II

(Nem jogalkotási aktusok)

RENDELETEK

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/1397 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2019. augusztus 6.)

a tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményekről és vizsgálati előírásokról, valamint az (EU) 2018/773 végrehajtási rendelet hatályon kívül helyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a tengerészeti felszerelésekről és a 96/98/EK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2014. július 23-i 2014/90/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvre [1] és különösen annak 35. cikke (2) bekezdésére,

mivel:

(1) A Bizottság felhatalmazást kapott arra, hogy végrehajtási jogi aktusok révén meghatározza a 2014/90/EU irányelv alkalmazási körébe tartozó tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményeket, illetve vizsgálati előírásokat, valamint azt, hogy mely időponttól kezdődően kell alkalmazni ezeket a vizsgálati előírásokat. A szóban forgó követelményeket és vizsgálati előírásokat a 2014/90/EU irányelvben említett nemzetközi jogi eszközök írják elő.

(2) A legújabb változások figyelembevétele érdekében célszerű rendszeresen aktualizálni az alkalmazandó nemzetközi jogi eszközök listáját. Annak érdekében, hogy a 2014/90/EU irányelv alkalmazási körébe tartozó termékek jegyzéke teljeskörű legyen, az (EU) 2018/773 bizottsági végrehajtási rendeletet [2] helyénvaló hatályon kívül helyezni.

(3) A 2014/90/EU irányelv szerinti összehangolt uniós követelmények hatálya alá újonnan bekerülő felszereléseket indokolt új tételként egyértelműen felsorolni e rendelet mellékletének 1. oszlopában.

(4) Helyénvaló és arányos továbbra is lehetővé tenni az egy adott tagállamban az e rendelet hatálybalépése előtt hatályos, típusjóváhagyásra vonatkozó nemzeti követelményeknek megfelelő új tételek észszerű hosszúságú átmeneti időszakra történő forgalomba hozatalát, valamint uniós hajók fedélzetén való elhelyezését.

(5) A 2014/90/EU irányelv összehangolt, gyors és egyszerű végrehajtásának elősegítése érdekében az említett irányelv értelmében elfogadott végrehajtási jogi aktusoknak végrehajtási rendeletek formáját kell ölteniük.

(6) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a tengeri közlekedés biztonságával és a hajókról történő szennyezés megelőzésével foglalkozó bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

A 2014/90/EU irányelvben említett nemzetközi jogi eszközökben előírt tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményeket és vizsgálati előírásokat a tengerészeti felszereléseknek a mellékletben felsorolt minden egyes tételére alkalmazni kell.

---

[1] HL L 257., 2014.8.28., 146. o.

[2] A Bizottság (EU) 2018/773 végrehajtási rendelete (2018. május 15.) a tengerészeti felszerelésekre vonatkozó tervezési, gyártási és teljesítménykövetelményekről és vizsgálati előírásokról, valamint az (EU) 2017/306 bizottsági végrehajtási rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 133., 2018.5.30., 1. o.).

2. cikk

Az (EU) 2018/773 végrehajtási rendelet hatályát veszti.

3. cikk

(1) Az e rendelet mellékletének 1. oszlopában „az (EU) 2017/306 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel” megjelöléssel felsorolt azon tengerészeti felszerelések, amelyek megfelelnek a 2017. március 16. előtt egy adott tagállamban hatályos, típusjóváhagyásra vonatkozó nemzeti követelményeknek, 2020. március 16-ig továbbra is forgalomba hozhatók és elhelyezhetők az uniós hajók fedélzetén.

(2) A melléklet 1. oszlopában „az (EU) 2018/773 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel” megjelöléssel felsorolt azon tengerészeti felszerelések, amelyek megfelelnek a 2018. június 19. előtt egy adott tagállamban hatályos, típusjóváhagyásra vonatkozó nemzeti követelményeknek, 2021. június 19-ig továbbra is forgalomba hozhatók és elhelyezhetők az uniós hajók fedélzetén.

(3) A melléklet 1. oszlopában „az (EU) 2019/1397 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel” megjelöléssel felsorolt azon tengerészeti felszerelések, amelyek megfelelnek a 2019. október 3. előtt egy adott tagállamban hatályos, típusjóváhagyásra vonatkozó nemzeti követelményeknek, 2022. október 3-ig továbbra is forgalomba hozhatók és elhelyezhetők az uniós hajók fedélzetén.

4. cikk

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2019. augusztus 6-án.

a Bizottság részéről

az elnök

Jean-Claude JUNCKER

MELLÉKLET

Általános megjegyzés: a SOLAS-előírásokon a módosított, az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény rendelkezései értendők.

Betűszavak és rövidítések

A.1.: az IMO-n kívüli szabványdokumentumokra vonatkozó 1. módosítás

A.2.: az IMO-n kívüli szabványdokumentumokra vonatkozó 2. módosítás

AC: az IMO-n kívüli szabványdokumentumokra vonatkozó módosító helyesbítés

CAT: az IEC 62388 (2007) 1.3. szakaszában meghatározott radarberendezésre vonatkozó kategória

Circ.: körlevél

COLREG: tengeren való összeütközések megelőzésére vonatkozó nemzetközi szabályok

COMSAR: az IMO rádiókommunikációval, felkutatással és mentéssel foglalkozó albizottsága

EN: európai szabvány

ETSI: Európai Távközlési Szabványügyi Intézet

FSS: tűzbiztonsági rendszerek nemzetközi szabályzata

FTP: tűzállósági vizsgálatok alkalmazásának nemzetközi szabályzata

HSC: nagy sebességű vízi járművekre vonatkozó szabályzat

IBC: vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IEC: Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság

IGC: a cseppfolyósított gázokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

ITU: Nemzetközi Távközlési Unió

LSA: életmentő eszköz

MARPOL: a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény

MED: a tengerészeti felszerelésekről szóló irányelv

MEPC: Tengerikörnyezet-védelmi Bizottság

MSC: Tengerészeti Biztonsági Bizottság

NOx: nitrogén-oxidok

O_2/HC-rendszerek: oxigén/szénhidrogén-ellátó rendszerek

SOLAS: „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény

SOx: kén-oxidok

Reg.: előírás

Res.: határozat

Az e melléklet egészére vonatkozó megjegyzések

a) Általában: az e mellékletben kifejezetten megemlített vizsgálati előírások mellett a típusvizsgálat (típusjóváhagyás) megköveteli a nemzetközi egyezmények alkalmazandó követelményeinek, valamint az IMO vonatkozó határozatainak és körleveleinek való megfelelést. E megfelelésre a 2014/90/EU irányelvben a megfelelőségértékelési modulok utalnak.

b) 3. oszlop: Ahol két különböző, „vagy" kötőszóval elválasztott vizsgálati előírás szerepel, ott mindkettő eleget tesz a vizsgálattal szemben támasztott követelményeknek, így megfelel valamennyi IMO teljesítési normának; ezért csupán az egyik vizsgálata is elegendő az alkalmazandó nemzetközi dokumentumok követelményeinek való megfelelés igazolására. Ugyanakkor ott, ahol egyéb elválasztó elemek (pl. vesszők) szerepelnek, valamennyi felsorolt hivatkozás által jelzett vizsgálat alkalmazandó.

c) 6. oszlop: A hajógyártásra vonatkozó időkeretek figyelembevétele érdekében az adott tengerészeti felszerelések jellemzőitől függően „a fedélzeten való elhelyezés" következő (a dátum után zárójelben feltüntetett) jelentései alkalmazandók:

I.: a felszerelések funkcionális pozícióban való első elhelyezése valamely uniós hajó fedélzetén;

II.: a felszerelések funkcionális pozícióban való első elhelyezése vagy funkcionális pozícióban való elrendezése valamely uniós hajó fedélzetén;

III.: a felszereléseknek a hajógyárba történő szállítására a funkcionális pozícióban való első elhelyezést megelőző 30 hónapon belül kerül sor.

d) Ha egy tengerészeti felszereléshez (pl. MED/3.12) két sor tartozik, a második (alsó) sor tartalmazza a nemzetközi okmányoknak az első (felső) sorban megadottakkal kapcsolatos új követelményeit.

e) A d) pontban említett esetekben és ha az 5. és 6. oszlopban nincs megadva dátum, ez arra utal, hogy nem történt változás a vizsgálati előírásokban, és hogy az érintett tengerészeti felszerelés az alsó (második) sorban feltüntetett követelményeknek felel meg.

f) Ha egy tengerészeti felszereléshez (pl. MED/3.51a) több mint két sor tartozik, a legalsó sor tartalmazza a nemzetközi okmányoknak a felső sorokban megadottakkal kapcsolatos új követelményeit.

1. **Életmentő eszközök**

2. oszlop: az IMO MSC/980. körlevelét kell alkalmazni, kivéve, amikor azt a 2. oszlopban említett különös utasítások felülírják.

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/1.1 — Mentőgyűrűk	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2a — Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: a) túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2022.9.13. (II.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2a — Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: a) túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — módosított IMO Res.MSC.81(70), — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2b — Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: b) mentőgyűrűkhöz,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2022.9.13. (II.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2b — Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: b) mentőgyűrűkhöz, (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — módosított IMO Res.MSC.81(70), — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.2c Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: c) mentőmellényekhez.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2022.9.13. (II.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.2c Életmentő eszközök helyzetjelző lámpái: c) mentőmellényekhez. (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — módosított IMO Res.MSC.81(70), — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.3 — Mentőgyűrűkre szerelt önműködő füstjelző eszközök	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.4 — Mentőmellények	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.922, — IMO MSC.1/Circ.1304, — IMO MSC.1/Circ.1470.				
MED/1.5a — Mentőmellénnyel EGYÜTT viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat a) nem szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.5b — Mentőmellénnyel EGYÜTT viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat b) szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
MED/1.5c — Mentőmellénnyel EGYÜTT viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat c) időjárási viszontagságok ellen védő ruházat.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.6a — Mentőmellény NÉLKÜL viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat a) nem szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
MED/1.6b — Mentőmellény NÉLKÜL viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat b) szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/1.6c — Mentőmellény NÉLKÜL viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárási viszontagságok ellen védő ruházat c) időjárási viszontagságok ellen védő ruházat.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/7, — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				
MED/1.7 — Kihűlés elleni védőeszköz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/22, — SOLAS 74 Reg. III/32, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) II, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.1046.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.8 — Ejtőernyős világítórakéta (pirotechnika)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.9 — Kézi jelzőfény (pirotechnika)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) III, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.10 — Úszó füstjelzők (pirotechnika)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) III.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.11 — Kötélkilövő készülékek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/18, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VII, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.12 — Felfújható mentőtutajok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb karbantartási időszakok esetében: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.13 — Merev szerkezetű mentőtutajok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70),	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.14 — Önbeálló mentőtutajok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb karbantartási időszakok esetében: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.15 — Átfordítható fedett mentőtutajok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb karbantartási időszakok esetében: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.809, — IMO MSC/Circ.811, — IMO MSC.1/Circ.1328.				
MED/1.16 — Felúszást elősegítő berendezések mentőtutajokhoz (hidrosztatikus kioldó szerkezetek)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/13, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC/Circ.811.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.17a — Mentőcsónakok: a) csónakdaruval vízre eresztett mentőcsónakok: — részben zárt terű, — teljesen zárt terű.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.				
MED/1.17b — Mentőcsónakok: b) szabadesési üzemmódban vízre bocsátható mentőcsónakok.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1423.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.18 — Merev szerkezetű készenléti mentőcsónakok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.19 — Felfújható készenléti mentőcsónakok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.20a — Nagy sebességű készenléti mentőcsónakok: a) felfújható,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				
MED/1.20b — Nagy sebességű készenléti mentőcsónakok: b) merev szerkezetű,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006.	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				
MED/1.20c — Nagy sebességű készenléti mentőcsónakok: c) merev szerkezetű, felfújható.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO MSC/Circ.1016, — IMO MSC/Circ.1094.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.21 — Csigás vízrebocsátó berendezések (csónakdaru)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

MED/1.22 – Felúszást elősegítő vízre bocsátó berendezések túlélési járművekhez – Áthelyezve: MED/9/1.3.

