

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 luetelmakohdan,

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

LIITE

"LIITE A

LIITE A.1 VARUSTEET, JOILLE KANSAINVÄLISISSÄ OIKEUDELLISISSA ASIAKIRJOISSA ON JO LUOTU YKSITYISKOHTAISET TESTAUSSTANDARDIT

Huomautukset, jotka koskevat koko liitettä A.1:

- Yleistä: Erityisesti mainittujen testausstandardien lisäksi kansainvälisissä yleissopimuksissa ja asiaankuuluvissa IMO:n päätöslauselmissa ja kiertokirjeissä on vaatimuksia, jotka on tarkistettava liitteessä B olevissa vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävissä moduuleissa tarkoitettujen tyyppitarkastusten (tyyppihyväksynnän) yhteydessä.
- Sarake 5: IMO:n päätöslauselmiin viitattaessa tarkoitetaan ainoastaan päätöslauselmien liitteiden asiaankuuluvissa osissa esitettyjä testausstandardeja eikä itse päätöslauselmien määräyksiä.
- Sarake 5: Jotta asiaankuuluvat standardit ilmaistaisiin oikein, testiraporteissa ja asianmukaisissa tyyppihyväksyntätodistuksissa on yksilöitävä sovellettu standardi ja sen versio sellaisina, kuin ne on ilmoitettu sarakeessa 5.
- Sarake 5: Silloin kun on annettu kaksi testausstandardisarjaa (joiden välissä on ':' tai sana 'tai'), kumpikin sarja täyttää kaikki testausvaatimukset IMO:n suorisstandardien mukaisesti. Tällöin yksi testausarja riittää osoittamaan, että varuste on testattu asiaankuuluvien kansainvälisten oikeudellisten asiakirjojen vaatimusten mukaisesti.
- Sarake 6: H-moduulin esiintyessä tarkoitetaan H-moduulia yhdessä suunnittelua koskevan tarkastustodistuksen kanssa.

1. Hengenpelastuslaitteet

1 kohtaa (Hengenpelastuslaitteet) koskevat huomautukset:

Sarakkeet 3 ja 4: Silloin kun nämä sarakkeet on jaettu kahteen tasoon jonkin varusteen nimen kohdalla, ylätaso viittaa soveltuvin osin aluksiin, jotka on rakennettu HSC-säännöstön (HSC-Code) mukaisesti ennen 1 päivää heinäkuuta 2002 ja alataso soveltuvin osin aluksiin, jotka on rakennettu 1 päivänä heinäkuuta 2002 tai sen jälkeen.

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, 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.1/1.1	Pelastusrenkaat	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/7.1 ja III/34, IMO:n päätöslauselmat MSC.48 (66) ja MSC.36 (63) 8.1.3, 8.3 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X	X	X		
		Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/7.1 ja III/34, IMO:n päätöslauselmat MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC-Code)							

1	2	3	4	5	6					
A.1/1.2	Hengenpelastuslaitteisiin tarkoitettut sijainnin ilmaisevat valot a) Pelastusveneisiin tai -lauttoihin ja valmiusveneisiin b) Pelastusrenkaiseihin c) Pelastusliiveihin	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	IMO:n päätöslauselma MSC.81(70), paitsi standardissa EN 394 (1993) vahvistetut paristoja koskevat vaatimukset, jotka koskevat ainoastaan pelastusliivivaloja		X	X	X		
		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.97 (73) 8.1, 8.3 ja 8.10 (2000 HSC-Code), IMO MSC/Circ. 885							
A.1/1.3	Automaattisin savumerkkilaittein varustetut pelastusrenkaat	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)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X	X	X		
		Sääntö III/4, sääntö X/3	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)							
A.1/1.4	Pelastusliivit	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)	IMO:n päätöslauselma MSC.81(70), mutta pelastusliivivalojen paristoihin sovelletaan standardin EN 394 (1993) vaatimuksia		X	X	X		
		Sääntö III/4, sääntö X/3	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)							
A.1/1.5	Pelastuspuvut ja kevyet pelastuspuvut — eristetyt tai eristämättömät	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)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X	X	X		
		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.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC-Code)							

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/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)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X	X	X		
		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.97 (73) 8.1, 8.3 (2000 HSC-Code)							
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		
A.1/1.8	Laskuvarjoraketit (pyrotekniikka)	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)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X		X		
		Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/6.3 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.2 (2000 HSC-Code)							
A.1/1.9	Käsisoihdut (pyrotekniikka)	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 (pyrotekniikka)	Sääntö III/4	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X		X		
A.1/1.11	Nuoranheittolaitteet (pyrotekniikka)	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)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X		X		
		Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/18 ja III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66) ja MSC.97 (73) 8.1, 8.8 (2000 HSC-Code)							

