KOMMISSIONENS DIREKTIV 2008/67/EF

af 30. juni 2008

om ændring af Rådets direktiv 96/98/EF om udstyr på skibe

(EØS-relevant tekst)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Rådets direktiv 97/98/EF af 20. december 1996 om udstyr på skibe [1], særlig artikel 17, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) Internationale konventioner og prøvningsstandarder skal anvendes i forbindelse med direktiv 96/98/EF i den gældende affattelse.

(2) Da der siden den 1. juli 2002, hvor direktiv 96/98/EF senest er ændret, er foretaget ændringer i internationale konventioner og gældende prøvningsstandarder, bør disse ændringer af klarhedshensyn indarbejdes i nævnte direktiv.

(3) Den Internationale Søfartsorganisation og de europæiske standardiseringsorganisationer har vedtaget standarder, herunder detaljerede prøvningsstandarder, for en del af det udstyr, der er opført i bilag A.2 til direktiv 96/98/EF, eller som anses for relevant i forbindelse med nævnte direktiv, selv om det ikke er opført i nævnte bilag. Sådant udstyr bør tilføjes i bilag A.1 eller overføres fra bilag A.2 til bilag A.1, alt efter omstændighederne.

(4) Direktiv 96/98/EF bør derfor ændres i overensstemmelse hermed.

(5) Foranstaltningerne i dette direktiv er i overensstemmelse med udtalelse fra Udvalget for Sikkerhed til Søs, der er nedsat ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/84/EF —

UDSTEDT FØLGENDE DIREKTIV:

Artikel 1

Bilag A til direktiv 96/98/EF erstattes af teksten i bilaget til nærværende direktiv.

Artikel 2

Udstyr, der under »udstyrets betegnelse« i bilag A.1 er betegnet som »nyt« eller er overført fra bilag A.2 til bilag A.1, og som er fremstillet inden datoen i artikel 3, stk. 1, i overensstemmelse med procedurer for typegodkendelse, der allerede var i kraft i en medlemsstat inden den nævnte dato, kan markedsføres og installeres om bord på et EF-skib i op til to år fra nævnte dato.

Artikel 3

Gennemførelse

1. Medlemsstaterne vedtager og offentliggør senest den 21. juli 2009 de love og administrative bestemmelser, der er nødvendige for at efterkomme dette direktiv. De tilsender straks Kommissionen disse bestemmelser med en sammenligningstabel, som viser sammenhængen mellem de pågældende bestemmelser og dette direktiv.

De anvender disse bestemmelser senest 21. juli 2009.

Bestemmelserne skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller skal ved offentliggørelsen ledsages af en sådan henvisning. De nærmere regler for henvisningen fastsættes af medlemsstaterne.

2. Medlemsstaterne tilsender Kommissionen de vigtigste nationale bestemmelser, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

[1] EFT L 46 af 17.2.1997, s. 25. Senest ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/84/EF (EFT L 324 af 29.11.2002, s. 53).

Artikel 4

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Artikel 5

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den 30. juni 2008.

På Kommissionens vegne
Jacques BARROT
Næstformand

BILAG

»BILAG A

Forkortelsesliste

Circ., cirkulære

Kol.reg., internationale bestemmelser til forebyggelse af sammenstød på havet

COMSAR, IMO's underudvalg for radiokommunikation og eftersøgning og redning

EN, europæisk standard

ETSI, Det Europæiske Institut for Telestandarder

FSS, International Code for Fire Safety Systems (international kode for brandsikkerhedssystemer)

FTP, International Code for Application of Fire Test Procedures (international kode for anvendelse af brandprøvningsprocedurer)

HSC, High Speed Craft Code (kode for sikkerhed i højhastighedsfartøjer)

IBC, International Bulk Chemical Code (international kode for kemikalier i bulk)

ICAO, Organisationen for International Civil Luftfart

IEC, Den Internationale Elektrotekniske Kommission

IMO, Den Internationale Søfartsorganisation

ISO, Den Internationale Standardiseringsorganisation

ITU, Den Internationale Telekommunikationsunion

LSA, redningsmidler

MARPOL, den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

MEPC, Komitéen til Beskyttelse af Havmiljøet

MSC, Komitéen for Sikkerhed på Søen

SOLAS, den internationale konvention om sikkerhed for menneskeliv på søen

Reg., regel

Res., resolution

BILAG A.1

UDSTYR, SOM DER ALLEREDE FINDES DETALJEREDE PRØVNINGSSTANDARDER FOR I DE INTERNATIONALE INSTRUMENTER

Bemærkninger, der gælder for hele bilag A.1

a) Generel bemærkning: Ud over de internationale prøvningsstandarder, som er specifikt nævnt, indeholder de relevante konventionsbestemmelser samt IMO's resolutioner og cirkulærer en række bestemmelser, som skal efterprøves ved typeafprøvningen (typegodkendelsen) i henhold til modulerne for overensstemmelsesvurdering i bilag B.

b) Kolonne 5: Hvis der henvises til IMO-resolutioner, drejer det sig om prøvningsstandarderne i de relevante dele af resolutionernes bilag, eksklusive bestemmelserne i selve resolutionerne.

c) Kolonne 5: Internationale konventioner og prøvningsstandarder anvendes i seneste version. Af hensyn til korrekt henvisning til de relevante standarder anføres i prøvningsrapporter, overensstemmelsesattester og overensstemmelseserklæringer, hvilken prøvningsstandard og version der er anvendt.

d) Kolonne 5: Er der anført to sæt prøvningsstandarder adskilt ved ordet »eller«, opfylder begge sæt samtlige prøvningskrav i henhold til IMO-ydeevnestandarder; prøvning i henhold til det ene sæt er derfor tilstrækkeligt til at godtgøre, at kravene i de relevante internationale instrumenter er opfyldt. Andre separatorer (komma) angiver derimod, at alle punkter i listen finder anvendelse.

e) Kolonne 6: Modul H betyder modul H plus konstruktionsafprøvningsattest.

f) Kravene i dette bilag indskrænker ikke anvendelsen af krav til transporter i internationale konventioner.

