DIRECTIVA 2008/67/CE A COMISIEI

din 30 iunie 2008

de modificare a Directivei 96/98/CE a Consiliului privind echipamentele maritime

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

având în vedere Directiva 96/98/CE a Consiliului din 20 decembrie 1996 privind echipamentele maritime [1], în special articolul 17,

întrucât:

(1) În sensul Directivei 96/98/CE, convențiile internaționale și standardele de testare se aplică în versiunea actualizată.

(2) Deoarece modificările aduse convențiilor internaționale și standardelor de testare aplicabile sunt în vigoare de la data de 1 iulie 2002, dată la care Directiva 96/98/CE a fost modificată ultima oară, aceste modificări trebuie incluse în directiva menționată din motive de claritate.

(3) Organizația Maritimă Internațională și organizațiile europene de standardizare au adoptat standarde, inclusiv standarde de testare detaliate, pentru o serie de echipamente care sunt enumerate în anexa A.2 la Directiva 96/98/CE sau care, deși nu sunt enumerate, sunt considerate relevante în sensul directivei menționate. Prin urmare, astfel de echipamente trebuie incluse în anexa A.1 sau transferate din anexa A.1 în anexa A.2, după caz.

(4) Directiva 96/98/CE ar trebui modificată în consecință.

(5) Măsurile prevăzute de prezenta directivă sunt în conformitate cu avizul Comitetului COSS instituit de Directiva 2002/84/CE a Parlamentului European și a Consiliului,

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Anexa A la Directiva 96/98/CE se înlocuiește cu textul din anexa la prezenta directivă.

Articolul 2

În cazul în care echipamentul calificat drept „echipament nou" în coloana „denumirea echipamentului " din anexa A.1 sau ca transferat din anexa A.1 în anexa A.2 a fost fabricat anterior datei menționate în articolul 3 alineatul (1) în conformitate cu procedurile de omologare de tip în vigoare până la acea dată pe teritoriul unui stat membru, un astfel de echipament poate fi introdus pe piață sau la bordul unei nave comunitare pentru o perioadă de doi ani de la data respectivă.

Articolul 3

Transpunere

(1) Statele membre adoptă și publică actele cu putere de lege și actele administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 21 iulie 2009. Statele membre comunică de îndată Comisiei textul respectivelor acte, precum și un tabel de corespondență între actele în cauză și prezenta directivă.

Statele membre pun în aplicare respectivele dispoziții începând cu 21 iulie 2009.

În momentul în care statele membre adoptă aceste acte, ele conțin o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.

(2) Statele membre comunică Comisiei textele principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

[1] JO L 46, 17.2.1997, p. 25. Directivă modificată ultima dată prin Directiva 2002/84/CE a Parlamentului European și a Consiliului (JO L 324, 29.11.2002, p. 53).

Articolul 4

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Articolul 5

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 30 iunie 2008.

Pentru Comisie
Jacques BARROT
Vicepreședinte

ANEXĂ

„ANEXA A

Lista acronimelor utilizate

Circ., Circulară.

COLREG, Regulamentul internațional pentru prevenirea abordajelor pe mare (RIPAM).

COMSAR, Subcomitetul OMI pentru radiocomunicații și operațiuni de căutare și salvare.

EN, Standard european.

ETSI, Institutul european de standardizare în domeniul telecomunicațiilor.

FSS, Codul internațional pentru sisteme de protecție împotriva incendiilor.

FTP, Codul internațional pentru aplicarea procedurilor de testare a expunerii la incendii.

HSC, Codul ambarcațiunilor de mare viteză.

IBC, Codul internațional pentru transportul în vrac al produselor chimice.

OACI, Organizația Aviației Civile Internaționale.

IEC, Comisia Internațională de Electrotehnică (CIE).

OMI, Organizația Maritimă Internațională.

ISO, Organizația Internațională de Standardizare.

UIT, Uniunea Internațională de Telecomunicații.

LSA, Accesorii de salvare.

MARPOL, Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave.

MEPC, Comitetul pentru protecția mediului marin.

MSC, Comitetul pentru siguranța maritimă.

SOLAS, Convenția internațională privind siguranța vieții pe mare.

Reg., Reglementare.

Rez., Rezoluție.

ANEXA A.1

ECHIPAMENTE PENTRU CARE EXISTĂ DEJA STANDARDE DE TESTARE DETALIATE ÎN CADRUL INSTRUMENTELOR INTERNAȚIONALE

Note privind anexa A.1 în ansamblu

a) Generalități: În afara standardelor de testare menționate explicit, o serie de dispoziții a căror respectare trebuie verificată pe parcursul examinării de tip (incluse în omologarea de tip), astfel cum este prevăzut în modulele de evaluare a conformității din anexa B, figurează în cerințele aplicabile din cadrul convențiilor internaționale, rezoluțiilor și circularelor corespunzătoare ale OMI.

b) Coloana 5: În cazul în care se face referire la rezoluții ale OMI, doar standardele de testare incluse în secțiunile corespunzătoare ale anexelor la rezoluții sunt aplicabile; sunt excluse dispozițiile din cadrul rezoluției în sine.

c) Coloana 5: Convențiile internaționale și standardele de testare se aplică în versiunea actualizată. În scopul identificării corecte a standardelor aplicabile, rapoartele de testare, certificatele și declarațiile de conformitate trebuie să menționeze standardul de testare specific aplicat și versiunea acestuia.

d) Coloana 5: În cazul în care două seturi de standarde de identificare sunt separate prin „sau", fiecare set îndeplinește toate cerințele de testare în conformitate cu standardele de performanță ale OMI. Astfel, testarea cu ajutorul unuia dintre aceste seturi este suficientă pentru a demonstra conformitatea cu cerințele instrumentelor internaționale corespunzătoare. Pe de altă parte, în cazul în care sunt utilizate alte elemente de separare (virgula), se aplică toate standardele enumerate.

e) Coloana 6: În cazul în care este menționat modulul H, prin aceasta se înțelege modulul H plus certificatul de examinare a modelului.

f) Cerințele stabilite în prezenta anexă nu aduc atingere cerințelor privind transportul din cadrul convențiilor internaționale.

