



MAGYARORSZÁG HIVATALOS LAPJA  
2015. június 24., szerda

## Tartalomjegyzék

33/2015. (VI. 24.) EMMI rendelet	Az érettségi vizsga részletes követelményeiről szóló 40/2002. (V. 24.) OM rendelet módosításáról	8300
33/2015. (VI. 24.) NFM rendelet	A tengeri hajók felszereléseiről és ezek megfelelésége feltételeiről és tanúsításáról szóló 11/2002. (II. 6.) KöViM rendelet módosításáról	9260
1414/2015. (VI. 24.) Korm. határozat	A regionális operatív programokból támogatott egyes projektek támogatásának növeléséről és az azzal összefüggő kötelezettségvállalásról	9332
1415/2015. (VI. 24.) Korm. határozat	A Széchenyi Kártya Program egyes konstrukciói támogatásának folytatásáról szóló 1765/2014. (XII. 18.) Korm. határozat módosításáról	9335
1416/2015. (VI. 24.) Korm. határozat	A KEOP-1.5.0/15-2015-0001 azonosító számú („Az egészséges ivóvíz biztosításához szükséges laboratóriumi fejlesztések megvalósítása a népegészségügyben” című) projektjavaslat támogatásának jóváhagyásáról és a Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akciótervének megállapításáról szóló 1125/2015. (III. 6.) Korm. határozat módosításáról	9335
1417/2015. (VI. 24.) Korm. határozat	A KEOP-1.2.0/2F/09-2010-0078 azonosító számú („A Bajai agglomerációhoz tartozó települések szennyvízcsatornázása és szennyvíztisztítása” című) projekt támogatásának növeléséről	9337
1418/2015. (VI. 24.) Korm. határozat	A KÖZOP-5.5.0-09-11-2012-0002 azonosító számú („Intermodális közösségi Közlekedési Központ létrehozása Debrecenben” című) projekt vonatkozásában kötelezettségvállaláshoz történő hozzájárulásról	9339
1419/2015. (VI. 24.) Korm. határozat	A KÖZOP-3.5.0-09-11-2015-0006 azonosító számú („Györszentiván Kertváros és Gönyű, Dózsamajori bekötő út közötti kerékpárút építés, I. ütem” című) projektjavaslattal kapcsolatos kötelezettségvállalásról és támogatási szerződés megkötéséhez történő hozzájárulásról	9341
1420/2015. (VI. 24.) Korm. határozat	A KEOP-8.1.1-11/K-2015-0001 azonosító számú („Közreműködő Szervezeti Feladatokat Ellátó Főosztályok Titkárságának feladatellátásához szükséges eszközök biztosítása, ellátása, ingatlanok üzemeltetése” című) projekt vonatkozásában kötelezettségvállaláshoz, támogatói okirat kibocsátásához történő hozzájárulásról	9343
1421/2015. (VI. 24.) Korm. határozat	A KEOP-1.1.1/2F/09-11-2011-0003 azonosító számú („REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás Jászberényi és Dél-Hevesi kistérsége szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerének fejlesztése” című) projekt szakaszolásának jóváhagyásáról, valamint a KEOP-1.2.0/09-11-2012-0024 azonosító számú („Konyár Község szennyvízcsatornázása és szennyvíztisztító telep építése” című) projekt támogatási szerződésének elállással történő felbontásáról	9343

## V. A Kormány tagjainak rendeletei

### Az emberi erőforrások miniszterének 33/2015. (VI. 24.) EMMI rendelete az érettségi vizsga részletes követelményeiről szóló 40/2002. (V. 24.) OM rendelet módosításáról

A nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CX. törvény 94. § (1) bekezdés i) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 48. § 10. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** Az érettségi vizsga részletes követelményeiről szóló 40/2002. (V. 24.) OM rendelet (a továbbiakban: R.) Melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- 2. §** Az R. Mellékletének PSZICHOLÓGIA fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím Középszintű vizsga alcím Szóbeli vizsga pont A szóbeli tételsorok tartalmi és formai jellemzői alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
**„A szóbeli tételsorok tartalmi és formai jellemzői**  
Az A tételsor az elméleti tudást kéri számon, a feladat a részletes vizsgakövetelmények alapján előre megadott nagyobb témakörök egy részterületének ismertetése. Az A tételsornak a részletes követelményekben megadott valamennyi témakört le kell fednie az alábbiak szerint:  
– minimum 1-1 altételnek az 1., illetve 6. témakörre kell épülnie,  
– minimum 2-2 altételnek, a 2–5. témakörökre kell épülnie,  
– a többi 10 tétel a 6 témakörből tetszőlegesen állítható össze.  
A B tételsor a tanultak alkalmazását kéri számon a mindennapi gyakorlatban.  
A B altételek lehetséges feladattípusai:  
1. irodalmi mű egy kijelölt részletének adott szempontú elemzése,  
2. fényképek vagy filmrészlet alapján kommunikációs gesztusok felismerése,  
3. újságcikknek látszó szöveg kritikus elemzése – szakmailag hitelesnek, tudományosnak tűnik vagy nem,  
4. pszichológiai jelenség azonosítása.  
A B altételhez feladattól függően szükség lehet az elemzendő szövegre vagy képanyagra, filmrészletnél számítógépre és fülhallgatóra.”
- 3. §** Az R. Mellékletének
- EMBER- ÉS TÁRSADALOMISMERET, ETIKA fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK címében foglalt táblázat 8. pontjában az „a Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”,
  - BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, A vizsga célja címet követő felsorolás első, harmadik és negyedik franciabekezdésében az „az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium alá tartozó rendészeti” szövegrész helyébe az „a rendészeti”,
  - BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím alatti táblázat 1.1. pontjában A rendészet szervei téma Középszintű követelményeiben az „a Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”,
  - BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK címében foglalt táblázat 1.2. pontjában Az egyes minisztériumok irányítása alá tartozó rendészeti szervek működését meghatározó főbb jogszabályok téma Középszintű követelményeiben a „Sorolja fel a rendészeti szervek működését meghatározó legfontosabb jogszabályokat [1949. évi XX. tv. az Alkotmányról; 1994. évi XXXIV. tv. a Rendőrségről; 3/1995. (III. 1.) BM rendelet, a Rendőrség Szolgálati Szabályzatáról; 1993. évi CX. tv. a honvédelemről; 1999. évi LXXIV. tv. a katasztrófavédelemről; 1996. évi XXXVII. tv. a polgári védelemről; 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról].” szövegrész helyébe a „Sorolja fel a rendészeti szervek működését meghatározó legfontosabb jogszabályokat (Magyarország Alaptörvénye; a Rendőrségről szóló törvény; a rendőrség szolgálati szabályzatáról szóló miniszteri rendelet; a katasztrófavédelemről szóló törvény; a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló törvény).”,

5. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím alatti táblázat 2. pontjának címében az „Az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium alá tartozó rendészeti szervek” szövegrész helyébe az „A rendészeti szervek”,
6. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím alatti táblázat 3. pontjának címében az „Az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium alá tartozó rendészeti szervek” szövegrész helyébe az „A rendészeti szervek”,
7. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím alatti táblázat 3.1. pontjában Az egyes rendészeti szervek tagjává válásának feltételei téma Emelt szintű követelményeiben a „Sorolja fel a rendészeti szervek tagjává válásának feltételeit állományviszony szerint meghatározó jogszabályokat (1996. évi XLIII. tv. a fegyveres szervek hivatásos állományú tagjainak szolgálati viszonyáról; 1992. évi XXXIII. tv. a közalkalmazottak jogállásáról, és a köztisztviselők jogállásáról szóló 1992. évi XXIII. tv.)” szövegrész helyébe a „Sorolja fel a rendészeti szervek tagjává válásának feltételeit állományviszony szerint meghatározó jogszabályokat (A fegyveres szervek hivatásos állományú tagjainak szolgálati viszonyáról szóló törvény; a közalkalmazottak jogállásáról szóló törvény és a közszolgálati tisztviselőkről szóló törvény)”,
8. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím alatti táblázat 5.1. pontjában A jogellenes cselekményekkel szembeni fellépést meghatározó jogszabályok téma Középszintű követelményeiben az „(1999. évi LXIX. tv., 218/1999. Korm. rendelet, 1978. évi IV. tv., 1998. évi XIX. tv.)” szövegrész helyébe az „(A szabálysértésekről, a szabálysértési eljárásról és a szabálysértési nyilvántartási rendszerről szóló törvény; a Büntető Törvénykönyv és a büntetőeljárásról szóló törvény)”,
9. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím KÖZÉPSZINTŰ VIZSGA alcím Írásbeli vizsga pont Általános szabályok alpontjában az „A II. rész megoldásához szükséges információkat, pl. adatokat, szemelvényeket (a Szabálysértésről szóló 1999. évi LXIX. tv., továbbá a Büntető törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. tv., vagy ezeknek a tanult szabálysértési és bűncselekményi tényállásokat tartalmazó jogszabálykivonat) a feladatsornak mindig tartalmaznia kell.” szövegrész helyébe az „A II. rész megoldásához szükséges információkat, pl. adatokat, szemelvényeket a feladatsornak mindig tartalmaznia kell.”
10. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím KÖZÉPSZINTŰ VIZSGA alcím Írásbeli vizsga pont Tartalmi szerkezet alpontját követő két táblázatban az „Az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium alá tartozó rendészeti szervek” szövegrészek helyébe az „A rendészeti szervek”,
11. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím KÖZÉPSZINTŰ VIZSGA alcím Szóbeli vizsga pont Általános szabályok alpontjában az „A felkészüléshez használható: távcső, tájoló, iránytű, térkép, közúti gépjárművekben rendszeresített elsősegély-csomag, a tanult szabálysértési és bűncselekményi tényállásokat tartalmazó jogszabály vagy azok kivonata (lásd az írásbeli vizsgarész leírásánál).” szövegrész helyébe az „A felkészüléshez használható: távcső, tájoló, iránytű, térkép, közúti gépjárművekben rendszeresített elsősegély-csomag, a szükséges jogszabályok vagy azok kivonata.”
12. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím KÖZÉPSZINTŰ VIZSGA alcím Szóbeli vizsga pont A szóbeli tételsor tartalmi és formai jellemzői alpontját követő két táblázatban az „Az Igazságügyi és Rendészeti Minisztérium alá tartozó rendészeti szervek” szövegrészek helyébe az „A rendészeti szervek”,
13. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím EMELT SZINTŰ VIZSGA alcím Írásbeli vizsga pontjában az „A II. rész feladatainak megoldásához szükséges információkat, pl. adatokat, szemelvényeket (a Szabálysértésről szóló 1999. évi LXIX. tv., továbbá a Büntető törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. tv., vagy ezeknek a tanult szabálysértési és bűncselekményi tényállásokat tartalmazó jogszabálykivonat) a feladatsornak mindig tartalmaznia kell.” szövegrész helyébe az „A II. rész feladatainak megoldásához szükséges információkat, pl. adatokat, szemelvényeket a feladatsornak mindig tartalmaznia kell.”
14. BELÜGYI RENDÉSZETI ISMERETEK fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím EMELT SZINTŰ VIZSGA alcím Szóbeli vizsga pont Általános szabályok alpontjában az „A vizsgához szükséges segédeszközök: távcső, tájoló, iránytű, 1:40 000 méretarányú turistatérkép, közúti gépjárművekben rendszeresített elsősegély-csomag, a tanult szabálysértési és bűncselekményi tényállásokat tartalmazó jogszabály vagy azok kivonata (lásd az írásbeli vizsgarész leírásánál).” szövegrész helyébe az „A vizsgához szükséges segédeszközök: távcső, tájoló, iránytű, 1:40 000 méretarányú turistatérkép, közúti gépjárművekben rendszeresített elsősegély-csomag, a szükséges jogszabályok vagy azok kivonata.”

15. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím A) KOMPETENCIÁK alcímet követő felsorolás első franciabekezdésében az „a Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”;
16. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím B) TÉMAKÖRÖK alcímet követő táblázat első témájának megnevezésében az „A Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”;
17. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím B) TÉMAKÖRÖK alcímet követő táblázat első téma Középszintű követelményeiben az „A Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”;
18. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím B) TÉMAKÖRÖK alcímet követő táblázat első téma Emelt szintű követelményeiben az „A Magyar Köztársaság” szövegrészek helyébe a „Magyarország”;
19. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, I. RÉSZLETES VIZSGAKÖVETELMÉNYEK cím B) TÉMAKÖRÖK alcímet követő táblázat hetedik téma Emelt szintű követelményeiben az „A Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”;
20. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím KÖZÉPSZINTŰ VIZSGA alcím A témakörök megoszlása a vizsgarészek között pontot követő táblázat első témakörében az „A Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”;
21. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím KÖZÉPSZINTŰ VIZSGA alcím Írásbeli vizsga pont Az írásbeli feladatlap tartalmi és formai jellemzői alpontját követő táblázat első témakörében az „A Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”;
22. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím EMELT SZINTŰ VIZSGA alcím A témakörök megoszlása a vizsgarészek között pontot követő táblázat első témakörében az „A Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”;
23. KATONAI ALAPISMERETEK ÉRETTSÉGI VIZSGATÁRGY fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím EMELT SZINTŰ VIZSGA alcím Írásbeli vizsga pont Az írásbeli feladatlap tartalmi és formai jellemzői alpontját követő táblázat első témakörében az „A Magyar Köztársaság” szövegrész helyébe a „Magyarország”;
24. PSZICHOLÓGIA fejezet, II. A VIZSGA LEÍRÁSA cím Középszintű vizsga alcím Szóbeli vizsga pont Általános szabályok alpontjában a „Mind az A, mind a B tételsor esetén az altételeket 20%-ban (4 A, illetve 2–4 B altétel) módosítani kell.” szövegrész helyébe a „Mind az A, mind a B tételsor esetén az altételeket 20%-ban (4 A, illetve 2–4 B altétel) évről évre módosítani kell.”

szöveg lép.

#### 4. §

Hatályát veszti az R. Mellékletének

- a) ANGOL NYELV fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- b) FRANCIA NYELV fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- c) NÉMET NYELV fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- d) OLASZ NYELV fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- e) OROSZ NYELV fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- f) SPANYOL NYELV fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- g) FRANCIA CÉLNYELVI CIVILIZÁCIÓ fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- h) NÉMET CÉLNYELVI CIVILIZÁCIÓ fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- i) OLASZ CÉLNYELVI CIVILIZÁCIÓ fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,
- j) OROSZ CÉLNYELVI CIVILIZÁCIÓ fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege,

- k) SPANYOL CÉLNYELVI CIVILIZÁCIÓ fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege, valamint
- l) SZLOVÁK CÉLNYELVI CIVILIZÁCIÓ fejezet címe és az azt követő – a címhez rendelt, a soron következő címet megelőzően záródó részletes tartami követelmények, a vizsga leírása – szövege.

**5. §** Ez a rendelet 2017. január 1-jén lép hatályba.

*Balog Zoltán s. k.,*  
emberi erőforrások minisztere

*1. melléklet a 33/2015. (VI. 24.) EMMI rendelethez\**

\* Az EMMI rendelet 1. melléklete jelen Magyar Közlöny mellékleteként, az MK\_15\_89\_33EMMI.pdf fájlnev alatt található. Az EMMI rendelet ezen részei jelen Magyar Közlöny 8304-től 9259-ig oldalait képezik.

**A nemzeti fejlesztési miniszter 33/2015. (VI. 24.) NFM rendelete  
a tengeri hajók felszereléseiről és ezek megfelelősége feltételeiről és tanúsításáról szóló  
11/2002. (II. 6.) KöViM rendelet módosításáról**