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				
		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.97 (73) 8.1, 8.5, 8.6, 8.7 ja 8.10 (2000 HSC-Code)							
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				
		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)							
A.1/1.14	Automaattisesti itseoikaisevat 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 ja 8.10 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X				
		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)							

1	2	3	4	5	6					
A.1/1.15	Katetut, 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				
		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)							
A.1/1.16	Pelastuslautat — vapaa kellunta (hydrostaattiset laukaisulaitteet)	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.36 (63) 8.1 ja 8.6 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X	X	X		
		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)							
A.1/1.17	Pelastusveneet	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/21.1, III/31.1.1.1, 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			X	
A.1/1.18	Jäykkärunkoiset valmiusveneet	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, 8.10 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X			X	
		Sääntö III/4, sääntö X/3	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/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)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X			X	
		Sääntö III/4, sääntö X/3	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)							
A.1/1.20	Nopeakulkuiset valmius- veneet	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⁾	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X			X	
		Sääntö III/4, sääntö X/3	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⁾							
A.1/1.21	Taljaköysin ja vintturein varustetut vesillelaskulaitteet (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	
		Sääntö III/4, sääntö X/3	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.1/1.22	Pelastusveneiden tai -lauttojen vesillelaskutelineet — vapaa kellunta	Siirretty liitteeseen A.2								
A.1/1.23	Pelastusveneiden vesillelaskulaitteet — vapaa pudotus	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)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)					X	
		Sääntö III/4, sääntö X/3	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)							

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

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		
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 tutkaheijastin	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	Pelastusveneiden/valmiusveneiden moottori	Sääntö III/4	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		X	X	X		
A.1/1.37	Valmiusveneiden moottori-perämoottori	Sääntö III/4	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)	IMO:n päätöslauselma MSC.81 (70)		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		
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/17 (f), IMO:n päätöslauselma A.889 (21), IMO MSC/Circ. 773	ISO 799 (1986)		X	X	X		
		Sääntö V/23	Sääntö V/23.6, IMO:n päätöslauselma A.889 (21), IMO MSC/Circ. 773							

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

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

2. Meren pilaantumisen ehkäiseminen

Varusteen numero	Varusteen nimi	MARPOL 73/78 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat MARPOL 73/78 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, 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.1/2.1	Öljiyisen (pilssi)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 ilmaisin	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	Öljynpitoisuusmittarit	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	Öljiyisen (pilssi)veden käsittelylaitteet, 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 käsittelylaitteistot	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-polttuunit	Liite VI, sääntö 16 (2) (a)	Liite VI, sääntö 16 (2) (a)	IMO:n päätöslauselma MEPC.76 (40)		X	X	X	X	

3. Palosuojelu

3 kohtaa (Palosuojelu) koskevat huomautukset:

Sarakkeet 3 ja 4: Silloin kun nämä sarakkeet on jaettu kahteen tasoon jonkin varusteen nimen kohdalla, ylätaso viittaa sääntöihin, jotka koskevat ennen 1 päivää heinäkuuta 2002 rakennettuja aluksia, ja alataso viittaa sääntöihin, jotka koskevat aluksia, jotka on rakennettu 1 päivänä heinäkuuta 2002 tai sen jälkeen (mutta voi koskea myös aluksia, jotka on rakennettu ennen 1 päivää heinäkuuta 2002).

Sarake 5: Sarakkeessa 5 useiden varusteiden kohdalla on lueteltu useampi kuin yksi testausstandardi. Testausviranomaisen on varmistettava, että varusteen testauksessa noudatetaan soveltuvaa testausstandardia niin, että varuste täyttää yleissopimuksen kansainväliset vaatimukset.

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, 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.1/3.1	Kansimassa	Sääntö II-2/34.8, II-2/49.3	Sääntö II-2/34.8, II-2/49.3	IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osat 2 ja 6, liite 2, IMO MSC/Circ. 1004		X				
		Sääntö II-2/4.4.4, II-2/6.3	Sääntö II-2/4.4.4, II-2/6.3							
A.1/3.2	Käsisammuttimet	Sääntö II-2/6.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/6, IMO:n päätöslauselma A.602 (15), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.7 ja 7.8.4.1.3 (1994 HSC-Code)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1: (1999)		X	X	X		
		Sääntö II-2/10.3.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 4.1.2 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10.3, IMO:n päätöslauselma A.602 (15), IMO:n päätöslauselma MSC. 97 (73) 7.7.4, 7.8.4.1.3 ja 7.17.3.7 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 4.1.2, 4.2.1 (FSS-Code)							
A.1/3.3	Palomiehenvarusteet: suoja-vaatetus (lähisammutusvaatetus)	Sääntö II-2/17.1.1.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/17.1.1.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.10.3.1.1 (1994 HSC-Code), IMO MSC/Circ. 847	EN 469 (1995), EN 531 (1995) + A1 (1998), EN 1486 (1996), ISO 15538 (2001)		X				
		Sääntö II-2/10.10.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.1 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10.10.1, IMO:n päätöslauselma MSC. 97 (73) 7.10.3.1.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC. 98 (73) 3.2.1.1.1 (FSS-Code)							