MED/1.23 — Gravitációs rendszerű vízre bocsátó berendezések mentőcsónakokhoz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/33, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.24 — Vízre bocsátó berendezés mentőtutajokhoz (csónakdaruk)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/12, — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.25 — Vízre bocsátó berendezések nagy sebességű készenléti mentőcsónakokhoz (csónakdaruk)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				
MED/1.26a — Kioldószerkezet a) mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakhoz (csigasorral vagy csigasorokkal történő vízre bocsátás),	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO MSC.1/Circ.1419.				
MED/1.26b — Kioldószerkezet b) mentőtutajokhoz (csigasorral vagy csigasorokkal történő vízre bocsátás),	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8,				
MED/1.26c — Kioldószerkezet c) szabadesési üzemmódban vízre bocsátható mentőcsónakokhoz.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.27 — Tengeri evakuálást szolgáló rendszerek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/15, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.28 — Mentésre szolgáló eszközök	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.810.	B+D B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				
MED/1.29 — Beszállóhágcsók	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — ISO 5489:2008.	B+D B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/11, — SOLAS 74 Reg. III/34,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code), — IMO MSC.1/Circ.1285.				
MED/1.30 — Fényvisszaverő anyagok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. A.658(16).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.31 – URH adó-vevő készülék túlélési járművekhez – Áthelyezve: MED/5.17 és MED/5.18.					
MED/1.32 – 9 GHz-es kereső-mentő adókészülék (SART) – Áthelyezve: MED/4.18.					
MED/1.33 — Radarreflektor mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz (passzív)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 8729:1998, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), Vagy: — EN ISO 8729:1998, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), Vagy: — ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.A.384(X), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.164(78).	Vagy: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).			
MED/1.34 – Mágneses tájoló – „B”osztály: mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakokhoz – Áthelyezve: MED/4.23.					
MED/1.35 – Hordozható tűzoltó felszerelés mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz – Áthelyezve: MED/3.38.					
MED/1.36 — Mentőcsónak és készenléti mentőcsónak hajtómotorja	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V.				
MED/1.37 — Készenléti mentőcsónak hajtómotorja, külső motor	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V.				
MED/1.38 — Kereső fényszórók mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F		2022.9.13.
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.38 — Kereső fényszórók mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — módosított IMO Res.MSC.81(70), — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.39 — Átfordítható nyitott mentőtutajok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10. melléklet, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 11. melléklet, Valamint hosszabb karbantartási időszakok esetében: — IMO MSC.1/Circ.1328.	B+D B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10. melléklet, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 11. melléklet, — IMO MSC.1/Circ.1328.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.40 – Mechanikus révkalauz-beemelő szerkezet – Áthelyezve: MED/4.48					
MED/1.41a — Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: a) csónakdaruval vízre eresztett mentőcsónakok,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.41b — Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: b) szabadesési üzemmódban vízre bocsátható mentőcsónakok,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41c — Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: c) mentőtutajok,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/24, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.41d — Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: d) készenléti mentőcsónakok,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

1	2	3	4	5	6
MED/1.41e — Csörlők túlélési járművekhez és készenléti mentőcsónakokhoz: e) nagy sebességű készenléti mentőcsónakok.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res. MSC.81(70).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/16, — SOLAS 74 Reg. III/17, — SOLAS 74 Reg. III/23, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) VI, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/1.42 – Révkalauzhágcsó – Áthelyezve: MED/4.49					
MED/1.43 — Merev szerkezetű/felfújható készenléti mentőcsónakok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.81(70), — IMO MSC/Circ.1006, — ISO 15372:2000.	B+D B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/21, — SOLAS 74 Reg. III/31, — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				

2. **Tengerszennyezés megelőzése**

Sorszám és megnevezés	Módosított MARPOL 73/78-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/2.1 Olajszűrő berendezés (legfeljebb 15 ppm olajtartalmú szennyvíz esetén)	Típus-jóváhagyási követelmények — MARPOL 73/78 I. melléklet, 14. előírás	— módosított IMO Res.MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — MARPOL 73/78 I. melléklet, 14. előírás — IMO MEPC.1/Circ. 643.				
MED/2.2 Olaj/víz-határfelület-érzékelők	Típus-jóváhagyási követelmények — MARPOL 73/78 I. melléklet, 32. előírás	— IMO Res.MEPC.5(XIII).	B+D B+E B+F		
MED/2.3 Olajtartalom-mérő műszerek	Típus-jóváhagyási követelmények — MARPOL 73/78 I. melléklet, 14. előírás	— módosított IMO Res.MEPC.107(49), — IMO MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — MARPOL 73/78 I. melléklet, 14. előírás — IMO MEPC.1/Circ. 643.				
MED/2.4 – Meglévő olaj-víz szétválasztó berendezéshez kapcsolódó feldolgozó készülékek (legfeljebb 15 ppm olajtartalmú szennyvíz esetén) – Szándékosan üresen hagyva					
MED/2.5 Olajkibocsátás-ellenőrző és -szabályozó rendszer olajszállító tartályhajókhoz	Típus-jóváhagyási követelmények — MARPOL 73/78 I. melléklet, 31. előírás, — IMO MEPC.1/Circ.858.	— módosított IMO Res. MEPC.108(49).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — MARPOL 73/78 I. melléklet, 31. előírás				

1	2	3	4	5	6
MED/2.6 Szennyvízkezelő berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — MARPOL 73/78 IV. melléklet, 9. előírás. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — MARPOL 73/78 IV. melléklet, 9. előírás.	— IMO Res.MEPC.227(64).	B+D B+E B+F		2018.1.1. (III.)
MED/2.6 Szennyvízkezelő berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — MARPOL 73/78 IV. melléklet, 9. előírás. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — MARPOL 73/78 IV. melléklet, 9. előírás.	— módosított IMO Res. MEPC.227(64). a) beleértve a 4.2. szakaszt (személyhajókon való használatra minden területen, beleértve a MARPOL-egyezmény IV. melléklete szerinti különleges területet is), b) a 4.2. szakasz kivételével (a személyhajóktól eltérő hajókon való használatra minden területen és a személyhajókon való használatra a MARPOL-egyezmény IV. melléklete szerinti különleges területeken kívül).	B+D B+E B+F G	2017.3.16.	
MED/2.7 Hajófedélzeti hulladékégetők	Típus-jóváhagyási követelmények — MARPOL 73/78 VI. melléklet, 16. előírás. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — MARPOL 73/78 VI. melléklet, 16. előírás. — IMO MEPC.1/Circ.793.	— IMO Res.MEPC.76(40)	B+D B+E B+F G		2018.1.1. (III.)
MED/2.7 Hajófedélzeti hulladékégetők (1 500 kW-nál nagyobb, de legfeljebb 4 000 kW kapacitású hulladékégetők)	Típus-jóváhagyási követelmények — MARPOL 73/78 VI. melléklet, 16. előírás. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — MARPOL 73/78 VI. melléklet, 16. előírás.	— IMO Res. MEPC.244(66).	B+D B+E B+F G	2017.3.16.	

1	2	3	4	5	6
MED/2.8 NOx-elemző készülék fedélzeti használatra a NOx műszaki előírás 2008 szerint	Típus-jóváhagyási követelmények — IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 13. előírás).	— módosított IMO Res. MEPC.177(58) – (NOx műszaki előírás 2008).	B+D B+E B+F G		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 13. előírás). — IMO Res. MEPC.177(58) – (NOx műszaki előírás 2008), — IMO Res.MEPC.198(62), — IMO MEPC.1/Circ. 638.				
MED/2.9 – Az SOx-kibocsátás csökkentésére technológiai megoldásokat alkalmazó berendezések – Áthelyezve: MED/9/2.4.					
MED/2.10 Kipufogógázt tisztító fedélzeti berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 4. előírás), — IMO Res. MEPC.184(59).	— IMO Res.MEPC.184(59).	B+D B+E B+F G		2018.5.15. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 4. előírás),				
MED/2.10 Kipufogógázt tisztító fedélzeti berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 4. előírás), — IMO Res.MEPC.259 (68).	— IMO Res.MEPC.259(68).	A rendszer B+F G	2018.6.19.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res. MEPC.176(58) – (a felülvizsgált MARPOL VI. melléklete, 4. előírás).		B rendszer G		

3. **Tűzvédelmi berendezés**

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/3.1 Fedélzetek elsődleges burkolatai	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.2 Hordozható tűzoltó készülékek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 4.	— EN 3-7:2004, benne: A1:2007, — EN 3-8:2006, benne: AC:2007, — EN 3-9:2006, benne: AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/18, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res.A.951(23), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 4.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC/Circ.1275.				
MED/3.3 a) Tűzoltó felszerelés: védőöltözet (hőálló védőöltözet) — Nem hővisszaverő védőöltözet tűzoltáshoz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 469:2005, benne: A1:2006 és AC:2006.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.3 b) Tűzoltó felszerelés: védőöltözet (hőálló védőöltözet) — Védőöltözet tűzoltáshoz: Hővisszaverő öltözet különleges tűzoltáshoz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 1486:2007.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.3 Tűzoltó felszerelés: védőöltözet (hőálló védőöltözet) — Védőöltözet tűzoltáshoz: Védőöltözet hővisszaverő külső felülettel	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— ISO 15538:2001. Megjegyzés: 2. szint	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.4 Tűzoltó felszerelés: lábbeli	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.4 Tűzoltó felszerelés: lábbeli (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 15090:2012.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 11 — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.5 Tűzoltó felszerelés: kesztyű	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 659:2003, benne: A1:2008 és AC:2009.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.5 Tűzoltó felszerelés: kesztyű (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 659:2003, benne: A1:2008 és AC:2009.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.6 Tűzoltó felszerelés: sisak	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.6 Tűzoltó felszerelés: sisak (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 443:2008.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.7 Autonóm túlnyomásos légzőkészülék Megjegyzés: veszélyes áruval összefüggő baleseteknél kötelező a túlnyomásos maszk használata.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— EN 136:1998, benne: AC:2003, — EN 137:2006, A készülék rakománnyal terhelt állapotban bekövetkező baleseteknél való alkalmazása esetén: — ISO 23269-3:2011.	B+D B+E B+F		2018.6.19. (II.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3. A készülék rakománnyal terhelt állapotban bekövetkező baleseteknél való alkalmazása esetén: — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 14, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1499.				
MED/3.7 Autonóm túlnyomásos légzőkészülék Megjegyzés: veszélyes áruval összefüggő baleseteknél kötelező a túlnyomásos maszk használata. (Hivatkozás a 7.1 tételre)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	ISO 23269-2:2011 (tűzoltás – csak tengeri használatra) 1. típusú maszk nem alkalmazható sem a MED/3.7, sem a MED/7.1 esetében.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.7 Autonóm túlnyomásos légzőkészülék Megjegyzés: veszélyes áruval összefüggő baleseteknél kötelező a túlnyomásos maszk használata. (Hivatkozás a 7.1 tételre) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC.1/Circ.1499, — IMO MSC.1/Circ.1555.	ISO 23269-2:2011 (tűzoltás – csak tengeri használatra) 1. típusú maszk nem alkalmazható sem a MED/3.7, sem a MED/7.1 esetében. Megjegyzés: az ISO 23269 4.28. szakaszában előírt kapcsolódó tűzálló mentőkötelet MED/3.44-ként kell MED-tanúsításnak alávetni, továbbá a légzőkészülékkel együtt kell használni, és a kötelet a karabiner segítségével a készülék bekötőhevederéhez vagy egy külön hevederhez kell tudni erősíteni annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a mentőkötél használata során a légzőkészülék leválása. A B modul tanúsítványával rendelkező légzőkészüléken a MED tűzálló mentőkötelet kötelező kapcsolódó alkatrészként kell feltüntetni.	B+D B+E B+F		
MED/3.8 Zártrendszerű túlnyomásos légzőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — Megjegyzés: Ez a felszerelés csak az 1994. évi HSC Code rendelkezéseinek megfelelően megépített nagy sebességű vízi járművekhez használható. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,	— EN 14593-1:2005, vagy: — EN 14594:2005, benne: AC:2005.	B+D B+E B+F		2021.3.13. (II.)

