/4.5.5	Sääntö II-2/62, IMO MSC/Circ. 847 Sääntö II-2/4.5.5, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 15 (FSS-Code), IMO MSC/Circ. 847	IMO MSC/Circs. 1009, 677, 485, 450/Rev. 1, 387, 353 ja 282, IMO:n päätöslauselma A.567 (14) ja Corr. 1	X	X	X	X
A.1/3.43	Rasvakeittimien (automaattisten tai käsikäyttöisten) sammutuslaitosten komponentit (uusi varuste)	(7) Sääntö II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4, sääntö X/3	Sääntö II-2/1.2.2.3, II-2/10.6.4.2-5, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.6 (2000 HSC-Code)	ISO 15371 (2000), ISO 6182-1 (1993)	X	X	X	X
A.1/3.44	Palomiehien varusteet — turvaköysi (uusi varuste)	Sääntö II-2/17.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/17.23, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.10.3.3 (1994 HSC-Code)	IMO MSC.98 (73) 3.2.1.3 (FSS-Code) (8)	X	X	X	X
A.1/3.45	Koneistilojen ja lastipumpuhuoneiden samanarvoisten kiinteiden kaasusammutuslaitosten komponentit (uusi varuste)	Sääntö II-2/7.1.1, II-2/63, sääntö X/3 Sääntö II-2/10.4.1.1.1, II-2/10.9.1 sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 5.2.5 (FSS-Code)	Sääntö II-2/7.1.1, II-2/63, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.4 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/10.4.1.1.1, II-2/10.9.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.3.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 5.2.5 (FSS-Code)	IMO MSC/Circ. 848	X	X	X	X
A.1/3.46	Koneistilojen samanarvoisten kiinteiden kaasusammutuslaitosten (aerosolilaitteisto) komponentit (uusi varuste)	Sääntö II-2/7.1.1, sääntö X/3 Sääntö II-2/10.4.1.1.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 5.2.5 (FSS-Code)	Sääntö II-2/7.1.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.4 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/10.4.1.1.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.3.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 5.2.5 (FSS-Code)	IMO MSC/Circ. 1007	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6			
A.1/3.47	Vaahtoneste koneistotilojen ja lastipumppuhuoneiden kiinteisiin kevytvaahtopalonsammutuslaitoksiin ⁽¹⁾ (uusi varuste)	Sääntö II-2/9 Sääntö II-2/10.4.1.1.2	Sääntö II-2/9 Sääntö II-2/10.4.1.1.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 6.2.2 (FSS-Code)	IMO MSC/Circ. 670	X	X	X	X
A.1/3.48	A-kategorian koneistotilojen kiinteiden vesipoljaitten kohdesammutuslaitosten komponentit (uusi varuste)	⁽¹⁾ Sääntö II-2/1.2.2.4, II-2/10.5.6, sääntö X/3.	Sääntö II-2/1.2.2.4 ja II-2/10.5, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.3.2.1 (2000 HSC-Code)	IMO MSC/Circ. 913	X	X	X	X
A.1/3.49	Eritistilojen, ro-ro-lastitilojen, ro-ro-tilojen ja ajoneuvojen kiinteiden hajasuihkusammutuslaitosten suuittimet (uusi varuste)	Sääntö II-2/37.1.3, II-2/54.2.9 sääntö X/3	Sääntö II-2/37.1.3, II-2/38.2.2, II-2/38-1/3, II-2/53.2.2.1.4, II-2/53.2.2, II-2/54.2.9, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.8.2 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.123 (V) (suoritus), IMO MSC/Circ. 914	X	X	X	X
A.1/3.50	Kemikaalisuojajapuku (uusi varuste)	Sääntö II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.2, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 7 (FSS-Code)	Sääntö II-2/19.3.1.3, II-2/19.3.9, II-2/20.6.1.1.3, II-2/20.6.1.2, II-2/20.6.1.3, II-2/20.6.1.4, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.8.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma 98 (73) 7 (FSS-Code)	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 463 (1994), EN 943-2 (2001)	X	X	X	X

(1) Käyttö vaarallisiin aineisiin liittyvissä onnettomuuksissa vaatii ylipainetyyppisen kasvuoosan.

(2) Ei sisälly luvun II-2 uusiin sääntöihin (IMO:n päätöslauselma MSC.99(73)) tai FSS-sääntöistöön (FSS Code) (IMO:n päätöslauselma MSC.98(73)).

(3) Jos sarakkeessa 2 on käytetty termiä 'komponentti', saattaa olla tarpeen testata yksi komponentti, komponenttiryhmiä tai koko laitteisto sen varmistamiseksi, että kansainväliset vaatimukset täyttyvät.

(4) Pinnat, joihin viitataan sarakkeiden 3 ja 4 säännöissä II-2/34.3, 34.7, 49.1 ja 49.2, ovat tapauksen mukaan laipoiden, kanstien, lattiapäällysteiden, seinävuorausten ja väliskaatujen pintoja. Näissä säännöissä olevien vaatimusten ei ole tarkoitus koskea muoviputkia, sähkökaapeleita eikä huonekaluja (viite: MSC/Circ.965).

(5) Jos pinnotteelta vaaditaan tiettyä enimmäislämpöarvoa, se mitataan standardin ISO 1716 mukaisesti.

(6) Ennen 1 päivää heinäkuuta 2002 rakennettujen alusten on oltava sääntöjen II-2/1.2.2 ja II-2/13.4.3 (IMO:n päätöslauselma MSC.99(73)) mukaiset viimeistään päivänä, jona suoritetaan ensimmäinen katsastus 1 päivän heinäkuuta 2002 jälkeen.