1	2	3	4	5	6					
A.1/3.4	Palomiehen 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				
		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)							
A.1/3.5	Palomiehen varusteet: käsi-neet	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), IMO MSC/Circ. 847	EN 659 (1996)		X				
		Sääntö II-2/10.10.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 3.2.1.1.1 (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) 3.2.1.1.1 (FSS-Code)							
A.1/3.6	Palomiehen 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				
		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)							
A.1/3.7	Paineilmahengityslaite ⁽¹⁾	Sääntö II-2/17.1.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/17.1.2.2, II-2/17.2, II-2/54.2.6.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.10.3.2.2, 7.10.3.2.3 (1994 HSC-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, 3.2.1.2 (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	Raitisilmalaite, 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	Asuntotiloja, työskentelytiloja ja tarkkailuasemia suojaavien, SOLAS 74 -yleissopimuksen säännön II-2/12 kanssa samanarvoisten sprinklerilaitosten komponentit	Sääntö II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	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	IMO:n päätöslauselma A.800 (19)		X			X	
		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, II-2/10.6.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 8.1 (FSS-Code)	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)							
A.1/3.10	Koneistotilojen kiinteiden hajasuihkusammutuslaitosten 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-2/3.3.5, II-2/3.4.4 ja II-2/16.11	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		
		Sääntö II-2/3.2.5, II-2/3.4.4	Sääntö II-2/3.2.5, II-2.3.4.4							
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-2/59.1.5, II-2/59.1.9.4 ja II-2/59.2	IMO MSC/Circ. 677, MSC/Circ. 1009		X	X	X		
		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-2/4.5.3.3, II-2/4.5.3.4.1.4, II-2/4.5.6.1 ja II-2/16.3.2.2.3							
A.1/3.13	Palamattomat aineet	Sääntö II-2/3.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.4 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.799 (19), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67) liite 1, osa 1 ja liite 2		X	X	X		
		Sääntö II-2/3.33, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.33, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.3 (2000 HSC-Code)							

1	2	3	4	5	6					
A.1/3.14	Muusta kuin teräksestä valmistetut A- tai B-luokan rajapinnan putkiläpiviennit	Sääntö II-2/18.2.1	Sääntö II-2/18.2.1	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		
		Sääntö II-2/9.3.1, II-2/9.3.2	Sääntö II-2/9.3.1 ja II-2/9.3.2							
A.1/3.15	Muusta kuin teräksestä valmistetut putket, jotka kuljetavat 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-2/15.2.8 ja II-2/18.2.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.5.4 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.753 (18), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)		X	X	X		
		Sääntö II-2/4.2.2.5.1, II-2/4.2.2.5.6, sääntö X/3	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)							
A.1/3.16	Palo-ovet	Sääntö II-2/30.2, II-2/31.1.1 ja II-2/47	Sääntö II-2/30.2, II-2/31.1.1, II-2/47	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		
		Sääntö II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2	Sääntö II-2/9.4.1.1.2, II-2/9.4.1.2.1, II-2/9.4.2							
A.1/3.17	Palo-ovien hallintalaitteiden komponentit ⁽³⁾	Sääntö II-2/30.4.15, sääntö X/3	Sääntö II-2/30.4.15, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.9.3.3 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67) liite 1, osa 4		X	X	X		
		Sääntö II-2/9.4.1.1.4.15, sääntö X/3	Sääntö II-2/9.4.1.1.4.15, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.9.3.3 (2000 HSC-Code)							
A.1/3.18	Pintamateriaalit ja lattiapäällysteet, jotka ovat huonosti paloa levittäviä ⁽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-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/49.2, 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)	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		
		Sääntö II-2/3.29, II-2/5.3.2.4, II-2/6.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.29, 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)							