1	2	3	4	5	6
MED/3.8 Zártrendszerű túlnyomásos légzőkészülék (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — Megjegyzés: Ez a felszerelés csak az 1994. évi HSC Code rendelkezéseinek megfelelően megépített nagy sebességű vízi járművekhez használható.	— EN 14593-1:2018, vagy: — EN 14594:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				
MED/3.9 Permetező rendszereknek a SOLAS 74 II-2/12 előírásban említettekkel egyenértékű, lakóterekben, szolgálati tereken és vezérlőállásokon használt részei (szórófejekre és azok teljesítményére korlátozva). (Idesorolva a nagy sebességű vízi járműveken alkalmazott beépített permetező rendszerek szórófejeit) (Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók.)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 8.	— módosított IMO Res. A.800(19).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.44(65), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 8. — IMO MSC/Circ.912, — IMO MSC/Circ. 1556.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.10 — Gépterek és rakományszivattyú-terek beépített, nagynyomású vízpermettel oltó tűzoltó rendszereinek szórófejei (Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók.)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11). — IMO MSC.1/Circ.1313.	— módosított IMO MSC/Circ.1165	B+D B+E B+F		
MED/3.11a „A” és „B” tűzállósági osztályú válaszfalak a) „A” osztályú válaszfalak,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1434.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		
MED/3.11a „A” és „B” tűzállósági osztályú válaszfalak a) „A” osztályú válaszfalak, (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2, — IMO MSC/Circ.1120. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.2. — SOLAS 74 Reg. II-2/9,	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), — IMO MSC.1/Circ.1435.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1434.				
MED/3.11b „A” és „B” tűzállósági osztályú válaszfalak b) „B” osztályú válaszfalak.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4. — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
MED/3.11b „A” és „B” tűzállósági osztályú válaszfalak b) „B” osztályú válaszfalak. (ÚJ SOR) Megjegyzés: Nem vonatkozik a korlátozások hatálya alá tartozó „B” osztályú válaszfalakra/ajtókra.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4. — IMO MSC/Circ.1120. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.4. — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
MED/3.12 Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	a) P/V szelepek: — módosított IMO MSC/Circ.677, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016. b) lángvisszacsapást meggátló berendezések: — módosított IMO MSC/Circ.677, — EN ISO 16852:2010. c) robbanási láng visszacsapását meggátló berendezések: — módosított IMO MSC/Circ.677. — EN ISO 16852:2010.	Szelepektől eltérő berendezések: B+D B+E B+F Szelepekhez: B+F		2019.5.23. (III.)

1	2	3	4	5	6
		d) nagy sebességű szellőzőszelepek: — módosított IMO MSC/Circ.677, — EN ISO 16852:2010, — ISO 15364:2016.			
MED/3.12 Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/16. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15.	a) P/V szelepek: — módosított IMO MSC/Circ.677, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364: 2016. b) lángvisszacsapást meggátló berendezések: — módosított IMO MSC/Circ.677, — EN ISO 16852:2016, c) robbanási láng visszacsapását meggátló berendezések: — módosított IMO MSC/Circ.677, — EN ISO 16852:2016, d) nagy sebességű szellőzőszelepek: — módosított IMO MSC/Circ.677, — EN ISO 16852:2016, — ISO 15364:2016.	Szelepektől eltérő berendezések: B+D B+E B+F Szelepekhez: B+F	2018.6.19.	
MED/3.13 Nem éghető anyagok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9,	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.14 – „A” és „B” osztályú válaszfalon átvezetett, nem acélból készült csövek anyaga – A MED/3.26 és MED/3.27 sorszám alatt szerepel.					
MED/3.15a Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: — műanyag csövek és illesztések	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.A.753(18), — módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.15b Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: — szelepek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN ISO 10497:2010.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15c Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: c) rugalmas csőszerelvények és kompenzátorok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	Rugalmas csőszerelvények: — EN ISO 15540:2001, — EN ISO 15541:2001.	B+D B+E B+F		2019.7.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.15c Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: — rugalmas csőszerelvények és kompenzátorok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 15540:2016, — ISO 15541:2016,	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.15d Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: — rugalmas, elasztomer tömítéssel ellátott fém csőalkatrészek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— ISO 19921:2005, — ISO 19922:2005.	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 10, — IMO MSC/Circ.1120, — IMO MSC/Circ.1527.				
MED/3.16 Tűzvédelmi ajtók Megjegyzés: A korlátozások hatálya alá tartozó „B” osztályú válaszfalak és a rajtuk lévő ajtók nem tartoznak az EU–USA kölcsönös elismerési egyezmény hatálya alá. Lásd. a bejelentett szervezetek MarED elnevezésű csoportjának 071. sz. jóváhagyott ajánlását.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), — IMO MSC.1/Circ.1319	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ.1511.				
MED/3.17 Tűzálló ajtók vezérlő rendszerének részei. Megjegyzés: Ahol a „rendszer részei” kifejezés szerepel, ott vagy egyetlen részt, vagy a részek egy csoportját, vagy az egész rendszert kell vizsgálni, biztosítva a nemzetközi előírások teljesítését.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18a Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: — díszítő burkolatok,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18b Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: — festési rendszerek,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18c Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: — padlóburkolatok.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/6, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18d Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: — csőszigetelések burkolatai,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.18e Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: — „A”, „B” és „C” osztályú válaszfalak kialakítása során használt ragasztóanyagok,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.18f Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: — éghető csövek membránja	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.19 Kárpitok, függönyök, más függesztett textilanyagok és fóliák	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), — módosított IMO MSC.1/Circ.1456.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.20 — Kárpitozott bútorok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/5, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.21 Ágynemű	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3, — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3,				

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.22 — Tűzvédelmi csappantyúk	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.23 – Nem éghető csőátvezetések „A” osztályú válaszfalakon – Szándékosan üresen hagyva.					
MED/3.24 – Elektromos kábelátvezetések „A” osztályú válaszfalakon – Szándékosan üresen hagyva.					
MED/3.25 „A” és „B” tűzveszélyességi fokozatú tűzálló ablakok és oldalablakok	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9. — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.25 „A” és „B” tűzveszélyességi fokozatú tűzálló ablakok és oldalablakok (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 3, — IMO MSC/Circ.1120.				
MED/3.26a Átvezetések „A” osztályú válaszfalon — elektromos kábelátvezetések	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), — MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.26b Átvezetések „A” osztályú válaszfalon — csövek, csatornák stb. átvezetései	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO MSC.1/Circ. 1276.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), — IMO MSC.1/Circ. 1488.	B+D B+E B+F		
MED/3.27a Átvezetések „B” osztályú válaszfalon — elektromos kábelátvezetések,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
MED/3.27b Átvezetések „B” osztályú válaszfalon — csövek, csatornák stb. átvezetései	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
MED/3.28 Permetező rendszerek (a szórófejekre korlátozva). (Idesorolva a nagy sebességű vízi járműveken alkalmazott beépített permetező rendszerek szórófejeit) (Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók.)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.44(65), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 8, — IMO MSC/Circ.912, — MSC.1/Circ.1556.	— ISO 6182-1:2014. Vagy: — EN 12259-1:1999, benne: A1:2001, A2:2004 és A3:2006.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.29 Tűzoltó tömlők a) Szivárgásmentes lapos tűzoltó tömlők (25 mm és 52 mm közötti belső átmérővel)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	— EN 14540:2014.	B+D B+E B+F		
MED/3.30 Hordozható oxigénelemző és gázérzékelő berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008) vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011) — IEC 60533:1999, Illetve alkalmazhatóság szerint: a) 1. kategória: (biztonságos terület): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, b) 2. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (II.)

