31998L0085

DIRECTIVA 98/85/CE A COMISIEI
din 11 noiembrie 1998
de modificare a Directivei 96/98/CE a Consiliului privind echipamentele marine

(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 marine [1], în special prima și a doua liniuță,

(1) întrucât, în înțelesul Directivei 96/98/CE, convențiile internaționale, inclusiv convenția SOLAS din 1974, și standardele de testare cu modificările lor sunt cele în vigoare la data adoptării directivei;

(2) întrucât din momentul adoptării directivei, modificările convenției SOLAS și ale altor convenții internaționale și ale noilor standarde de testare au intrat sau vor intra în vigoare într-un termen scurt;

(3) întrucât prin aceste instrumente au fost adoptate noi norme privind echipamentele cu care trebuie dotate navele;

(4) întrucât este necesar să se modifice, în consecință, Directiva 96/98/CE;

(5) întrucât măsurile prevăzute de prezenta directivă sunt conforme cu avizul comitetului instituit în temeiul articolului 12 din Directiva 93/75/CEE a Consiliului [2], modificată ultima dată de Directiva 98/74/CE a Comisiei [3],

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Directiva 96/98/CE se modifică după cum urmează:

1. Articolul 2 se modifică după cum urmează:

   (a) litera (c) se înlocuiește cu textul următor:

   „(c) «echipamente de radiocomunicații» înseamnă echipamentele prevăzute în capitolul IV din convenția SOLAS din 1974, în versiunea în vigoare la 1 ianuarie 1999, și aparatele de emisie-recepție radiotelefonice cu unde metrice ale aparatelor de salvare prevăzute de regula III/6.2.1 din convenția menționată;"

   (b) la literele (d) și (n), cuvintele „în vigoare la data adoptării prezentei directive" se înlocuiesc cu cuvintele „în vigoare la 1 ianuarie 1999".

2. Anexa A se înlocuiește cu textul care apare în anexa la prezenta directivă.

Articolul 2

(1) Statele membre pun în aplicare actele cu putere de lege și actele administrative necesare respectării prezentei directive până cel târziu la 30 aprilie 1999. Statele membre informează imediat Comisia cu privire la aceasta.

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

(2) Statele membre transmit Comisiei textul dispozițiilor de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

Articolul 3

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

Articolul 4

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 11 noiembrie 1998.

Pentru Comisie

Neil KINNOCK

Membru al Comisiei

---

[1] JO L 46, 17.2.1997, p. 25.
[2] JO L 247, 5.10.1993, p. 19.
[3] JO L 276, 13.10.1998, p. 7.

ANEXĂ

„ANEXA A

Anexa A.1: Echipamente pentru care standarde de testare detaliate există deja în cadrul documentelor internaționale (*)

CU EXCEPȚIA STANDARDELOR DE TESTARE MENȚIONATE EXPLICIT, UN ANUMIT NUMĂR DE DISPOZIȚII, A CĂROR RESPECTARE TREBUIE CONTROLATĂ PE PARCURSUL EXAMINĂRII TIP (INCLUSĂ ÎN OMOLOGARE), AȘA CUM ESTE PREVĂZUT ÎN MODULELE DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII DIN ANEXA B, FIGUREAZĂ ÎN CERINȚELE APLICABILE CONVENȚIILOR INTERNAȚIONALE, REZOLUȚIILOR ȘI CIRCULARELOR CORESPUNZĂTOARE ALE OMI

1. **Accesorii de salvare**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/1.1	Colaci de salvare	Regula III/4	Regula III/7.1 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.2	Lumini de localizare pentru echipamentele de salvare	Regula III/4	Regulile III/7.1.3, III/22.3.1, III/32.2.2 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.3	Semnale fumigene cu autoaprindere pentru colaci de salvare	Regula III/4	Regula III/7.1 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.4	Veste de salvare	Regulile III/4	Regula III/7.2 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54 (66), EN 394, EN 396 + A1, EN 399 + A1		X	X	X		
A.1/1.5	Costume de scufundare și de salvare	Regula III/4	Regulile III/7.3, și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.6	Costume de imersiune și de salvare, clasificate ca veste de salvare	Regula III/4	Regulile III/7.3, și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.7	Mijloace de protecție termică	Regula III/4	Regulile III/22.4, III/32.3 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		

(*) Când apare modulul H în coloana a șasea, se înțelege modulul H plus certificatul de examinare.