A víziközlekedésről szóló 2000. évi XLII. törvény 88. § (2) bekezdés 2. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 109. § 13. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A tengeri hajók felszereléseiről és ezek megfelelősége feltételeiről és tanúsításáról szóló 11/2002. (II. 6.) KöViM rendelet (a továbbiakban: R.) 4. §-a a következő (8) bekezdéssel egészül ki:  
„(8) Az A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 62. sorában megjelölt és a 4. táblázat 47. sorában megjelölt azon felszerelés, amelyet valamely EGT-állam területén már hatályban lévő típus-jóváhagyási eljárással összhangban 2014. december 4. előtt gyártottak, 2016. december 4-éig továbbra is forgalomba hozható és az EGT-állam lobogója alatt közlekedő hajók fedélzetén elhelyezhető.”
- (2) Az R. 4. §-a a következő (9) bekezdéssel egészül ki:  
„(9) Ha az A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 48. sorában megjelölt felszerelést valamely EGT-állam területén már hatályban lévő típus-jóváhagyási eljárással összhangban 2015. augusztus 14-e előtt gyártottak, az 2017. augusztus 14-éig továbbra is forgalomba hozható és az EGT-állam lobogója alatt közlekedő hajók fedélzetén elhelyezhető.”
- (3) Az R. 4. §-a a következő (10) bekezdéssel egészül ki:  
„(10) Ha az A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 63. sorában megjelölt felszerelést valamely EGT-állam területén már hatályban lévő típus-jóváhagyási eljárással összhangban 2016. április 30-a előtt gyártottak, az 2018. április 30-áig továbbra is forgalomba hozható és az EGT-állam lobogója alatt közlekedő hajók fedélzetén elhelyezhető.”
- 2. §** (1) Az R. 14. § (1) bekezdése a következő 10. ponttal egészül ki:  
(*Ez a rendelet*)  
„10. a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2013. október 30-i 2013/52/EU bizottsági irányelvnek”  
(*való megfelelést szolgálja.*)
- (2) Az R. 14. § (1) bekezdése a következő 11. ponttal egészül ki:  
(*Ez a rendelet*)  
„11. a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2014. július 18-i 2014/93/EU bizottsági irányelvnek”  
(*való megfelelést szolgálja.*)
- (3) Az R. 14. § (1) bekezdése a következő 12. ponttal egészül ki:  
(*Ez a rendelet*)  
„12. a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2015. április 9-i 2015/559/EU bizottsági irányelvnek”  
(*való megfelelést szolgálja.*)
- 3. §** (1) Az R. A) melléklete az 1. melléklet szerint módosul.  
(2) Az R. A) melléklete a 2. melléklet szerint módosul.  
(3) Az R. A) melléklete a 3. melléklet szerint módosul.
- 4. §** Hatályát veszti az R. A) melléklet
- a) A.1. rész „Az A.1. melléklet egészére vonatkozó megjegyzések” című f) pontja,  
b) A.1. rész 3. alcímében az „– EN 61162-420 (2002) – 420. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó – A hajórendszerek összekapcsolása – Kísérőszabvány-követelmények és alapvető kísérőszabványok – EN 61162-450 (2011) – 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó – Ethernet-kapcsolat” szövegrész,  
c) A.1. rész 4. táblázat 8. és 9. sora,  
d) A.2. rész 3. táblázat 4. sora,  
e) A.2. rész 3. táblázat 5. sora,  
f) A.2. rész 4. táblázat 2. sora,  
g) A.2. rész 4. táblázat 4. sora.

- 5. §** (1) Ez a rendelet – a (2) és (3) bekezdésben meghatározott kivétellel – a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.
- (2) Az 1. § (2) bekezdése, a 2. § (2) bekezdése, a 3. § (2) bekezdése, a 4. § f) pontja, és a 2. melléklet 2015. augusztus 14-én lép hatályba.
- (3) Az 1. § (3) bekezdése, a 2. § (3) bekezdése, a 3. § (3) bekezdése, a 4. § c) és d) pontja, valamint a 3. melléklet 2016. április 30-án lép hatályba.

**6. §** Ez a rendelet

- a) a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2013. október 30-i 2013/52/EU bizottsági irányelvnek,
- b) a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2014. július 18-i 2014/93/EU bizottsági irányelvnek,
- c) a tengerészeti felszerelésekről szóló 96/98/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 2015. április 9-i 2015/559/EU bizottsági irányelvnek
- való megfelelést szolgálja.

*Dr. Seszták Miklós s. k.,*  
nemzeti fejlesztési miniszter

1. melléklet a 33/2015. (VI. 24.) NFM rendelethez

1. Az R. A) melléklet „Betűszavak és a rövidítések” alcíme a „Res. határozat.” sort követően a következő sorral egészül ki:  
 „O<sub>2</sub>/HC rendszerek oxigén/szénhidrogén-ellátó rendszerek.”

2. Az R. A) melléklet A.1. rész 1. táblázat 17. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
17.	Mentőcsónakok: a) csónakdaruvál vízre eresztett mentőcsónakok: - részben zárt terű - teljesen zárt terű b) szabadesési üzemmódban vízre bocsátható mentőcsónakok	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/21, - Reg. III/31, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66) -(LSA Code) I, IV, - IMO Res. MSC.97(73) -(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC.1/Circ.1423	- IMO Res. MSC.81(70), - IMO MSC/Circ.1006.	B + D B + F G

„

3. Az R. A) melléklet A.1. rész 1. táblázat 25. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
25.	Kioldószerkezet a) mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakhoz (csigasorral vagy csigasorokkal történő vízre bocsátás)	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/16, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66) -(LSA Code) I, IV, VI, - IMO Res. MSC.97(73)	- IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F



b) mentőtutajokhoz (csigasorral vagy csigasorokkal történő vízre bocsátás)		-(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC.1/Circ.1419.		
--	--	---	--	--

"

4. Az R. A) melléklet A.1. rész 2. táblázat 8. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított MARPOL 73/78-előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított MARPOL 73/78-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelési vizsgálat moduljai
8.	Kemilumineszcens detektoros (CLD) vagy fűtött kemilumineszcens detektoros (HLCD) típusú NOx-elemző készülék közvetlen fedélzeti mérésekhez	- IMO Res. MEPC.176(58) -(MARPOL felülvizsgált VI. melléklete, Reg. 13)	- IMO Res. MEPC.176(58) -(MARPOL felülvizsgált VI. melléklete, Reg. 13.), - IMO Res. MEPC.177(58) -(NOx műszaki előírás 2008), - IMO Res. MEPC.198(62), - IMO MEPC.1/Circ.638.	- IMO Res. IMO Res. MEPC.177(58) -(NOx műszaki előírás 2008), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: - IMO Res. MEPC.177(58) -(NOx műszaki előírás 2008), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B + D B + E B + F G

"

5. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 1. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
1.	Fedélzetek elsődleges burkolatai	- Reg. II-2/4, - Reg. II-2/6, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/4, - Reg. II-2/6, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 HSC Code).	B + D B + E B + F"

6. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 3. és 4. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
3.	Tűzoltó felszerelés: védőöltözet (hőálló védőöltözet)	- Reg. II-2/10, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.98(73) -(FSS Code) 3.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73) -(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73) -(FSS Code) 3.	Védőöltözet tűzoltáshoz: - EN 469 (2005), benne: A1 (2006) és AC (2006). Védőöltözet tűzoltáshoz - Hővisszaverő öltözet különleges tűzoltáshoz: - EN 1486 (2007). Védőöltözet tűzoltáshoz - Védőöltözet külső fényvisszaverő felülettel: - ISO 15538 (2001) 2. szint.	B + D B + E B + F
4.	Tűzoltó felszerelés: lábbeli	- Reg. II-2/10, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.98(73) -(FSS Code) 3.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)	- EN 15090 (2012),	B + D B + E B + F

			-(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73) -(FSS Code) 3.		
--	--	--	--	--	--

"

7. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 11. és 12. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
11.	»A« és »B« tűzállósági osztályú válaszfalak a) »A« osztályú válaszfalak b) »B« osztályú válaszfalak	»A« osztály: - Reg. II-2/3,2. »B« osztály: - Reg. II-2/3,4.	- Reg. II-2/9, és »A« osztály: - Reg. II-2/3,2. - IMO MSC/Circ. 1120 - IMO MSC.1/Circ.1435 »B« osztály: - Reg. II-2/3,4.	- IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B + D B + E B + F
12.	Olajszállító tartályhajókon a tűz raktérbe jutását gátló berendezések	- Reg. II-2/4, - Reg. II-2/16.	- Reg II-2/4, - Reg II-2/16	- EN ISO 16852 (2010), - ISO 15364 (2007), - IMO MSC/Circ.677.	Szelepektől eltérő berendezések: B + D B + E B + F Szelepek: B + F"

8. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 16. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
16.	Tűzálló ajtók vezérlő rendszerének részei. <i>Megjegyzés:</i> ahol a 2. oszlopban »rendszerek részei« kifejezés szerepel, ott vagy egyetlen részt,	- Reg. II-2/9, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/9, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B + D B + E B + F

	vagy a részek egy csoportját, vagy az egész rendszert kell vizsgálni a nemzetközi előírások teljesítésének biztosítása érdekében.				
--	---	--	--	--	--

"

9. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 18-20. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
18.	Kárpitok, függönyök, más függesztett textilanyagok és fóliák	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73) -(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88) -(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F
19.	Kárpitozott bútorok	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/5, - Reg. II-2/9, - Reg.X/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/5, - Reg. II-2/9, - IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73) -(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88) -(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F
20.	Ágynemű	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B + D B + E B + F"

10. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 23. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
23.	Átvezetések »A« osztályú válaszfalon: a) elektromos kábelátvezetések b) csövek, csatornák stb. átvezetései	- Reg. II-2/9.	- Reg. II-2/9, - IMO MSC.1/Circ.1276. (csak a b) pont esetében alkalmazandó)	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F"

11. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 29. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
29.	Tűzgátló anyagok bútorokhoz nagy sebességű vízi járműveken	- Reg. X/3.	- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F"

12. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 32. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
32.	Tűzvédelmi csappantyúk nagy sebességű vízi járműveken	- Reg. X/3.	- IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73) -(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88) -(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F"

13. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 41. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
41.	Gépterek és rakományszivattyú-terek egyenértékű, beépített, gázzal oltó tűzoltó rendszereinek részei (oltószer, főszelepek és szórófejek)	- Reg. II-2/10, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 5, - IMO MSC/Circ.848, - IMO MSC.1/Circ.1313, - IMO MSC.1/Circ.1316.	- IMO MSC/Circ.848, - IMO MSC.1/Circ.1316.	B + D B + E B + F

”

14. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 45. és 46. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
45.	Ro-ro terek és különleges kategóriájú terek beépített, vízsugárral oltó tűzoltó rendszerek	- Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20, - IMO Res. A.123(V), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	- IMO MSC.1/Circ.1430.	B + D B + E B + F
46.	Vezérlőállások, szolgálati terek, lakóterek, kabinerkélyek, gépterek és felügyelet nélküli gépterek beépített tűzérzékelő és tűzriasztó rendszereinek részei	- Reg. II-2/7, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	- Reg. II-2/7, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, - IMO MSC.1/Circ.1242,	Ellenőrző és jelző berendezés. Elektromos berendezések hajókon: - EN 54-2 (1997), benne: AC (1999) és A1 (2006). Energiaellátó berendezés: - EN 54-4 (1997), benne:	B + D B + E B + F”

	<p>a) Ellenőrző és jelző berendezés  b) Energiaellátó berendezés  c) Hőérzékelők - pontszerű érzékelők  d) Füstérzékelők: pontszerű szórt fényes, áteső fényes vagy ionizációs érzékelők  e) Lángérzékelők: pontszerű érzékelők  f) Kézi tűzjelzők  g) Zárletszakaszoló  h) Bemeneti/kimeneti készülékek  i) Kábelek</p>			<p>AC (1999), A1 (2002) és A2 (2006).  Hőérzékelők - pontszerű érzékelők:  - EN 54-5 (2000), benne: A1 (2002).  Füstérzékelők - pontszerű szórt fényes, áteső fényes vagy ionizációs érzékelők:  - EN 54-7 (2000), benne: A1 (2002) és A2 (2006).  Lángérzékelők - pontszerű érzékelők:  - EN 54-10 (2002), benne: A1 (2005).  Kézi tűzjelzők:  - EN 54-11 (2001), benne: A1 (2005).  Izolátorok (zárlatszakaszoló):  - EN 54-17 (2007), benne: AC (2007).</p> <p>Bemeneti/kimeneti készülékek:  - EN 54-18 (2005), benne: AC (2007).  Kábelek:  - 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).</p>	
--	--	--	--	--	--

15. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 49. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
49.	Beépített oxigénelemző és gázérzékelő berendezések	- Reg. II-2/4, - VI/3.	- Reg. II-2/4, - Reg. VI/3, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 15. Kombinált O2/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), - EN 60079-29-1 (2007). Kombinált O2/CH-rendszerek esetében továbbá: - IMO MSC.1/Circ.1370.	B + D B + E B + F

"

16. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 53. és 54. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
53.	Gépterek és tartályhajó-fedélzetek beépített, nehézhabbal oltó tűzoltó	- Reg. II-2/10.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, 14, - IMO MSC.1/Circ.1239,	- IMO MSC.1/Circ.1312. - IMO MSC.1/Circ.1312 1. helyesbítés.	B + D B + E B + F



	rendszereinek részei		- IMO MSC.1/Circ.1276, - IMO MSC.1/Circ.1313		
54.	Oltóhab vegyi anyag-szállító tartályhajók beépített tűzoltó rendszereihez	- Reg. II-2/1, - IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code)	- IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) , - IMO MSC/Circ.553.	- IMO MSC.1/Circ.1312. - IMO MSC.1/Circ.1312 1. helyesbítés.	B + D B + E B + F

17. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 56. és 57. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
56.	a) Gépterek és rakományszivattyú-terek belső levegővel működő, könnyűhabbal oltó tűzoltó rendszerei b) Gépterek és rakományszivattyú-terek külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó tűzoltó rendszerei <i>Megjegyzés:</i> a gépterekben és a rakományszivattyú-terekben alkalmazott beépített, könnyűhabbal oltó tűzoltó rendszert a jóváhagyott koncentrátummal kell tesztelni a hatósági előírásnak megfelelően	- Reg. II-2/10.	- Reg. II-2/10.	- IMO MSC.1/Circ.1384.	B + D B + E B + F
57.	Száraz vegyi porral oltó tűzoltó rendszerek	- Reg. II-2/1.	- Reg. II-2/1, - IMO Res. MSC.5(48) -(IGC Code).	- IMO MSC.1/Circ.1315.	B + D B + E B + F"

18. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 59. és 60. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
59.	»C« osztályú válaszfalak	- Reg. II-2/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9.	- IMO Res. MSC.307(88)- (2010 FTP Code).	B + D B + E B + F
60.	Rögzített szénhidrogén-gázérzékelő rendszer	- Reg. II-2/4.	- Reg. II-2/4, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, - IMO MSC.1/Circ.1370.	- IMO MSC.1/Circ.1370, - EN 60079-0 (2011). - 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

”

19. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázata a következő 62. sorral egészül ki:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
62.	Helikopterek habbal oltó tűzoltó készülékei	- Reg. II-2/18.	- Reg. II-2/18. - IMO MSC.1/Circ.1431.	- EN 13565-1 (2003), benne: A1 (2007).	B + D B + E B + F”

20. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. alcím „Az EN 61162 sorozatok a Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:” bekezdés d) pontja a következő francia bekezdéssel egészül ki:

„ - EN 61162-420 (2002) - 420. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - A hajórendszerek összekapcsolása - Kísérőszabvány-követelmények és alapvető kísérőszabványok  
- EN 61162-450 (2011) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat”

21. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 19. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
19.	Útiadat-rögzítő (VDR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. V/18.</li> <li>- Reg. V/20.</li> <li>- Reg. X/3,</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. V/20.</li> <li>- IMO Res. A.694 (17),</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>- IMO Res. MSC.333(90).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- EN 61162 sorozatok,</li> <li>- EN 61996-1 (2008),</li> <li>- EN 62288 (2008).</li> </ul> <p>Vagy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61162 sorozatok,</li> <li>- IEC 61996-1 (2007-11),</li> <li>- IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G”</li> </ul>

22. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 33. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
33.	Éjjellátó berendezés nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	- IMO Res.A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.94(72), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- ISO 16273 (2003), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 62288 (2008). Vagy: - ISO 16273 (2003), - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G"

23. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 38. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
38.	Révkalauzhágcsó	- Reg. V/23. - Reg. X/3.	- Reg. V/23. - IMO Res. A.1045(27), - IMO MSC/Circ.773.	- IMO Res.A.1045(27), - ISO 799 (2004)	B + D B + E B + F G"

24. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 44. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"					
	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
44.	AIS SART berendezés	- Reg. III/4, - Reg. IV/14.	- Reg. III/6, - Reg. IV/7, - IMO Res. MSC.246(83), - IMO Res. MSC.247(83), - IMO Res. MSC.256(84), - ITU-R M. 1371-4(2010).	- 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"

25. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 46. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"					
	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
46.	Hídi navigációs őrszolgálati riasztórendszer (BNWAS)	- Reg. V/18.	- IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.128(75), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 62288 (2008), Vagy: - IEC 62616(2010), benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012). - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed.1.0(2008), - IEC 62616(2010), benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012).	B + D B + E B + F G"

26. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázata a következő 47. sorral egészül ki:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
47.	Hangvevő rendszer	- Reg. V/18. - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- Reg. V/19. - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.86(70), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 62288 (2008), - ISO 14859 (2012) Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed.1.0(2008), - ISO 14859 (2012)	B + D B + E B + F G

"

27. Az R. A) melléklet A.2. rész 3. táblázat 9. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
9.	Vízpermetező kézikészülék	- Reg. II-2/10, - Reg. II-2/19.	- Reg. II-2/10, - Reg. II-2/19.		"

28. Az R. A) melléklet A.2. rész 4. táblázat 2. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
2.	Integrált navigációs rendszer	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73) -(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63) -(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73) -(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.252(83).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 62288 (2008). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	Integrált navigációs rendszer

"

29. Az R. A) melléklet A.2. rész 4. táblázat 10. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
10.	Útvonal-ellenőrző rendszer (a 30 csomó feletti tartományban)	- Reg. V/18.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694 (17), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 62288 (2008). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 1.0 (2008).	