1. Redningsudstyr

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overensstemmelsesvurdering
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Redningskranse	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ. 980.	— IMO Res. MSC.81(70)	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Positionsangivende lys til redningsudstyr — til redningsbåde — til redningskranse — til redningsveste	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/26, — Reg III/32, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ 885, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70). (Jf. dog kravene til batterier i EN 394 (1993), som kun gælder for lys til redningsveste)	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Selvtændende røgsignaler til redningskranse	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Redningsveste	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.922, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70). (Jf. dog kravene til batterier i EN 394 (1993), som kun gælder for lys til redningsveste)	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Redningsdragter og beskyttelsesdragter, ikke klassificeret som redningsveste: — isolerede eller uisolerede	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70). — EN ISO 15027-3 (2002)	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Redningsdragter og beskyttelsesdragter klassificeret som redningsveste — isolerede eller uisolerede	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70), — EN ISO 15027-3 (2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.7	Termiske beskyttelsesmidler (TPA)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.8	Faldskærmssignaler (pyrotekniske)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/6, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Håndblus (pyrotekniske)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, III, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Røgsignaler (pyrotekniske)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, III, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Linekastningsapparater	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/18, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, VII, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Oppustelige redningsflåder	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/13, — Reg. III/21, — Reg. III/26, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Faste redningsflåder	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/26, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Automatiske selvoprettende redningsflåder	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.809, inkl. Add.1, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.809, inkl. Add.1, — IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	Overdækkede reversible redningsflåder	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, bilag 10, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, bilag 11, — IMO MSC/Circ.809, inkl. Add.1, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.809, inkl. Add.1, — IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Hydrostatiske udløsningsapparater til »flyde-frit op« - redningsflåder	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/13, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Redningsbåde	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Faste mand over bordbåde	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Permanent oppustede mand over bordbåde	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70), — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.20	Hurtige mand over bordbåde (fast rescue boat)	— Reg. III/4.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, V, — IMO MSC/Circ.809, inkl. Add.1, — IMO MSC/Circ.980, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	Udsætningsanordninger med falddavider	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/23, — Reg. III/33, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	»Flyde frit op«-udsætningsanordninger	Flyttet til A.2/1.3.			
A.1/1.23	»Frit fald«-udsætningsanordninger	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/23, — Reg. III/33, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.24	Udsætningsanordninger til redningsflåder (davider)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/12, — Reg. III/16, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Udsætningsanordninger til hurtige mand over bord-både (fast rescue boats) (davider)	— Reg. III/4.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) II, VI, — IMO MSC/Circ.809, inkl. Add.1, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Udløsningsanordninger til — redningsbåde og — redningsflåder, der udsættes ved wirefald	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Marineevakueringssystemer (MES)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/15, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + F G
A.1/1.28	Midler til ombordtagning af overlevende (means of rescue)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.810.	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.29	Indskibningslejdere	Flyttet til A.2/1.4.			
A.1/1.30	Retroreflektive materialer	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. A.658(16).	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Tovejs VHF-radiotelefonapparat til redningsfartøjer	Flyttet til A.1/5.17 og A.1/5.18.			
A.1/1.32	Radartransponder SART (9 GHz)	Flyttet til A.1/4.18.			
A.1/1.33	Radarreflektor til redningsbåde	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.164(78), — IMO MSC/Circ.980.	— EN ISO 8729 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/1.34	Kompas til redningsbåde	Flyttet til A.1/4.23.			
A.1/1.35	Bærbart brandslukningsudstyr til redningsbåde	Flyttet til A.1/3.38.			
A.1/1.36	Motor til redningsbåd	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, V.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Motor til redningsbåd — påhængsmotor	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) V.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Søgelys til redningsbåde	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.39	Åbne reversible redningsflåder	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, bilag 10, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, bilag 11, — IMO MSC/Circ.980.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), bilag 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), bilag 11.	B + D B + F
A.1/1.40	Mekanisk lodshejs	— Reg. V/23.	— Reg. V/23, — IMO Res. A.889(21), — IMO MSC/Circ.773, — IMO MSC/Circ.980.	— ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/1.41 (nyt punkt)	Spil til redningsbåde	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/17, — Reg. III/23, — Reg. III/24, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code), — IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.42 (nyt punkt)	Lodslejder	— Reg. V/23, — Reg. X/3.	— Reg. V/23, — IMO Res. A.889(21), — IMO MSC/Circ.528/rev.1.	— IMO Res. A.889(21).	B + D B + E B + F G

2. Havforurening

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. MARPOL 73/78, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. MARPOL 73/78 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overens-stemmelses-vurdering
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Oliefiltreringsudstyr (olieindhold i spilde-vand maks. 15 ppm)	— Bilag I, Reg. 16(4), — Bilag I, Reg. 16(5), — Revideret bilag I, Reg. 14.6, — Revideret bilag I, Reg. 14.7.	— Bilag I, Reg. 16(1), — Bilag I, Reg. 16(2), — Revideret bilag I, Reg. 14.1, — Revideret bilag I, Reg. 14.2, — Revideret bilag I, Reg. 14.3,	— IMO Res. MEPC.60(33), — IMO Res. MEPC.107(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Olie/vandgrænseflade detektorer	— Bilag I, Reg. 15(3)(b), — Revideret bilag I, Reg. 32.	— Bilag I, Reg. 15(3)(b), — Revideret bilag I, Reg. 32.	— IMO Res. MEPC.5(XIII).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	Oliemåler	— Bilag I, Reg. 16(5), — Revideret bilag I, Reg. 14.7, — Revideret bilag I, Reg. 14.7,	— Bilag I, Reg. 16 (1) & (2), — Revideret bilag I, Reg. 14.1 & 14.2.	— IMO Res. MEPC.60(33), — IMO Res. MEPC.107(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Behandlingsenheder, som påsættes eksisterende olie/vandbehandlingsanlæg (olieindhold maks. 15 p.p.m.)	Udgår.			
A.1/2.5	System til overvågning og kontrol med olieudslip fra olietankskib	— Bilag I, Reg. 15(3)(a), — Revideret bilag I, Reg. 31.2, — Revideret bilag I, Reg. 31.3.	— Bilag I, Reg. 15(3), — Revideret bilag I, Reg. 31.2, — Revideret bilag I, Reg. 31.3, — Revideret bilag I, Reg. 31.4.	— IMO Res. MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Spildevandsanlæg	— Bilag IV, Reg. 9.	— Revideret bilag IV, Reg. 9.	— IMO Res. MEPC.2(VI).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Forbrændingsanlæg om bord	— Bilag VI, Reg. 16(2)(a), — Bilag VI, Reg. 16.	— Bilag VI, Reg. 16(2)(a), — Bilag VI, Reg. 16.	— IMO Res. MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G