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/1.8	Semnale luminoase manuale (pirotehnie)	Regula III/4	Regulile III/6.3 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X		X		
A.1/1.9	Semnale manuale (pirotehnie)	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X		X		
A.1/1.10	Semnale fumigene plutitoare (pirotehnie)	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X		X		
A.1/1.11	Aparate de lansare parâmă (pirotehnie)	Regula III/4	Regulile III/18 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X		X		
A.1/1.12	Plute de salvare gonflabile	Regula III/4	Regulile III/21, III/31 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X				
A.1/1.13	Plute de salvare rigide	Regula III/4	Regulile III/21, III/31 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X				
A.1/1.14	Plute de salvare cu redresare automată	Regula III/4 și III/26.2.4	Regulile III/26.2 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66) Circulara OMI CSM 809	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66) și anexa la circulara CSM 809 (3)		X				
A.1/1.15	Plute de salvare reversibile dotate cu cort	Regula III/4 și III/26.2.4	Regulile III/26.2 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66) Circulara OMI CSM 809	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66) și anexa la circulara CSM 809 (3)		X				
A.1/1.16	Dispozitive care permit plutelor de salvare să plutească liber (dispozitiv de largare hidrostatic)	Regula III/4	Regulile III/13.4 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66) Circulara OMI CSM 811	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/1.17	Ambarcațiuni de salvare	Regula III/4	Regulile III/21, III/31 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X			X	
A.1/1.18	Bărci de salvare rigide	Regula III/4	Regulile III/21, III/31 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X			X	
A.1/1.19	Bărci de salvare gonflabile	Regula III/4	Regulile III/21, III/31 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X			X	
A.1/1.20	Bărci de salvare rapide	Regula III/4 și III/26.3.1	Regulile III/26.3 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66) Circulara OMI CSM 809	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66) și anexa la circulara CSM 809 (3)		X			X	
A.1/1.21	Dispozitive de lansare la apă prin utilizarea cablurilor pentru și a unui troliu (macarale)	Regula III/4	Regulile III/23, III/33 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X	X	
A.1/1.22	Dispozitive de lansare la apă prin degajare liberă în cazul motoarelor de salvare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.23	Dispozitive de lansare la apă prin cădere liberă a ambarcațiunilor de salvare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)					X	
A.1/1.24	Dispozitive de lansare la apă a plutelor de salvare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X	X	
A.1/1.25	Dispozitive de lansare la apă a bărcilor de salvare rapide	Regula III/4 și III/26.3.2	Regulile III/26.3 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66) Circulara OMI CSM 809	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66) și anexa la circulara CSM 809 (3)		X	X	X		

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/1.26	Dispozitive de largare a ambarcațiunilor, a bărcilor de salvare și a plutelor de salvare lansate la apă prin unul sau mai multe cabluri	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.27	Sisteme de evacuare marine	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X			X	
A.1/1.28	Mijloace de salvare	Regula III/4	Regulile III/26.4 și III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66) Circulara OMI CSM 810	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66) Circulara CSM 810 (partea 3)		X				
A.1/1.29	Scări de îmbarcare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.30	Materiale retro-reflectorizante	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.658 (16) anexa 2		X	X	X		
A.1/1.31	Aparate radiotelefonice (VHF) de emisie-recepție pe baza undelor metrice ale echipamentelor de salvare	Regula III/4	Regula III/6.2.1 Rezoluția OMI A. 694 (17) Rezoluția OMI A. 809 (19) Rezoluția OMI A. 813 (19)	NET 300 162, NET 300 225 EN 300 828, EN 60945 CEI 61097- 12, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/1.32	Transponder radar 9 GHz (SART)	Regulile III/4, IV/14 și X/3	Regulile III/6.2.2., IV/7.1.3, X/3 Rezoluția OMI A.530 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.802 (19) Rezoluția OMI A. 813 (19) R-UIT M.628-2	EN 61097-1, EN 60945-3 CEI 61 097-1, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/1.33	Reflector radar pentru ambarcațiuni de salvare și bărci de salvare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.384 (X) EN 8729 ISO 8729		X	X	X	X	
A.1/1.34	Busolă pentru ambarcațiuni de salvare și bărci de salvare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	ISO 613, ISO 10316		X	X	X	X	

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/1.35	Extinctoare portabile pentru ambarcațiunile de salvare și bărcile de salvare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66) Rezoluția OMI A. 602 (15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		X	X	X		
A.1/1.36	Motoare de propulsare a ambarcațiunilor de salvare/bărcilor de salvare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		
A.1/1.37	Motoare de propulsare a bărcilor de salvare	Regula III/4	Regula III/34 Rezoluția OMI CSM 48(66)	Rezoluția OMI A.689(17) modificată de rezoluția OMI CSM 54(66)		X	X	X		

(1) Recomandările UIT citate sunt cele prevăzute în convențiile internaționale, rezoluțiile și circularele adecvate ale OMI.

(2) Când se face o trimitere la rezoluțiile OMI, se aplică doar standardele de testare cuprinse în părțile adecvate din anexele rezoluțiilor, cu excepția dipozițiilor din rezoluțiile ca atare.

(3) Modificarea făcută de anexa la circulara CSM 809 nu se referă la echipamentele destinate navelor de pasageri.