(7) Ennen 1 päivää heinäkuuta 2002 rakennettujen alusten on oltava sääntöjen II-2/1.2.2.3 ja II-2/10.6.4 (IMO:n päätöslauselma MSC.99(73)) mukaiset ainoastaan uusien laitteistojen osalta.

(8) Tämä standardi koskee ainoastaan 1 päivänä heinäkuuta 2002 tai sen jälkeen rakennettuja aluksia.

(9) Koneistotilojen ja lastipumppuhuoneiden kiinteät kevytvaahtopalonsammutuslaitokset on vielä testattava käyttäen hyväksyttyä vaahtonestettä hallintoa tuoduttavalla tavalla.

(10) Suurnopeusmatkustaja-aluksia lukuun ottamatta ennen 1 päivää heinäkuuta 2002 rakennettujen matkustaja-alusten, joiden bruttovetoisuus on vähintään 2000, on oltava sääntöjen II-2/1.2.2.4 ja II-2/10.5.6 (IMO:n päätöslauselma MSC.99(73)) mukaiset viimeistään 1 päivänä lokakuuta 2005.

1	2	3	4	5	6
A.1/4.5	Automaattinen tutkamerkinlähite (ARPA)	Siirretty kohtaan A.1/4.34			
A.1/4.6	Kaikuluotain	Sääntö V/12 (f), sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö V/12 (k), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.4 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.224 (VII), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC74 (69), liite 4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN ISO 9875 (1997), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 9875 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.7	Nopeuden ja matkan mittauslähite (SDME)	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.3.1, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.4.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.224 (VII), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC74 (69), liite 4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61023 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X
A.1/4.8	Peräsinkulman, kierrosluvun ja potkurin nousun osoitin	Varuste jaettu kolmeksi. Siirretty kohtaan A.1/4.20-21-22			
A.1/4.9	Kääntymisnopeuden osoitin	Sääntö V/12 (f), sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö V/12 (n), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.7.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.526 (13), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	IMO:n päätöslauselma A.526 (13), EN 60945 (1997), EN 61162; IMO:n päätöslauselma A.526 (13), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
		Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.9.1, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.7.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.526 (13), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)		

1	2	3	4	5	6
A.1/4.10	Radioaunttimalaite	Varuste poistettu			
A.1/4.11	Loran-C-navigointilaitte	Sääntö V/12 (p), sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö V/12 (p), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), IMO:n päätöslauselma A.818 (19)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997) EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.12	Chayka-navigointilaitte	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.1.6, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.6 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.818 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 61075 (1993), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61075 (1991), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X
A.1/4.13	Decca-navigointilaitte	Varuste poistettu			
A.1/4.14	GPS-navigointilaitte	Sääntö V/12 (p), sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö V/12 (p), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.6 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.819 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 61108-1 (1996), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-1 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.15	GLONASS-laitteisto	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.1.6, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.6 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.819 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 61108-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61108-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X

1	2	3	4	5	6		
A.1/4.16	Suunnanvalvontajärjestelmä HCS (aikaisemmin automaattiohjaus)	Sääntö V/18.1	Sääntö V/19.2.8.2, IMO:n päätöslauselma A.342 (IX), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.64 (67), liite 3, IMO:n päätöslauselmalla A.694 (17)	EN/ISO 11674 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 11674 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X
A.1/4.17	Mekaaninen luotsinostolaite	Siirretty kohtaan A.1/1.40					
A.1/4.18	9 GHz SAR-vastain (SART)	Sääntö III/4, sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö III/6.2.2, sääntö IV/7.1.3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.2.1.2 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.530 (13), IMO:n päätöslauselma A.802 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 628-3 (11/93)	EN 61097-1 (1993), EN 60945 (1997); IEC 61097-1 (1992), IEC 60945 (1996)	X	X	X
		Sääntö III/4, sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö III/6.2.2, sääntö IV/7.1.3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.7.1.3 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.530 (13), IMO:n päätöslauselma A.802 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 628-3 (11/93)				
A.1/4.19	Suurnopeusluksen tutka	Siirretty kohtaan A.1/4.37					
A.1/4.20	Peräsinkulman osoitin	Sääntö V/12 (f), sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö V/12 (m), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.7.2 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	X	X	X
		Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.5.4, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.7.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)				
A.1/4.21	Potkurin kierroslukumittari	Sääntö V/12 (f)	Sääntö V/12 (m), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	X	X	X
		Sääntö V/18.1	Sääntö V/19.2.5.4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)				
A.1/4.22	Potkurin nousun osoitin	Sääntö V/12 (f)	Sääntö V/12 (m), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	X	X	X
		Sääntö V/18.1	Sääntö V/19.2.5.4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)				