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-2/3.23.3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.4.3.3.3 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 7		X	X	X		
		Sääntö II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.40.3, II-2/9.2.2.3.2, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.4.3.3.3 (2000 HSC-Code)							
A.1/3.20	Pehmustetut huonekalut	Sääntö II-2/3.23.6, 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)	IMO:n päätöslauselma A.652 (16), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 8		X	X	X		
		Sääntö II-/3.40.6, II-2/9.2.2.3.2, sääntö X/3	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)							
A.1/3.21	Vuodevaatteet	Sääntö II-2/3.23.7, II-2/26.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/3.23.7, II-2/26.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.4.3.3.5 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma A.688 (17), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 9		X	X	X		
		Sääntö II-2/3.40.7, II-2/9.2.2.3.2, sääntö X3	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)							
A.1/3.22	Palopellit	Sääntö II-2/16.11.1	Sääntö II-2/16, II-2/32, II-2/48	IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3		X	X	X		
		Sääntö II-2/9.7.1.2	Sääntö II-2/9.1.1							
A.1/3.23	Palamattomat A-luokan rajapinnan kanavaläpiviennit	Siirretty kohtaan A.1/3.26								
A.1/3.24	A-luokan rajapinnan kaapeli-läpiviennit	Siirretty kohtaan A.1/3.26								

1	2	3	4	5	6					
A.1/3.25	Ikkunat ja valoventtiilit	Sääntö II-2/33	Sääntö II-2/33, 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		
		Sääntö II-2/9.4.1.3	Sääntö II-2/9.4.1.3, MSC/Circ. 847							
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-2/18.1.1	IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3		X	X	X		
		Sääntö II-2/9.3.1	Sääntö II-2/9.3.1							
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-2/18.1.2	IMO:n päätöslauselma A.754 (18), IMO:n päätöslauselma MSC.61 (67), liite 1, osa 3		X	X	X		
		Sääntö II-2/9.3.2	Sääntö II-2/9.3.2							
A.1/3.28	Sprinklerilaitokset (rajoitettu sprinklerisuuttimiin ja automaattiseen sprinkleri- ja merkinantojärjestelmään, esim. virtauskytkimet, hälytys-paneelit)	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-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5 ja II-2/52.2	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		
		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-2/10.6.1.1, II-2/10.6.1.2 ja II-2/10.6.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 8.1 (FSS-Code)							
A.1/3.29	Paloletkut	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 671-2 (2001), EN ISO15540 (2001), EN ISO 15541 (2001), ISO 15540 (1999), ISO 15541 (1999)		X	X	X		
		Sääntö II-2/10.2.3.1.1, sääntö X/3	Sääntö II-210.2.3.1.1, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.5.5 (2000 HSC-Code)							

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-2/62.17, II-2/59.5, sääntö VI/3.1, MSC/Circ. 774 (Fixed Installations)	EN 50104 (1999) Oxygen, EN 50054 (1991), EN 50057 (1999) palavat kaasut (Combustible Gases)		X	X	X		
			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)							
A.1/3.31	Suurnopeusalusten 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.44 (65), IMO:n päätöslauselma A.800 (19)		X	X	X	X	
			IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.13.1 (2000 HSC-Code), MSC/Circ. 912							
A.1/3.32	Suurnopeusalusten rajoitustusti palavat materiaalit (paitsi huonekalut)	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.40 (64), IMO:n päätöslauselma MSC.90 (71)		X	X	X		
			IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC-Code)							
A.1/3.33	Suurnopeusalusten huonekalujen rajoitetusti palavat materiaalit	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.2 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.40 (64), IMO:n päätöslauselma MSC.90 (71)		X	X	X		
			IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.2 (2000 HSC-Code)							
A.1/3.34	Suurnopeusalusten paloa kestävät rakenteet	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.2.1 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.45 (65)		X	X	X		
			IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.1 (2000 HSC-Code)							
A.1/3.35	Suurnopeusalusten 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.45 (65)		X	X	X		
			IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.2.1, 7.4.2.6 (2000 HSC-Code)							

1	2	3	4	5	6					
A.1/3.36	Suurnopeusalusten palopellit	Sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.6.4 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.45 (65)		X	X	X		
			IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.6.4 (2000 HSC-Code)							
A.1/3.37	Suurnopeusalusten 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.45 (65)		X	X	X		
			IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.4.2.6 (2000 HSC-Code)							
A.1/3.38 Ex A.1/1.35	Pelastusveneiden ja valmiusveneiden käsisammuttimet	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)	EN 3-1 (1996), 3-2 (1996), 3-3 (1994), 3-4 (1996), 3-5 (1996) + AC (1997), 3-6 (1995) + A1 (1999)		X	X	X		
			Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1.2 (2000 HSC-Code)							
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-2/10.1, II-2/63.1.3	IMO MSC/Circ. 668, IMO MSC/Circ. 728		X	X	X		
		Sääntö II-2/10.4.1.1.3, II-2/10.9.1	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)							
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-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/41-2.4.7	IMO:n päätöslauselma A.752 (18) oder ISO 15370 (2001)		X	X	X	X	
		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-2/13.3.2.5.1 ja II-2/13.3.2.5.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 11 (FSS-Code)							