1. Accesorii de salvare

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74 prin care este necesară „omologarea de tip"	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Colaci de salvare	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, II a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Lumini de semnalizare a poziției pentru accesoriile de salvare — pentru ambarcațiuni de salvare și bărci de urgență, — pentru colaci de salvare, — pentru veste de salvare.	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/26, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) II, IV a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 885, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. (cu excepția cerințelor referitoare la baterii prevăzute în EN 394 (1993) aplicabile doar luminilor pentru vestele de salvare).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Semnale fumigene cu declanșare automată pentru colaci de salvare	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, II a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Veste de salvare	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, II a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 922, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. (cu excepția cerințelor referitoare la baterii prevăzute în EN 394 (1993) aplicabile doar luminilor pentru vestele de salvare).	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Costume de scufundare și costume de protecție neclasificate ca veste de salvare: — cu protecție termică sau fără protecție termică.	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, II a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — EN ISO 15027-3 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Costume de scufundare și costume de protecție clasificate ca veste de salvare: — cu protecție termică sau fără protecție termică.	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, II a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — EN ISO 15027-3 (2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.7	Mijloace de protecție termică	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, II a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.8	Rachete luminoase cu parașută (pirotehnie)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/6, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, III a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Facle de mână (pirotehnie)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, III a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Semnale fumigene plutitoare (pirotehnie)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, III a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Aparate de lansare a bandulei	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/18, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, VII a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Plute de salvare gonflabile	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/13, — Reg. III/21, — Reg. III/26, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 811, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Plute de salvare rigide	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/26, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 811, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — OMI MSC/Circ. 1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.14	Plute de salvare cu redresare automată	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC 48(66)-(Cod LSA) I, IV a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ.809 inclusiv Add.1, — OMI MSC/Circ. 811, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — OMI MSC/Circ.809 inclusiv Add.1, — OMI MSC/Circ. 1006.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	Plute de salvare reversibile acoperite	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, anexa 10, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, anexa 11, — OMI MSC/Circ.809 inclusiv Add.1, — OMI MSC/Circ. 811, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — OMI MSC/Circ.809 inclusiv Add.1, — OMI MSC/Circ. 1006.	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Dispozitive de lansare prin degajare liberă pentru plute de salvare (dispozitive de lansare hidrostatică)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/13, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 811, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Bărci de salvare	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — OMI MSC/Circ. 1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Bărci de urgență rigide	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, V a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — OMI MSC/Circ. 1006.	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Bărci de urgență gonflate	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, V a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.20	Bărci de urgență rapide	— Reg. III/4.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I,V a OMI, — OMI MSC/Circ.809 inclusiv Add.1, — OMI MSC/Circ. 980, — OMI MSC/Circ. 1016, — OMI MSC/Circ. 1094.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — OMI MSC/Circ. 1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	Instalații de lansare la apă cu palane și vinciuri (gruie)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/23, — Reg. III/33, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, VI a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Instalații de lansare la apă prin degajare liberă pentru ambarcațiuni de salvare	Punctul a fost mutat la A.2/1.3.			
A.1/1.23	Instalații de lansare la apă prin cădere liberă pentru bărci de salvare	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/23, — Reg. III/33, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, VI a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.24	Instalații de lansare la apă pentru plute de salvare (Gruie)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/12, — Reg. III/16, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, VI a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Instalații de lansare la apă a bărcilor de urgență rapide (Gruie)	— Reg. III/4.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, VI a OMI, — OMI MSC/Circ.809 inclusiv Add.1, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Mecanisme de lansare pentru — Bărci de salvare și bărci de urgență — Plute de salvare Lansate cu ajutorul unui palan sau al unor palane	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV, VI a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Sisteme de evacuare la apă	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/15, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, VI a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + F G
A.1/1.28	Mijloace de salvare	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, VI a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI. — OMI MSC/Circ.810.	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.29	Scări de îmbarcare	Punctul a fost mutat la A.2/1.4.			
A.1/1.30	Materiale retroreflectorizante	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. A.658(16) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Aparat radiotelefonic UIF de emisie-recepție pentru ambarcațiunile de salvare	Punctul a fost mutat la A.1/5.17 și A.1/5.18.			
A.1/1.32	Transponder SAR în bandă de 9 GHz (SART)	Punctul a fost mutat la A.1/4.18.			
A.1/1.33	Reflector radar pentru bărci de salvare și bărci de urgență	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV, V a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — Rez. MSC.164(78) a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— EN ISO 8729 (1998).	B + D B + E B + F G
A.1/1.34	Compas pentru bărci de salvare și bărci de urgență	Punctul a fost mutat la A.1/4.23.			
A.1/1.35	Extinctoare portabile pentru bărci de salvare și bărci de urgență	Punctul a fost mutat la A.1/3.38.			
A.1/1.36	Motoare de propulsie pentru bărci de salvare și bărci de urgență	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) IV, V a OMI.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Motoare exterioare de propulsie pentru bărci de urgență	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) V a OMI.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Reflectoare pentru bărci de salvare și bărci de urgență	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV, V a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.39	Plute de salvare reversibile neacoperite	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, anexa 10, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, anexa 11, — OMI MSC/Circ. 980.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) anexa 10 a OMI. — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) anexa 11 a OMI.	B + D B + F
A.1/1.40	Dispozitiv mecanic de ridicare a pilotului	— Reg. V/23.	— Reg. V/23, — Rez. A.889(21) a OMI, — OMI MSC/Circ.773, — OMI MSC/Circ. 980.	— ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/1.41 (echipament nou)	Vinciuri pentru ambarcațiuni de salvare și bărci de urgență	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/17, — Reg. III/23, — Reg. III/24, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, VI a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI.	— Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) a OMI, — Rez. MSC.81(70) a OMI.	B + D B + E B + F G
A.1/1.42 (echipament nou)	Scară pentru pilot	— Reg. V/23, — Reg. X/3.	— Reg. V/23, — Rez. A.889(21) a OMI, — OMI MSC/Circ. 528/rev.1.	— Rez. A.889(21) a OMI.	B + D B + E B + F G

2. Prevenirea poluării marine

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul MARPOL 73/78 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul MARPOL 73/78 precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Sistem de filtrare a hidrocarburilor (în cazul în care conținutul de hidrocarburi al efluentului nu depășește 15 ppm)	— anexa I, Reg. 16(4), — anexa I, Reg. 16(5), — anexa I revizuită, Reg. 14.6, — anexa I revizuită, Reg 14.7.	— anexa I, Reg. 16(1), — anexa I, Reg. 16(2), — anexa I revizuită, Reg. 14.1, — anexa I revizuită, Reg. 14.2, — anexa I revizuită, Reg. 14.3.	— Rez. MEPC.60(33) a OMI, — Rez. MEPC.107(49) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Detectoare ale suprafeței de separație hidrocarburi/apă	— anexa I, Reg. 15(3)(b), — anexa I revizuită, Reg. 32.	— anexa I, Reg. 15(3)(b), — anexa I revizuită, Reg. 32.	— Rez. MEPC.5(XIII) a OMI.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	Aparate de măsurare a conținutului de hidrocarburi	— anexa I, Reg. 16(5), — anexa I revizuită, Reg. 14.7, — anexa I revizuită, Reg. 14.7.	— anexa I, Reg. 16(1) și (2), — anexa I revizuită, Reg. 14.1 și 14.2.	— Rez. MEPC.60(33) a OMI, — Rez. MEPC.107(49) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Aparate de tratare destinate atașării la echipamentul de separație apă/hidrocarburi existent (în cazul în care conținutul de hidrocarburi al efluentului nu depășește 15 ppm)	Punct anulat.			
A.1/2.5	Sistem de monitorizare și control al deversărilor de hidrocarburi pentru petroliere	— anexa I, Reg. 15(3)(a), — anexa I revizuită, Reg. 31.2, — anexa I revizuită, Reg. 31.3.	— anexa I, Reg. 15(3), — anexa I revizuită, Reg. 31.2, — anexa I revizuită, Reg. 31,3, — anexa I revizuită, Reg. 31.4.	— Rez. MEPC.108(49) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Instalații de tratare a apelor uzate	— anexa IV, Reg. 9.	— anexa IV revizuită, Reg. 9.	— Rez. MEPC.2(VI) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Incineratoare de bord pentru nave	— anexa VI, Reg. 16(2)(a), — anexa VI, Reg. 16.	— anexa VI, Reg. 16(2)(a), — anexa VI, Reg. 16.	— Rez. MEPC.76(40) a OMI.	B + D B + E B + F G