1	2	3	4	5	6			
A.1/4.23	Pelastusveneiden ja valmiusveneiden kompassi	Sääntö III/4, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3	EN ISO 613 (2001), ISO 10316 (1990) ISO 613 (2000), ISO 10316 (1990)	X	X	X	X
A.1/4.24	Suurnopeusaluksen auto- maattinen tutkamerkintälaite (ARPA)	Sääntö III/4, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1.6, sääntö 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) 4.4.8.5, 5.1.2.2.3	Siirretty kohtaan A.1/4.37				
A.1/4.25	Automaattinen retinseurantalaite (ATA)	Siirretty kohtaan A.1/4.35						
A.1/4.26	Suurnopeusaluksen auto- maattinen retinseurantalaite (ATA)	Siirretty kohtaan A.1/4.38						
A.1/4.27	Elektroninen karttoituslaite (EPA)	Siirretty kohtaan A.1/4.36						
A.1/4.28	Yhdistetty komentositäjäjärjestelmä (Integrated bridge system) (uusi varuste)	Sääntö V/18.7, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.6, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 15.4.3 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.64 (67), liite 1, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 61209 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61209 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X
A.1/4.29	Matkatieojen tallennin (uusi varuste)	Sääntö V/18.1, V/20.2 sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/20, IMO:n päätöslauselma A.861 (20), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.16 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 61996 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61996 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6					
A.1/4.30	Elektroninen merikarttajärjestelmä (ECDIS) ja sen tuki sekä rekisterikarttajärjestelmiä (RCDS) (uusi varuste)	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.1.4, sääntö V/19.2.1.5, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.8 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.817 (19), sellaisenaan kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.64 (67), liite 5 ja IMO:n päätöslauselmalla MSC.86 (70), liite 4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 61174 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61174 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X	X	X
A.1/4.31	Suurpeusaluksen hyrräkompassi (uusi varuste)	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.1.3.1; (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.2.6 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.821 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	ISO 16328 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; ISO 16328 (2001) IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X	X	X
A.1/4.32	Yleinen automaattinen tunnistusjärjestelmä (AIS-laitte) (uusi varuste)	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.2.6 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.821 (19), IMO:n päätöslauselma 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	X	X	X	X	X	X
A.1/4.33	Retinvalvontajärjestelmä (uusi varuste)	Sääntö V/18.7, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.8.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.74 (69), liite 2, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	IEC 62065 (2002), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 62065 (2002), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X	X	X
A.1/4.34	Automaattisella tutkamerkintälaitteella (ARPA) varustettu tutka	Sääntö V/12 (r)	Sääntö V/12 (g), sääntö V/12 (h), sääntö V/12 (j), IMO:n päätöslauselma A.278 (VIII) IMO:n päätöslauselma A.477 (XII), sellaisenaan kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.64 (67), liite 4, IMO:n päätöslauselma A.823 (19) IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 628-3 (11/93), ITU-R. M. 1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-1 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-1 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6
A.1/4.35	Automaattisella reitinseurantalaitteella (ATA) varustettu tutka	Sääntö V/18.1	Sääntö V/19.2.3.2, sääntö V/19.2.7.1, sääntö V/19.2.8.1, IMO:n päätöslauselma A.278 (VIII), IMO:n päätöslauselma A.477 (XII) sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalli MSC.64 (67), liite 4, IMO:n päätöslauselma A.823 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 628-3 (11/93), ITU-R. M. 1177-2 (05/00)	EN 60936-1 (2000), EN 60872-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
A.1/4.36	Elektronisella kartoituslaitteella (EPA) varustettu tutka	Sääntö V/18.1	Sääntö V/12 (g), sääntö V/12 (h), sääntö V/12 (i), IMO:n päätöslauselma A.278 (VIII), IMO:n päätöslauselma A.477 (XII), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalli MSC.64 (67), liite 4, IMO:n päätöslauselma 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 (1999), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X X X X
	Sääntö V/18.1	Sääntö V/19.2.3.2, sääntö V/19.2.3.3, sääntö V/19.2.7.1, IMO:n päätöslauselma A.278 (VIII), IMO:n päätöslauselma A.477 (XII), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalli MSC.64 (67), liite 4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 628-3 (11/93), ITU-R. M. 1177-2 (05/00)			

1	2	3	4	5	6			
A.1/4.37	Suurnopeusluksen auto- maattinen tutkamerkintälaite (ARPA)	Sääntö X/3, IMO:n päätöslau- selma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.5 (1994 HSC-Code), IMO:n pää- töslauselma A.820 (19), IMO:n pää- töslauselma A.823 (19), IMO:n pää- töslauselma 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)	X	X	X	X
A.1/4.38	Suurnopeusluksen auto- maattinen reitinsuurantalaite (ATA)	Sääntö X/3, IMO:n päätöslau- selma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.5 (2000 HSC-Code), IMO:n pää- töslauselma A.823 (19), IMO:n pää- töslauselma A.820 (19), IMO:n pää- töslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 628-3 (11/93), ITU-R. M. 1177-2 (05/00)	EN 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)	X	X	X	X
A.1/4.39	Tutkaheijastin (uusi varuste)	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.1.7, IMO:n päätöslau- selma MSC.97 (73) 13.13	IMO:n päätöslauselma A.384 (X), EN 60945 (1997), EN ISO 8729 (1998); IMO:n päätöslauselma A.384 (X), IEC 60945 (1996), ISO 8729 (1997)	X	X	X	X

(1) ITU-R.M.1371-1:n liitettä 3 sovelletaan vain IMO:n päätöslauselman MSC.74 (69) vaatimusten mukaisesti.

5. Radioliikennelaitteet

5 kohta (Radioliikennelaitteet) koskevat huomautukset:

Sarake 4: Mainituilla ITU-suosituksilla tarkoitetaan niitä, joihin viitataan kansainvälisissä yleisöpuheissa IMO:n päätöslauselmissa ja kiertokirjeissä.

Sarake 5: Jos usean varusteen kohdalla mainittu IMO MSC/Circ.862 ja tuotteen testaustandardi ovat ristiriidassa keskenään, IMO MSC/Circ.862:n vaatimukset ohittavat testaustandardit.

Sarake 5: Aina kun viitataan standardiin EN/IEC 61 162, on varmistettava, että asiaankuuluva tuotteen testaustandardi määrittää standardin EN/IEC 61 162 sovellettavan osan.