2. **Prevenirea poluării marine**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula Marpol 73/78 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli Marpol 73/78 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI	standarde de testare (1)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/2.1	Sisteme de filtrare a hidrocarburilor (pentru un efluent al cărui conținut de hidrocarburi nu depășește 15 ppm)	Anexa I, regula 16 (4), (5) și (7)	Anexa I, regula 16 (1) și (2)	MEPC 60 (33)		X	X	X		
A.1/2.2	Detectoare de interfață hidrocarburi/apă	Anexa I, regula 15 (3) (b)	Anexa I, regula 15 (3) (b)	MEPC 5 (XIII)		X	X	X		
A.1/2.3	Detector de hidrocarburi	Anexa I, regula 16 (5)	Anexa I, regula 16 (2)	MEPC 60 (33)		X	X	X		
A.1/2.4	Unități de tratare destinate adaptării la separatoare de apă poluată cu hidrocarburi (pentru un efluent al cărui conținut de hidrocarburi nu depășește 15 ppm)	Anexa I, regula 16 (5)	Anexa I, regula 16 (5)	Rezoluția OMI A. 444 (XI) MEPC 60 (33)		X	X	X		
A.1/2.5	Dispozitive de supraveghere continuă și control al scurgerilor de hidrocarburi ale unui petrolier	Anexa I, regula 15 (3)	Anexa I, regula 15 (3)	Rezoluția OMI A.586 (14)		X	X	X		

Nr. articolului	Denumire articol	Regula Marpol 73/78 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli Marpol 73/78 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI	standarde de testare [1]	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/2.6	Instalații de tratare a apelor uzate	Anexa IV, regula 8 (b)	Anexa IV, regula 8 (b)	MEPC 2 (VI)		X	X	X	X	
A.1/2.7	Dispozitive de bord de incinerare	Anexa VI, regula 16 (2)	Anexa VI, regula 16 (2)	MEPC 76 (40)		X	X	X	X	

[1] Când se face o trimitere la rezoluțiile OMI, se aplică doar standardele de testare cuprinse în părțile adecvate din anexele rezoluțiilor, cu excepția dipozițiilor din rezoluțiile ca atare.

3. **Protecția împotriva incendiilor**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI	Standarde de testare [1]	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/3.1	Substraturi de acoperire a punții	Regulile II-2/34.8, II-2/49.3	Regulile II-2/34.8, II-2/49.3	Rezoluția OMI A.687 (17) Circulara OMI CSM 549 Rezoluția OMI CSM 61(67) Anexa 1, părțile 2 și 6 și anexa 2		X				
A.1/3.2	Extinctoare portabile	Regula II-2/6.1	Regula II-2/6 Rezoluția OMI A.602 (15)	EN 3-1/A1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6		X	X	X		
A.1/3.3	Echipament de pompier: haină protectoare	Regula II-2/17.1.1.1	Regula II-2/17.1.1.1	EN 366, EN 469 sau EN 531, EN 532, EN 20811		X				
A.1/3.4	Echipament de pompier: cizme	Regula II-2/17.1.1.2	Regula II-2/17.1.1.2	EN 344, EN 344-2, EN 345, EN 345-2		X				
A.1/3.5	Echipament de pompier: mănuși	Regula II-2/17.1.1.2	Regula II-2/17.1.1.2	EN 659		X				
A.1/3.6	Echipament de pompier: cască	Regula II-2/17.1.1.3	Regula II-2/17.1.1.3	EN 443		X				
A.1/3.7	Aparat autonom de respirat cu aer comprimat	Regula II-2/17.1.2	Regula II-2/17.1.2.2	EN 137		X				
A.1/3.8	Aparat de respirat cu inspirare a aerului pentru cască sau mască filtrantă	Regula II-2/17.1.2	Regula II-2/17.1.2.1	EN 138, EN 139		X				
A.1/3.9	Dispozitive automate de stingere prin pulverizarea apei, echivalente cu cele prevăzute de regula SOLAS II-1/12	Regulile II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	Regulile II-2/12, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5	Rezoluția OMI A 800 (19)		X			X	
A.1/3.10	Duze de stropire pentru dispozitivele fixe de stingere a incendiului prin stropirea cu apă sub presiune, destinate sălii mașinilor	Regula II-2/10.1	Regula II-2/10.1	Circulara OMI CSM 668 modificată de circulara OMI CSM 728		X	X	X		