3. Echipamente de protecție împotriva incendiilor

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Învelișul nedemontabil al punții	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. A.653(16) a OMI, — Rez. A.687(17) a OMI, — Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ.916, — OMI MSC/Circ.1004.	B + D

1	2	3	4	5	6
A.1/3.2	Extinctoare portabile	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 4 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Rez. A.951(23) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 4 a OMI.	— EN 3-3 (1994), — EN 3-6 (1995) inclusiv A.1 (1999), — EN 3-7 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.3	Echipament de pompieri: îmbrăcăminte de protecție (echipament pentru contactul cu focul)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— EN 469 (2006), — EN 531 (1995), — EN 531/A1 (1998), — EN 1486 (1996). sau — ISO 15538 (2001).	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Echipament de pompieri: bocanci	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— EN ISO 20344 (2004), — EN ISO 20345 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Echipament de pompieri: mănuși	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— EN 659 (2003), — EN 60903 (2002) (doar pentru conductibilitate).	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Echipament de pompieri: cască	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— EN 443 (1997).	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Aparat de respirație autonom cu aer comprimat Notă: În cazul accidentelor care implică mărfuri periculoase, este necesară o mască cu presiune pozitivă.	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— EN 136 (1998), — EN 137 (2007).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.8	Aparat de respirație prin alimentare cu aer destinat utilizării cu o cască sau o mască pentru fum Notă: În cazul accidentelor care implică mărfuri periculoase, este necesară o mască cu presiune pozitivă.	— Reg. X/3. Notă. Acest echipament nu figurează în reglementările noului capitol II-2 [Rez.MSC.99(73) a OMI] sau în Codul FSS [Rez. MSC.98(73) a OMI].	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), — EN 14594 (2005).	B + D B + E B + F
A.1/3.9	Componente ale instalațiilor cu sprinklere pentru încăperile de locuit, de serviciu și posturile de comandă, echivalente cu cele prevăzute în Convenția SOLAS 74 Reg. II-2/12 (numai pentru ajutaje și funcționarea acestora).	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/10, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 8 a OMI.	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/9, — Reg. II-2/10, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 8 a OMI.	— Rez. A.800(19) a OMI.	B + D B + E B + F G
A.1/3.10	Duze pentru instalații fixe de stingere a incendiilor cu apă pulverizată sub presiune, destinate sălilor mașinilor	Punctul a fost mutat la A.2/3.11.			
A.1/3.11	Compartimente de tip „A” și „B” rezistente la foc — compartimente de tip „A”, — compartimente de tip „B”.	Tip „A”: — Reg. II-2/3.2. Tip „B”: — Reg. II-2/3.4.	— Reg.II-2/9, și Tip „A”: — Reg. II-2/3.2. Tip „B”: — Reg. II-2/3.4.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Dispozitive pentru prevenirea trecerii flăcărilor în tancurile de marfă de la bordul petrolierelor	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/16.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/16.	— EN 12874 (2001), — ISO 15364 (2000), — OMI MSC/Circ.677, — OMI MSC/Circ.1009.	B + F
A.1/3.13	Materiale necombustibile	— Reg. II-2/3, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Materiale, altele decât oțelul, destinate tubulaturilor care traversează compartimente de tip „A” sau „B”	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Rez. A.754(18) a OMI, — Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.15	Materiale, altele decât oțelul, destinate tubulaturilor pentru hidrocarburi sau combustibili lichizi — țevi și armături, — valve, — ansambluri de țevi flexibile.	— Reg. II-2/4, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7,10 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7,10 a OMI.	— Rez. A.753(18) a OMI, — ISO 15540 (1999), — ISO 15541 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Uși antifoc	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F G
A.1/3.17	Componente ale sistemelor de comandă pentru uși antifoc Notă: În cazul în care în coloana 2 apare expresia „componente ale sistemelor”, aceasta poate însemna că fie o singură componentă, fie un grup de componente, fie un întreg sistem trebuie testat pentru a verifica conformitatea cu cerințele internaționale.	— Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/9, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.18	Materiale de finisare și acoperire a pardoselilor pentru o propagare lentă a flăcărilor — furniruri decorative — sisteme de vopsire, — materiale de acoperire a pardoselilor, — materiale de izolație pentru țevi, — adezivi utilizați la compartimentele de tip „B” și „C”, — conducte combustibile.	— 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, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ.916, — OMI MSC/Circ.1004, — OMI MSC/Circ.1036, — OMI MSC/Circ.1120, — ISO 1716 (2002). Notă: În cazul în care este necesar ca materialele de finisare să aibă o anumită putere calorică maximă, aceasta se măsoară în conformitate cu ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Draperii, perdele și alte elemente textile suspendate (Denumirea are în vedere cerințele SOLAS).	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Mobilier tapițat (Denumirea are în vedere cerințele SOLAS).	— 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, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Cazarmament (Denumirea are în vedere cerințele SOLAS).	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Clapete antifoc	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Zone de trecere a conductelor necombustibile prin compartimente de tip „A”	Punctul a fost mutat la A.1/3.26.			
A.1/3.24	Tuburi de trecere pentru cabluri electrice prin compartimente de tip „A”	Punctul a fost mutat la A.1/3.26.			
A.1/3.25	Ferestre și hublouri antifoc pentru compartimente de tip „A” și „B”	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9, — OMI MSC/Circ. 847, — OMI MSC/Circ. 1120.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ.1004, — OMI MSC/Circ.1036, — OMI MSC/Circ. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Zone de trecere prin compartimente de tip „A” — tuburi de trecere pentru cabluri electrice, — țevi, conducte, puțuri, etc.	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.27	Zone de trecere prin compartimente de tip „B” — tuburi de trecere pentru cabluri electrice, — țevi, conducte, puțuri, etc.	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — OMI MSC/Circ. 1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Dispozitive cu sprinklere (exclusiv pentru capetele sprinklerelor)	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/10, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 8 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 8 a OMI.	— ISO 6182-1 (2004). sau — EN 12259-1 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.29	Furtunuri de incendiu	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— EN 14540 (2004).	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Echipament portabil pentru analiza oxigenului și detectarea gazelor	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3.	— Reg. II-2/4, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 15 a OMI.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), și, după caz, fie: a) Pentru categoria 1: (zonă de securitate): — EN 50104 (2002) inclusiv Amd. 2004 Oxigen, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000). b) Pentru categoria 2: (atmosfere gazoase explozive) — EN 50104 (2002) inclusiv Amd. 2004 Oxigen, — 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	Duze pentru instalații fixe cu sprinklere pentru ambarcațiuni de mare viteză (HSC)	— Reg. X/3.	— OMI MSC/Circ.912, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.44(65) a OMI.	B + D B + E B + F G