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	3	4	5	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduulit					
						B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6						
A.1/5.1	VHF-radio, jolla voidaan lähettää ja vastaanottaa digitaaliseen viestintään (DSC) ja radiopuhelinliikenne	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/7.1.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.6.1.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.7.1.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.385 (X), IMO:n päätöslauselma A.524 (13), IMO:n päätöslauselma A.803 (19), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.68 (68) liite 1, IMO:n päätöslauselma 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 MSC/Circ. 862	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 MSC/Circ. 862, EN 61162; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-7 (1996), IEC 60945 (1996), IMO MSC/Circ. 862, IEC 61162	X	X	X	X	X	X	
A.1/5.2	VHF DSC -päivystysvastaanotin	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/7.1.2, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.6.1.2 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.7.1.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.803 (19), IMO:n päätöslauselma MSC.68 (68) liite 1, IMO:n päätöslauselma 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 301 033 (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)	X	X	X	X	X	X	
A.1/5.3	NAVTEX-vastaanotin	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/7.1.4, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.6.1.4 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.7.1.4 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.525 (13), IMO:n päätöslauselma 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)	X	X	X	X	X	X	

1	2	3	4	5	6				
A.1/5.4	EGC-vastaanotin	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/7.1.5, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.570 (14), IMO:n päätöslauselma A.664 (16), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	ETS 300 460 Ed.1 (1997-11) +A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03); IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X	X
A.1/5.5	HF-laitteisto meriturvallisuusviestien (MSI) vastaanottamiseksi (HF NBDP -vastaanotin)	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 3.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/7.1.5, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.6.1.5 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.7.1.5 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.699 (17), IMO:n päätöslauselma A.700 (17), IMO:n päätöslauselma A.806 (19), IMO:n päätöslauselma 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 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), EN 60945 (1997), EN 61162; ETS 300 067 Ed.1 (1992-09) +A1 (1998-09), IEC 60945 (1996), IEC 61162	X	X	X	X	X
A.1/5.6	406 MHz (COSPAS-SARSAT)	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/7.1.6, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.6.1.6 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.7.1.6 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.662 (16), IMO:n päätöslauselma A.696 (17), IMO:n päätöslauselma A.810 (19), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.56 (66) ja IMO:n päätöslauselma MSC.120 (74), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 633-2 (05/00), ITU-R. M. 690-1 (10/95), IMO MSC/Circ. 862	ETS 300 066 V 1.3.1 (2001-01), EN 60945 (1997), MSC/Circ. 862 (1); IEC 61097-2 (1994), IEC 60945 (1996), MSC/Circ. 862	X	X	X	X	X
A.1/5.7	L-taajuusalueen EPIRB (lmmarsat)	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/7.1.6, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.6.1.6 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.7.1.6 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.662 (16), IMO:n päätöslauselma A.812 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 632-3 (02/97), ITU-R. M. 690-1 (10/95), IMO MSC/Circ. 862	ETS 300 372 Ed.1 (1996-05), EN 60945 (1997), MSC/Circ. 862 (1); IEC 61097-5 (1997), MSC/Circ. 862	X	X	X	X	X

1	2	3	4	5	6
A.1/5.8	2182 kHz:n päivystysvastaanotin	Varuste poistettu			
A.1/5.9	Kaksiäänihälytysgeneraattori	Varuste poistettu			
A.1/5.10	MF-radio, jolla voidaan lähettää ja vastaanottaa digitaaliseksi- lektivikutsu (DSC) ja radio- puhelinliikenne ⁽²⁾	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/9.1.1, IV/10.1.2, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.8.1.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.9.1.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.804 (19), sellaisenaan se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.68 (68), liite 2, IMO:n päätöslauselma 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 ed.1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 60945 (1997), MSC/Circ. 862, EN 61162; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 60945 (1996), MSC/Circ. 862, IEC 61162	X X X X
A.1/5.11	MF DSC -päivystysvastaanotin	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/9.1.2, sääntö IV/10.1.3, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.8.1.2 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.9.1.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.804 (19), sellaisenaan se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.68 (68), liite 2, IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 493-10 (05/00), ITU-R. M. 541-8 (10/97), ITU-R. M. 1173 (10/95)	EN 301 033 V1.1.1 (1998-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), EN 60945 (1997) IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-8 (1998), IEC 60945 (1996)	X X X X
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/10.1.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.9.1.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.10.1.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.570 (14), IMO:n päätöslauselma A.808 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	IEC 61097-10 (1999), MSC/Circ. 862 IEC 60945 (1996)	X X X X

1	2	3	4	5	6					
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/10.1.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.9.1.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.10.1.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.570 (14), IMO:n päätöslauselma A.664 (16) (1), IMO:n päätöslauselma A.807 (19), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.68 (68), liite 4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	ETS 300 460 ed.1 (1996-05) +A1 (1997-11), EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), EN 61162, MSC/Circ. 862; IEC 61097-4 (1994), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/Circ. 862	X	X	X	X	X	
A.1/5.14	MF/HF-radio, jolla voidaan lähettää ja vastaanottaa DSC-, NBDP- ja radiopuhelinliikenne (*)	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/10.2.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.9.2.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.10.2.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.806 (19), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.68 (68), liite 3, IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 476-5 (10/95), ITU-R. M.491-1 (07/86), ITU-R. M. 492-6 (10/95), 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 MSC/Circ. 862	ETS 300 373 ed.1 (1995-08) + A1 (1997-08), EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), ETS 300 067 Ed.1 (1990-11) +A1 (1993-10), EN 60945 (1997), EN 61162, MSC/Circ. 862; IEC 61097-3 (1994), IEC 61097-9 (1997), IEC 61097-11 (2000), IEC 60945 (1996), IEC 61162, MSC/Circ. 862	X	X	X	X	X	
A.1/5.15	MF/HF DSC -päävysrysvaataaotin	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/10.2.2, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.9.2.2 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.10.2.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.806 (19), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.68 (68), liite 3, IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 493-10 (05/00), ITU-R. M. 541-8 (10/97)	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)	X	X	X	X	X	