3. Brandslukningsmateriel

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overensstemmelsesvurdering
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Primær dæksbelægning	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. A.653(16), — IMO Res. A.687(17), — IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.916, — IMO MSC/Circ.1004.	B + D

1	2	3	4	5	6
A.1/3.2	Bærbare ildslukkere	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— EN 3-3 (1994), — EN 3-6 (1995), inkl. A.1 (1999), — EN 3-7 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.3	Brandmandsudstyr: beskyttelsesbeklædning (nærkontakt med ilden)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469 (2006), — EN 531 (1995), — EN 531/A1 (1998), — EN 1486 (1996). Eller, — ISO 15538 (2001).	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Brandmandsudstyr: støvler	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN ISO 20344 (2004), — EN ISO 20345 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Brandmandsudstyr: handsker	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 659 (2003), — EN 60903 (2002) (kun med hensyn til ledningsevne).	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Brandmandsudstyr: hjelm	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 443 (1997).	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Røgdykkerapparat med komprimeret luft Anm.: Ved brug i tilfælde af ulykker med farligt gods kræves der maske med overtryk.	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 136 (1998), — EN 137 (2007).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	Røghjelm eller røgmaske forsynet fra luftpumpe og luftslange Anm.: Ved brug i tilfælde af ulykker med farligt gods kræves der maske med overtryk.	— Reg. X/3. Anm.: Dette udstyr er ikke indeholdt i de nye regler i kap. II-2 [IMO Res. MSC.99 (73)] eller FSS Code [IMO Res. MSC.98 (73)].	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), — EN 14594 (2005).	B + D B + E B + F
A.1/3.9	Komponenter til sprinkleranlæg til anvendelse i aptering, tjenesterum og kontrolrum i henhold til SOLAS 74 Reg. II-2/12 (kun dyser og disses ydeevne).	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8.	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/9, — Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8.	— IMO Res. A.800(19).	B + D B + E B + F G
A.1/3.10	Dyser til fast installerede højtryksprinkleranlæg til maskinrum	Flyttet til A.2/3.11.			
A.1/3.11	Brandsikre klasse »A«- og »B«-inddelinger — klasse »A«-inddelinger, — klasse »B«-inddelinger.	Klasse »A« — Reg. II-2/3.2, Klasse »B« — Reg. II-2/3.4.	— Reg.II-2/9, og, Klasse »A«: — Reg. II-2/3.2, Klasse »B«: — Reg. II-2/3.4.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Anordninger til at hindre, at ild breder sig til lasttankene i olietankskibe (højhastighedsventiler)	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/16.	— Reg II-2/4, — Reg II-2/16.	— EN 12874 (2001), — ISO 15364 (2000), — IMO MSC/Circ.677, — IMO MSC/Circ.1009.	B + F
A.1/3.13	Ubrændbare materialer	— Reg. II-2/3, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Andet materiale end stål til rør, der går gennem klasse »A«- og »B«-inddelinger	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— IMO Res. A.754 (18), — IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.15	Andet materiale end stål til olie- eller brændselsolieførende rør — rør og fittings, — ventiler, — fleksible rørsamlinger.	— Reg. II-2/4, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, 10, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, 10.	— IMO Res. A.753(18), — ISO 15540 (1999), — ISO 15541 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Branddøre	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F G
A.1/3.17	Komponenter til manøvresystemer til branddøre. Anm.: Når udtrykket »komponenter til systemer« benyttes i kolonne 2, kan det betyde, at en enkelt komponent, en gruppe komponenter eller et helt system skal prøves for at sikre, at de internationale krav er opfyldt.	— Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Overfladematerialer og dæksbelægninger med lav flammespredningsevne — finerer til udsmykning — malingssystemer — dæksbelægninger — overflader af rørisolationer, — klæbemidler, der benyttes i klasse »B«- og »C«-inddelinger — brændbare kanaler.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/6, — Reg.II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/6, — Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61 (67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.916, — IMO MSC/Circ.1004, — IMO MSC/Circ.1036, — IMO MSC/Circ.1120, — ISO 1716 (2002). Anm.: Hvis overfladematerialet skal have en bestemt maksimal brændværdi, måles denne i henhold til ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Forhæng, gardiner og andre ophængte vævede og uvævede materialer (betegnelsen vedrører Solasbestemmelserne)	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Polstrede møbler (betegnelsen vedrører Solasbestemmelserne)	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/9, — Reg.X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Sengeudstyr (betegnelsen vedrører Solasbestemmelserne)	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Brandspjæld	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Ikke-brændbare gennemføringer for rør, kanaler, trunke mv. gennem klasse »A«-inddelinger	Flyttet til A.1/3.26.			
A.1/3.24	Gennemføringer for elektriske kabler gennem klasse »A«-inddelinger	Flyttet til A.1/3.26.			
A.1/3.25	Vinduer og koøjer i brandklasse »A« og »B«	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.847, — IMO MSC/Circ.1120.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.1004, — IMO MSC/Circ.1036, — IMO MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Gennemføringer gennem klasse »A«-inddelinger — elektriske kabel-gennemføringer, — gennemføringer for rør, kanaler, trunke osv.	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Gennemføringer gennem klasse »B«-inddelinger — elektriske kabel-gennemføringer, — gennemføringer for rør, kanaler, trunke osv.	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Sprinkleranlæg (kun selve sprinkleren)	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 8.	— ISO 6182-1 (2004). Eller, — EN 12259-1 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.29	Brandslanger	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 14540 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Udstyr til iltanalyse og gasdetektion	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3.	— Reg. II-2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), og for: a) Kategori 1: (sikkert område) — EN 50104 (2002), inkl. Amd. 2004 Oxygen, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000). b) Kategori 2: (atmosfære med eksplosionsfarlig gas) — EN 50104 (2002), inkl. Amd. 2004 Oxygen, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000), — IEC 60079-0 (2004), — IEC 60079-1 (2003), — IEC 60079-10 (2002), — IEC 60079-11 (2006), — IEC 60079-15 (2005), — IEC 60079-26 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.31	Dyser til faste sprinkleranlæg til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3.	— IMO MSC/Circ.912, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.44(65).	B + D B + E B + F G