A.1/3.32	Materiale antifoc (cu excepția mobilierului) pentru ambarcațiunile de mare viteză	— Reg. X/3.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Materiale antifoc pentru mobilierul ambarcațiunilor de mare viteză	— Reg. X/3.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.34	Compartimente antifoc pentru ambarcațiunile de mare viteză	— Reg. X/3.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Uși antifoc pentru ambarcațiunile de mare viteză	— Reg. X/3.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. A.754(18) a OMI, — Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Clapete antifoc pentru ambarcațiunile de mare viteză	— Reg. X/3.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. A.754(18) a OMI, — Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Zone de trecere prin compartimente antifoc pentru ambarcațiunile de mare viteză — tuburi de trecere pentru cabluri electrice, — țevi, conducte, puțuri etc.	— Reg. X/3.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— Rez. A.754(18) a OMI, — Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Extinctoare portabile pentru bărci de salvare și bărci de urgență	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. A.951(23) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV, V a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI.	— 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	Duze pentru dispozitive alternative pe bază de apă de stingere a incendiilor destinate a fi utilizate în cazul sălilor de tip A ale mașinilor și la compartimentele pompelor de marfă	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 7 a OMI.	— OMI MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Instalații de iluminat de joasă înălțime (numai componente)	— Reg. II-2/13, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 11 a OMI.	— Reg. II-2/13, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 11 a OMI.	— Rez. A.752(18) a OMI, sau — ISO 15370 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/3.41	Aparate de respirație pentru evacuare în caz de urgență (EEBD)	— Reg. II-2/13.	— Reg. II-2/13.3.4, — Reg. II-2/13.4.3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI, — OMI 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	Componente ale instalațiilor cu gaz inert	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4, — Rez. A.567(14) a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 15 a OMI, — OMI MSC/Circ.847 Corr.1, — OMI MSC/Circ. 1120.	— OMI MSC/Circ.353, — OMI MSC/Circ.450 Rev.1, — OMI MSC/Circ.485.	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Duze pentru dispozitive de stingere a incendiilor (manuale sau automate) destinate aparatelor de gătit	— Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/1.2.2.3, — Reg. II-2/10.6.4, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— ISO 15371 (2000).	B + D B + E B + F G
A.1/3.44	Echipament pentru pompieri - saulă	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Componente ale instalațiilor fixe cu gaz de stingere a incendiilor (agenți de stingere, valve pentru pompe și ajutaje) pentru sălile mașinilor și compartimentele pompelor de marfă	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 5 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 5 a OMI, — OMI MSC/Circ. 848.	— OMI MSC/Circ. 848.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Instalații echivalente fixe cu gaz de stingere a incendiilor pentru sălile mașinilor (dispozitive cu aerosol)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 5 a OMI, — OMI MSC/Circ.1007.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 5 a OMI, — OMI MSC/Circ. 1007.	— OMI MSC/Circ. 1007.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Concentrat pentru instalații fixe de stingere a incendiilor cu spumă cu coeficient ridicat de expandare pentru sălile mașinilor și compartimentele pompelor de marfă Notă: Instalațiile fixe de stingere a incendiilor cu spumă cu coeficient ridicat de expandare pentru sălile mașinilor și compartimentele pompelor de marfă trebuie să fie testate cu concentratul aprobat și considerat conform de către administrație.	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Rez.. MSC.98(73)-(Cod FSS) 6 a OMI.	— OMI MSC/Circ. 670.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/3.48	Componente ale instalațiilor fixe de stingere a incendiilor pe bază de apă și cu acțiune directă destinate sălilor mașinilor de tip „A” (pentru ajutaje și testări ale performanțelor).	— Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— OMI MSC/Circ. 913.	B + D B + E B + F
A.1/3.49	Duze pentru instalații fixe de stingere a incendiilor cu apă sub presiune destinate spațiilor speciale, spațiilor ro-ro pentru marfă, spațiilor ro-ro și spațiilor pentru vehicule	Punctul a fost mutat la A.2/3.2.			
A.1/3.50	Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la acțiunea substanțelor chimice	Punctul a fost mutat la A.2/3.9.			
A.1/3.51 Anterior punctul A.2/3.5 Anterior punctul A.2/3.6 Anterior punctul A.2/3.7 Anterior punctul A.2/3.16 Anterior punctul A.2/3.17	Instalații fixe de detectare și avertizare în caz de incendiu pentru posturile de comandă, spațiile de servicii, spațiile de locuit, sălile mașinilor și sălile mașinilor nesupravegheate	— Reg. II-2/7, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 9 a OMI.	— Reg. II-2/7.2.2,-Reg. II-2/7.4, — Reg. II 2/7.4.1, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 9 a OMI.	Echipament de control și afișaj. Instalații electrice de la bordul navelor: — EN 54-2 (1997) inclusiv AC(1999) și A1(2006). Echipament de alimentare cu energie electrică: — EN 54-4 (1997) inclusiv AC(1999), A1(2002) și A2(2006). Detectoare de căldură - Detectoare punctuale: — EN 54-5 (2000) inclusiv A1(2002). Detectoare de fum – Detectoare punctuale care utilizează lumina difuză, lumina transmisă sau ionizarea: — EN 54-7 (2000) inclusiv A1(2002) și A2(2006). Detectoare de flăcări - Detectoare punctuale: — EN 54-10 (2002) inclusiv A1(2005). Puncte de apelare manuală: — -EN 54-11 (2001) inclusiv A1(2005). Și, după caz, instalații electrice și electronice de la bordul navelor: — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52 Anterior punctul A.2/3.1	Extinctoare fixe și mobile	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 4 a OMI.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 4 a OMI.	— EN 1866 (1998). sau — ISO 11601 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.53 Anterior punctul A.2/3.18	Dispozitive de alarmă	— Reg. II-2/7, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 9 a OMI.	— Reg. II-2/7, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 9 a OMI.	Dispozitive acustice — EN 54-3 (2001) inclusiv A1(2002) și A2(2006), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.54 (echipament nou)	Echipament fix pentru analiza oxigenului și detectarea gazelor	— Reg. VI/3.	— Reg. II-2/4, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 15 a OMI.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), și, după caz, fie: a) categoria 4: (zonă de securitate) — EN 50104 (2002) inclusiv Amd. 2004 Oxigen, — EN 61779-1 (2000), — EN 61779-4 (2000). b) categoria 3: (atmosfere gazoase explozive) — EN 50104 (2002) inclusiv Amd. 2004 Oxigen, — EN 61779-11 (2000).	B + D B + E B + F