1	2	3	4	5	6			
A.1/5.16	Ilmailualan kaksisuuntainen VHF-radiopuhelin	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/7.5, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 14.7.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.80 (70), liite 1 ja 2; IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ICAO-Übereinkommen, liite 10, radio-ohjesäännöt	EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), EN 60945 (1997); EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), IEC 60945 (1996).	X	X	X	X
A.1/5.17	Kannettava pelastusveneidien tai -lauttojen kaksisuuntainen VHF-radiopuhelin	Sääntö III/4, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1.6, sääntö 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö III/6.2.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.2.1.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma 97 (73) 8.2.1.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.809 (19), liite 1, IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 489-2 (10/95), ITU-R. M. 542.1 (07/82)	ETS 300 225 Ed 3 (1998-01), EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), EN 60945 (1997); IEC 61097-12 (1996), IEC 60945 (1996)	X	X	X	X
A.1/5.18	Kiinteä pelastusveneidien tai -lauttojen kaksisuuntainen VHF-radiopuhelin	Sääntö III/4, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1.6, sääntö 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö III/6.2.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.2.1.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma 97 (73) 8.2.1.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.809 (19), liite 2, IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 489-2 (10/95)	EN 301 466 (2000-11), EN 60945 (1997); EN 301 466 (2000-11), IEC 60945 (1997).	X	X	X	X

(1) IMO MSC/Circ. 862:ta sovelletaan vain valinnaiseen etäakivointilaitteeseen, ei itse EPIRB:nen.

(2) IMO:n ja ITU:n päätösten mukaisesti kaksiaänihälytysgeneraattoria ja H3E-lähetystä koskevia vaatimuksia ei sovelleta enää testausstandardeissa.

(3) Sovelletaan vain, jos Inmarsat C SES sisältää EGC-toiminnot.

(4) IMO:n ja ITU:n päätösten mukaisesti kaksiaänihälytysgeneraattoria ja A3H-lähetystä koskevia vaatimuksia ei sovelleta enää testausstandardeissa.

2. Meren pilaantumisen ehkäiseminen

Varusteen numero	Varusteen nimi	MARPOL 73/78 -sääntö, jossa tyyppilyykyä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat MARPOL 73/78-säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuna, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertokirjeet	Testausstandardit	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduulit					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/2.1 (uusi varuste)	Laivan tyypin oksidien (NO _x) tarkkailu- ja kirjaamislaitteet	Liite VI päätöslauselma 2 luku 1 sääntö 1.3.9, päätöslauselma 2 luku 2 sääntö 2.1.2.5 ja päätöslauselma 2 luku 6.1	Liite VI päätöslauselma 2 luku 1 sääntö 1.3.9, päätöslauselma 2 luku 2 sääntö 2.1.2.5 ja päätöslauselma 2 luku 6.1	Kehitettävä IMO:ssa						
A.2/2.2 (uusi varuste)	Laivan pakokaasujen puhdistusjärjestelmät	Liite VI sääntö 13.3 (b) (i) ja sääntö 14.4 (b)	Liite VI sääntö 13.3 (b) (i) ja sääntö 14.4 (b)	Kehitettävä IMO:ssa						
A.2/2.3 (uusi varuste)	Samanarvoiset menetelmät laivan NO _x -päästöjen vähentämiseksi	Liite VI sääntö 13.3 (b) (ii)	Liite VI sääntö 13.3 (b) (ii)	Kehitettävä IMO:ssa						
A.2/2.4 (uusi varuste)	Muut tekniset menetelmät SO _x -päästöjen rajoittamiseksi	Liite VI sääntö 14.4 (c)	Liite VI sääntö 14.4 (c)	Kehitettävä IMO:ssa						

3. Palosuojelu

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppilyykyä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuna, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertokirjeet	Testausstandardit	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduulit					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
1	2	3	4	5	6					
A.2/3.1	Kiinteät ja siirrettävät sammuttimet	Sääntö II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (1994 HSC-Code)	EN 1866 (1998) ISO 11601 (1999)						
		Sääntö II-2/10.5.1.2.2, II-2/10.5.2.2, II-2/10.5.3.2.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 4.1.2 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10.5.1.2.2, II-2/10.5.2.2, II-2/10.5.3.2.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.5.6.11.2, 7.5.6.11.3 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 4.1.2 (FSS-Code)							