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI	Standarde de testare (1)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/3.11	Perete despărțitor cu protecție la foc, de tip «A» și «B»	Regulile II-2/3.3.5, II-2/3.4.4	Regulile II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/3.4.4	Rezoluția OMI A 754 (18), Rezoluția OMI CSM.61(67), anexa 1, partea 3, și anexa 2		X	X	X		
A.1/3.12	Dispozitive de împiedicare a trecerii flăcărilor către cisternele încărcate la bordul petrolierelor	Regulile II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	Regulile II-2/59.1.5, II-2/59.1.4, II-2/59.2	Circulara OMI CSM 450/rev.1 Circulara OMI CSM 677		X	X	X		
A.1/3.13	Materiale neinflamabile utilizate la realizarea pereților cu protecție la foc de tipul «A», «B» și «C»	Regulile II-2/3.1, II-2/3.3.4, II-2/3.4.3, II-2/3.5	Regulile II-2/3.1, II.2/3.3.4, II.2/3.4.3, II-2/3.5	Rezoluția OMI A 799 (19) Rezoluția OMI CSM 61(67), anexa 1, partea 1, și anexa 2		X	X	X		
A.1/3.14	Materiale, altele decât oțelul, pentru conductele care traversează peretele cu protecție la foc de tip «A» sau «B»	Regulile II-2/3.3.5, II-2/3.4.4, II-2/18.2.1	Regula II-2/18.2.1	Rezoluția OMI A 753 (18) Rezoluția OMI A 754 (18) Rezoluția OMI CSM 61(67), anexa 1, partea 3		X	X	X		
A.1/3.15	Materiale, altele decât oțelul, pentru conductele pentru hidrocarburi sau lichide inflamabile	Regulile II-2/3.3.5, II-2/18.2.2	Regula II-2/18.2.2	Rezoluția OMI A 753 (18)		X	X	X		
A.1/3.16	Uși antifoc	Regulile II-2/3.3.5, II-2/30.2, II-2/31.1, II-2/47	Regulile II-2/30.2, II-2/31.1.1, II-2/47	Rezoluția OMI A 754 (18) Rezoluția OMI CSM 61(67), anexa 1, partea 3		X	X	X		
A.1/3.17	Sisteme de comandă a ușilor etanșe antifoc	Regula II-2/30.4.15	Regula II-2/30.4.15	Rezoluția OMI A 754 (18) Rezoluția OMI CSM 61(67), anexa 1, partea 4		X	X	X		
A.1/3.18	Materiale de suprafață și de acoperire la sol cu capacitate redusă de propagare a focului	Regulile II-2/3.8, II-2/34.7, II-2/49.2	Regulile II-2/3.8, II-2/3.23.4, II-2/3.23.5, II-2/16.1.1, II-2/32.1.4.3.1, II-2/34.2, II-2/34.3, II-2/49.1, II-2/50.3.1	Rezoluția OMI A 653 (16) Rezoluția OMI CSM 61(67) Anexa 1, părțile 2 și 5 și anexa 2 ISO 1716 (2)		X	X	X		

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI	Standarde de testare (1)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/3.19	Tapițerii, perdele și alte elemente textile suspendate	Regula II-2/3.23.3	Regula II-2/3.23.3	Rezoluția OMI CSM 61(67), anexa 1, partea 7		X	X	X		
A.1/3.20	Mobilier umplut cu câlți	Regula II-2/3.23.6	Regulile II-2/3.23.6, II-2/34	Rezoluția OMI A 652 (16) Rezoluția OMI CSM 61(67), anexa 1, partea 8		X	X	X		
A.1/3.21	Componente pat	Regula II-2/3.23.7	Regulile II-2/3.23.7, II-2/34	Rezoluția OMI A 688 (17) Rezoluția OMI CSM 61(67), anexa 1, partea 9		X	X	X		
A.1/3.22	Supape de protecție împotriva incendiilor	Regulile II-2/3.3.5, II-2/16.11	Regulile II-2/16, II-2/32, II-2/48	Rezoluția OMI A 754 (18) Rezoluția OMI CSM 61(67), anexa 1, partea 3 și anexa 2		X	X	X		
A.1/3.23	Tuburi necombustibile care traversează peretele cu protecție la foc de tip «A»	Regulile II-2/3.3.5, II-2/16.11, II-2/18.1.1	Regulile II-2/16, II-2/32, II-2/48	Rezoluția OMI A 754 (18) Rezoluția OMI CSM 61(67) anexa 1, partea 3 și anexa 2		X	X	X		
A.1/3.24	Tuburi de cabluri electrice care traversează peretele cu protecție la foc de tip «A»	Regulile II-2/3.3.5, II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	Regulile II-2/18.1.1, II-2/18.1.2	Rezoluția OMI A 754 (18) Rezoluția OMI CSM 61(67) anexa 1, partea 3 și anexa 2		X	X	X		
A.1/3.25	Geamuri și hublouri	Regulile II-2/3.3.5, II-2/33	Regula II-2/33	Rezoluția OMI A 754 (18) Rezoluția OMI CSM 61(67) anexa 1 partea 3 și anexa 2 Circulara CSM 727		X	X	X		

(1) Când se face o trimitere la rezoluțiile OMI, se aplică doar standardele de testare cuprinse în părțile adecvate din anexele rezoluțiilor, cu excepția dipozițiilor din rezoluțiile ca atare.

(2) Dacă materialul de suprafață nu trebuie să aibă o putere calorică superioară unei anumite valori, măsurarea trebuie efectuată conform normei ISO 1716.