4. Echipamente de navigație

Note aplicabile secțiunii 4: Echipamente de navigație

Coloana 5: În cazul în care se face referire la seria EN 61162 sau seria IEC 61162, se are în vedere dispunerea echipamentului respectiv pentru a determina standardul aplicabil din seria EN 61162 sau seria IEC 61162.

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Compas magnetic	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Rez. A.382(X) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI.	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002). sau — 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	Dispozitiv pentru transmiterea informației de drum THD (metoda magnetică)	— Reg. V/18, — Reg. V/19, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — Rez. MSC.116(73) a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162; — ISO 22090-2 (2004), inclusiv Corrigendum 2005. sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162. — ISO 22090-2 (2004), inclusiv Corrigendum 2005.	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Compas giroscopic	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Rez. A.424(XI) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI.	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Echipament radar	Punctul a fost mutat la A.1/4.34, A.1/4.35 și A.1/4.36.			
A.1/4.5	Dispozitiv automat de trasare radar (ARPA)	Punctul a fost mutat la A.1/4.34.			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.6	Sondă ultrason	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.224(VII) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— EN ISO 9875 (2001), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — ISO 9875 (2000), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.7	Echipament de măsurare a vitezei și a distanței (SDME)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.824(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— EN 60945 (2002), — EN 61023 (1999), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — IEC 61023 (1999), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.8	Indicator al unghiului cârmei, al vitezei de rotație, al tangajului	Punctul a fost mutat la A.1/4.20, A.1/4.21 și A.1/4.22.			
A.1/4.9	Indicator de girație	Punctul a fost mutat la A.2/4.26.			
A.1/4.10	Radiogoniometru	Punct anulat.			
A.1/4.11	Echipament Loran-C	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.818(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— EN 60945 (2002), — EN 61075 (1993), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — IEC 61075 (1991), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Echipament Chayka	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.818(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— EN 60945 (2002), — EN 61075 (1993), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — IEC 61075 (1991), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.13	Echipament de navigație Decca	Punct anulat.			
A.1/4.14	Echipament GPS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.819(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — Rez. MSC.112(73) a OMI.	— EN 60945 (2002), — EN 61108-1 (2003), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2003), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.15	Echipament GLONASS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — Rez. MSC.113(73) a OMI.	— EN 60945 (2002), — EN 61108-2 (1998), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Sistem de control al direcției de deplasare (HCS) (anterior, pilot automat)	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Rez. A.342(IX) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI.	— EN ISO 11674 (2001), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — ISO 11674 (2000), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Dispozitiv mecanic de ridicare a pilotului	Punctul a fost mutat la A.1/1.40.			
A.1/4.18	Transponder SAR în bandă de 9 GHz (SART)	— Reg. III/4, — Reg. IV/14, — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. III/6, — Reg. IV/7, — Rez. A.530(13) a OMI, — Rez. A.802(19) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8, 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8, 14 a OMI, — UIT-R M.628-3 (11/93).	— EN 60945 (2002), — EN 61097-1 (1993). sau — IEC 60945 (2002), — IEC 61097-1 (1992).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.19	Echipament radar pentru ambarcațiuni de mare viteză	Punctul a fost mutat la A.1/4.37.			
A.1/4.20	Indicator al unghiului cârmei	Punctul a fost mutat la A.2/4.27.			
A.1/4.21	Indicator al vitezei de rotație a elicei	Punctul a fost mutat la A.2/4.28.			
A.1/4.22	Indicator de tangaj	Punctul a fost mutat la A.2/4.29.			
A.1/4.23	Compas pentru bărci de salvare și bărci de urgență	— Reg. III/4, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) IV, V a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8, 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8, 13 a OMI.	— EN ISO 613 (2001) — ISO 10316 (1990). sau — ISO 613 (2000), — ISO 10316 (1990).	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Dispozitiv automat de trasare radar (ARPA) pentru ambarcațiunile de mare viteză	Punctul a fost mutat la A.1/4.37.			
A.1/4.25	Dispozitiv automat de reperare a locației (ATA)	Punctul a fost mutat la A.1/4.35.			
A.1/4.26	Dispozitiv automat de reperare a locației (ATA) pentru ambarcațiunile de mare viteză	Punctul a fost mutat la A.1/4.38.			
A.1/4.27	Dispozitiv electronic de trasare (EPA)	Punctul a fost mutat la A.1/4.36.			
A.1/4.28	Sistem de punte integrat	Punctul a fost mutat la A.2/4.30.			
A.1/4.29	Sistem de înregistrare a datelor de parcurs (VDR)	— Reg. V/18, — Reg. V/20, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/20, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.861(20) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162, — EN 61996 (2001). sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162, — IEC 61996 (2000).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.30	Sistem electronic de date și vizualizare a hărților maritime cu dispozitiv de rezervă (ECDIS) și sistem de vizualizare a hărților cu grafică raster (RCDS)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.817(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI. [Copiile de siguranță ECDIS și RCDS sunt aplicabile numai în cazul în care această funcție este inclusă în ECDIS. Certificatul pentru modulul B trebuie să indice dacă aceste opțiuni au fost testate].	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162, — EN 61174 (2001-12). sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162, — IEC 61174 (2001-10).	B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Compas giroscopic pentru ambarcațiuni de mare viteză	— Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.821(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002), — seria EN 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.32	Echipament AIS (sistem automat de identificare) universal	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.74(69) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — UIT-R M. 1371-1(10/00). Notă: UIT-R M. 1371-1(10/00) anexa 3 se aplică numai în conformitate cu dispozițiile Rez. OMI MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162, — EN 61993-2 (2001). sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162, — IEC 61993-2 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Sistem de control pentru reperarea locației (funcționează la viteza navei, de la viteza minimă de manevră până la viteza de 30 de noduri)	— Reg. V/18, — Reg. X/3.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.74(69) a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162, — EN 62065 (2002). sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162, — IEC 62065 (2002).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.34	Echipament radar cu sistem automat de trasare radar (ARPA)	— Reg. V/18.	— Reg. V/19. — Rez. A.278(VIII) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.823(19) a OMI, — Rez. MSC.64(67) a OMI. — UIT-R M. 628-3(11/93), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-1 (1998), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60872-1 (1998), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.35	Echipament radar cu sistem automat de reperare a locației (ATA)	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Rez. A.278(VIII) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.64(67) a OMI. — UIT-R M. 628-3(11/93), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-2 (1999), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60872-2 (1998), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.36	Echipament radar cu sistem electronic de trasare (EPA)	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Rez. A.278(VIII) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.64(67) a OMI. — UIT-R M. 628-3(11/93), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-3 (2001), — EN 60936-1 (2000), — EN 60936-1 A1 (2002), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162, sau — IEC 60872-3 (2000), — IEC 60936-1 Ed.1.1 (2002), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.37	Echipament radar cu sistem automat de trasare radar (ARPA) pentru ambarcațiunile de mare viteză	— Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Rez. A.278(VIII) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.820(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.64(67) a OMI. — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — UIT-R M. 628-3(11/93), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-1 (1998), — EN 60936-2 (1999), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60872-1 (1998), — IEC 60936-2 (1998), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.38	Echipament radar cu sistem automat de reperare a locației (ATA) pentru ambarcațiunile de mare viteză	— Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Rez. A.278(VIII) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.820(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.64(67) a OMI. — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — UIT-R M. 628-3(11/93), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60872-2 (1999), — EN 60936-2 (1999), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60872-2 (1998), — IEC 60936-2 (1998), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Reflector radar	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — Rez. MSC.164(78) a OMI.	— EN ISO 8729 (1998), — EN 60945 (2002), sau — ISO 8729 (1997), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.40 Anterior punctul A.2/4.2	Sistem de control al direcției de deplasare pentru ambarcațiuni de mare viteză (anterior, pilot automat)	— Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.822(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.41 Anterior punctul A.2/4.3	Dispozitiv pentru transmiterea de date referitoare la direcția de deplasare THD (metoda GNSS)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — Rez. MSC.116(73) a OMI.	— ISO 22090-3 (2004), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — ISO 22090-3 (2004), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.42 Anterior punctul A.2/4.5	Reflector pentru ambarcațiuni de mare viteză	— Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002). sau — ISO 17884 (2004), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.43 Anterior punctul A.2/4.6	Echipamente pentru vizibilitate nocturnă destinate ambarcațiunilor de mare viteză	— Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.94(72) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002). sau — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.44 Anterior punctul A.2/4.12	Receptor diferențial de baliză: Echipament DGPS, DGLONASS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — Rez. MSC.114(73) a OMI.	— EN 60945 (2002), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.45 Anterior punctul A.2/4.21	Material cartografic pentru radarul de bord	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.817(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.64(67) a OMI. — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— EN 60936-3 (2002), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60936-3 (2002), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.46 Anterior punctul A.2/4.22	Dispozitiv pentru transmiterea de date referitoare la direcția de deplasare THD (metoda giroscopică)	— Reg. V/18. — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI, — Rez. MSC.116(73) a OMI.	— ISO 22090-1 (2002), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — ISO 22090-1 (2002), — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1./4.47 (echipament nou)	Sistem simplificat de înregistrare a datelor de parcurs (S-VDR)	— Reg. V/20.	— Reg. V/20, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.163(78) a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162, — IEC 61996-2 (2006). sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162, — IEC 61996-2 (2006).	B + D B + E B + F G

5. Echipamente de radiocomunicații

Note aplicabile secțiunii 5: Echipamente de radiocomunicații.