1	2	3	4	5	6
A.2 3.2	Eriytilöjen kiinteiden hajasuuhkusuunnitelmien	Siirretty kohtaan A.1 3.49			
A.2 3.3	Generaattorikoneistojen kylmäkäynnistys (käynnistyslaitteet)	Sääntö II-1/44.2, sääntö X/3	Sääntö II-1/44.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 12.4 (1994 HSC-Code) Sääntö II-1/44.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 12.4 (2000 HSC-Code)		
A.2 3.4	Yhdistelmäsuuhkuputket (hajasuuhku-/suorasuuhkuyppi)	Sääntö II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5, sääntö X/3	Sääntö II-2/4.8.4, II-2/41-2.1.5 IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.8.6 (1994 HSC-Code)		
A.2 3.5	Tarkkailuasemien, työskentelytilojen, asuntotilojen, koneistotilojen ja miehittämättömien koneistotilojen kiinteiden palonhävittämissä ja palohälytyslaitosten komponentit	Sääntö II-2/13, II-2/14.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/13, II-2/14.1 IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code)	EN 54-2 (1997) + AC (1999) EN 54-4 (1997) + AC (1999)	
A.2 3.6	Savunilmaisimet	Sääntö II-2/13.3.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/13.3.2, II-2/7.4, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.1 (2000 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9 (FSS-Code)	EN 54-7 (2000), pr EN 54-12, pr EN 54-15	
A.2 3.7	Lämmönilmaisimet	Sääntö II-2/13.3, sääntö X/3	Sääntö II-2/13.3.3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code)	EN 54-5 (2000), EN 54-6 (1982) + A1 (1998), pr EN 54-15	
		Sääntö II-2/7.2.2, II-2/7.4 sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.3.1.2 (FSS-Code)	Sääntö II-2/7.2.2, II-2/7.4, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.3.1.2 (FSS-Code)		
		Sääntö II-2/7.2.2, II-2/7.4 sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.3.1.3 (FSS-Code)	Sääntö II-2/7.2.2, II-2/7.4, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.3.1.3 (FSS-Code)		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.8	Varmuussähkölamppu	Sääntö II-2/17.1.1.4, sääntö X/3	Sääntö II-2/17.1.1.4, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.10.3.1.4 (1994 HSC-Code)	IEC-julkaisu 79	
		Sääntö II-2/10.10, sääntö X.3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.4 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.10.3.1.4 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.4 (FSS-Code)		
A.2/3.9	Kemikaalisuojapuku	Siirretty kohtaan A.1/3.50			
A.2/3.10	Savuhätävalaistuslaitteet	Siirretty kohtaan A.1/3.40			
A.2/3.11 ex A.1/3.10	Koneistotilojen kiinteiden hajausihkusammutuslaitosten suuttimet	Sääntö II-2/10.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/10.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.4 (1994 HSC-Code)		
		Sääntö II-2/10.4, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 7 (FSS Code). Huom. Ei sisälly 2000 2000 HSC Codeen	Sääntö II-2/10.4, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 7 (FSS-Code)		
A.2/3.12	Koneistotilojen ja lastipump-puhuneiden samanarvoiset kiinteät kaasusammutuslaitokset	Siirretty kohtaan A.1/3.45			
A.2/3.13	Hengityslaitteet	Sääntö II-2/17.1.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/17.1.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.10.3.2.1 (1994 HSC-Code)	EN 139 (1994) + AC (1995) + A1 (1999)	
		Sääntö II-2/10.10.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10.10.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.10.3.2.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3 (FSS-Code)		
A.2/3.14	Paloletkut (kelatyypiset)	Sääntö II-2/4.7.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/4.7.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.8.5 (1994 HSC-Code)	EN 671-1 (1994) + AC (1995)	
		Sääntö II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/10.2.3.1.1, II-2/10.2.3.3.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.5.5 (2000 HSC-Code)		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.15	Näytteenottoon perustuvat savunhavaitsemislaitteisto-komponentit	Sääntö II-2/13-1 Sääntö II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 10 (FSS-Code)	Sääntö II-2/13-1 Sääntö II-2/7.6, II-2/19.3.3, II-2/20.4.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 10 (FSS-Code)		
A.2/3.16	Liekinilmaisimet	Sääntö II-2/132, sääntö X/3 Sääntö II-2/7.1, II-2/7.2.2, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.3.1.1 (FSS-Code)	Sääntö II-2/13, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/7.1, II-2/7.2.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.1, 7.7.1.5 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.3.1.1 (FSS-Code)	Pr EN 54-10	
A.2/3.17	Hälytyspainikkeet	Sääntö II-2/13, sääntö X/3 Sääntö II-2/7.1, II-2/7.2.2, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.1.1 (FSS-Code)	Sääntö II-2/13, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/7.1, II-2/7.2.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.1.1 (FSS-Code)	Pr EN 54-11	
A.2/3.18	Hälytyslaitteet	Sääntö II-2/13, sääntö X/3 Sääntö II-2/7.1, II-2/7.2.2, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.5 (FSS-Code)	Sääntö II-2/13, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code) Sääntö II-2/7.1, II-2/7.2.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9.2.5 (FSS-Code)	Pr EN 54-3 (2001)	
A.2/3.19	A-kategorian koneistotilojen kiinteiden vesipohjaisten kohdesammutuslaitosten komponentit	Siirretty kohtaan A.1/3.48			
A.2/3.20	Pehmutetut huonekalut	Siirretty kohtaan A.1/3.20			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.21 (uusi varuste)	Maalivarastojen ja palavia nesteitä sisältävien varastojen sammutuslaitteiskomponentit	Sääntö II-2/18.7 Sääntö II-2/10.6.3	Sääntö II-2/18.7 Sääntö II-2/10.6.3	IMO MSC/Circ. 847	
A.2/3.22 (uusi varuste)	Keittiöiden poistokanavien kiinteät sammutuslaitosten komponentit	Sääntö II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3 Sääntö II-2/9.7.5	Sääntö II-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3 Sääntö II-2/9.7.5		
A.2/3.23 (uusi varuste)	Helikopterikannen sammutuslaitosten komponentit	Sääntö II-2/18.8.2.3 Sääntö II-2/18.1.2	Sääntö II-2/18.8.2.3 Sääntö II-2/18.1.2	IMO:n päätöslauselma A.855 (20)	
A.2/3.24 (uusi varuste)	Kannettavat vaahdonkehityksiköt	Sääntö II-2/6.4, sääntö X/3 Sääntö X/3	Sääntö II-2/6.4, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.8.4.1.2 (1994 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.8.4.1.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 4.1.2 (FSS-Code)		
A.2/3.25 (uusi varuste)	C-luokan rajapinnat	Sääntö II-2/3.5 Sääntö II-2/3.10	Sääntö II-2/3.5 Sääntö II-2/3.5	IMO:n päätöslauselma A.799 (19), IMO:n päätöslauselma A.653 (16), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1 osat 1, 2 ja 5 ja liite 2, ISO 1716 (1973)	
A.2/3.26 (uusi varuste)	Kaasua polttoaineena käytävät kotitalouslaitteet (komponentit)	Sääntö II-2/51 Sääntö II-2/4.3	Sääntö II-2/51 Sääntö II-2/4.3		
A.2/3.27 (uusi varuste)	Kiinteiden kaasupalonsammutuslaitosten (CO ₂) komponentit	Sääntö II-2/5.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/5.2, II-2/7.1.1.1, II-2/38.2.1, II-2/39.1, II-2/53.1, II-2/53.2.2.1, II-2/63.1.1 IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.6.2, 7.15 (1994 HSC-Code)	Pr EN.12094, osat 1-20	