A.1/3.32	Brandhæmmende materialer (undtagen møbler) til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Brandhæmmende materialer til møbler til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.34	Brandbestandige inddelinger til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Branddøre om bord på højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. A.754(18), — IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Brandspjæld om bord på højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. A.754(18), — IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Gennemføringer gennem brandmodstandsdygtige inddelinger på højhastighedsfartøjer — elektriske kabelgennemføringer, — gennemføringer for rør, kanaler, trunke osv.	— Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO Res. A.754(18), — IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Bærbart brandslukningsudstyr til redningsbåde	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res. A.951(23), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, V, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	— EN 3-3 (1994), — EN 3-6 (1995), — EN 3-6 A1 (1999), — EN 3-7 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Dyser til ækvivalente vandbaserede brandslukningsanlæg til kategori A-maskinrum og lastpumperum	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Lavt placerede ledelys (low-locating lighting systems) (kun komponenter)	— Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— Reg. II-2/13, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res. A.752 (18). Eller, — ISO 15370 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/3.41	Flugtapparater	— Reg. II-2/13.	— Reg. II-2/13.3.4, — Reg. II-2/13.4.3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.	— EN 402(2003), — EN 1146(2005), — EN 13794(2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.42	Komponenter til anlæg for inert gas	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4, — IMO Res. A.567(14), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ.847 Corr.1, — IMO MSC/Circ. 1120.	— IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.450 Rev.1, — IMO MSC/Circ.485.	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Dyser til brandslukningsanlæg til friturekogere (automatiske eller manuelle)	— Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/1.2.2.3, — Reg. II-2/10.6.4, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— ISO 15371 (2000).	B + D B + E B + F G
A.1/3.44	Brandmandsudstyr — livline	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Komponenter (slukkemiddel, hovedventiler og dyser) til ækvivalente faste slukningsanlæg med ildslukkende luftarter i maskinrum og lastpumperum	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO MSC/Circ.848.	— IMO MSC/Circ.848.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Ækvivalente faste slukningsanlæg med ildslukkende luftarter i maskinrum (aerosolsystemer)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO MSC/Circ.1007.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, — IMO MSC/Circ.1007.	— IMO MSC/Circ.1007.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Koncentrat til faste højekspanderende skumslukningsanlæg i maskinrum og lastpumperum Anm.: Det faste højekspanderende skumslukningsanlæg i maskinrum og lastpumperum skal stadig afprøves med det godkendte koncentrat til administrationens tilfredshed.	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6.	— IMO MSC/Circ.670.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/3.48	Komponenter til faste lokale vandbaserede brandslukningsanlæg til brug i kategori A-maskinrum (Dyser og funktionsprøvninger)	— Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— IMO MSC/Circ. 913.	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Dyser til faste højtryksprinkleranlæg til speciallastrum, ro-ro-lastrum, andre ro-ro-rum og vogndæksrum	Flyttet til A.2/3.2.			
A.1/3.50	Kemikaliedragter	Flyttet til A.2/3.9.			
A.1/3.51 Ex A.2/3.5 Ex A.2/3.6 Ex A.2/3.7 Ex A.2/3.16 Ex A.2/3.17	Komponenter til faste branddetektor- og brandalarmanlæg til kontrolrum, tjenesterum, aptering og maskinrum med og uden opsyn	— Reg. II-2/7, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— Reg. II-2/7.2.2, — Reg. II-2/7.4, — Reg. II 2/7.4.1, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	Kontrol- og indikeringsudstyr. Elektrisk udstyr om bord på skibe: — EN 54-2 (1997), inkl. AC (1999) og A1(2006). Strømforsyning: — EN 54-4 (1997), inkl. AC(1999), A1(2002) og A2(2006). Varmedetektorer — Punktdetektorer: — EN 54-5 (2000), inkl. A1(2002). Røgdetektorer — Punktdetektorer, der fungerer ved lysspredning, lystransmission eller ionisering: — EN 54-7 (2000), inkl. A1(2002) og A2(2006). Flammedetektorer — Punktdetektorer: — EN 54-10 (2002), inkl. A1(2005). Manuelle alarmtryk: — EN 54-11 (2001), inkl. A1(2005). Og i relevant omfang elektrisk og elektronisk udstyr om bord på skibe: — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52 Ex A.2/3.1	Ikke-bærbare og transportable ildslukkere	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— EN 1866 (1998). Eller, — ISO 11601 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.53 Ex A.2/3.18	Alarmanordninger	— Reg. II-2/7, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— Reg. II-2/7, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	Akustiske alarmgivere: — EN 54-3 (2001), inkl. A1(2002) og A2(2006), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.54 (nyt punkt)	Fast udstyr til iltanalyse og gasdetektion	— Reg. VI/3.	— Reg. II 2/4, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), samt efter omstændighederne: a) Kategori 4: (sikkert område) — EN 50104 (2002), inkl. AMD 2004 Oxygen, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000). b) Kategori 3: (atmosfære med eksplosionsfarlig gas) — EN 50104 (2002), inkl. AMD 2004 Oxygen, — EN 61779-11 (2000).	B + D B + E B + F