1	2	3	4	5	6					
A.1/3.41	Hätäpoistumishengityslaitteet (EEBD) (uusi varuste)	⁽⁶⁾		EN 400 (1993), EN 401 (1993), EN 402 (1993), EN 1146 (1997), EN 1061 (1996)		X	X	X		
		Sääntö II-2/1.2.2.2, II-2/13.3.4, 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							
A.1/3.42	Suojakaasulaitosten komponentit (uusi varuste)	Sääntö II-2/62.1	Sääntö II-2/62, 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	
		Sääntö II-2/4.5.5	Sääntö II-2/4.5.5, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 15 (FSS-Code), IMO MSC/Circ. 847							
A.1/3.43	Rasvakeittimien (automaattisten tai käsikäyttöisten) sammutuslaitosten komponentit (uusi varuste)	⁽⁷⁾		ISO 15371 (2000), ISO 6182-1 (1993)		X	X	X	X	
		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)							
A.1/3.44	Palomiehen 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		
		Sääntö II-2/10.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/10.1, IMO:n päätöslauselma MSC. 97 (73) 7.10.3.3 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC. 98 (73) 3.2.1.3 (FSS-Code)							
A.1/3.45	Koneistotilojen ja lastipump-puhuoneiden samanarvoisten kiinteiden kaasusammutuslaitosten komponentit (uusi varuste)	Sääntö II-2/7.1.1, II-2/63, sääntö X/3	Sääntö II-2/7.1.1, II-2/63, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.4 (1994 HSC-Code)	IMO MSC/Circ. 848		X	X	X		
		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-2/10.4.1.1.1, 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)							
A.1/3.46	Koneistotilojen samanarvoisten kiinteiden kaasusammutuslaitosten (aerosolilaitteistot) komponentit (uusi varuste)	Sääntö II-2/7.1.1, sääntö X/3	Sääntö II-2/7.1.1, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.4 (1994 HSC-Code)	IMO MSC/Circ. 1007		X	X	X		
		Sääntö II-2/10.4.1.1.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 5.2.5 (FSS-Code)	Sääntö II-2/10.4.1.1.1, IMO:n päätöslauselma MSC. 97 (73) 7.7.3.1 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma MSC. 98 (73) 5.2.5 (FSS-Code)							

1	2	3	4	5	6					
A.1/3.47	Vaahtoneste koneistotilojen ja lastipumppuhuoneiden kiinteisiin kevytvaahtopalonsammutuslaitoksiin ⁽⁹⁾ (uusi varuste)	Sääntö II-2/9	Sääntö II-2/9	IMO MSC/Circ. 670		X	X	X	X	
		Sääntö II-2/10.4.1.1.2	Sääntö II-2/10.4.1.1.2, IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 6.2.2 (FSS-Code)							
A.1/3.48	A-kategorian koneistotilojen kiinteiden vesipohjaisten kohdesammutuslaitosten komponentit (uusi varuste)	⁽¹⁰⁾		IMO MSC/Circ. 913		X	X	X	X	
		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)							
A.1/3.49	Erityistilojen, ro-ro-lastitilojen, ro-ro-tilojen ja ajoneuvo-tilojen kiinteiden hajasuihkusammutuslaitosten suuttimet (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-2/38-1.2, 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		
		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)							
A.1/3.50	Kemikaalisuojapuku (uusi varuste)	Sääntö II-2/54.2.6.1	Sääntö II-2/54.2.6.1	EN 368 (1992), EN 369 (1993), EN 463 (1994), EN 943-2 (2001)		X	X	X		
		Sääntö II-2/19.3.6.1	Sääntö II-2/19.3.6.1							

⁽¹⁾ Käyttö vaarallisiin aineisiin liittyvissä onnettomuuksissa vaatii ylipainetyyppisen kasvo-osan.

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

⁽³⁾ Jos sarakkeessa 2 on käytetty termiä 'komponentit', saattaa olla tarpeen testata yksi komponentti, komponenttiryhmä 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, kansien, lattiapäällysteiden, seinävuorausten ja välikattojen pintoja. Näissä säännöissä olevien vaatimusten ei ole tarkoitus koskea muoviputkia, sähkökaapeleita eikä huonekaluja (viite: MSC/Circ.965).