1	2	3	4	5	6
MED/3.30 Hordozható oxigénelemző és gázérzékelő berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008) vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, Illetve alkalmazhatóság szerint: a) 1. kategória: (biztonságos terület): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, b) 2. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2007, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.2.28. (II.)
MED/3.30 Hordozható oxigénelemző és gázérzékelő berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008) vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, Illetve alkalmazhatóság szerint: a) 1. kategória: (biztonságos terület): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016,	B+D B+E B+F	2018.6.19.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477.	b) 2. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.			
MED/3.30 Hordozható oxigénelemző és gázérzékelő berendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3, — SOLAS 74 Reg. XI-1/7. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC.1/Circ.1477, — IMO MSC.1/Circ.1581.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008) vagy IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, Illetve alkalmazhatóság szerint: a) 1. kategória: (biztonságos terület): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, b) 2. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek): — EN 50104:2010, — EN 60079-29-1:2016, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-1:2014, — EN 60079-10-1:2015, — EN 60079-11:2012, — EN 60079-15:2010, — EN 60079-26:2015.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.31 – Nagy sebességű vízi járműveken alkalmazott beépített permetező rendszerek szórófejei – Törölve – a MED/3.9 és MED/3.28 sorszám alatt szerepel.					
MED/3.32 Tűzgátló anyagok (bútorok kivételével) nagy sebességű vízi járműveken	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.				
MED/3.33 Tűzgátló anyagok bútorokhoz nagy sebességű vízi járműveken	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.34 Tűzgátló válaszfalak nagy sebességű vízi járműveken	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1457.				
MED/3.35 Tűzálló ajtók nagy sebességű vízi járműveken	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.36 Tűzvédelmi csappantyúk nagy sebességű vízi járműveken	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.37a Átvezetések nagy sebességű vízi járművek tűzgátló válaszfalain — elektromos kábelátvezetések,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.37b Átvezetések nagy sebességű vízi járművek tűzgátló válaszfalain — csövek, csatornák stb. átvezetései.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.38 — Hordozható tűzoltó felszerelés mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 3-7:2004, benne: A1:2007, — EN 3-8:2006, benne: AC:2007, — EN 3-9:2006, benne: AC:2007, — EN 3-10:2009.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.A.951(23), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) I,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.				
MED/3.39 Gépterek és rakományszivattyú-terek egyenértékű, vízköddel oltó tűzoltó rendszereinek szórófejei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— módosított IMO MSC/Circ.1165.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7. — IMO MSC.1/Circ.1313, — IMO MSC.1/Circ.1458.				
MED/3.40 Alacsonyan elhelyezett világítási rendszerek (csak részek)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 11.	— IMO Res.A.752(18), — ISO 15370:2010.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/13, — IMO Res.A.752(18), — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 11.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.41 Vészhelyzeti mentő légzőkészülékek (EEBD)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/13.	— ISO 23269-1:2008, illetve alternatívaként: — Autonóm nyílt rendszerű túlnyomásos légzőkészülék teljes álarccal vagy szájcsutorakészlettel: — EN 402:2003; — Autonóm nyílt rendszerű túlnyomásos légzőkészülék kámzsával: — EN 1146:2005; — Autonóm zárt rendszerű túlnyomásos légzőkészülék: — EN 13794:2002.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/13. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO MSC/Circ.849.				
MED/3.42 Inert gázzal oltó rendszerek részei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— módosított IMO MSC/Circ.353.	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4. — IMO Res.A.567(14), — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.42 Inert gázzal oltó rendszerek részei (ÚJ SOR) Megjegyzés: A MED/3.42 szerint az inert gázzal oltó rendszerek részeinek tekintendő berendezések általában a következők: — inertgáz-ventilátorok/fúvóventilátorok — inertgáz-generátor (IGG) — gázmosó — gázmosó tengervízszivattyúja — nitrogéngenerátor (az IGG-vel egyenértékű) — nitrogénszeparátor (a fúvóventilátorokkal egyenértékű) — inertgáz-szabályozó és -ellenőrző rendszer (DBB-vel együtt, ha be van szerelve) — nyomástartó edények — duplablokk- és légtelenítő szelepelrendezés (DBB, a fedélzeti vízzárral egyenértékű) — nyomás-/vákuummegszakító — fedélzeti vízzár — fedélzeti vízzárhoz tartozó tengervízszivattyúk — abszorpciós szárító (nyomástartó edény esetén pl. lengőzáras tartály) — membránszeparációs edények (nyomástartó edények N_2 tárolására) — kompresszorok (általában léghűtéses) hűtővízszivattyúi — visszacsapó szelepek — gázszabályozó szelep	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4. — IMO Res.A.567(14), — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — IMO MSC/Circ.353, — IMO MSC/Circ.485, — IMO MSC/Circ.731, — IMO MSC/Circ.1120.	— módosított IMO MSC/Circ.353.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
MED/3.43 Olajsütő (automatikus vagy kézi) tűzoltó rendszerének szórófejei (Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók.)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1433.	— ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F		2018.11.15. (III.)
MED/3.43 Olajsütő (automatikus vagy kézi) tűzoltó rendszerének szórófejei (Megjegyzés: Meglévő berendezések alkatrészeiként használt termékek esetében a fedélzeten való elhelyezés időpontjában érvényes előírások továbbra is alkalmazhatók.)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO MSC.1/Circ.1433.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	
MED/3.44 Tűzoltó felszerelés – mentőkötél	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,	— módosított IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		2022.10.3. (II.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.44 Tűzoltó felszerelés – mentőkötél Légzőkészülékek MED/3.7 és MED/7.1 szerint jóváhagyott mentőkötelei (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— módosított IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code), — ISO 23269-2:2011	B+D B+E B+F	2019.10.3.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.				
MED/3.45 Gépterek és rakományszivattyú-terek egyenértékű, beépített, gázzal oltó tűzoltó rendszereinek részei (oltószer, főszelepek és szórófejek)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 5.	— módosított IMO MSC/Circ.848.	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 5. — IMO MSC/Circ.848, — IMO MSC.1/Circ.1313.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.46 Gépterek egyenértékű, beépített, gázzal oltó tűzoltó rendszerei (aeroszolos rendszerek)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 5. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 5. — IMO MSC/Circ.1270, benne: 1. helyesbítés, — IMO MSC.1/Circ.1313.	— módosított IMO MSC/Circ.1270, benne: 1. helyesbítés.	B+D B+E B+F		
MED/3.47 Koncentrátum gépterek és rakományszivattyú-terek beépített, könnyűhabbal oltó tűzoltó rendszereihez. Megjegyzés: A gépterekben és a rakományszivattyú-terekben alkalmazott beépített, könnyűhabbal oltó tűzoltórendszert (ideértve az olyan rendszereket is, amelyek rendeltetésszerű működéséhez az üzemtérből származó belső levegőt használnak), a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közigazgatási előírásoknak megfelelően.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 6.	— IMO MSC/Circ.670.	B+D B+E B+F		
MED/3.48 Beépített, vízzel oltó helyi tűzoltó rendszerek részei „A” kategóriájú gépterekben való használatra (szórófejek és teljesítménytesztek).	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10,	— IMO MSC.1/Circ.1387.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.49a Vízsugárral oltó beépített tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és speciális kategóriájú terekben való használatra — előíró jellegű rendszerek a Circ. 1430 4. szakasza szerint.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				
MED/3.49b Vízsugárral oltó beépített tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és speciális kategóriájú terekben való használatra — teljesítményalapú rendszerek a Circ. 1430 5. szakasza szerint.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1430.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.50 – Vegyi hatásnak ellenálló védőöltözet – Áthelyezve: MED/9/3.9.					
MED/3.51a Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — ellenőrző és jelző berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	Elektromos berendezések hajókon: — EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51a Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — ellenőrző és jelző berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	Elektromos berendezések hajókon: — EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487,				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51a Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — ellenőrző és jelző berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487, — MSC.1/Circ.1528.	Elektromos berendezések hajókon: — EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
MED/3.51b Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Energiaellátó berendezés,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51b Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Energiaellátó berendezés,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51b Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Energiaellátó berendezés,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242, — MSC.1/Circ.1554.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Hőérzékelők – pontszerű érzékelők,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-5:2000, benne: A1:2002. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51c Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Hőérzékelők – pontszerű érzékelők,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-5:2000, benne: A1:2002. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.2.28. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51c Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Hőérzékelők – pontszerű érzékelők,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-5:2000, benne: A1:2002. — EN 54-5:2017, Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51d Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Füstérzékelők: pontszerű szórt fényes, áteső fényes vagy ionizációs érzékelők,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-7:2000, benne: A1:2002 és A2:2006. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2022.8.31. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51d Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Füstérzékelők: pontszerű szórt fényes, áteső fényes vagy ionizációs érzékelők, (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-7:2018. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
MED/3.51e Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Lángérzékelők: pontszerű érzékelők,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 54-10:2002, benne: A1:2005. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51e Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Lángérzékelők: pontszerű érzékelők,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-10:2002, benne: A1:2005, Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51e Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Lángérzékelők: pontszerű érzékelők,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-10:2002, benne: A1:2005, Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Kézi riasztóhelyek,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-11:2001, benne: A1:2005. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51f Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Kézi riasztóhelyek,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-11:2001, benne: A1:2005. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51f Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Kézi riasztóhelyek,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-11:2001, benne: A1:2005. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51 g Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Zárlatszakaszolók	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-17:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51 g Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Zárlatszakaszolók	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-17:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51 g Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Zárlatszakaszolók,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-17:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Bemeneti/kimeneti készülékek,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-18:2005, benne: AC(2007). Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51h Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Bemeneti/kimeneti készülékek,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-18:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.1.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51h Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Bemeneti/kimeneti készülékek,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-18:2005, benne: AC:2007. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.51i Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: Kábelek.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003, Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Kábelek.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 60332-1-2:2004, — IEC 60092-376:2003. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015,	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.5.22. (III.)
MED/3.51i Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Kábelek.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.	— EN 60332-1-2:2004+A1:2015, — IEC 60092-376:2017. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015. És/vagy: Tűzálló kábelek: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2009 vagy IEC 60331-2:2009. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.3.28. (III.)

1	2	3	4	5	6
MED/3.51i Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei: — Kábelek. (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 60332-1-2:2004+A1:2015 és A11:2016 — IEC 60092-376:2017. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015. És/vagy: Tűzálló kábelek: — IEC 60092-376:2017, — IEC 60331-1:2018 vagy IEC 60331-2:2018. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015, — IEC 60332-1-2:2004 + A1:2015.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11, — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.52 Nem hordozható és nem szállítható tűzoltó készülékek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Vagy: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Vagy: — ISO 11601:2008.	B+D B+E B+F		2020.7.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.52 Nem hordozható és nem szállítható tűzoltó készülékek (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 1866-1:2007, — EN 1866-2:2014. Vagy: — EN 1866-1:2007, — EN 1866-3:2013. Vagy: — ISO 11601:2017.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.53 Tűzriasztó berendezések – Akusztikus jelzőkészülékek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2001, benne: A1:2002 és A2:2006, — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242.				
MED/3.53 Tűzriasztó berendezések – Akusztikus jelzőkészülékek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	— EN 54-3:2014, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 9. — IMO MSC.1/Circ.1242, — IMO MSC.1/Circ.1487.				
MED/3.54 Beépített oxigénelemző és gázérzékelő berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinált O_2/CH-rendszerek esetében továbbá: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999. Illetve alkalmazhatóság szerint: — a) 4. kategória: (biztonságos terület): — EN 50104:2010; — b) 3. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-29-1:2007. Kombinált O_2/CH-rendszerek esetében továbbá: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
MED/3.54 Beépített oxigénelemző és gázérzékelő berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinált O_2/CH-rendszerek esetében továbbá: — IMO MSC.1/Circ.1370.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Illetve alkalmazhatóság szerint: — a) 4. kategória: (biztonságos terület): — EN 50104:2010, — b) 3. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-29-1:2007.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.6.3. (III.)