4. **Echipamente de navigație**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/4.1	Compas magnetic	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (b) Regula X/3 Rezoluția OMI A.382 (X), Rezoluția OMI A.694 (17)	EN 61162-1, EN60945, ISO 449, ISO 613, ISO 694, ISO 1069, ISO 2269, ISO 10316		X	X	X	X	
A.1/4.2	Compas electromagnetic	Regula V/12 (r), Regula X/3	Regula V/12 (b) Regula X/3 Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945 ISO 11606, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.3	Girocompas	Regula V/12 (r)	Regula V/12 (d) Rezoluția OMI A.424 (XI) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945, EN 8728 CEI 61162-1, CEI 60945, ISO 8728		X	X	X	X	
A.1/4.4	Echipament radar	Regula V/12 (r)	Regula V/12 (g) Regula V/12 (h) Rezoluția OMI A.477 (XII) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 64 (67) anexa 4	EN 60936, EN 60945, EN 61162-1 CEI 60936, CEI 60945, CEI 61162-1		X	X	X	X	
A.1/4.5	Manual de localizare radar automat (ARPA)	Regula V/12 (r)	Regula V/12 (j) Rezoluția OMI A.422 (XI) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI A.823 (19)	EN 60872, EN 60945, EN 61162-1 CEI 60872, CEI 60945, CEI 61162-1		X	X	X	X	
A.1/4.6	Sondor cu ecou	Regula V/12 (r), regula X/3	Regula V/12 (k) Regula X/3 Rezoluția OMI A.224 (VII) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 74 (69) anexa 4	EN 9875, EN 61162-1 EN 60945 ISO 9875, CEI 61162-1, CEI 60945		X	X	X	X	

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI [1]	Standarde de testare [2]	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/4.7	Echipament de măsurare a vitezei și a distanței	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (1) Regula X/3 Rezoluția OMI A.478 (XII) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI A.824 (19)	EN 61023, EN 61162-1, EN 60945 CEI 61023, CEI 61162-1, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.8	Indicator al unghiului de bară, al vitezei de rotație, al tangajului	Regula V/12 (r)	Regula V/12 (m) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19)	EN 60945 CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.9	Indicator al ratei de girație	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (n) Regula X/3 Rezoluția OMI A.526 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19)	EN 61162-1, EN 60945 CEI 61162-1, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.10	Radiogoniometru	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (p) Regula X/3 Rezoluția OMI A.529 (13) Rezoluția OMI A.665 (16) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19)	EN 60945 CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.11	Echipament Loran-C	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (p) Regula X/3 Rezoluția OMI A.529 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945 CEI 61075, CEI 611162-1, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.12	Echipament Chayka	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (p) Regula X/3 Rezoluția OMI A.529 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI A.818 (19)	EN 61075, EN 61162-1, EN 60945 CEI 61075, CEI 61162-1, CEI 60945		X	X	X	X	

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate ale OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/4.13	Navigator Decca	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (p) Regula X/3 Rezoluția OMI A.529 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI A.816 (19)	EN 61135, EN 61162-1, EN 60945 CEI 61135, CEI 61162-1, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.14	Echipament GPS	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (p) Regula X/3 Rezoluția OMI A.529 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI A.819 (19)	EN 61108-1, EN 61162-1, EN 60945 CEI 61108-1, CEI 61162-1, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.15	Echipament GLONASS	Regula V/12 (r) Regula X/3	Regula V/12 (p) Regula X/3 Rezoluția OMI A.529 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM.53(66)	EN 61108-2, EN 61162-1, EN 60945 CEI 61108-2, CEI 61162-1, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.16	Pilot automat (Sistem de control al rutei)	Regula V/19	Regula V/19 Rezoluția OMI A.342 (IX), modificată de Rezoluția OMI CSM 64(67), anexa 3 Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19)	ISO/TR 11674, EN 61162-1, EN 60945 ISO/TR 11674 CEI 61162-1, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/4.17	Aparate de ridicare a pilotului	Regula V/17 (b)	Regula V/17 (b) Rezoluția OMI A.426 (XI) Circulara OMI CSM 568/Rev. 1	Rezoluția OMI A. 667 (16), ISO 799						

(1) Recomandările UIT citate sunt cele prevăzute în convențiile internaționale, rezoluțiile și circularele adecvate ale OMI

(2) Când se face o trimitere la rezoluțiile OMI, se aplică doar standardele de testare cuprinse în părțile adecvate din anexele rezoluțiilor, cu excepția dipozițiilor din rezoluțiile ca atare.