⁽⁵⁾ Jos pinnoitteelta 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 tyydyttävällä 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 tutkamerkin-tälaite (ARPA)	Siirretty kohtaan A.1/4.34								
A.1/4.6	Kaikuluotain	Sääntö V/12 (r), 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 muutet-tuna 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	
		Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Co-de)	Sääntö V/19.2.3.1, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.4.1 (2000 HSC-Co-de), IMO:n päätöslauselma A.224 (VII), sellaisena kuin se on muutet-tuna IMO:n päätöslauselmalla MSC74 (69), liite 4, IMO:n päätöslauselma A.694 (17)							
A.1/4.7	Nopeuden ja matkan mittaus-laite (SDME)	Sääntö V/12 (r), sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö V/12 (l), IMO:n päätöslauselma A.824 (19), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslausel-malla MSC.96 (72) IMO:n päätöslau-selma MSC.36 (63) 13.3 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)	EN 61023 (1999), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 61023 (1999), 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-Co-de)	Sääntö V/19.2.3.4, IMO:n päätöslau-selma A.824 (19), sellaisena kuin se on muutettuna IMO:n päätöslausel-malla MSC.96 (72), IMO:n päätöslau-selma 97 (73) 13.3 (2000 HSC-Co-de), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)							
A.1/4.8	Peräsinkulman, kierrosluvun ja potkurin nousun osoitin	Varuste jaettu kolmeksi. Siirretty kohtiin A.1/4.20-21-22								
A.1/4.9	Kääntymisnopeuden osoitin	Sääntö V/12 (r), sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	Sääntö V/12 (n), IMO:n päätöslau-selma 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-Co-de)	Sääntö V/19.2.9.1, IMO:n päätöslau-selma 97 (73) 13.7.1 (2000 HSC-Co-de), IMO:n päätöslauselma A.526 (13), IMO:n päätöslauselma A. 694 (17)							

1	2	3	4	5	6					
A.1/4.10	Radiosuuntimalaite	Varuste poistettu								
A.1/4.11	Loran-C-navigointilaite	Sääntö V/12 (r), 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	
		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)							
A.1/4.12	Chayka-navigointilaite	Sääntö V/12 (r), 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.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	X	
		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)							
A.1/4.13	Decca-navigointilaite	Varuste poistettu								
A.1/4.14	GPS-navigointilaite	Sääntö V/12 (r), 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	
		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),							
A.1/4.15	GLONASS-laitteisto	Sääntö V/12 (r), 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 MSC.53 (66), 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	
		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 MSC.53 (66), IMO:n päätöslauselma A.694 (17)							

[illegible]

1	2	3	4	5	6					
A.1/4.23	Pelastusveneiden ja valmius- veneiden 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	
		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							
A.1/4.24	Suurnopeusaluksen auto- maattinen tutkamerkintälaite (ARPA)	Siirretty kohtaan A.1/4.37								
A.1/4.25	Automaattinen reitinseuranta- laite (ATA)	Siirretty kohtaan A.1/4.35								
A.1/4.26	Suurnopeusaluksen auto- maattinen reitinseurantalaitte (ATA)	Siirretty kohtaan A.1/4.38								
A.1/4.27	Elektroninen kartoituslaite (EPA)	Siirretty kohtaan A.1/4.36								
A.1/4.28	Yhdistetty komentosiltajärjes- telmä (Integrated bridge sys- tem) (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-Co- de), 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	Matkatietojen 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-Co- de), 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 rekisterikarttajärjestelmä (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 päätöslauselmalla A.817 (19), sellaisena 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	
A.1/4.31	Suurnopeusaluksen hyrräkompassi (uusi varuste)	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1; (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	
		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)							
A.1/4.32	Yleinen automaattinen tunnistusjärjestelmä (AIS-laite) (uusi varuste)	Sääntö V/18.1, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	Sääntö V/2.4, IMO:n päätöslauselma MSC.74 (69), liite 3, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.15 (2000 HSC-Code), 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	
A.1/4.33	Reitinvalvontajärjestelmä (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	
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), sellaisena 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	