Coloana 5: În cazul în care dispozițiile MSC/Circ.862 a OMI și cerințele standardelor de testare ale produselor sunt contradictorii, prevalează dispozițiile MSC/Circ.862 a OMI.

În cazul în care se face referire la seria EN 61162 sau seria IEC 61162, se are în vedere dispunerea echipamentului respectiv pentru a determina standardul aplicabil din seria EN 61162 sau seria IEC 61162.

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	Instalație radio în bandă VHF care permite transmisia și recepția prin ASN și radiotelefonie	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Rez. A.385(X) a OMI, — Rez. A.524(13) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.803(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-10 (05/00), — UIT-R M.541-8 (10/97), — UIT-R M.689-2 (11/93).	— ETSI ETS 300 162-1 V1.4.1 (2005-05), — ETSI EN 300338 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), — seria EN 61162, — OMI MSC/Circ. 862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.2	Receptor de veghe prin ASN în bandă VHF	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.803(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-10 (05/00), — UIT-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 300.828 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301033 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	Receptor NAVTEX	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — Rez. MSC.148(77) a OMI. — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-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	Receptor EGC	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Rez. A.570(14) a OMI, — Rez. A.664(16) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI 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	Receptor în bandă HF pentru informații privind siguranța maritimă (MSI) (receptor HF NBDP)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.699(17) a OMI, — Rez. A.700(17) a OMI, — Rez. A.806(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.491-1 (07/86), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-3 (10/95), — UIT-R M.688 (06/90).	— ETSI ETS 300067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), — EN 60945 (2002), — seria EN 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/5.6	Radiobaliză în bandă de 406MHz (COSPAS-SARSAT)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Rez. A.662(16) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.696(17) a OMI, — Rez. A.810(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.633-2 (05/00), — UIT-R M.690-1 (10/95).	— ETSI EN 300066 V 1.3.1 (2001-01), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-2 (2002), — OMI MSC/Circ. 862. Notă: 862 se aplică doar dispozitivului opțional care permite activarea de la distanță, nu și radiobalizei propriu-zise.	B + D B + E B + F G
A.1/5.7	Radiobaliză în bandă-L (INMARSAT)	Punctul a fost mutat la A.2/5.6.			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.8	Receptor de veghe în bandă de 2 182 KHz	Punct anulat.			
A.1/5.9	Dispozitiv generator de semnal de alarmă bitonal	Punct anulat.			
A.1/5.10	Instalație radio în bandă MF care permite transmisia și recepția prin ASN și radiotelefonie Notă: În conformitate cu deciziile OMI și UIT, cerințele pentru dispozitivul generator de semnal de alarmă bitonal și transmisie în H3E nu se mai aplică în cadrul standardelor de testare.	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/9, — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.804(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.493-10 (05/00), — UIT-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300338 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), — seria EN 61162, — OMI MSC/Circ. 862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.11	Receptor de veghe prin ASN în bandă MF	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/9, — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.804(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.493-10 (05/00), — UIT-R M.541-8 (10/97), — UIT-R M.1173 (10/95).	— ETSI EN 300338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 301033 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 (stație terestră pentru navigație)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Rez. A.570(14) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.808(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002), — IEC 61097-10 (1999), — OMI MSC/Circ 862.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.13	Inmarsat-C SES (stație terestră pentru navigație)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Rez. A.570(14) a OMI, — Rez. A.664(16) a OMI (se aplică doar dacă Immarsat-C SES include funcții EGC), — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.807(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI 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), — seria EN 61162, — OMI MSC/Circ. 862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.14	Instalație radio în bandă MF/HF care permite transmisia și recepția prin ASN, NBDP și radiotelefonie Notă: În conformitate cu deciziile OMI și UIT, cerințele pentru dispozitivul generator de semnal de alarmă bitonal și transmisie în A3H nu se mai aplică în cadrul standardele de testare.	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.806(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.491-1 (07/86), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-10 (05/00), — UIT-R M.541-8 (10/97), — UIT-R M.625-3 (10/95), — UIT-R M.1173 (10/95).	— ETSI ETS 300067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300338 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), — seria EN 61162, — OMI MSC/Circ. 862.	B + D B + E B + F G
A.1/5.15	Receptor de veghe prin ASN în bandă MF/HF	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.806(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.493-10 (05/00), — UIT-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI EN 301033 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	Aparat radiotelefonic aeronautic de emisie-recepție în VHF	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/7, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — Rez. MSC.80(70) a OMI, — OMI COMSAR Circ.32, — Convenția OACI, anexa 10, reglementările privind radiocomunicațiile.	— ETSI EN 301688 V1.1.1 (2000-07), — EN 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/5.17	Aparat radiotelefonic portabil de emisie-recepție în VHF pentru ambarcațiuni de salvare	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. III/6, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8, 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8, 14 a OMI, — Rez. MSC.149(77) a OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.542.1 (07/82).	— ETSI EN 300225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 300828 V1.1.1 (1998-03), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A.1/5.18	Aparat radiotelefonic fix de emisie-recepție în VHF pentru ambarcațiuni de salvare	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. III/6, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.809(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8, 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8, 14 a OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95).	— ETSI EN 301466 V1.1.1 (2000-11), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A1/5.19 Anterior punctul A.2/5.3	Inmarsat-F SES (stație terestră pentru navigație)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/10, — Rez. A.570(14) a OMI, — Rez. A.808(19) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002), — IEC 61097-13 (2003), — OMI MSC/Circ. 862.	B + D B + E B + F G

6. Echipamente necesare în temeiul convenției COLREG 72

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul COLREG 72 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul COLREG, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1 Anterior punctul A.2/6.1	Lumini de navigație	— COLREG anexa I/14.	— anexa I/14, — Rez. A.694(17) a OMI.	— EN 14744 (2005), — EN 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

ANEXA A.2

ECHIPAMENTE PENTRU CARE NU EXISTĂ STANDARDE DE TESTARE DETALIATE ÎN CADRUL INSTRUMENTELOR INTERNAȚIONALE

1. Accesorii de salvare

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Reflector radar pentru plute de salvare	— Reg. III/4, — Reg. III/34, — Reg. X/3.	— Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) a OMI.		
A.2/1.2	Materiale pentru costumele de scufundare	— Reg. III/4, — Reg. III/34.	— Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) a OMI.		
A.2/1.3	Dispozitive de lansare la apă prin degajare liberă pentru ambarcațiunile de salvare	— Reg. III/4, — Reg. III/34.	— Reg. III/13, — Reg. III/16, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 8 a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) I, IV, VI a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 8 a OMI, — OMI MSC/Circ. 980.		
A.2/1.4	Scări de îmbarcare	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— ISO 799 (1980).	
A.2/1.5 Anterior punctul A.2/1.3	Instalații de alarmă generală în caz de urgență și de comunicare cu publicul (în cazul utilizării ca dispozitiv de alarmă în caz de incendiu se aplică A.1/3.53).	— Reg. III/6.	— Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.48(66)-(Cod LSA) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — OMI MSC/Circ.808.		