5. **Echipamente de radiocomunicații**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/5.1	Instalație radio cu unde metrice care permite emisia și recepția prin ASN și în radiotelefonie	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.1.1 Regula X/3 Rezoluția OMI A.524 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.803 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 68(68) anexa 1 R-UIT 493, R-UIT 541	NET 300 162-2, NET 300 338, EN 300 828, EN 60945 CEI 61097-3, CEI 61097-7, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.2	Receptor de veghe prin ASN prin unde metrice (VHF)	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.1.2 Regula X/3 Rezoluția OMI A.609 (15) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.803 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 68(68) anexa 1 R-UIT 493, R-UIT 541	NET 300 162-2, NET 300 338, NET 300 828, EN 301 033, EN 60945 CEI 61097-3, CEI 61097-7, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.3	Receptor NAVTEX	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.1.4 Regula X/3 Rezoluția OMI A.525 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) R-UIT 540, R-UIT 625	NET 300 065+A1, En 301011, EN 60945 CEI 61097-6, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.4	Receptor EGC	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.1.5 Regula X/3 Rezoluția OMI A.570 (14) Rezoluția OMI A.664 (16) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19)	NET 300 460+A1, EN 300 829, EN 60945 CEI 61097-4, CEI 60945		X	X	X	X	

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/5.5	Receptor care captează informații despre securitatea marină (RSM) difuzate prin unde decametrice (receptor HF IDBE)	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.1.5 Regula X/3 Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.700 (17) Rezoluția OMI A.806 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) R-UIT 491, R-UIT 492 R-UIT 625, R-UIT 688	NET 300 067 și A1, EN 60945 CEI 61097-11, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.6	RLS 406 MHz (radiobaliză de localizare a dezastrului pe 406 Mhz COSPAS-SARSAT	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.1.6 Regula X/3 Rezoluția OMI CSM 56(66) Rezoluția OMI A.662 (16) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.696 (17) Rezoluția OMI A.763 (18) Rezoluția OMI A.810 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) R-UIT 633	NET 300 066-2, EN 60945 CEI 61097-2, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.7	RLS bandă L (INMARSAT)	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.1.6 Regula X/3 Rezoluția OMI A.661 (16) Rezoluția OMI A.662 (16) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.812 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) R-UIT 632-3	NET 300 372, EN 60945 CEI 61097-5, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.8	Receptor de veghe pe 2 182 kHz	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.2 Regula X/3 Rezoluția OMI A.383 (X) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) R-UIT M 219, R-UIT 693	NET 300 441, EN 301090, EN 60945 CEI 61097-15, CEI 60945		C	X	X	X	

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate OMI [1]	Standarde de testare [2]	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/5.9	Generator de alarmă cu două frecvențe purtătoare	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.3 Regula X/3 Rezoluția OMI A.421 (XI) Rezoluția OMI A.571 (14) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) R-UIT M 219	NET 300 373+A1, EN 60945 CEI 61097-9, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.10	Instalație radioelectrică cu unde hectometrice (MF) care permit emisia și recepția prin ASN și radiotelefonie	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/9.1.1 Regula IV/10.1.2 Regula X/3 Rezoluția OMI A.334 (IX) Rezoluția OMI A.610 (15) Rezoluția OMI A.649 (17) Rezoluția OMI A.804 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 68(68) anexa 2 R-UIT M 219, R-UIT M 493 R-UIT M 541	NET 300 338, NET 300 373+A1, EN 60945 CEI 61097-3, CEI 61097-9, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.11	Receptor de veghe prin ASN pe unde hectometrice (MF)	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/9.1.2 Regula IV/10.1.3 Regula X/3 Rezoluția OMI A.610 (15) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.804 (19) Rezoluția OMI A.806 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 68(68) anexa 2 R-UIT R 493, R-UIT 541	NET 300 338, NET 300373, EN 301 033, EN 60945 CEI 61097-3, CEI 61097-8, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.12	Stație terestră de navigație (STN) Inmarsat-B	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/10.1.1 Regula X/3 Rezoluția OMI A.570 (14) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.698 (17) Rezoluția OMI A. 808 (19) Rezoluția OMI A. 813 (19)	CEI 61097-10, CEI 60945		X	X	X	X	

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Reguli SOLAS 74 aplicabile, modificate, și rezoluții și circulare adecvate OMI (1)	Standarde de testare (2)	Module de evaluare a conformității					
					B + C	B + D	B + E	B + F	G	H
A.1/5.13	Stație terestră de navigație (STN) Inmarsat-C	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/10.1.1 Regula X/3 Rezoluția OMI A.570 (14) Rezoluția OMI A.663 (16) Rezoluția OMI A.664 (16) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.807 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 68(68) anexa 4	NET 300 460 +A1, EN 300 829, EN 60945 CEI 61097-4, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.14	Radio cu unde hectometrice/ decametrice (MF/HF) care permit emisia și recepția ASN a telegrafiei IDBE și a radiotelefoniei	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/10.2.1 Regula X/3 Rezoluția OMI A.613 (15) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.806 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 68(68) anexa 3 R-UIT 476, R-UIT 492 R-UIT 493, R-UIT 541 R-UIT 625	NET 300 338, NET 300 373+A1, NET 300 067+A1, EN 60945 CEI 61097-3, CEI 61097-9, CEI 61097-11, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.15	Receptor de veghe prin ASN pe unde hectometrice/ decametri-ce (MF/HF)	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/10.2.2 Regula X/3 Rezoluția OMI A.613 (15) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.806 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 68(68) anexa 3 R-UIT 493	NET 300 338, NET 300 373, EN 301 033, EN 60945 CEI 61097-3, CEI 61097-8, CEI 60945		X	X	X	X	
A.1/5.16	Aparat radiotelefonic aeronautic de emisie-recepție în unde metrice	Regula IV/14 Regula X/3	Regula IV/7.5 Regula X/3 Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Convenția OACI, anexa 10 Regulile radio	TS 101 089, EN 60945; CEI 60945		X	X	X	X	

(1) Recomandările UIT citate sunt cele prevăzute în convențiile internaționale, rezoluțiile și circularele adecvate ale OMI.