1	2	3	4	5	6					
		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 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)							
A.1/4.35	Automaattisella reitinseurantalaitteella (ATA) varustettu tutka	Sääntö V/12 (r)	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 päätöslauselmalla 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 60872-2 (1998), EN 60945 (1997), EN 61162; IEC 60936-1 (1999), IEC 60872-2 (1998), IEC 60945 (1996), IEC 61162		X	X	X	X	
		Sääntö V/18.1	Sääntö V/19.2.3.2, sääntö V/19.2.7.1, sääntö V/19.2.5.5, IMO:n päätöslauselma A.278 (VIII), 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), ITU-R. M. 628-3 (11/93), ITU-R. M. 1177-2 (05/00)							
A.1/4.36	Elektronisella kartoituslaitteella (EPA) varustettu tutka	Sääntö V/12 (r)	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 päätöslauselmalla 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 päätöslauselmalla 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	Suurnopeusaluksen auto-maattinen tutkamerkintälaite (ARPA)	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.5 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.820 (19), 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 60936-2 (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	
		Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.5 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.823 (19), IMO:n päätöslauselma A.820 (19), IMO:n päätöslauselma A.694 (17), ITU-R. M. 628-3 (11/93), ITU-R. M. 1177-2 (05/00)							
A.1/4.38	Suurnopeusaluksen auto-maattinen reitinseurantalaite (ATA)	Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.13.1 (1994 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 13.5 (1994 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.820 (19), IMO:n päätöslauselma 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 60936-2 (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	
		Sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma 97 (73) 13.17.1 (2000 HSC-Code)	IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 13.5 (2000 HSC-Code), IMO:n päätöslauselma A.820 (19), IMO:n päätöslauselma 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)							
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 päätöslauselma 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 kohtaa (Radioliikennelaitteet) koskevat huomautukset:

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

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

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

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, 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.1/5.1	VHF-radio, jolla voidaan lähettää ja vastaanottaa digitaalielektiivikutsu (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	
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	
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	

1	2	3	4	5	6					
A.1/5.4	EGC-vastaanotin	Sääntö IV/14, sääntö X/3, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 14.13.1 (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	
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	
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	
A.1/5.7	L-taajuusalueen EPIRB (Inmarsat)	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	

1	2	3	4	5	6					
A.1/5.8	2182 kHz:n päivystysvastaanotin	Varuste poistettu								
A.1/5.9	Kaksiaänihälytysgeneraattori	Varuste poistettu								
A.1/5.10	MF-radio, jolla voidaan lähettää ja vastaanottaa digitaaliseksiivikutu (DSC) ja radiopuhelinliikenne ⁽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), sellaisena kuin 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), sellaisena kuin 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) ⁽³⁾ , 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	
A.1/5.14	MF/HF-radio, jolla voidaan lähettää ja vastaanottaa DSC-, NBDP- ja radiopuhelinliikenne ⁽⁴⁾	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	
A.1/5.15	MF/HF 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/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	

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 pelastusveneiden 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 pelastusveneiden 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 etäaktivointilaitteeseen, 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.

LIITE A.2 VARUSTEET, JOILLE KANSAINVÄLISISSÄ OIKEUDELLISISSÄ ASIAKIRJOISSA EI TOISTAISEKSI OLE YKSITYISKOHTAISIA TESTAUSSTANDARDEJA

Huomautukset, jotka koskevat koko liitettä A.2:

Sarake 5: Jos jonkin varusteen kohdalla on mainittu testausstandardeja, ne voivat olla joko vaillinaisia tai kaikkia niistä ei ole vielä vahvistettu.

1. Hengenpelastuslaitteet

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, 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.2/1.1	Pelastuslauttojen tutkaheijastin	Sääntö III/4, III/34, sääntö X/3	IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)							
A.2/1.2	Pelastuspuvun materiaalit	Sääntö III/4, III/34	IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)							
A.2/1.3 ex A.1/1.22	Pelastusveneiden tai -lauttojen vesillelaskutelineet — vapaa kellunta	Sääntö III/34	IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66)							
A.2/1.3 (uusi varuste)	Kaiutinlaite- ja yleishälytysjärjestelmä	Sääntö III/6.(5)	LSA Code 7.2, IMO:n päätöslauselma A.830 (18), MSC/Circ. 808, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 4.2.2 (2000 HSC-Code)							
A.2/1.4 ex A.1/1.29	Siirtymiseen tarvittavat tikkaat	Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 8.1 (1994 HSC-Code)	ISO 799-1980						
		Sääntö III/4, sääntö X/3	Sääntö III/34, IMO:n päätöslauselma MSC.48 (66), IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 8.1 (2000 HSC-Code)							