1	2	3	4	5	6
		Kombinált O_2/CH-rendszerek esetében továbbá: — IMO MSC.1/Circ.1370.			
MED/3.54 Beépített oxigénelemző és gázérzékelő berendezések	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3.	— IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015. Illetve alkalmazhatóság szerint: — a) 4. kategória: (biztonságos terület): — EN 50104:2010, — b) 3. kategória: (robbanásveszélyes gázt tartalmazó légterek): — EN 50104:2010, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-29-1:2016. Kombinált O_2/CH-rendszerek esetében továbbá: — IMO MSC.1/Circ.1370.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4, — SOLAS 74 Reg. VI/3. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 15, — kombinált O_2/CH-rendszerek esetében továbbá: — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.55 Kettős rendeltetésű szórófejek (permet/sugár)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— Kézi tűzoltó sugárcsövek – Kombinált sugárcsövek PN 16: — EN 15182-1:2007, benne: A1:2009, — EN 15182-2:2007, benne: A1:2009, — Kézi tűzoltó sugárcsövek – Tömör vízsugarú és/vagy állandó szögű, szórt vízsugarú sugárcsövek PN 16: — EN 15182-1:2007, benne: A1:2009, — EN 15182-3:2007, benne: A1:2009.	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.56 Beépített tűzoltó tömlőberendezések Tömlődob alaktartó tömlővel	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671-1:2012	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.57 Középhabbal oltó tűzoltó rendszerek részei – tartályhajók beépített fedélzeti haboltói	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC/Circ.798.	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10.8.1, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.				
MED/3.58 Gépterek és tartályhajó-fedélzetek beépített, nehézhabbal oltó tűzoltó rendszereinek részei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312 1. helyesbítés.	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 14, — IMO MSC/Circ.1239, — IMO MSC.1/Circ.1276.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.59 Oltóhab vegyianyag-szállító tartályhajók beépített tűzoltó rendszereihez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11.	— IMO MSC.1/Circ.1312, — IMO MSC.1/Circ.1312 1. helyesbítés.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 11. — IMO MSC/Circ.553.				
MED/3.60 — Kabinerkélyek beépített, nagynyomású vízpermettel oltó tűzoltó rendszereinek szórófejei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	— IMO MSC.1/Circ.1268.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 7. — IMO MSC.1/Circ.1313.				
MED/3.61a — A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszerek. Megjegyzés: A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső/külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszereket a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közigazgatási előírásoknak megfelelően.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 6.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.61a — A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszerek. Megjegyzés: A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső/külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszereket a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közigazgatási előírásoknak megfelelően.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO MSC.1/Circ.1528.	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
MED/3.61b — A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszerek. Megjegyzés: A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső/külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszereket a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közigazgatási előírásoknak megfelelően.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 6,	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.61b — A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszerek. Megjegyzés: A gépterekben, rakományszivattyú-terekben, járműterekben, ro-ro terekben, speciális kategóriájú terekben és rakterekben alkalmazott, belső/külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszereket a jóváhagyott koncentrátummal kell vizsgálni a közigazgatási előírásoknak megfelelően.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 6, — IMO MSC.1/Circ.1528.	— IMO MSC.1/Circ.1384.	B+D B+E B+F		
MED/3.62 Száraz vegyi porral oltó tűzoltó rendszerek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1. — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 11,	— IMO MSC.1/Circ.1315.	B+D B+E B+F		
MED/3.62 Száraz vegyi porral oltó tűzoltó rendszerek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/1. — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 11, — IMO Res.MSC.391(95)-(IGF Code) 11.	— IMO MSC.1/Circ.1315.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
MED/3.63 Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 10. Valamint: — Ellenőrző és jelző berendezés. Elektromos berendezések hajókon: — EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006; — Energiaellátó berendezés: — EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006; — Aspirációs füstérzékelők: — EN 54-20:2006, benne: AC:2008. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999. Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
MED/3.63 Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19, — SOLAS 74 Reg. II-2/20. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/7, — SOLAS 74 Reg. II-2/19,	— IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 10. Valamint: — Ellenőrző és jelző berendezés. Elektromos berendezések hajókon: — EN 54-2:1997, benne: AC:1999 és A1:2006; — Energiaellátó berendezés: — EN 54-4:1997, benne: AC:1999, A1:2002 és A2:2006;	B+D B+E B+F	2018.6.19.	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. II-2/20. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 10.	— Aspirációs füstérzékelők: — EN 54-20:2006, benne: AC:2008. Valamint elektromos és elektronikus berendezések hajókon, alkalmazhatóság szerint: — IEC 60092-504:2016 — IEC 60533:2015 Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013.			
MED/3.64 „C” osztályú válaszfalak	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10.	— módosított IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/3.10, — SOLAS 74 Reg. II-2/3.33 — SOLAS 74 Reg. II-2/9, — IMO Res. MSC/Circ.1120				
MED/3.65 Rögzített szénhidrogén-gázérzékelő rendszer	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60533:1999.	B+D B+E B+F		2019.6.1. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.65 Rögzített szénhidrogén-gázérzékelő rendszer	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-29-1:2007, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2019.7.21. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370.				
MED/3.65 Rögzített szénhidrogén-gázérzékelő rendszer	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4.	— IMO MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-0:2012, benne: A11:2013, — EN 60079-29-1:2016, — IEC 60092-504:2016, — IEC 60533:2015.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/4. — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 16, — IMO MSC.1/Circ.1370, — MSC.1/Circ.1527. számú körlevél				
MED/3.66 Alacsonyan elhelyezett világítási rendszerek helyett alkalmazható evakuációirányító rendszerek	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/13.	— IMO MSC.1/Circ.1168.	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/13. — IMO MSC.1/Circ.1168.				
MED/3.67 Helikopterek habbal oltó tűzoltó készülékei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/18.	— EN 13565-1:2003, benne: A1:2007.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/18. — IMO MSC.1/Circ.1431.				

1	2	3	4	5	6
MED/3.68 Konyhai páraelszívó beépített tűzoltó rendszerének részei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2009.	B+D B+E B+F		2018.4.30. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.68 Konyhai páraelszívó beépített tűzoltó rendszerének részei	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.	— ISO 15371:2015.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/9.				
MED/3.69 Hordozható vízágyú a 2016. január 1-jén. vagy azt követően épített, a nyitott fedélzeten vagy a felett öt vagy több tartálysor szállítására tervezett hajókhoz (az (EU) 2017/306 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg.II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg.II-2/10. — IMO MSC.1/Circ.1472.				
MED/3.69 Hordozható vízágyú a 2016. január 1-jén. vagy azt követően épített, a nyitott fedélzeten vagy a felett öt vagy több tartálysor szállítására tervezett hajókhoz (az (EU) 2017/306 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg.II-2/10.	— IMO MSC.1/Circ.1472.	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — SOLAS 74 Reg.II-2/19.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO MSC.1/Circ.1472, — IMO MSC.1/Circ.1550.				
MED/3.70 Tűzoltó tömlők (Alaktartó tömlők beépített rendszerekhez) (az (EU) 2017/306 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 694 (2014).	B+D B+E B+F		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				
MED/3.71 Beépített tűzoltó tömlőberendezések — Falitűzcsapszekrények lapostömlővel (az (EU) 2017/306 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. X/3.	— EN 671-2:2012.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.				

4. **Navigációs berendezések**

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/4.1 Mágneses tájoló „A” osztály: hajókhoz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.382(X), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F G		2021.8.29.
MED/4.1 Mágneses tájoló „A” osztály: hajókhoz Megjegyzés: Az IMO Res.MSC.302(87) határozat csak abban az esetben alkalmazandó, ha a berendezés képes riasztást adni és azt egy harmadik berendezésnek elektronikusan továbbítani. (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.382(X), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Megjegyzés: Amennyiben az IMO Res. MSC.302(87) határozat alkalmazandó: — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Az IMO Res.MSC.302(87) határozatra vonatkozó megjegyzés vége.			
MED/4.2 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (mágneses módszer)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.2 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (mágneses módszer)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) +A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.2 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (mágneses módszer) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/19, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 22090-2:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — ISO 22090-2:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
MED/4.3 Pörgettyűs tájoló	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.424(XI),	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011) EN 61162-2 (1998)	B+D B+E B+F G	2017.3.16.	2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	EN 61162-3 (2008) EN 61162-450 (2011) — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.3 Pörgettyűs tájoló	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.424(XI), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.3 Pörgettyűs tájoló (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.424(XI), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 8728:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — ISO 8728:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
MED/4.6 Ultrahangos mélységmérő berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.224(VII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.74(69), 4. melléklet, — IMO Res.MSC.302(87).	— EN ISO 9875:2001, benne: ISO 1. technikai helyesbítés (2006), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 9875:2000, benne: ISO 1. technikai helyesbítés (2006), — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
MED/4.6 Ultrahangos mélységmérő berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN ISO 9875:2001, benne: ISO 1. technikai helyesbítés (2006), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998),	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.224(VII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.74(69), 4. melléklet, — IMO Res.MSC.302(87).	EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 9875:2000, benne: ISO 1. technikai helyesbítés (2006), — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.6 Ultrahangos mélységmérő berendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.224(VII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN ISO 9875:2001, benne: ISO 1. technikai helyesbítés (2006), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.74(69), 4. melléklet, — IMO Res.MSC.302(87).	Vagy: — ISO 9875:2000, benne: ISO 1. technikai helyesbítés (2006), — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.7 Menetsebességet és megtett távolságot mérő készülék (SDME)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.824(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.7 Menetsebességet és megtett távolságot mérő készülék (SDME)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.824(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.7 Menetsebességet és megtett távolságot mérő készülék (SDME) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61023:2007, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61023 (2007), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.824(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				
MED/4.8 – Kormányhelyzet-, fordulatszám- és hajócsavarállásszög-jelző – Áthelyezve: MED/4.20, MED/4.21 és MED/4.22.					