(2) Când se face o trimitere la rezoluțiile OMI, se aplică doar standardele de testare cuprinse în părțile adecvate din anexele rezoluțiilor, cu excepția dipozițiilor din rezoluțiile ca atare.

ANEXA A.2: Echipamente pentru care nu există standarde de testare descrise în documentele internaționale

1. **Accesorii de salvare**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată unde este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A.2/1.1	Radar reflector pentru plute de salvare	Regulile III/4, III/34 Rezoluția OMI CSM.48 (66)	
A.2/1.2	Proiector pentru ambarcațiunile de salvare și bărcile de salvare	Regulile III/4, III/34 Rezoluția OMI CSM.48 (66)	
A.2/1.3	Materiale pentru costumul de scufundare	Regulile III/4, III/34 Rezoluția OMI CSM.48 (66)	

2. **Prevenirea poluării marine**

P.M.

3. **Protecția împotriva incendiilor**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A.2/3.1	Extinctoare fixe și portabile	Regulile II-2/6.1, II-2/7.1.3, II-2/7.2.3, II-2/7.3.1	
A.2/3.2	Dispozitive automate de stingere a incendiilor prin pulverizarea apei (limitate la difuzări și la metoda de stropire automată și de semnalizare)	Regulile II-2/12.3, II-2/36.1.2, II-2/36.2, II-2/41-2.5, II-2/52.2	ISO 6182
A.2/3.3	Duze de stropire pentru dispozitivele fixe de stingere a incendiului prin stropirea cu apă sub presiune, destinate locurilor de categorie specială	Regula II-2/37.1.3	Rezoluția OMI A 123(V)
A.2/3.4	Demaror la frig a grupurilor electrogene (dispozitive de demarare)	Regula II-1/44.2	
A.2/3.5	Furtun de incendiu	Regula II-2/4.7.1	EN 1924-4 (proiect)
A.2/3.6	Ajutaje de tip combinat (pulverizare/jet)	Regula II-2/4.8.4 Regula II-2/41-2.1.5	
A.2/3.7	Sisteme fixe de detectare a incendiilor și de avertizare în caz de incendiu pentru sălile mașinilor lăsate periodic fără supraveghere	Regula II-2/14.1	EN 54-2
A.2/3.8	Detectoare de fum	Regula II-2/13.3.2	EN 54-7
A.2/3.9	Detectoare de căldură	Regula II-2/13.3.3	EN 54-5

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A.2/3.10	Felinar de securitate electrică	Regula II-2/17.1.1.4	
A.2/3.11	Costume de protecție rezistente la atacuri chimice	Regula II-2/54.2.6.1	EN 368, EN 369
A.2/3.12	Echipament de analiză a oxigenului și de detectare a gazului	Regula VI/3.1	
A.2/3.13	Sisteme de iluminat la nivelul solului	Regulile II-2/28.1.10, II-2/28.1.11, II-2/2.4.7	Rezoluția OMI A. 752 (18), ISO/CD 15370

4. **Echipamente de navigație**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A.2/4.1	Girocompas pentru ambarcațiuni de mare viteză	Regula X/3 Rezoluția OMI CSM.36(63)	Rezoluția OMI A.694(17) Rezoluția OMI A.813(19) Rezoluția OMI A.821(19) EN 60945, EN 61162-1 CEI 60945, CEI 61162-1
A.2/4.2	Echipament radar pentru ambarcațiuni de mare viteză	Regula X/3 Rezoluția OMI CSM.36(63)	Rezoluția OMI A.694(17) Rezoluția OMI A.813(19) Rezoluția OMI A.820(19) EN 60945, EN 61162-1 CEI 60945, CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 60936-2
A.2/4.3	Pilot automat (sistem de control al rutei) pentru ambarcațiuni de mare viteză	Regula X/3 Rezoluția OMI CSM.36(63)	Rezoluția OMI A.694(17) Rezoluția OMI A.813(19) Rezoluția OMI A.822(19) EN 60945, EN 61162-1 CEI 60945, CEI 61162-1
A.2/4.4	Compas electronic pentru ambarcațiuni de mare viteză	Regula V/12 (r) Regula X/3	Rezoluția OMI A.694(17) Rezoluția OMI A.813(19) EN 60945, EN 61162-1 CEI 60945, CEI 61162-1, viitoarea normă ISO 11606
A.2/4.5	Felinar de semnalizare pe timp de noapte pentru ambarcațiuni de mare viteză	Regula X/3 Rezoluția OMI CSM.36(63)	Rezoluția OMI A.694(17) Rezoluția OMI A.813 (19) EN 60945 CEI 60945
A.2/4.6	Proiector pentru ambarcațiuni de mare viteză	Regula X/3 Rezoluția OMI CSM.36(63)	Rezoluția OMI A.694(17) Rezoluția OMI A.813(19) EN 60945, EN 61162-1 CEI 60945, CEI 61162-1