1	2	3	4	5	6
		Sääntö II-2/10.4.1.1.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/10.4.1.1.1, I-2/10.5.1.1, II-2/10.7.1.1.II-2/10.7.1.3, II-2/10.9.1.1 IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.3.3, 7.1.5, 7.17.3.8.1 (2000 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 5.2.2 (FSS-Code)		
A.2/3.28 (uusi varuste)	Keskivaahotosammutuslaitosten komponentit — Säiliöalusten kiinteä kansivaahotosuojous	Sääntö II-2/61.4	Sääntö II-2/61.4	IMO MSC/Circ. 798	
A.2/3.29 (uusi varuste)	Koneistotilojen ja säiliöalusten kansivaahotosuojauksen kiinteiden raskasvaahotosammutuslaitosten komponentit	Sääntö II-2/10.8.1	Sääntö II-2/10.8.1, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 14 (FSS-Code)		
A.2/3.30 (uusi varuste)	Kemikaalisäiliöalusten kiinteiden sammutuslaitosten vaahdot	Sääntö II-2/8, II-2/61.4	Sääntö II-2/8, II-2/61.4	IMO MSC/Circ. 582 ja Corr. 1	
		Sääntö II-2/10.8.1	Sääntö II-2/10.8.1, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 6.2.3. 14 (FSS-Code)		
		IMO:n päätöslauselma MSC.4 (48) luku 11 kappale 11.3 (IBC-koodi)	IMO:n päätöslauselma MSC.4 (48) luku 11 kappale 11.3 (IBC-koodi)	IMO MSC/Circ. 799, 582, 553	

4. Navigointilaitteet

Liitteessä A.2 olevaa 4 kohtaa (Navigointilaitteet) koskevat huomautukset:

Sarakkeet 3 ja 4: Viittaukset SOLAS-yleissopimuksen V lukuun tarkoittavat SOLAS 1974 -yleissopimusta, sellaisena kuin se on muutettuna 1 päivänä heinäkuuta 2002 voimaan tulevalla IMO:n päätöslauselmalla MSC.73.

Sarake 4: Mainituilla ITU-suosituksilla tarkoitetaan niitä, joihin viitataan kansainvälisissä yleissopimuksissa sekä asiaankuuluvissa IMO:n päätöslauseissa ja kiertokirjeissä.

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppilyyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuna, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertokirjeet	Testausstandardit	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduulit				
					B + C	B + D	B + E	B + F	G
1	2	3	4	5	6				
A.2/4.1	Suurnopeusluksen hyrräkompassi	Varuste siirretty kohtaan A.1/3.31							