4. Navigationsudstyr

Bemærkninger, der gælder for del 4 — Navigationsudstyr

Kolonne 5: Hvor der henvises til EN 61162-serien eller IEC 61162-serien, er udstyrets tilsigtede konstruktion bestemmende for, hvilken af standarderne i EN 61162-serien eller IEC 61162-serien der skal anvendes.

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overens-stemmelses-vurdering
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Magnetkompas	— Reg. V/18,	— Reg. V/19, — IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17).	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002). Eller, — ISO 449 (1997), — ISO 694 (2000), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Transmitterende kurs-visende anordning (THD), magnetisk baseret	— Reg. V/18, — Reg. V 19, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien, — ISO 22090-2 (2004), inkl. Corrigendum 2005. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien, — ISO 22090-2 (2004), inkl. Corrigendum 2005.	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Gyrokompas	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.424(XI), — IMO Res. A.694(17).	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Radarudstyr	Flyttet til A.1/4.34, A.1/4.35 og A.1/4.36.			
A.1/4.5	ARPA	Flyttet til A.1/4.34.			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.6	Ekkolodudstyr	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.224(VII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN ISO 9875 (2001), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — ISO 9875 (2000), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Anordning til angivelse af fart og distance (SDME)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.824(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61023 (1999), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61023 (1999), — IEC 61162-serien	B + D B + E B + F G
A.1/4.8	Rorindikator, skrueomdrejnings- og skruestigningsindikator	Flyttet til A.1/4.20, A.1/4.21 og A.1/4.22.			
A.1/4.9	Drejehastighedsindikator	Flyttet til A.2/4.26.			
A.1/4.10	Radiopejler	Udgår.			
A.1/4.11	Loran C-udstyr	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.818(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61075 (1993), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61075 (1991), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Chayka-udstyr	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694 (17), — IMO Res. A.818 (19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61075 (1993), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61075 (1991), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.13	Deccasystem	Udgår.			
A.1/4.14	GPS-udstyr	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.819(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.112(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-1 (2003), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.15	GLONASS-udstyr	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.113(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-2 (1998), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Kurskontrolsystem — HCS (tidligere autopilot)	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.342(IX), — IMO Res. A.694(17).	— EN 60945 (2002), — EN ISO 11674 (2001), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — ISO 11674 (2000), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Mekanisk lodshejs	Flyttet til A.1/1.40.			
A.1/4.18	Radartransponder SART (9 GHz)	— Reg. III/4, — Reg. IV/14, — Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. III/6, — Reg. IV/7, — IMO Res. A.530(13), — IMO Res. A.802(19), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), 8, 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 14, — ITU-R M.628-3(11/93).	— EN 60945 (2002), — EN 61097-1 (1993). Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61097-1 (1992).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.19	Radarudstyr til højhastighedsfartøjer	Flyttet til A.1/4.37.			
A.1/4.20	Rorindikator	Flyttet til A.2/4.27.			
A.1/4.21	Skrueomdrejningsindikator	Flyttet til A.2/4.28.			
A.1/4.22	Skruestigningsindikator	Flyttet til A.2/4.29.			
A.1/4.23	Kompas til redningsbåde	— Reg. III/4, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. III/34, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, V, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 13.	— EN ISO 613 (2001), — ISO 10316 (1990). Eller, — ISO 613 (2000), — ISO 10316 (1990).	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	ARPA til højhastighedsfartøjer	Flyttet til A.1/4.37.			
A.1/4.25	Automatisk sporfunktion (ATA)	Flyttet til A.1/4.35.			
A.1/4.26	ATA til højhastighedsfartøjer	Flyttet til A.1/4.38.			
A.1/4.27	Elektronisk plottefacilitet (EPA)	Flyttet til A.1/4.36.			
A.1/4.28	Integreret brosystem	Flyttet til A.2/4.30.			
A.1/4.29	Sort boks (Voyage Data Recorder — VDR)	— Reg. V/18, — Reg. V/20, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/20, — IMO Res. A.694 (17), — IMO Res. A.861 (20), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien, — EN 61996 (2001). Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien, — IEC 61996 (2000).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	Elektronisk kortvisnings- og informationssystem (ECDIS) med reserveanlæg, og Raster Chart Display System (RCDS)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.817(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. [ECDIS-reserveanlæg og RCDS er kun relevant, hvis denne funktionalitet er indbygget i ECDIS-systemet. Det anføres i modul B-certifikatet, om prøvningen har omfattet disse optioner.]	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien, — EN 61174 (2001-12). Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien, — IEC 61174 (2001-10).	B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Gyrokompas til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.821(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002), — EN 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Universelt automatisk identifikationssystem (AIS)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694 (17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — ITU-R M. 1371-1(10/00). Anm.: ITU-R M. 1371-1(10/00), bilag 3, anvendes kun i det omfang, det kræves i IMO Res.MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien, — EN 61993-2 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien, — IEC 61993-2 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Sporkontrolsystem (track control system) (der fungerer ved skibets fart fra mindste manøvrefart til 30 knob)	— Reg. V/18, — Reg. X/3.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien, — EN 62065 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien, — IEC 62065 (2002).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.34	Radarudstyr med ARPA	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.823(19), — IMO Res. MSC.64(67), — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-1 (1998), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60872-1 (1998), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Radarudstyr med automatisk sporfunktion (ATA)	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.64(67), — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-2 (1999), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60872-2 (1998), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.36	Radarudstyr med elektronisk plottefacilitet (EPA)	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.64(67), — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-3 (2001), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60872-3 (2000), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.37	Radarudstyr med ARPA til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.820(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.64(67), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-1 (1998), — EN 60936-2 (1999), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60872-1 (1998), — IEC 60936-2 (1998), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.38	Radarudstyr med automatisk sporfunktion (ATA) til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— IMO Res. A.278(VIII), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.820(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.64(67), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — ITU-R M. 628-3(11/93), — ITU-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-2 (1999), — EN 60936-2 (1999), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60872-2 (1998), — IEC 60936-2 (1998), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Radarreflektor	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.164(78).	— EN ISO 8729 (1998), — EN 60945 (2002). Eller, — ISO 8729 (1997) — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.40 Ex A.2/4.2	Kurskontrolsystem til højhastighedsfartøjer — HCS (tidligere autopilot)	— Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.822(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.41 Ex A.2/4.3	Transmitterende kursvisende anordning (THD) (GNSS-metode)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116(73).	— ISO 22090-3 (2004), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — ISO 22090-3 (2004), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.42 Ex A.2/4.5	Søgelys til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002). Eller, — ISO 17884 (2004), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.43 Ex A.2/4.6	Optisk udstyr til brug i mørke til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— IMO Res.A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.94(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002). Eller, — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.44 Ex A.2/4.12	DGPS, DGLONASS-udstyr	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694 (17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.114(73).	— EN 60945 (2002), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.45 Ex A.2/4.21	Kortfaciliteter til skibets radar	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.817(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.64(67), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60936-3 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60936-3 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1/4.46 Ex A.2/4.22	Transmitterende kursvisende anordning (THD), gyroskopbaseret	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694 (17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.116 (73).	— ISO 22090-1 (2002), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — ISO 22090-1 (2002), — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	B + D B + E B + F G
A.1./4.47 (nyt punkt)	Forenklet Voyage Data Recorder (S-VDR)	— Reg. V/20.	— Reg. V/20, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.163(78).	— EN 60945(2002), — EN 61162-serien, — IEC 61996-2 (2006). Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien, — IEC 61996-2 (2006).	B + D B + E B + F G

5. Radiokommunikationsudstyr

Bemærkninger, der gælder for del 5 — Radiokommunikationsudstyr.