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A.2/4.7	Echipamente pentru vizibilitate pe timp de noapte pentru ambarcațiuni de mare viteză	Regula X/3 Rezoluția OMI CSM.36(63)	Rezoluția OMI A.694(17) Rezoluția OMI A.813 (19) EN 60945, EN 61162-1 CEI 60945, CEI 61162-1
A .2/4.8	Sistem de control și urmărire	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694(17) Rezoluția OMI A.813(19) Rezoluția OMI CSM 74(69) anexa 2 EN 61162-1, viitoarea normă EN 62065, EN 60945 CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 62065, CEI 60945
A.2/4.9	Sistem suplimentar de urmărire automată (ATA)	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 64(67) anexa 4 EN 61162-1, viitoarea normă EN 60872-2, EN 60945 CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 60872-2, CEI 60945
A.2/4.10	Sistem de urmărire electronică (EPA)	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 64(67) anexa 4 EN 61162-1, viitoarea normă EN 60872-3, EN 60945 CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 60872-3, CEI 60945
A.2/4.11	Sistem electronic de vizualizare a hărților marine (SEVHM)	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI A.817 (19) Rezoluția OMI CSM 64(67) anexa 5 EN 61174, EN 61162-1, EN 60945 CEI 61174, CEI 61162-1, CEI 60945
A.2/4.12	Radar pentru hărți – Salvarea sistemelor electronice de vizualizare a hărților marine (SEVHM)	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 64(67) anexa 5 EN 61162-1, viitoarea normă EN 60936-4, EN 60945 CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 60936-4, CEI 60945
A.2/4.13	Sistem de vizualizare a hărților cu raster	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) EN 61162-1, EN 60945 CEI 61162-1, CEI 60945

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A.2/4.14	Echipament combinat GPS/GLONASS	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.529 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 74(69) anexa 1 EN 61162-1, viitoarea normă EN 61108-3, EN 60945 CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 61108-3, CEI 60945
A.2/4.15	Echipament DGPS, DGLONASS	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.529 (13) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 64(67) anexa 2 EN 61162-1, viitoarea normă EN 61108-4, EN 60945 CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 61108-4, CEI 60945
A.2/4.16	Echipament universal AIS	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 74(69) anexa 3 EN 61162-1, viitoarea normă EN 61993-2, EN 60945 CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 61993-2, CEI 60945
A.2/4.17	Aparat de înregistrare a datelor călătoriei	Proiect de regulă V/19.1, V/22	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI A. 861(20) EN 61162-1, viitoarea normă EN 61996, EN 60945 CEI 61162-1, viitoarea normă CEI 61996, CEI 60945
A.2/4.18	Sistem integrat de navigație	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A. 813(19) Rezoluția OMI A…(…) aflată în pregătire la NAV EN 61162-1, EN 61924, EN 60945 CEI 61162-1, CEI 61924, CEI 60945
A.2/4.19	Sistem integrat pentru punte	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) Rezoluția OMI CSM 64(67) anexa 1 EN 61162-1, EN 61209, EN 60945 CEI 61162-1, CEI 61209, CEI 60945
A.2/4.20	Sistem de mărire a țintelor radar	Proiect de regulă V/19.1	Rezoluția OMI A.615 (15) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) R-UIT 1176 EN 60945 CEI 60945

5. **Echipamente de radiocomunicații**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A.2/5.1	RLS cu unde metrice (VHF)	Regula IV/14 Regula X/3	Rezoluția OMI A.612 (15) Rezoluția OMI A.662 (16) Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.805 (19) Rezoluția OMI A.813 (19) R-UIT 693 EN 60945 CEI 60945
A.2/5.2	Rezervă de alimentare radio	Regula IV/14	Norma viitoare EN 61097-14, EN 60945 Norma viitoare CEI 61097-14, CEI 60945

6. **Echipamente cerute prin convenția COLREG 72**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula COLREG 72 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A.2/6.1	Semnale luminoase de navigație	Anexa I/14	Rezoluția OMI A.694 (17) Rezoluția OMI A.813 (19) EN 60945 CEI 60945
A.2/6.2	Aparate de semnalizare sonoră	Anexa III/3	

7. **Echipamente de securitate a cargourilor**

Nr. articolului	Denumire articol	Regula SOLAS 74 modificată în cazul în care este necesară o «omologare»	Standarde de testare
A2./7.1	Aparat de încărcare	Regula XII/11 Rezoluția 5 a Conferinței SOLAS 1997	Recomandarea IACS nr. 48 despre instrumente de încărcare (SOLAS/CONF.4/7)“