1	2	3	4	5	6
MED/4.9 Fordulásisebesség-kijelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.526(13), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ISO 20672:2007, benne: 1. helyesbítés (2008), — EN 62288:2014, Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — ISO 20672:2007, benne: 1. helyesbítés (2008), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
MED/4.9 Fordulásisebesség-kijelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016),	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.526(13), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 20672:2007, benne: 1. helyesbítés (2008), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — ISO 20672:2007, benne: 1. helyesbítés (2008), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.9 Fordulásisebesség-kijelző (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.526(13), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007, benne: 1. helyesbítés (2008), — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — ISO 20672:2007, benne: 1. helyesbítés (2008), — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.10 – Rádió-iránymérő – Szándékosan üresen hagyva.					
MED/4.11. Loran berendezés – Szándékosan üresen hagyva.					
MED/4.12 – Chayka berendezés – Szándékosan üresen hagyva.					
MED/4.13 – Decca navigátor berendezés – Szándékosan üresen hagyva.					
MED/4.14 GPS berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.112(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-1 Ed. 2.0 (2003),	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.14 GPS berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-1 Ed. 2.0 (2003), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.112(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.14 GPS berendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.112(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-1 Ed. 2.0: 2003, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
MED/4.15 GLONASS berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-2:1998,	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-2 Ed. 1.0 (1998), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 — IMO Res.MSC.113(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				
MED/4.15 GLONASS berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.113(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-2 Ed. 1.0 (1998), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.15 GLONASS berendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 — IMO Res.MSC.113(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-2 Ed. 1.0: 1998, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.16 Iránytartást ellenőrző rendszer (HCS)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18.	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.342(IX), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.64(67), 3. melléklet, — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.16 Iránytartást ellenőrző rendszer (HCS)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.342(IX), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.64(67), 3. melléklet, — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.16 Iránytartást ellenőrző rendszer (HCS) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.342(IX), — IMO Res.A.694(17),	— ISO 11674:2006, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.64(67), 3. melléklet, — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — ISO 11674:2006, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.17 – Mechanikus révkalauz-beemelő szerkezet – Áthelyezve: MED/1.40					
MED/4.18 Kereső-mentő helymeghatározó készülék (SRLD): 9 GHz-es kereső-mentő adókészülék (SART)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61097-1:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-1: 2007.	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. III/26,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.530(13), — IMO Res.A.802(19), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — ITU-R M.628-5 (03/2012).				
MED/4.19 – Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez – Áthelyezve: MED/4.37.					
MED/4.20 Kormányhelyzetjelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 20673:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.20 Kormányhelyzetjelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — ISO 20673:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 20673:2007.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.20 Kormányhelyzetjelző (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 20673:2007.			
MED/4.21 Hajócsavarfordulatszám-jelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2007.	B+D B+E B+F G		2018.3.15. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.21 Hajócsavarfordulatszám-jelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	2017.3.16.	2019.8.31. (I.)
MED/4.21 Hajócsavarfordulatszám-jelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — ISO 22554:2015.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 22554:2015.			
MED/4.21 Hajócsavarfordulatszám-jelző (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22554:2015.			
MED/4.22 Hajócsavarállásszög-jelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 22555:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: — IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — ISO 22555:2007, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.22 Hajócsavarállásszög-jelző	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014, — ISO 22555:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: — IEC 61162-1 (2016), — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — ISO 22555:2007, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.22 Hajócsavarállásszög-jelző (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: — IEC 61162-1:2016 — IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 — IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással — IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 22555:2007.			
MED/4.23 Mágneses tájoló – „B”osztály: mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakokhoz	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 1069:1973, — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/34, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) IV, — IMO Res.MSC.48(66)-(LSA Code) V, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.24 – Automatikus forgalmihelyzet-értékelő radarkészülék (ARPA) nagy sebességű vízi járművekhez – Áthelyezve: MED/4.37.					
MED/4.25 – Automata célkövető segédeszköz (ATA) – Áthelyezve: MED/4.35					
MED/4.26 – Automata célkövető segédeszköz (ATA) nagy sebességű vízi járművekhez – Áthelyezve: MED/4.38.					
MED/4.27 – Elektronikus forgalmihelyzet-értékelő segédeszköz – Áthelyezve: MED/4.36.					
MED/4.28 – Integrált hídrendszer – Áthelyezve: MED/4.30.					
MED/4.29 Útiadat-rögzítő (VDR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/20, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO Res.MSC.333(90).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 61996-1:2013, benne: IEC 61996-1. 1. helyesbítés (2014), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: — IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 61996-1 Ed. 2.0 (2013-05), benne: IEC 61996 -1. 1. helyesbítés (2014), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.29 Útiadat-rögzítő (VDR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO Res.MSC.333(90).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 61996-1:2013, benne: IEC 61996-1. 1. helyesbítés (2014), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: — IEC 61162-1 (2016), — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 61996-1 Ed. 2.0 (2013-05), benne: IEC 61996 -1. 1. helyesbítés (2014), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.29 Útiadat-rögzítő (VDR) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 61996-1:2013, benne: IEC 61996-1. 1. helyesbítés (2014), — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: — IEC 61162-1:2016 — IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 — IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással — IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-1 Ed. 2.0 (2013-05), benne: IEC 61996 -1. 1. helyesbítés (2014), — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/20, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO Res.MSC.333(90).				
MED/4.30 Elektronikus térkép és információs rendszer (ECDIS) biztonsági másolattal és raszteres térképmegjelenítő rendszer (RCDS)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011),	B+D B+E B+F G	2017.3.16.	2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: — IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 61174 Ed. 4.0 (2015), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.232(82), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO SN.1/Circ.266. [Az ECDIS biztonsági másolat és az RCDS csak akkor alkalmazható, ha az ECDIS rendelkezik ezekkel a funkciókkal. A B modul tanúsítványán fel kell tüntetni, hogy ezen opciók vizsgálata megtörtént-e.]				
MED/4.30 Elektronikus térkép és információs rendszer (ECDIS) biztonsági másolattal és raszteres térképmegjelenítő rendszer (RCDS)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 61174:2015, — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.232(82), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1 [Az ECDIS biztonsági másolat és az RCDS csak akkor alkalmazható, ha az ECDIS rendelkezik ezekkel a funkciókkal. A B modul tanúsítványán fel kell tüntetni, hogy ezen opciók vizsgálata megtörtént-e.]	— IEC 61162 szabványsorozat: — IEC 61162-1 (2016), — IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 61174 Ed. 4.0 (2015), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.30 Elektronikus térkép és információs rendszer (ECDIS) biztonsági másolattal és raszteres térképmegjelenítő rendszer (RCDS) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. V/27, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.232(82), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1503. Rev.1 [Az ECDIS biztonsági másolat és az RCDS csak akkor alkalmazható, ha az ECDIS rendelkezik ezekkel a funkciókkal. A B modul tanúsítványán fel kell tüntetni, hogy ezen opciók vizsgálata megtörtént-e.]	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 61174:2015, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61174 Ed. 4.0: 2015, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.31 Pörgettyűs tájoló nagy sebességű vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.821(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
MED/4.31 Pörgettyűs tájoló nagy sebességű vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.694(17),	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998),	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.821(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.31 Pörgettyűs tájoló nagy sebességű vízi járművekhez (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.821(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— ISO 16328:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — ISO 16328:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.32 Nemzetközi automatikus hajóazonosítási rendszer (AIS)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.-IMO Res.MSC.74(69), — IMO Res.MSC.191(79), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) Megjegyzés: Az ITU-RM 1371-5 (02-2014) csupán az IMO Res. MSC.74 (69) követelményeivel összhangban alkalmazandó.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.32 Nemzetközi automatikus hajóazonosítási rendszer (AIS)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.74(69), — IMO Res.MSC.191(79), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) Megjegyzés: Az ITU-RM 1371-5 (02-2014) csupán az IMO Res. MSC.74 (69) követelményeivel összhangban alkalmazandó.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), — EN 61993-2:2013, — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.32 Nemzetközi automatikus hajóazonosítási rendszer (AIS) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.74(69), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-RM-1371-5 (02-2014) Megjegyzés: Az ITU-RM 1371-5 (02-2014) csupán az IMO Res. MSC.74 (69) követelményeivel összhangban alkalmazandó.	— IEC 61993-2:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 61993-2:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.33 Útvonal-ellenőrző rendszer (a minimális manőverezési sebesség és a 30 csomó közötti tartományban)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.74(69), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62065 Ed. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.33 Útvonal-ellenőrző rendszer (a minimális manőverezési sebesség és a 30 csomó közötti tartományban)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.74(69), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 62065 (2014), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62065 Ed. 2.0 (2014-02), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.33 Útvonal-ellenőrző rendszer (a minimális manőverezési sebesség és a 30 csomó közötti tartományban) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.74(69), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62065: 2014, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62065 Ed. 2.0: 2014-02, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
MED/4.34 CAT 1 radarberendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998),	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.34 CAT 1 radarberendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09), IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.34 CAT 1 radarberendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.35 CAT 2 radarberendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.35 CAT 2 radarberendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62388:2013, — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.35 CAT 2 radarberendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62388:2013, — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.36 CAT 3 radarberendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.36 CAT 3 radarberendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016) — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.36 CAT 3 radarberendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
MED/4.37 Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 1H és CAT 2H)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011),	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).				
MED/4.37 Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 1H és CAT 2H)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.- IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87),				

1	2	3	4	5	6
	— MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.37 Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 1H és CAT 2H) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.-IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38a Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: CAT 1C,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38a Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: CAT 1C,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.38a Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: CAT 1C, (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38b Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: CAT 2C,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.38b Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: CAT 2C,	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38b Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: CAT 2C, (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — ITU-R M.1177-4 (04/11).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.38c Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez: CAT 1HC	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
MED/4.38c Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez: CAT 1HC	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016),	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 62288:2014, — EN 62388:2013. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).			
MED/4.38c Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez: CAT 1HC (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — ITU-R M.1177-4 (04/11), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.38d Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez: CAT 2HC	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.38d Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez: CAT 2HC	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014, — IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — EN 62388:2013.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.38d Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez: CAT 2HC (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.278(VIII), — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.192(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349, — ITU-R M.1177-4 (04/11).	— EN 62288:2014, — EN 62388:2013, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62388 Ed. 2.0: 2013-06, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.39 Radarreflektor – passzív	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 8729-1:2010, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — ISO 8729-1:2010, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.164(78).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.40 Iránytartást ellenőrző rendszer nagy sebességű vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.822(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
MED/4.40 Iránytartást ellenőrző rendszer nagy sebességű vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.822(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	Vagy: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.40 Iránytartást ellenőrző rendszer nagy sebességű vízi járművekhez (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.822(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1349.	— ISO 16329:2003, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — ISO 16329:2003, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.41 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (GNSS-módszer)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (GNSS-módszer)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Valamint alkalmazhatóság szerint: EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011)+A1(2016), Vagy: IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.41 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (GNSS-módszer) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 22090-3:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — ISO 22090-3:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Valamint alkalmazhatóság szerint: — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018. Vagy: — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.42 Kereső fényszóró nagy sebességű vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 17884:2004, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — ISO 17884:2004, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F G		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.				
MED/4.43 Éjjellátó berendezés nagy sebességű vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 16273:2003, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 62288:2014. Vagy: — ISO 16273:2003, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07.	B+D B+E B+F G		
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.94(72), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79).				
MED/4.44 Differenciál irányadóvevő DGPS és DGLONASS berendezéshez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-4 (2004),	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06).			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.114(73).				
MED/4.44 Differenciál irányadóvevő DGPS és DGLONASS berendezéshez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-4 (2004), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.5.7. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.114(73).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással.			
MED/4.44 Differenciál irányadóvevő DGPS és DGLONASS berendezéshez (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.114(73).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-4: 2004, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

MED/4.45 – Térképészeti eszközök hajóradarhoz – Szándékosan üresen hagyva, mivel a MED/4.38 alatt szerepel.