Kolonne 5: I tilfælde af konflikt mellem kravene i IMO MSC/Circ.862 og prøvningsstandarderne for produktet er kravene i IMO MSC/Circ.862 gældende.

Hvor der henvises til EN 61162-serien eller IEC 61162-serien, er udstyrets tilsigtede konstruktion bestemmende for, hvilken af standarderne i EN 61162-serien eller IEC 61162-serien der skal anvendes.

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overens-stemmelses-vurdering
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	VHF-radioanlæg, der kan sende og modtage DSC og radiotelefoni	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — IMO Res. A.385(X), — IMO Res. A.524(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32, — 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).	— ETSI ETS 300 162-1 V1.4.1 (2005-05), — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 925 V1.1.1 (2002-09), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-7 (1996), — EN 61162-serien, — IMO MSC/Circ.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.2	VHF DSC-vagtmodtager	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.803(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14.6.1.2, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.7.1.2, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/5.3	NAVTEX-modtager	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.148(77), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-3 (10/95).	— ETSI EN 300 065-1 V1.1.3 (2005-5), — ETSI EN 301 011 V1.1.1 (1998-09), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-6 (2005-12).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.4	EGC-modtager	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/7.1.5, — Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR Circ.32.	— ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-4 (1994).	B + D B + E B + F G
A.1/5.5	HF MSI-udstyr (HF-radiotelexmodtager)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.699(17), — IMO Res. A.700(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR Circ.32, — 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).	— ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), — EN 60945 (2002), — EN 61162-serien	B + D B + E B + F G
A.1/5.6	406 MHz-EPIRB (Cospas-Sarsat)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.696(17), — IMO Res. A.810(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73) (2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.633-2 (05/00), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-2 (2002), — IMO MSC/Circ.862. Anm.: IMO MSC/Circ. 862 gælder kun for en eventuel fjernaktiveringsanordning, ikke selve EPIRB.	B + D B + E B + F G
A.1/5.7	L-bånd-EPIRB (Inmarsat)	Flyttet til A.2/5.6.			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.8	2 182 kHz-vagtmodtager	Udgår.			
A.1/5.9	Totonesignalanordning	Udgår.			
A.1/5.10	MF-radioanlæg, der kan sende og modtage DSC og radiotelefoni Anm.: Kravene til totonesignalanordning og transmission på H3E er i overensstemmelse med IMO's og ITU's beslutninger ikke længere gældende i prøvningsstandarderne.	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/9, — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — EN 61162-serien, — IMO MSC/Circ.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.11	MF DSC-vagtmodtager	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/9, — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.804(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97), — ITU-R M.1173 (10/95).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/5.12	Inmarsat-B SES	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.808(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ 862, — IMO COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002), — IEC 61097-10 (1999), — IMO MSC/Circ 862.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	Inmarsat-C SES	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — IMO Res. A.570(14), — IMO Res. A.664 (16), (gælder kun, hvis Inmarsat C SES-udstyret har EGC-funktioner), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.807(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ 862, — IMO COMSAR Circ.32.	— ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/ A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-4 (1994), — EN 61162-serien, — IMO MSC/Circ.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.14	MF/HF-radioanlæg, som kan sende og modtage DSC, radiotelex og radiotelefoni Anm.: Kravene til totonesignalanordning og A3H-transmission er i overensstemmelse med IMO's og ITU's beslutninger ikke længere gældende i prøvningsstandarderne.	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ. 862, — IMO COMSAR Circ.32, — 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).	— ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — EN 61162-serien, — IMO MSC/Circ.862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.15	MF/HF DSC-vagtmodtager	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.806(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-10 (05/00), — ITU-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.16	Aeronautisk tovejs VHF-radioanlæg	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/7, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.80(70), — IMO COMSAR Circ.32, — ICAO Convention, Annex 10, Radio Regulations.	— ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), — EN 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/5.17	Bærbart tovejs VHF-radiotelefonapparat til redningsfartøjer	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 14, — IMO Res. MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.542.1 (07/82).	— ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A.1/5.18	Fast tovejs VHF-radio-telefonapparat til redningsfartøjer	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. III/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.809(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 14, — ITU-R M.489-2 (10/95).	— ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-11), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A1/5.19 Ex A.2/5.3	Inmarsat-F SES	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/10, — IMO Res. A.570 (14), — IMO Res. A.808 (19), — IMO Res. A.694 (17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002), — IEC 61097-13 (2003), — IMO MSC/Circ.862.	B + D B + E B + F G

6. Udstyr, der kræves i henhold til Kol.reg. 72

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. Kol.reg. 72, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. Kol.reg. og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overens-stemmelses-vurdering
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1 Ex A.2/6.1	Navigationslys	— COLREG bilag I/14.	— Bilag I/14, — IMO Res. A.694(17).	— EN 14744 (2005), — EN 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

BILAG A.2

UDSTYR UDEN PRØVNINGSSTANDARDER I DE INTERNATIONALE INSTRUMENTER

1. Redningsudstyr

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overensstemmelsesvurdering
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Radarreflektorer til redningsflåder	— Reg. III/4, — Reg. III/34, — Reg. X/3.	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code).		
A.2/1.2	Materiale til redningsdragter	— Reg. III/4, — Reg. III/34.	— IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code).		
A.2/1.3	»Flyde frit op«-udsætningsanordninger	— Reg. III/4, — Reg. III/34.	— Reg. III/13, — Reg. III/16, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, VI, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.980.		
A.2/1.4	Indskibningslejdere	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC. 48(66)-(LSA Code), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— ISO 799 (1980).	
A.2/1.5 Ex A.2/1.3	Højttalersystem (PA-system) og hovedalarmsystem (når det benyttes som brandalarmanordning, finder A.1/3.53 anvendelse)	— Reg. III/6.	— IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO MSC/Circ.808.		