1	2	3	4	5	6
A.2/4.2	Suurpeusaluksen suunnanvalvontajärjestelmä HCS (aikaisemmin automaattiohjaus)	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.822 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva ISO 16329, EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva ISO 16329, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.3	Lähettimellä varustettu kurssinohjauslaitte THD (GNSS-menetelmä) (aikaisemmin sähkömagneettinen kompassi)	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.5.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.2.5 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.382 (X), IMO:n päätöslauselma MSC.116 (73), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva ISO 22090-X, EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva ISO 22090-X, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.4	Päivisin käytettävä merkinantolamppu	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.2.2, IMO:n päätöslauselma MSC.95 (72), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.9 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	
A.2/4.5	Suurpeusaluksen valonheittimet	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.9 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996)? IEC 61162	
A.2/4.6	Suurpeusaluksen pimeänäkölaitteet	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.10 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.94 (72), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva EN ISO 16273, EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva ISO 16273, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.7	Reitinvalvontajärjestelmä	Siirretty kohtaan A.1/4.33			
A.2/4.8	Elektroninen merikarttajärjestelmä (ECDIS)	Siirretty kohtaan A.1/4.30			
A.2/4.9	Elektronisen merikarttajärjestelmän (ECDIS) tuki	Siirretty kohtaan A.1/4.30			
A.2/4.10	Rekisterikarttajärjestelmä (RCDS)	Siirretty kohtaan A.1/4.30			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.11	Yhdistetty GPS/GLONASS-laitte	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.1.6, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.6 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.74 (69), liite 1, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva EN 61108-3, EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva IEC 61108-3, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.12	DGPS/DGLONASS-laitte	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.1.6, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.6 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.64 (67), liite 2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva EN 61108-4, EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva IEC 61108-4, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.13	Suurnopeusluksen hyrrä-kompassi	Siirretty kohtaan A.1/4.31			
A.2/4.14	Matkatietojen tallennin (VDR)	Siirretty kohtaan A.1/4.29			
A.2/4.15	Yhdistetty navigointijärjestelmä (Integrated Navigation system)	Sääntö V/18.7, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.6, IMO:n päätöslauselma MSC.86 (70), liite 3, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva EN 61924, EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva IEC 61924, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.16	Yhdistetty komentositäjäjärjestelmä (Integrated bridge system)	Siirretty kohtaan A.1/4.28			
A.2/4.17	Tutkan kohteen vahvistin (Radar target enhancer)	Sääntö V/18.7, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC-Code)	ITU-R. M. 1176-(10/95), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997); IEC 60945 (1996)	
A.2/4.18	Äänen vastaanottojärjestelmä	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.1.8, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.14 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.86 (70), liite 1, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.19	Suurnopeusluksen magneettinen kompassi	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.382 (X), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), EN 60945 (1997) ISO 449 (1997), ISO 694 (2000), ISO 1069 (1973), ISO 2269 (1992), IEC 60945 (1996)	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.20	Suurpeusaluksen retinvalvontajärjestelmä	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.4 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.12 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.21	Aluksen tutkan merikartan lisälaitteet	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.3.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.817 (19), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.64 (67), liite 5, IMO:n päätöslauselma A.477 (XII), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslauselmalla MSC.64 (67) liite 4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva EN 60936-3 (2001), EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva IEC 60936-3 (2001), IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.22	Lähettimellä varustettu kursinohjauslaitte THD (hyrrämenetelmä)	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.3.5, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.116 (73), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva ISO 22090-1, EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva ISO 22090-1, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.23	Lähettimellä varustettu kursinohjauslaitte THD (magneettimetelmä)	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.3.5, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.86 (70), liite 2, IMO:n päätöslauselma MSC.116 (73), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva ISO 22090-2, EN 60945 (1997), EN 61162; Tuleva ISO 22090-2, IEC 60945 (1996), IEC 61162	
A.2/4.24	Potkurin työnnon voiman osoitin	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.5.4, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.7.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)		
A.2/4.25	Ohjailupotkurin työnnon voiman ja suunnan, nousun ja toimintamuodon osoittimet	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/19.2.5.4, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.11.2 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.11.2 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)		

5. Radioliikennelaitteet

Liitteessä A.2 olevaa 5 kohtaa (radioliikennelaitteet) koskevat huomautukset:

Sarake 4: Mainituilla ITU-suosituksilla tarkoitetaan niitä, joihin viitataan kansainvälisissä yleisöpuheissa IMO:n päätöslauselmissa ja kiertokirjeissä.

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOIAS 74 -sääntö, jossa tyyppilyykyksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuna, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertokirjeet	Testaustandardit	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduulit						
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H	
1	2	3	4	5	6						
A.2/5.1	VHF EPIRB	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/8.3 IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.8.3 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.662 (16), IMO:n päätöslauselma A.805 (19), IMO:n päätöslauselma 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	Radion varaenergiälähde	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/13.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.13 (2000 HSC-Code), COMSAR Circ. 16, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	Tuleva EN 61097-14, EN 60945 (1997); Tuleva IEC 61097-14 IEC 60945 (1996)							
A.2/5.3	Immarsat-F SES	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/10.1.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.10.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.570 (14), IMO:n päätöslauselma A.808 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	Tuleva IEC 61097-13, IEC 60945 (1996), IMO MSC/Circ. 862							
A.2/5.4	Hätäpaneeli	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/6.4, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.6.4 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	EN 60945 (1997) IEC 60945 (1996)							
A.2/5.5	Hätähälytys- tai hätäkutsupaneeli	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.1.2 (2000 HSC-Code)	Sääntö IV/6.6, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 14.6.6 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), IMO MSC/Circ. 862	EN 60945 (1997) IEC 60945 (1996)							

6. Colreg 72:n mukaan vaaditut laitteet

Varusteen numero	Varusteen nimi	COLREG 72 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat COLREG 72 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuna, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertokirjeet	Testausstandardit	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduulit						
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H	
1	2	3	4	5	6						
A.2/6.1	Merenkulkualot	Liite I/14	Liite I/14, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997), Colreg 72 liite I (suoritus); IEC 60945 (1996), Colreg 72 liite I (suoritus)							
A.2/6.2	Äänimerkinantolaitteet	Liite III/3	Liite III/3 IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 60945 (1997), viheltimet (Whistles) — Colreg 72, liite III/1 (suoritus), laivakellot tai kumistimet (Bells or Gongs) — Colreg 72, liite III/2 (suoritus) IEC 60945 (1996), viheltimet (Whistles) — Colreg 72, liite III/1 (suoritus), laivakellot tai kumistimet (Bells or Gongs) — Colreg 72, liite III/2 (suoritus)							

7. Irtolastilusten turvalaitteet

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuna, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertokirjeet	Testausstandardit	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduulit						
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H	
1	2	3	4	5	6						
A.2/7.1	Lastausväline	Sääntö XII/11, vuoden 1997 SOLAS-konferenssin päätöslauselma 5	Sääntö XII/11, vuoden 1997 SOLAS-konferenssin päätöslauselma 5	Lastausvälineitä koskeva IACS:n suositus nro 48 (SOLAS/CONF.4/7)"							