1	2	3	4	5	6
MED/4.46 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (pörgettyűs módszer)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, Vagy: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
MED/4.46 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (pörgettyűs módszer)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17),	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014,	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	Vagy: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.46 Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (pörgettyűs módszer) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.116(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— ISO 22090-1:2014, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — ISO 22090-1:2014, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.47 Egyszerűsített útiadat-rögzítő (S-VDR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/20. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/20. — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.163(78), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.47 Egyszerűsített útiadat-rögzítő (S-VDR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/20. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/20. — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.163(78), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 61996-2:2008, — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
MED/4.47 Egyszerűsített útiadat-rögzítő (S-VDR) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/20. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/20. — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.163(78), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 61996-2:2008,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		— EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 61996-2: 2007, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.48 – Mechanikus révkalauz-beemelő szerkezet – Szándékosan üresen hagyva (mivel a 2012. július 1-jétől hatályba lépő IMO Res. MSC.308(88) értelmében „mechanikus révkalauz-beemelő szerkezetek nem alkalmazhatók”)					
MED/4.49 Révkalauzhágcsó	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/23, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/23, — IMO Res. A.1045(27), — IMO MSC/Circ.1428.	— módosított IMO Res. A.1045(27), — ISO 799:2004.	B+D B+E B+F G		
MED/4.50 DGPS berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004,	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.112(73), — IMO Res.MSC.114(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				
MED/4.50 DGPS berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.112(73), — IMO Res.MSC.114(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.50 DGPS berendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.112(73), — IMO Res.MSC.114(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-1:2003, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-1: 2003, — IEC 61108-4: 2004,	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.51 DGLONASS berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-2 Ed. 1.0 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.113(73), — IMO Res.MSC.114(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
MED/4.51 DGLONASS berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-2 Ed. 1.0 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.113(73), — IMO Res.MSC.114(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.51 DGLONASS berendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-2:1998, — EN 61108-4:2004, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-2 Ed. 1.0: 1998, — IEC 61108-4: 2004, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.113(73), — IMO Res.MSC.114(73), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.52 Nappali jelzőlámpa	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ISO 25861:2007. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ISO 25861:2007.	B+D B+E B+F		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.95(72), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code).				
MED/4.53 Aktív radarreflektor	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— ISO 8729-2:2009, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — ISO 8729-2:2009, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.164(78), — ITU-R M.1176-1 (02/13).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.54 Iránytűs helyzetmeghatározó	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19.	— ISO 25862:2009, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — ISO 25862:2009, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F G		
MED/4.55 Kereső-mentő helymeghatározó készülék (SRLD): AIS SART berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res.MSC.246(83), — ITU-R M.1371-5: 2014, — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61097-14:2010. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-14: 2010.	B+D B+E B+F G		
MED/4.55 Kereső-mentő helymeghatározó készülék (SRLD): AIS SART berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. III/4, — SOLAS 74 Reg. IV/14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — SOLAS 74 Reg. III/26, — SOLAS 74 Reg. IV/7,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61097-14:2010. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-14: 2010.	B+D B+E B+F G		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.246(83), — ITU-R M.1371-5: 2014,				
MED/4.56 Galileo-berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-3:2010, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.813(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.233(82), — IMO Res.MSC.302(87).				
MED/4.56 Galileo-berendezés	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-3:2010,	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-3 (2010), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.813(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.233(82), — IMO Res.MSC.302(87).				
MED/4.56 Galileo-berendezés (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61108-3:2010, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.813(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.233(82), — IMO Res.MSC.302(87).	Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61108-3: 2010, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/4.57 Hídi navigációs őrszolgálati riasztórendszer (BNWAS)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.128(75), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — MSC.1/Circ.1474.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 62616:2010, benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62616:2010, benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012).			
MED/4.57 Hídi navigációs őrszolgálati riasztórendszer (BNWAS)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.128(75), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — MSC.1/Circ.1474.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014, — IEC 62616:2010, benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 62616:2010, benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
MED/4.57 Hídi navigációs őrszolgálati riasztórendszer (BNWAS) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62616:2010, benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62616:2010, benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.128(75), — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — MSC.1/Circ.1474.				

1	2	3	4	5	6
MED/4.58 Hangvevő rendszer	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code). Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.86(70), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code). — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — ISO 14859:2012. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
MED/4.58 Hangvevő rendszer	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code). Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014, — ISO 14859:2012.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.86(70), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code). — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — ISO 14859:2012.			
MED/4.58 Hangvevő rendszer (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code). Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code), — IMO Res.MSC.86(70), — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code). — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018, — ISO 14859:2012.			
MED/4.59 Integrált navigációs rendszer	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 Ed. 1.0 (2012-12). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 Ed. 1.0 (2012-12).	B+D B+E B+F G		2019.8.31. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).				

1	2	3	4	5	6
MED/4.59 Integrált navigációs rendszer	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 Ed. 1.0 (2012-12). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), — IEC 61924-2 Ed. 1.0 (2012-12).	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).				
MED/4.59 Integrált navigációs rendszer (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. V/15, — SOLAS 74 Reg. V/18, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F G	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62288:2014, — IEC 61924-2 Ed. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62288 Ed. 2.0: 2014-07, — IEC 61924-2 Ed. 1.0: 2012-12, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. V/19, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13. — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.252(83), — IMO Res. MSC.302(87).				

5. **Rádió-hírközlési berendezések**

Megjegyzések az 5. szakaszhoz: Rádió-hírközlési berendezések

3. oszlop: Ha az IMO MSC/862. körlevélben és a termékvizsgálati előírásokban foglalt követelmények ellentétesek egymással, akkor az IMO MSC/862. körlevél követelményeit kell alkalmazni.

3. oszlop: Ha az IEC 60945 szabvány 5. és 6. táblázatában és a felsorolt egyéb szabványokban (pl. ETSI-szabványokban) foglalt feltételek, követelmények és vizsgálatok ellentétesek egymással, akkor az IEC 60945 szabványban foglalt feltételeket, követelményeket és vizsgálatokat kell alkalmazni.

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.385(X), — IMO Res.A.524(13), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.689-3 (03/12).				
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.2.1. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1 (2016-03), — ETSI EN 301 925 V1.4.1 (2013-05).			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.385(X), — IMO Res.A.524(13), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1 (2017-02),	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.385(X),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.524(13), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 301 843-2 V2.1. 1 (2016-03), — ETSI EN 301 925 V1.5.1 (2017-10).			
MED/5.1 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.385(X), — IMO Res.A.524(13), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — ETSI EN 301 925 V1.5.1 (2017-10), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	Vagy: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-7 (1996) az Am1 (2018) módosítással, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06).	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)				
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.2.1. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016),	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03).			
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).				
MED/5.2 URH DSC őrszolgálati vevőkészülék, (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2 (2017-11), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11),	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.803(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15).	— IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8: 1998, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.3 NAVTEX vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.148(77),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06), Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-6 (2012-01).	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				
MED/5.3 NAVTEX vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-6 (2012-01).	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.148(77), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).				
MED/5.3 NAVTEX vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2016-06),	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.148(77), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).	— ETSI EN 301 843-4 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — IEC 61097-6 (2012-01).			
MED/5.3 NAVTEX vevőkészülék (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.148(77), — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2016-06), — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 61097-6 (2012-01), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.4 EGC vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08), Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-4 (2012).	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.306(87), — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.4 EGC vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05),	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-4 (2012).			
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.306(87), — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.4 EGC vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-4 (2016),	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.306(87), — IMO COMSAR Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással.			
MED/5.4 EGC vevőkészülék (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res.MSC.306(87), — IMO COMSAR Circ.32.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-4: 2016, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.5 Nagyfrekvenciájú tengerészeti biztonsági közlemények (MSI) vételére szolgáló vevőkészülék (HF NBDP)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszereléssz állítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.699(17), — IMO Res.A.700(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10), Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06), — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10).	B+D B+E B+F		2020.9.1. (III.)

1	2	3	4	5	6
MED/5.5 Nagyfrekvenciájú tengerészeti biztonsági közlemények (MSI) vételére szolgáló vevőkészülék (HF NBDP)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10), Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással, — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10).	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.699(17), — IMO Res.A.700(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).				
MED/5.5 Nagyfrekvenciájú tengerészeti biztonsági közlemények (MSI) vételére szolgáló vevőkészülék (HF NBDP) (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.699(17), — IMO Res.A.700(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.540-2 (06/90), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.688 (06/90).				
MED/5.6 406 MHz-es EPIRB (COSPAS-SARSAT)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, Megjegyzés: Az IMO MSC/862. körlevél csak az esetleges távirányításos készülékre alkalmazható, az EPIRB-re magára nem.	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 300 066 V1.3.1 (2001-01). Vagy: — IMO MSC/Circ.862, Megjegyzés: Az IMO MSC/862. körlevél csak az esetleges távirányításos készülékre alkalmazható, az EPIRB-re magára nem. — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-2 ed3.0: 2008.			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/7, — IMO Res.A.662(16), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.696(17), — IMO Res.A.810(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.633-4 (12/10), — ITU-R M.690-3 (03/15).				
MED/5.7 – „Hosszúhullámú EPIRB (INMARSAT)” – Szándékosan üresen hagyva.					
MED/5.8 – „Középfrekvenciájú DSC vevőkészülék” – Szándékosan üresen hagyva.					
MED/5.9 – „Kéthangú riasztójel-generátor” – Szándékosan üresen hagyva					
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06).	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10,				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04).				
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójelgenerátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. (III.)

1	2	3	4	5	6
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójelgenerátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)
MED/5.10 DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciájú rádióberendezés Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójelgenerátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018,	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.4.2 (2017-11), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/9,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06).	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. (III.)

1	2	3	4	5	6
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 2016, EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014), EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)
MED/5.11 Középfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/9, — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.804(19),	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2 (2017-11), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09),	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 301 843-5 V2.2.1 (2017-11), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8: 1998, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.12 Inmarsat-B SES: törölve, mivel a szolgáltatás 2016. december 31-ével megszűnt.					
MED/5.13 Inmarsat-C SES	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Megjegyzés a Res. A.644(16)-hoz: csak akkor alkalmazandó, ha az Inmarsat-C SES rendelkezik EGC-funkcióval	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat, — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.3.1 (2012-08). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162 szabványsorozat.	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.807(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.13 Inmarsat-C SES	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06).	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Megjegyzés a Res. A.664(16)-hoz: csak akkor alkalmazandó, ha az Inmarsat-C SES rendelkezik EGC-funkcióval — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.807(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
MED/5.13 Inmarsat-C SES	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-4 (2012), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Megjegyzés a Res. A.664(16)-hoz: csak akkor alkalmazandó, ha az Inmarsat-C SES rendelkezik EGC-funkcióval — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.807(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.13 Inmarsat-C SES (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 460 ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1 (2017-11), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-4: 2012, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.664(16), Megjegyzés a Res. A.664(16)-hoz: csak akkor alkalmazandó, ha az Inmarsat-C SES rendelkezik EGC-funkcióval — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.807(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO Res.MSC.306(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciájú rádiókészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)

1	2	3	4	5	6
Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójelgenerátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek.	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04), — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— EN 61162 szabványsorozat, — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06).			
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójelgenerátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17),	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10),	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).			
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek.	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03).	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.14 DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciájú rádiókészülék Megjegyzés: Az IMO- és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójelgenerátorra és az A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a vizsgálati előírások tekintetében már nem érvényesek. (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO MSC.1/Circ.1460, — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.476-5 (10/95), — ITU-R M.492-6 (10/95), — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15) — ITU-R M.625-4 (03/12), — ITU-R M.1173-1 (03/12).	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI ETS 300 067 ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2 (2017-11), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1 (2017-11), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
		— IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1(2004-06), Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162 szabványsorozat.	B+D B+E B+F		2019.3.21. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-13 (10/09), — ITU-R M.541-9 (05/04)				

1	2	3	4	5	6
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2011), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008), EN 61162-450 (2011), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06).	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2020.9.1. (III.)
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (III.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), — ETSI EN 300 338-1 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással.			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				
MED/5.15 Közép/nagyfrekvenciájú DSC őrszolgálati vevőkészülék (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — ETSI EN 300 338-1 V1.4.2 (2017-11), — ETSI EN 300 338-2 V1.4.1 (2017-02), — ETSI EN 301 033 V1.4.1 (2013-09), — ETSI EN 301 843-5 V2.2.1 (2017-11), — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-3: 2017, — IEC 61097-8: 1998, — IEC 61097-9: 1997, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.806(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO COMSAR Circ.32, — ITU-R M.493-14 (09/15), — ITU-R M.541-10 (10/15), — ITU-R M.1173-1 (03/12).				

MED/5.16 Légiforgalmi URH adó-vevő készülék: a 2014/90/EU irányelv végrehajtási rendeletében már nem szerepel.