2. Havforurening

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. MARPOL 73/78, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. MARPOL 73/78 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overensstemmelsesvurdering
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Anlæg om bord til overvågning og registrering af NOx	— Bilag VI Reg. 13, — NOx Technical Code.	— Bilag VI Reg. 13, — NOx Technical Code.		
A.2/2.2	Anlæg om bord til rensning af udstødningsgasser	— Bilag VI Reg. 13.3 (b) (i), — Bilag VI Reg. 14.4 (b).	— Bilag VI Reg. 13.3 (b) (i), — Bilag VI Reg. 14.4 (b).	— IMO Res. MEPC.130(55).	
A.2/2.3	Ækvivalente metoder til reduktion af NOx-emissioner om bord	— Bilag VI Reg. 13.3 (b) (ii).	— Bilag VI Reg. 13.3 (b) (ii).		
A.2/2.4	Andre teknologiske metoder til begrænsning af SOx-emissioner	— Bilag VI Reg. 14.4 (c).	— Bilag VI Reg. 14.4 (c).		
A.2/2.5	Anlæg til styring af ballastvand			— IMO Res. MEPC.125(53), — IMO Res. MEPC.126(53).	

3. Brandslukningsmateriel

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overensstemmelsesvurdering
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Ikke-bærbare og transportable ildslukkere	Flyttet til A.1/3.52.			
A.2/3.2	Dyser til faste højtrykssprinkleranlæg til speciallastrum, ro-ro-lastrum, andre ro-ro-rum og vogndæksrum	— Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO Res. A.123(V), — IMO MSC/Circ.914.	
A.2/3.3	Koldstartanordninger til generatorer	— Reg. II-1/44, — Reg. X/3.	— Reg. II-1/44, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).		
A.2/3.4	Kombinationsstrålerør (tåge-/strålerør)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.7.5.6.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.5	Komponenter til faste branddetektor- og brandalarmanlæg til kontrolrum, tjenesterum, aptering og maskinrum med og uden opsyn	Flyttet til A.1/3.51.			
A.2/3.6	Røgdetektorer	Flyttet til A.1/3.51.			
A.2/3.7	Varmedetektorer	Flyttet til A.1/3.51.			
A.2/3.8	Elektrisk sikkerhedslygte	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	— IEC-publikation 79.	
A.2/3.9 Ex A.1/3.50	Kemikaliedragter	— Reg. II-2/19.	— Reg. II-2/19, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 943-1 (2002), — EN 943-1 (2002)/AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2003), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005), — IMO MSC/Circ.1120.	
A.2/3.10	Lavtplacerede ledelys/selvlysende striber (low-locating lighting systems)	Flyttet til A.1/3.40.			
A.2/3.11	Dyser til fast installerede højtryksprinkleranlæg til maskinrum	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).		
A.2/3.12	Ækvivalente faste slukningsanlæg med ildslukkende luftarter i maskinrum og lastpumperum	Flyttet til A.1/3.45.			
A.2/3.13	Røgdykkerapparat med komprimeret luft (højhastighedsfartøj)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005).	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.14	Brandslanger (slange-vinde)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 671-1 (1994) + AC (1995).	
A.2/3.15	Komponenter til røgdetektorsystem med prøveudtagning	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).		
A.2/3.16	Flamme-detektorer	Flyttet til A.1/3.51.			
A.2/3.17	Manuelle alarmtryk	Flyttet til A.1/3.51.			
A.2/3.18	Alarmanordninger	Flyttet til A.1/3.53.			
A.2/3.19	Komponenter til faste lokale vandbaserede brandslukningsanlæg til brug i kategori A-maskinrum	Flyttet til A.1/3.48.			
A.2/3.20	Polstrede møbler	Flyttet til A.1/3.20.			
A.2/3.21	Komponenter til brandslukningsanlæg til anvendelse i malerrum og rum indeholdende brandfarlige væsker	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	— IMO MSC/Circ.847.	
A.2/3.22	Komponenter til faste brandslukningsanlæg i aftrækskanaler fra kabysområder	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.		
A.2/3.23	Komponenter til brandslukningsanlæg på helikopterdæk	— Reg. II-2/18.	— Reg. II-2/18.		
A.2/3.24	Bærbare skumaggregater	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code),2, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.25	Klasse »C«-inddelinger	— Reg. II-2/3.	— Reg. II-2/3.	— IMO Res. A.653(16), — IMO Res. A.799(19), — IMO Res. MSC.61(67)-(FTP Code), — ISO 1716 (1973).	
A.2/3.26	Installationer til gasformigt brændsel til husholdningsbrug (komponenter)	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4.		
A.2/3.27	Komponenter til faste slukningsanlæg med ildslukkende luftarter (CO_2)	— Reg. II-2/5, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	— pr EN 12094 del 1-20.	
A.2/3.28	Komponenter til middelekspanderende skumslukningsanlæg — faste skumslukningsanlæg på tankerdæk	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10.8.1, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	— IMO MSC/Circ.798.	
A.2/3.29	Komponenter til faste lavekspanderende skumslukningsanlæg til beskyttelse af maskinrum og tankerdæk	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code).	— IMO MSC/Circ.582 og Corrigendum 1.	
A.2/3.30	Skum til faste brandslukningsanlæg på kemikalietankskibe	— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code).	— IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code).	— IMO MSC/Circ.553, — IMO MSC/Circ.582, — IMO MSC/Circ.799.	
A2/3.31	Manuelt betjente sprinkleranlæg	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, A800(19).		

4. Navigationsudstyr

Bemærkninger, der gælder for del 4 — Navigationsudstyr

Kolonne 3 og 4: Henvisninger til kapitel V i SOLAS skal forstås som henvisninger til SOLAS 1974, ændret ved MSC 73, med ikrafttræden den 1. juli 2002.