2. Prevenirea poluării marine

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul MARPOL 73/78 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul MARPOL 73,/78 precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Dispozitive de bord pentru controlul și înregistrarea NOx	— anexa VI, Reg. 13, — Codul tehnic NOx.	— anexa VI, Reg. 13, — Codul tehnic NOx.		
A.2/2.2	Instalații de bord pentru epurarea gazelor arse	— anexa VI, Reg. 13.3 (b) (i), — anexa VI, Reg. 14.4 (b).	— anexa VI, Reg. 13.3 (b) (i), — anexa VI, Reg. 14.4 (b).	— Rez. MEPC.130(55) a OMI.	
A.2/2.3	Metode echivalente de reducere a emisiilor de NOx la bord	— anexa VI, Reg. 13.3 (b) (ii).	— anexa VI, Reg. 13.3 (b) (ii).		
A.2/2.4	Alte metode tehnologice de reducere a emisiilor de SOx	— anexa VI, Reg. 14.4 (c).	— anexa VI, Reg. 14.4 (c).		
A.2/2.5	Sisteme de gestionare a apelor de balast			— Rez. MEPC.125(53) a OMI, — Rez. MEPC.126(53) a OMI.	

3. Echipamente de protecție împotriva incendiilor

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Extinctoare fixe și mobile	Punctul a fost mutat la A.1/3.52.			
A.2/3.2	Duze pentru instalații fixe de stingere a incendiilor cu apă sub presiune destinate spațiilor speciale, spațiilor ro-ro pentru marfă, spațiilor ro-ro și spațiilor pentru vehicule	— Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 7 a OMI.	— Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 7 a OMI.	— Rez. A.123(V) a OMI, — OMI MSC/Circ.914.	
A.2/3.3	Pornirea grupurilor generatoare pe vreme rece (dispozitive de pornire)	— Reg. II-1/44, — Reg. X/3.	— Reg. II-1/44, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.		
A.2/3.4	Ajutaje de tip combinat (jet pulverizat/jet compact)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.5	Instalații fixe de detectare și avertizare în caz de incendiu pentru posturile de comandă, spațiile de servicii, spațiile de locuit, sălile mașinilor și sălile mașinilor nesupravegheate	Punctul a fost mutat la A.1/3.51.			
A.2/3.6	Detectoare de fum	Punctul a fost mutat la A.1/3.51.			
A.2/3.7	Detectoare de căldură	Punctul a fost mutat la A.1/3.51.			
A.2/3.8	Lampă electrică de urgență	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	— Publicația IEC 79.	
A.2/3.9 Anterior punctul A.1/3.50	Îmbrăcăminte de protecție rezistentă la acțiunea substanțelor chimice	— Reg. II-2/19.	— Reg. II-2/19, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI.	— 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), — OMI MSC/Circ. 1120.	
A.2/3.10	Instalații de iluminat de joasă înălțime	Punctul a fost mutat la A.1/3.40.			
A.2/3.11	Duze pentru instalații fixe de stingere a incendiilor cu apă pulverizată sub presiune, destinate sălilor mașinilor	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.		
A.2/3.12	Instalații echivalente fixe de stingere a incendiilor cu gaz pentru sălile mașinilor și compartimentele pompelor de marfă	Punctul a fost mutat la A.1/345.			
A.2/3.13	Aparat de respirație cu aer comprimat (Ambarcațiuni de mare viteză-HSC).	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 7 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 7 a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) 3 a OMI.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005).	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.14	Furtunuri de incendiu (tip mosor)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— EN 671-1 (1994) + AC (1995).	
A.2/3.15	Componente ale instalațiilor de detectare a fumului prin prelevare de eșantioane de aer	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.		
A.2/3.16	Detectoare de flăcări	Punctul a fost mutat la A.1/3.51.			
A.2/3.17	Alarmă de incendiu cu comandă manuală	Punctul a fost mutat la A.1/3.51.			
A.2/3.18	Dispozitive de alarmă	Punctul a fost mutat la A.1/3.53.			
A.2/3.19	Componente ale instalațiilor fixe de stingere a incendiilor pe bază de apă și cu acțiune directă destinate sălilor mașinilor de tip „A”	Punctul a fost mutat la A.1/3.48.			
A.2/3.20	Mobilier tapițat	Punctul a fost mutat la A.1/3.20.			
A.2/3.21	Componente ale instalațiilor de stingere a incendiilor pentru magazii de vopsele și lichide inflamabile	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	— OMI MSC/Circ.847.	
A.2/3.22	Componente ale instalațiilor fixe de stingere a incendiilor pentru conductele de evacuare ale cuptoarelor din bucătării	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.		
A.2/3.23	Componente ale instalațiilor de stingere a incendiilor pentru eliporturi	— Reg. II-2/18.	— Reg. II-2/18.		
A.2/3.24	Dispozitive portabile de aplicare a spumei	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.25	Compartimente de tip „C”	— Reg. II-2/3.	— Reg. II-2/3.	— Rez. A.653(16) a OMI, — Rez. A.799(19) a OMI, — Rez. MSC.61(67)-(Cod FTP) a OMI, — ISO 1716 (1973).	
A.2/3.26	Instalații cu combustibil gazos pentru uz casnic (componente)	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4.		
A.2/3.27	Componente ale instalațiilor fixe de stingere a incendiilor cu gaz CO_2	— Reg. II-2/5, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	— pr EN 12094 părțile 1-20.	
A.2/3.28	Componente ale instalațiilor de stingere a incendiilor cu spumă cu coeficient mediu de expandare – dispozitive fixe cu spumă pentru petroliere	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10.8.1, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	— OMI MSC/Circ.798.	
A.2/3.29	Componente ale instalațiilor fixe de stingere a incendiilor cu spumă cu coeficient redus de expandare pentru sălile mașinilor și protecția punților petrolierelor	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Rez. MSC.98(73)-(Cod FSS) a OMI.	— OMI MSC/Circ.582 și Corrigendum-ul 1.	
A.2/3.30	Spumă expandabilă pentru instalații fixe de stingere a incendiilor de la bordul navelor care transportă produse chimice	— Rez. MSC.4(48)-(Cod IBC) a OMI.	— Rez. MSC.4(48)-(Cod IBC) a OMI.	— OMI MSC/Circ.553, — OMI MSC/Circ.582, — OMI MSC/Circ.799.	
A2/3.31	Instalații manuale de pulverizare a apei	— Reg. II-2/10,	— Reg. II-2/10, A800(19).		

4. Echipamente de navigație

Note aplicabile secțiunii 4: Echipamente de navigație

Coloanele 3 și 4: Referirile la capitolul V al SOLAS se vor considera ca referiri la SOLAS 1974, astfel cum a fost modificat prin MSC 73, intrat în vigoare la 1 iulie 2002.