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Hordozható URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F		2018.12.7. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.809(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Hordozható URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.0 (2015-12). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2019.3.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.809(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO Res.MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.17 Hordozható URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.1.1 (2016-03). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-12 (1996) + 1:2017 számú módosítás.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2020.11.1. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.809(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				

1	2	3	4	5	6
MED/5.17 Hordozható URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 300 225 V1.5.1 (2015-12), — ETSI EN 301 843-2 V2.2.1 (2017-11). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-12 (1996) + 1:2017 számú módosítás.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.809(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.149(77), — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.18 Beépített URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10), Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-12: 1996.	B+D B+E B+F		2018.12.7. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.809(19),				

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.18 Beépített URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12). Vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-12 (1996) + 1:2017 számú módosítás.	B+D B+E B+F	2018.6.19.	
	Felszereléssszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. III/6, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.809(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — ITU-R M.489-2 (10/95).				
MED/5.19 Inmarsat-F77	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B+D B+E B+F		2019.8.31. (I.)

1	2	3	4	5	6
	— IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IEC 61097-13 (2003). Vagy: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-13 (2003).			
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.808(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				
MED/5.19 Inmarsat-F77	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-13 (2003), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1 (2016), EN 61162-2 (1998), EN 61162-3 (2008) +A1(2010) +A2(2014) EN 61162-450 (2011) + A1(2016), Vagy: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-13 (2003), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1 (2016), IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09)	B+D B+E B+F	2018.6.19.	2021.8.29. (I.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.808(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.				

1	2	3	4	5	6
		IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és az am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) az am1 (2016) módosítással.			
MED/5.19 Inmarsat-F77 (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/10, — IMO Res.A.570(14), — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.A.808(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res. MSC.302(87), — IMO MSC/Circ.862, — IMO COMSAR Circ.32.	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-13: 2003, — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016 EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IMO MSC/Circ.862, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61097-13: 2003, — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

1	2	3	4	5	6
MED/5.20 Tűzoltók adó-vevő rádiótelefon-készüléke A(z) 2019/1397 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.10.4. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74/2014 Reg. II-2/10.10.4, — IMO Res.A.694(17), — ITU-R M.489-2 (10/95), — ITU-R M.1174-3 (03/15).	— EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1 (2017-11), — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — ATEX-irányelv (2014/34/EU) — a) hordozható UHF-rádióberendezések: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), — b) hordozható URH-rádióberendezések: — ETSI EN 301 178-1 v.2.2.2 (2017-04), vagy: — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — ETSI EN 301 843-1 V2.2.1 (2017-11), — ETSI EN 301 843-2 V2.2. 1 (2017-11), — ATEX-irányelv (2014/34/EU) — a) hordozható UHF-rádióberendezések: — ETSI EN 300 720 V2.1.1 (2017-01), — b) hordozható URH-rádióberendezések: — ETSI EN 301 178-1 v.2.2.2 (2017-04).	B+D B+E B+F		
MED/5.21 Integrált kommunikációs rendszer (ICS) A(z) 2019/1397 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14, — SOLAS 74 Reg. X/3. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. IV/14,	— IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — EN 61162 szabványsorozat: EN 61162-1: 2016	B+D B+E B+F		

1	2	3	4	5	6
	— SOLAS 74 Reg. X/3, — IMO Res.A694(17), — IMO Res. A.811(19), — IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, — IMO Res.MSC.191(79), — IMO Res.MSC.302(87), — IMO MSC.1/Circ.1389, — IMO COMSAR Circ.32, — Az ICS részét képező GMDSS-funkciók és -egységek esetében az e funkciókra és egységekre vonatkozó teljesítménykövetelmények alkalmazandók.	EN 61162-2: 1998 EN 61162-3: 2008 +A1: 2010 +A2:2014 IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — EN 61924-2:2013, benne: IEC 61924-2 1. helyesbítés (2013), — EN 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. Vagy: — IMO MSC/Circ.862, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), — IEC 61162 szabványsorozat: IEC 61162-1:2016 IEC 61162-2 ed1.0: 1998-09 IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az A1 ed. 1.0 (2010-11) és az A2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással IEC 61162-450:2018, — EN 62940:2017, — IEC 61924-2:2012, benne: IEC 61924-2 1. helyesbítés (2013), — IEC 62288:2014, — IEC 62923-1:2018, — IEC 62923-2:2018. — Az ICS részét képező GMDSS-funkciók és -egységek esetében az e funkciókra és egységekre vonatkozó vizsgálati követelmények alkalmazandók.			

6. **A COLREG 72-ben előírt berendezések**

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/6.1 Navigációs jelzőfények	Típus-jóváhagyási követelmények — COLREG 72 I/14. melléklet.	— EN 14744:2005, benne: AC:2006, — EN 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: — EN 14744:2005, benne: AC:2006, — IEC 60945:2002, benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B+D B+E B+F G		
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — COLREG 72 I/14. melléklet, — IMO Res.A.694(17), — IMO Res.MSC.253(83).				

7. **Egyéb biztonsági berendezések**

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/7.1 Autonóm túlnyomásos légzőkészülék gázzal töltött terekbe való belépéshez és ilyen terekben való munkavégzéshez (az (EU) 2018/773 végrehajtási rendelet által beillesztett új tétel, hivatkozás a 3.7 tételre)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg.II-2/10, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3.	— ISO 23269-3:2011. Megjegyzés: Kapcsolódó tűzálló mentőkötél (MED 3.44):a mentőkötelet a légzőkészülékkel együtt kell használni, és a karabiner segítségével a készülék bekötőhevederéhez vagy egy külön hevederhez kell tudni erősíteni annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a mentőkötél használata során a légzőkészülék leválása. A B modul tanúsítványával rendelkező légzőkészüléken a MED tűzálló mentőkötelet kötelező kapcsolódó alkatrészként kell feltüntetni.	B+D B+E B+F G	2018.6.19.	
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-2/10, — SOLAS 74 Reg. II-2/15, — IMO Res.MSC.98(73)-(FSS Code) 3, — IMO Res.MSC.4(48)-(IBC Code) 14, — IMO Res.MSC.5(48)-(IGC Code) 14, — IMO MSC.1/Circ.1499.				

8. **A SOLAS II-1. fejezetében előírt berendezések**

Sorszám és megnevezés	Módosított SOLAS 74-előírás, valamint vonatkozó IMO-határozatok és -körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Vizsgálati előírások	A megfelelőségi vizsgálat moduljai	Első forgalomba hozatal	A fedélzeten való utolsó elhelyezés
1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Vízszintérzékelők	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC 60092-504:2001, benne: IEC 60092-504. 1. helyesbítés (2011), — IEC 60529 Ed. 2.2 (2013), — IMO Res.MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F		2019.11.22. (III.)
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res.A.1021(26), — IMO Res.MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				
MED/8.1 — Vízszintérzékelők	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 Ed. 2.2 (2013), — IMO Res.MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	2017.3.16.	2022.9.13
	Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res.A.1021(26), — IMO Res.MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1.				

1	2	3	4	5	6
MED/8.1 — Vízszintérzékelők (ÚJ SOR)	Típus-jóváhagyási követelmények — SOLAS 74 Reg. II-1/22-1, — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. Felszerelésszállítási és teljesítménykövetelmények — SOLAS 74 Reg. II-1/25, — SOLAS 74 Reg. XII/12. — IMO Res.A.1021(26), — IMO Res.MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1572.	— IEC-60092-504:2016, — IEC 60529 ed. 2.2 (2013), benne: 1. helyesbítés (2013) és 2. helyesbítés (2015), — IMO Res.MSC.188(79), — IMO MSC.1/Circ.1291.	B+D B+E B+F	2019.9.13.	

9. **Felszerelések, amelyek tekintetében a MED-tanúsításra vonatkozó követelmények nem teljesek**

Megjegyzés a 9. szakaszhoz:

A MED-tanúsításra vonatkozó követelmények akkor tekinthetők hiánytalannak, ha

IMO-rendelkezések

— a típusjóváhagyásra

— a felszerelésszállítási követelményekre és

— a vizsgálati előírásokra

vonatkozóan rendelkezésre állnak és megfelelőek.

1. **Életmentő eszközök**

Sorszám	Megnevezés
MED/9/1.1	Radarreflektor mentőtutajokhoz
MED/9/1.2	Vízbe merülésre alkalmas ruházat anyagai
MED/9/1.3	Felúszást elősegítő vízre bocsátó berendezések túlélési járművekhez
MED/9/1.5	Hangosbemondó és általános vészjelző rendszer (tűzjelző készülékként való használata esetén az A.1/3.53 alkalmazandó)

2. **Tengerszennyezés megelőzése**

Sorszám	Megnevezés
MED/9/2.3	A NOx-kibocsátás csökkentésére egyéb egyenértékű módszereket alkalmazó berendezések
MED/9/2.4	A SOx-kibocsátás csökkentésére egyéb technológiai megoldások alkalmazó berendezések
MED/9/2.5	A NOx műszaki előírás 2008 közvetlen mérési és ellenőrzési módszerétől eltérő mérési módszert alkalmazó fedélzeti NOx-elemző készülékek

3. **Tűzvédelmi berendezés**

Sorszám	Megnevezés
MED/9/3.8	Elektromos biztonsági lámpa
MED/9/3.9	Vegyi hatásnak ellenálló védőöltözet
MED/9/3.13	Zártrendszerű túlnyomásos légzőkészülék (nagy sebességű vízi jármű)
MED/9/3.21	Festéktároló kamrák és gyúlékony folyadékokat tároló kamrák tűzoltó rendszereinek részei
MED/9/3.24	Hordozható, habbal oltó készülékek
MED/9/3.26	Gázhalmazállapotú-tüzelőanyag rendszerek (részei) háztartási célra
MED/9/3.27	Beépített, gázzal (CO_2) oltó tűzoltó rendszerek részei
MED/9/3.31	Vízpermetező kézikészülék
MED/9/3.33	Tűzoltótömlők 52 mm feletti átmérővel

4. **Navigációs berendezések**

Sorszám	Megnevezés
MED/9/4.11	Kombinált GPS/GLONASS berendezés
MED/9/4.20	Útvonal-ellenőrző rendszer nagy sebességű vízi járművekhez
MED/9/4.33	Útvonal-ellenőrző rendszer (a hajó menetsebességéhez igazodva működik a 30 csomó feletti tartományban)
MED/9/4.37	Elektromos dőlésmérő

5. **Rádió-hírközlési berendezések**

Sorszám	Megnevezés
MED/9/5.8	Légiforgalmi URH adó-vevő készülék

6. **A COLREG 72-ben előírt berendezések**

Sorszám	Megnevezés
MED/9/6.2	Hangjelző berendezések
MED/9/6.4	Egészségügyi távszolgáltatással (TMAS) hang- és adatkommunikációt biztosító rádiórendszer
MED/9/6.5	A hajó fara felé irányított hangjelző rendszer kíséret és sürgősségi manőverek jelzésére

7. **Egyéb biztonsági berendezések**

Sorszám	Megnevezés
MED/9/7.1	Rakodóberendezés
MED/9/7.2	Ömlesztettáru-szállító hajók vízszintérzékelői

8. **A SOLAS II-1. fejezetében előírt berendezések**

Sorszám	Megnevezés
MED/9/8.1	Generátorcsoport hideg időjárási körülmények között történő indítására szolgáló berendezések