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overensstemmelsesvurdering
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Gyrokompas til højhastighedsfartøjer	Flyttet til A.1/4.31.			
A.2/4.2	Kurskontrolsystem til højhastighedsfartøjer - HCS (tidligere autopilot)	Flyttet til A.1/4.40.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.3	Transmitterende kursvisende anordning (THD) (GNSS-metode)	Flyttet til A.1/4.41.			
A.2/4.4	Dagslyssignallampe	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.95(72), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.9.	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.5	Søgelys til højhastighedsfartøjer	Flyttet til A.1/4.42.			
A.2/4.6	Optisk udstyr til brug i mørke til højhastighedsfartøjer	Flyttet til A.1/4.43.			
A.2/4.7	Sporkontrolsystem (track control system)	Flyttet til A.1/4.33.			
A.2/4.8	Elektronisk kortvisnings- og informationssystem (ECDIS)	Flyttet til A.1/4.30.			
A.2/4.9	Elektronisk kortvisnings- og informationssystem (ECDIS) reserveanlæg	Flyttet til A.1/4.30.			
A.2/4.10	Raster Chart Display System (RCDS)	Flyttet til A.1/4.30.			
A.2/4.11	Kombineret GPS/GLONASS-udstyr	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.74(69), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	
A.2/4.12	DGPS, DGLONASS-udstyr	Flyttet til A.1/4.44.			
A.2/4.13	Gyrokompas til højhastighedsfartøjer	Flyttet til A.1/4.31.			
A.2/4.14	Sort boks (Voyage Data Recorder — VDR)	Flyttet til A.1/4.29.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	Integreret navigationssystem	— Reg. V/18.7, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.86(70).	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien, — EN 61924 (2006). Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien, — IEC 61924 (2006).	
A.2/4.16	Integreret brosystem	Flyttet til A.1/4.28.			
A.2/4.17	Radarmålforstærker	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— IMO Res. A.694(17), — ITU-R M 1176 (10/95).	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.18	Lydmodtagesystem	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.86(70), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	
A.2/4.19	Magnetkompas til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— IMO Res. A.382(X), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002). Eller, — ISO 449 (1997), — ISO 694 (2000), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.20	Sporkontrolsystem til højhastighedsfartøjer	— Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.21	Kortfaciliteter til skibets radar	Flyttet til A.1/4.45.			
A.2/4.22	Transmitterende kursvisende anordning (THD), gyroskopbaseret	Flyttet til A.1/4.46.			
A.2/4.23	Transmitterende kursvisende anordning (THD), magnetisk baseret	Flyttet til A.1/4.2.			
A.2/4.24	Trykkraftindikator	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).		
A.2/4.25	Indikatorer for trykkraft, stigning og funktion i tværskibs retning	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).		
A.2/4.26 Ex A.1/4.9	Drejehastighedsindikator	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.526(13), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien. Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien.	
A.2/4.27 Ex A.1/4.20	Rorindikator	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.28 Ex A.1/4.21	Skrueomdrejningsindikator	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694 (17).	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.29 Ex A.1/4.22	Skruestigningsindikator	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694 (17).	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.30 Ex A.1/4.28	Integreret brosystem	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— Reg. V/19, — IMO Res. A.694 (17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 15, — IMO Res. MSC.64(67), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 15.	— EN 60945 (2002), — EN 61162-serien, — EN 61209 (1999). Eller, — IEC 60945 (2002), — IEC 61162-serien, — IEC 61209 (1999).	
A.2/4.31 (nyt punkt)	Pejleanordning	— Reg. V/18.	— Reg. V/19.	— EN 60945 (2002).	
A.2/4.32 (nyt punkt)	Brovagtsalarm (BNWAS)		— IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.128(75), — IMO MSC/Circ.982.		
A.2/4.33 (nyt punkt)	Sporkontrolsystem (track control system) (der fungerer ved skibets fart ved 30 knob og derover)	— Reg. V/18, — Reg. X/3.		— EN 60945 (2002).	

5. Radiokommunikationsudstyr

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overens-stemmelses-vurdering
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	VHF EPIRB	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. IV/8, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.805(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.693 (06/90).	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.2	Nødenergiforsyning til radio	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. IV/13, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO COMSAR Circ.16, — IMO COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES	Flyttet til A.1/5.19.			

1	2	3	4	5	6
A.2/5.4	Nødpanel	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. IV/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.5	Nødalarmpanel	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— Reg. IV/6, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.6 Ex A.1/5.7	L-bånd-EPIRB (Inmarsat)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — IMO Res. A.662(16), — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. A.812(19), — IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.632-3 (02/97), — ITU-R M.690-1 (10/95).	— ETSI ETS 300 372 Ed.1 (1996-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-5 (1997), — IMO MSC/Circ.862. Anm.: IMO MSC/Circ. 862 gælder kun for en eventuel fjernaktiveringsanordning, ikke selve EPIRB.	
A.2/5.7 (nyt punkt)	Skibets sikringsalarmsystem		— Reg. XI-2/6, — IMO Res. A.694(17), — IMO Res. MSC.147(77), — IMO MSC/Circ.1072.	— EN 60945 (2002). Eller, — IEC 60945 (2002).	

6. Udstyr, der kræves i henhold til Kol.reg. 72

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. Kol.reg. 72, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. Kol.reg. og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overensstemmelsesvurdering
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Navigationslys	Flyttet til A.1/6.1.			
A.2/6.2	Lydsignalgivere	— Bilag III/3.	— Bilag III/3, — IMO Res. A.694(17).	— EN 60945 (2002), — Fløjter — Kol.reg. 72, bilag III/1 (ydeevne), — Klokker og gongonger — Kol.reg. 72, bilag III/2 (ydeevne), — IEC 60945 (1996), — Fløjter — Kol.reg. 72, bilag III/1 (ydeevne), — Klokker og gongonger — Kol.reg. 72, bilag III/2 (ydeevne).	6

7. Sikkerhedsudstyr til massegodsskibe

Nr.	Udstyrets betegnelse	Reg. SOLAS 74, hvis »typegodkendelse« er påkrævet	Reg. SOLAS 74 og de relevante IMO-resolutioner og -cirkulærer i den gældende affattelse	Prøvningsstandarder	Moduler til overensstemmelsesvurdering
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Lasteinstrument	— Reg. XII/11, — 1997 SOLAS-konference Res. 5.	— Reg. XII/11, — 1997 SOLAS-konference Res. 5.		
A.2/7.2 (nyt punkt)	Vandstandsalarmer på bulkskibe	— IMO Res. MSC.188(79).	— Reg. XII/12, — IMO Res. MSC.188(79).	— IEC 60092-0504, — IEC 60529, — IMO Res. MSC.188(79).«	