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Compas giroscopic pentru ambarcațiuni de mare viteză	Punctul a fost mutat la A.1/4.31.			
A.2/4.2	Sistem de control al direcției de deplasare pentru ambarcațiuni de mare viteză (anterior, pilot automat)	Punctul a fost mutat la A.1/4.40.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.3	Dispozitiv pentru transmiterea de date referitoare la direcția de deplasare THD (metoda GNSS)	Punctul a fost mutat la A.1/4.41.			
A.2/4.4	Lampă de semnalizare pe timp de zi	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.95(72) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.5	Reflector pentru ambarcațiuni de mare viteză	Punctul a fost mutat la A.1/4.42.			
A.2/4.6	Echipamente pentru vizibilitate nocturnă destinate ambarcațiunilor de mare viteză	Punctul a fost mutat la A.1/4.43.			
A.2/4.7	Sistem de control pentru reperarea locației	Punctul a fost mutat la A.1/4.33.			
A.2/4.8	Sistem electronic de date și vizualizare a hărților maritime (ECDIS)	Punctul a fost mutat la A.1/4.30.			
A.2/4.9	Dispozitiv de rezervă pentru sistemul electronic de date și vizualizare a hărților maritime (ECDIS)	Punctul a fost mutat la A.1/4.30.			
A.2/4.10	Sistem de vizualizare a hărților cu grafică raster (RCDS)	Punctul a fost mutat la A.1/4.30.			
A.2/4.11	Echipament combinat GPS/GLONASS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.74(69) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002). — seria IEC 61162.	
A.2/4.12	Echipament DGPS și DGLONASS	Punctul a fost mutat la A.1/4.44.			
A.2/4.13	Compas giroscopic pentru ambarcațiuni de mare viteză	Punctul a fost mutat la A.1/4.31.			
A.2/4.14	Sistem de înregistrare a datelor de parcurs (VDR)	Punctul a fost mutat la A.1/4.29.			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	Sistem de navigație integrat	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.86(70) a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162, — IEC 61924 (2006). sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162, — IEC 61924 (2006).	
A.2/4.16	Sistem de punte integrat	Punctul a fost mutat la A.1/4.28.			
A.2/4.17	Amplificator de radiolocație	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Rez. A.694(17) a OMI, — UIT-R M.1176 (10/95).	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.18	Sistem de recepție acustică	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.86(70) a OMI. — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	
A.2/4.19	Compas magnetic pentru ambarcațiuni de mare viteză	— Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Rez. A.382(X) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002). sau — ISO 449 (1997), — ISO 694 (2000), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.20	Sistem de control pentru reperarea locației destinat ambarcațiunilor de mare viteză	— Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.21	Material cartografic pentru radarul de bord	Punctul a fost mutat la A.1/4.45.			
A.2/4.22	Dispozitiv pentru transmiterea de date referitoare la direcția de deplasare THD (metoda giroscopică)	Punctul a fost mutat la A.1/4.46.			
A.2/4.23	Dispozitiv pentru transmiterea de date referitoare la direcția de deplasare THD (metoda magnetică)	Punctul a fost mutat la A.1/4.2.			
A.2/4.24	Indicator de împingere	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.		
A.2/4.25	Indicatoare de împingere laterală, de tangaj și de regim de funcționare	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.		
A.2/4.26 Anterior punctul A.1/4.9	Indicator de girație	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.526(13) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162. sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162.	
A.2/4.27 Anterior punctul A.1/4.20	Indicator al unghiului cârmei	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.28 Anterior punctul A.1/4.21	Indicator al vitezei de rotație a elicei	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI.	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.29 Anterior punctul A.1/4.22	Indicator de tangaj	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI.	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.30 Anterior punctul A.1/4.28	Sistem de punte integrat	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 13 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 13 a OMI.	— Reg. V/19, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 15 a OMI, — Rez. MSC.64(67) a OMI. — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 15 a OMI.	— EN 60945 (2002), — seria EN 61162, — EN 61209 (1999). sau — IEC 60945 (2002), — seria IEC 61162, — IEC 61209 (1999).	
A.2/4.31 (echipament nou)	Dispozitiv pentru relevment	— Reg. V/18.	— Reg. V/19.	— EN 60945 (2002).	
A.2/4.32 (echipament nou)	Sistem de alarmă și supraveghere a navigației pe punte (BNWAS)		— Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.128(75) a OMI, — OMI MSC/Circ.982.		
A.2/4.33 (echipament nou)	Sistem de control pentru reperarea locației (funcționează la viteza navei de peste 30 de noduri)	— Reg. V/18, — Reg. X/3.		— EN 60945 (2002).	

5. Echipamente de radiocomunicații

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	Radiobaliză EPIRB în bandă VHF	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. IV/8, — Rez. A.662(16) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.805(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.693 (06/90).	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.2	Sursă de energie pentru alimentare radio	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. IV/13, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — OMI COMSAR Circ.16, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.3	Inmarsat-F SES (stație terestră pentru navigație)	Punctul a fost mutat la A.1/5.19.			

1	2	3	4	5	6
A.2/5.4	Panou pentru cazuri de avarie	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. IV/6, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.5	Panou pentru cazuri de avarie și alarmare	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI.	— Reg. IV/6, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.6 Anterior punctul A.1/5.7	Radiobaliză în bandă-L (INMARSAT)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Rez. A.662(16) a OMI, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. A.812(19) a OMI, — Rez. MSC.36(63)-(Cod HSC 1994) 14 a OMI, — Rez. MSC.97(73)-(Cod HSC 2000) 14 a OMI, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.632-3 (02/97), — UIT-R M.690-1 (10/95).	— ETSI ETS 300372 Ed.1 (1996-05), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-5 (1997), — OMI MSC/Circ. 862. Notă: OMI MSC/Circ. 862 se aplică doar dispozitivului opțional care permite activarea de la distanță, nu și radiobalizei propriu-zise.	
A.2/5.7 (echipament nou)	Sistem de alarmă de securitate pentru navă		— Reg. XI-2/6, — Rez. A.694(17) a OMI, — Rez. MSC.147(77) a OMI, — OMI MSC/Circ.1072.	— EN 60945 (2002). sau — IEC 60945 (2002).	

6. Echipamente necesare în temeiul convenției COLREG 72

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul COLREG 72 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul COLREG, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Lumini de navigație	Punctul a fost mutat la A.1/6.1.			
A.2/6.2	Dispozitive de semnalizare acustică	— anexa III/3.	— anexa III/3, — Rez. A.694(17) a OMI.	— EN 60945 (2002), — Fluiere – COLREG 72 anexa III/1 (funcționare), — Clopote și gonguri – COLREG 72 anexa III/2 (funcționare), — IEC 60945 (1996), — Fluiere – COLREG 72 anexa III/1 (funcționare), — Clopote și gonguri – COLREG 72 anexa III/2 (funcționare).	6

7. Echipamente de securitate pentru vrachiere

Nr.	Denumirea echipamentului	Reglementarea din cadrul SOLAS 74 prin care este necesară „omologarea de tip”	Reglementările din cadrul SOLAS 74, precum și rezoluțiile și circularele corespunzătoare ale OMI, după caz	Standarde de testare	Module de evaluare a conformității
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Instrument de încărcare	— Reg. XII/11, — Conferința SOLAS 1997, Rez. 5.	— Reg. XII/11, — Conferința SOLAS 1997, Rez. 5.		
A.2/7.2 (echipament nou)	Indicatoare ale nivelului apei pentru vrachiere	— Rez. MSC.188(79) a OMI.	— Reg. XII/12, — Rez. MSC.188(79) a OMI.	— IEC 60092-0504, — IEC 60529, — Rez. MSC.188(79) a OMI.	