2. Meren pilaantumisen ehkäiseminen

Varusteen numero	Varusteen nimi	MARPOL 73/78 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat MARPOL 73/78-säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, 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 typen 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 tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, 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-2/10.5.2.2.2, 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-2/10.5.2.2.2, 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	Erityistilojen kiinteiden hajasuihkusammutuslaitosten suuttimet	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	Yhdistelmäsuihkuputket (hajasuihku-/suorasuihkutyypit)	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)							
		Sääntö II-2/10.2.3.3.4, sääntö X/3	Sääntö II-2/10.2.3.3.4, IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.5.6 (2000 HSC-Code)							
A.2/3.5	Tarkkailuasemien, työskentelytilojen, asuntotilojen, koneistotilojen ja miehittämättömien koneistotilojen kiinteiden palonhavaitsemis- 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)						
		Sääntö II-2/7.2.2, II-2/7.4, II-2/7.4.1 sääntö X/3 IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9 (FSS-Code)	Sääntö II-2/7.2.2, II-2/7.4, II-2/7.4.1 IMO:n päätöslauselma MSC.97 (73) 7.7.1 (2000 HSC-Code) IMO:n päätöslauselma MSC.98 (73) 9 (FSS-Code)							
A.2/3.6	Savunilmaisimet	Sääntö II-2/13.3.2, sääntö X/3	Sääntö II-2/13.3.2, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code)	EN 54-7 (2000), pr EN 54-12, 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)							
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) 9.2.3.1.3 (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 hajasuihkusammutuslaitosten 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 lastipumpuhuoneiden 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 savunhavitsemislaitteisto komponentit	Sääntö II-2/13-1	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-2/7.6, 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-2/13, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code)	Pr EN 54-10						
		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-2/7.1, 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)							
A.2/3.17	Hälytyspainikkeet	Sääntö II-2/13, sääntö X/3	Sääntö II-2/13, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code)	Pr EN 54-11						
		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-2/7.1, 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)							
A.2/3.18	Hälytyslaitteet	Sääntö II-2/13, sääntö X/3	Sääntö II-2/13, IMO:n päätöslauselma MSC.36 (63) 7.7.1 (1994 HSC-Code)	Pr EN 54-3 (2001)						
		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-2/7.1, 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)							
A.2/3.19	A-kategorian koneistotilojen kiinteiden vesipohjaisten kohdesammutuslaitosten komponentit	Siirretty kohtaan A.1/3.48								
A.2/3.20	Pehmustetut 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 sammutuslaitteistokomponentit	Sääntö II-2/18.7	Sääntö II-2/18.7	IMO MSC/Circ. 847						
		Sääntö II-2/10.6.3	Sääntö II-2/10.6.3							
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-2/16.7.4, II-2/32.1.9.3							
		Sääntö II-2/9.7.5	Sääntö II-2/9.7.5							
A.2/3.23 (uusi varuste)	Helikopterikannen sammutuslaitosten komponentit	Sääntö II-2/18.8.2.3	Sääntö II-2/18.8.2.3	IMO:n päätöslauselma A.855 (20)						
		Sääntö II-2/18.1.2	Sääntö II-2/18.1.2							
A.2/3.24 (uusi varuste)	Kannettavat vaahdonkehityksiköt	Sääntö II-2/6.4, sääntö X/3	Sääntö II-2/6.4, IMO:n päätöslauselma MSC. 36 (63) 7.8.4.1.2 (1994 HSC-Code)							
		Sääntö X/3	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-2/3.5	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)						
		Sääntö II-2/3.10	Sääntö II-2/3.5							
A.2/3.26 (uusi varuste)	Kaasua polttoaineena käyttävät kotitalouslaitteet (komponentit)	Sääntö II-2/51	Sääntö II-2/51							
		Sääntö II-2/4.3	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						

[illegible]

1	2	3	4	5	6					
A.2/4.2	Suurnopeusaluksen 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 kurssinohjauslaite 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	Suurnopeusaluksen valonheitin	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	Suurnopeusaluksen 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-laite	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-laite	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	Suurnopeusaluksen 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 komentositajärjestelmä (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	Suurnopeusaluksen 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	Suurnopeusaluksen reitinvalvontajärjestelmä	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 kurssinohjauslaite 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 kurssinohjauslaite THD (magneettimenetelmä)	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 työnnön 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 työnnön 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 yleissopimuksissa sekä asiaankuuluviissa IMO:n päätöslauselmissa ja kiertokirjeissä.

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, ja asiaankuuluvat IMO:n päätöslauselmat ja kiertokirjeet	Testausstandardit	Vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa käytettävät moduuli					
					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	Inmarsat-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 muutettuina, 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	Merenkulkuvalot	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. Irtolastialusten turvalaitteet

Varusteen numero	Varusteen nimi	SOLAS 74 -sääntö, jossa tyyppihyväksyntä vaaditaan, sellaisena kuin se on muutettuna	Sovellettavat SOLAS 74 -säännöt, sellaisina kuin ne ovat muutettuina, 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)"						