"

1. Az R. A) melléklet A.1. rész 1. táblázat 5. és 6. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
5.	Mentőmellénnyel EGYÜTT viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárás viszonyosságok ellen védő ruházat a) nem szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat b) szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat c) időjárás viszonyosságok ellen védő ruházat	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/7, - Reg. III/22, - Reg. III/32, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC/Circ.1046.	- IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F
6.	Mentőmellény NÉLKÜL viselendő, vízbe merülésre alkalmas ruházat és az időjárás viszonyosságok ellen védő ruházat a) nem szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat b) szigetelt, vízbe merülésre alkalmas ruházat c) időjárás viszonyosságok ellen védő ruházat	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/7, - Reg. III/22, - Reg. III/32, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC/Circ.1046.	- IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

"



2. Az R. A) melléklet A.1. rész 2. táblázat 5. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított MARPOL 73/78-előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított MARPOL 73/78-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
5.	Olajkibocsátás-ellenőrző és -szabályozó rendszer olajszállító tartályhajókhoz	- I. melléklet, Reg. 31. - IMO MEPC.1/ Circ.761 Rev.1.	- I. melléklet, Reg. 31.	- IMO Res. MEPC.108(49).	B + D B + E B + F

”

3. Az R. A) melléklet A.1. rész 2. táblázat 7. és 8. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított MARPOL 73/78-előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított MARPOL 73/78-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
7.	Hajófedélzeti hulladékégetők	- VI. melléklet, Reg. 16.	- VI. melléklet, Reg.16, - IMO MEPC.1/Circ.793	- IMO Res. MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G
8.	Kemilumineszcens detektoros (CLD) vagy fűtött kemilumineszcens detektoros (HLCD) típusú NOx-elemző készülék közvetlen fedélzeti mérésekhez	- IMO Res. MEPC.176(58)-(MARPOL felülvizsgált VI. melléklete, Reg. 13)	- IMO Res. MEPC.176(58)-(MARPOL felülvizsgált VI. melléklete, Reg. 13., - IMO Res. MEPC.177(58)-(NOx műszaki előírás 2008), - IMO Res. MEPC.198(62),	- IMO Res. MEPC.177(58)-(NOx műszaki előírás), - IEC 60092-504 2001, benne: IEC 60092-504 1. helyesbítés: 2011.	B + D B + E B + F G

”

4. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 1. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
1.	Fedélzetek elsődleges burkolatai	- Reg. II-2/4, - Reg. II-2/6, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/4, - Reg. II-2/6, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F

”

5. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 11. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
11.	»A« és »B« tűzállósági osztályú válaszfalak a) »A« osztályú válaszfalak b) »B« osztályú válaszfalak	»A« osztály: - Reg. II-2/3,2. »B« osztály: - Reg. II-2/3,4.	- Reg. II-2/9, és »A« osztály: - Reg. II-2/3,2. - IMO MSC/Circ. 1120 - IMO MSC.1/Circ.1434 »B« osztály: - Reg. II-2/3,4.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code). - IMO MSC.1/Circ.1435	B + D B + E B + F

”

6. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 34. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
34.	Hordozható tűzoltó felszerelés mentőcsónakhoz és készenléti mentőcsónakhoz	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/34, - IMO Res. A.951(23), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, V, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8.	- EN 3-7 (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

„

7. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 45. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
45.	Vízugárral oltó tűzoltó rendszerek roro terekben, járműterekben és egyedi kategóriájú terekben való használatra	- Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	- Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7. - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	- IMO MSC.1/Circ.1430. A kialakításra vonatkozó további követelmények a következőkre: - előíró jellegű rendszerek a Circ. 1430 4. szakasza szerint: - előíró jellegű rendszerek a Circ. 1430 5. szakasza szerint:	B + D B + E B + F

„

8. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 51. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
51.	Tűzoltó tömlők (csévélhető)	- Reg. II-2/10, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,	- EN 671-1 (2012)	B + D B + E B + F

"

9. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 53. és 54. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
53.	Gépterek és tartályhajó-fedélzetek beépített, nehézhabbal oltó tűzoltó rendszereinek részei	- Reg. II-2/10.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6, 14, - IMO MSC.1/Circ.1239, - IMO MSC.1/Circ.1276,	- IMO MSC.1/Circ.1312. - IMO MSC.1/Circ.1312 1. helyesbítés.	B + D B + E B + F
54.	Oltóhab vegianyag-szállító tartályhajók beépített tűzoltó rendszereihez	- Reg. II-2/1, - IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11	- IMO Res. MSC.4(48)-(IBC Code) 11, - IMO MSC/Circ.553.	- IMO MSC.1/Circ.1312. - IMO MSC.1/Circ.1312 1. helyesbítés.	B + D B + E B + F

"

10. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 56-58. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
56.	Gépterek és rakomány-szivattyúterek belső levegővel működő, könnyűhabbal oltó tűzoltó rendszerei <i>Megjegyzés:</i> A gépterekben és rakományszivattyúterekben alkalmazott, belső/külső levegővel működő, könnyűhabbal oltó rendszereket a jóváhagyott koncentrátummal kell tesztelni a közizgatás előírásainak megfelelően.	- Reg. II-2/10.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 6.	- IMO MSC.1/Circ.1384.	B + D B + E B + F
57.	Száraz vegyi porral oltó tűzoltó rendszerek	- Reg. II-2/1.	- Reg. II-2/1, - IMO Res. MSC.5(48)-(IGC Code) 11.	- IMO MSC.1/Circ.1315.	B + D B + E B + F
58.	Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei	- Reg. II-2/7, - Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20.	- Reg. II-2/7, - Reg. II-2/19, - 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	B + D B + E B + F

				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 légterekben, alkalmazhatóság szerint: - EN 60079-0 (2012).	
--	--	--	--	---	--

”

11. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 60. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus- jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO- körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
60.	Rögzített szénhidrogén- gázérzékelő rendszer	- Reg. II-2/4.	- Reg. II-2/4, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 16, - IMO MSC.1/Circ.1370.	- IMO MSC.1/Circ.1370, - EN 60079-0 (2012). - 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

”

12. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. alcím táblázatát megelőző szövege helyébe a következő rendelkezés lép:

„Megjegyzések a 4. szakaszhoz: Navigációs berendezések

D. oszlop:

Az IEC 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- IEC 61162-3 ed1.1 egységes szerkezetbe fogl. vált. és 1. módosítása (2010-11) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. módosítása - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

Az EN 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- EN 61162-1 (2011) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- EN 61162-2 (1998) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- EN 61162-3 (2008) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-3-am1 (2010) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-450 (2011) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

13. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 1. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
1.	Mágneses tájoló »A« osztály: hajókhöz	- Reg. V/18. - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	- Reg. V/19. - IMO Res. A.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,	- 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

”

14. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 18. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
18.	Tájéoló mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakokhoz	- Reg. III/4, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	- Reg. III/34, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, V, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 13.	- ISO 1069 (1973), - ISO 25862 (2009), - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B + D B + E B + F G

"

15. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 24-28. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
24.	CAT 1 radarberendezés	- Reg. V/18.	- Reg. V/19. - IMO Res. A.278(VIII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.823(19), - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.192(79), - ITU-R M. 1177-4(04/11).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 62288 (2008), - EN 62388 (2008). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). - IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
25.	CAT 2 radarberendezés	- Reg. V/18.	- Reg. V/19. - IMO Res. A.278(VIII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.191(79),	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok,	B + D B + E B + F G



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- IMO Res. MSC.192(79),</li> <li>- ITU-R M. 1177-4(04/11).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 62288 (2008),</li> <li>- EN 62388 (2008). Vagy:</li> <li>- IEC 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61162 sorozatok,</li> <li>- IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> <li>- IEC 62388 Ed.1.0(2007).</li> </ul>	
26.	CAT 3 radarberendezés	- Reg. V/18.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. V/19.</li> <li>- IMO Res. A.278(VIII),</li> <li>- IMO Res. A.694(17),</li> <li>- IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>- IMO Res. MSC.192(79),</li> <li>- ITU-R M. 1177-4(04/11).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- EN 61162 sorozatok,</li> <li>- EN 62288 (2008),</li> <li>- EN 62388 (2008). Vagy:</li> <li>- IEC 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61162 sorozatok,</li> <li>- IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> <li>- IEC 62388 Ed.1.0(2007).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
27.	Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 1H és CAT 2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. X/3,</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IMO Res. A.278(VIII),</li> <li>- IMO Res. A.694(17),</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.191(79),</li> <li>- IMO Res. MSC.192(79),</li> <li>- ITU-R M. 1177-4(04/11).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- EN 61162 sorozatok,</li> <li>- EN 62288 (2008),</li> <li>- EN 62388 (2008). Vagy:</li> <li>- IEC 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61162 sorozatok,</li> <li>- IEC 62288 Ed.1.0(2008).</li> <li>- IEC 62388 Ed.1.0(2007).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>

28.	Térképészeti beállítással jóváhagyott radarberendezés: a) CAT 1C b) CAT 2C, c) CAT 1HC nagy sebességű vízi járművekhez d) CAT 2HC nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	- IMO Res. A.278(VIII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. 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).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 62288 (2008), - EN 62388 (2008). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed.1.0(2008), - IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
-----	---	---	---	---	------------------------------

"

16. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázat 42. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
42.	Aktív radarreflektor	- Reg. V/18. - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	- 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)	- 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

"

17. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. táblázata a következő 48. sorral egészül ki:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
48.	Integrált navigációs rendszer	- Reg. V/18. - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,	- Reg. V/19. - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.252(83), - IMO Res. MSC.302(83) - (Hídi riasztáskezelő rendszer, Bridge Alert Management, (BAM)).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 62288 (2008), - IEC 61924-2 (2012). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 1.0 (2008), - IEC 61924-2 (2012).	B + D B + E B + F G

„

18. Az R. A) melléklet A.1. rész 5. alcím táblázatát megelőző szöveg helyébe a következő rendelkezés lép:

„Megjegyzések a 5. szakaszhoz: Rádió-hírközlési berendezések.

D. oszlop: ha az IMO MSC/862. körlevél követelményei és a termék tesztelési követelményei ellentétesek egymással, akkor az IMO MSC/862. körlevél követelményeit kell alkalmazni.

D. oszlop:

Az IEC 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- IEC 61162-3 ed1.1 egységes szerkezetbe fogl. vált. és 1. módosítása (2010-11) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. módosítása - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

Az EN 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- EN 61162-1 (2011) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- EN 61162-2 (1998) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- EN 61162-3 (2008) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-3-am1 (2010) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-450 (2011) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat"

19. Az R. A) melléklet A.1. rész 5. táblázat 12. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
12.	Inmarsat-B SES <i>Megjegyzés: A szolgáltatás 2014. december 31-ével megszűnik.</i>	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	- Reg. IV/10, - Reg. X/3, - IMO Res. A.570(14), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.808(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32.	- IMO MSC/Circ 862, - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: - IMO MSC/Circ 862, - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B + D B + E B + F

"

20. Az R. A) melléklet A.2. rész 1. táblázat 5. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított MARPOL 73/78-előírás, amennyiben »típusjóváhagyás« szükséges	Módosított MARPOL 73/78-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
5.	Hangosbemondó és általános vészjelző rendszer (tűzjelző készülékként való használata esetén az A.1/3.53 alkalmazandó)	- Reg. III/6. - IMO Res. A.1021(26), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), - IMO MSC/Circ.808.			

"

21. Az R. A) melléklet A.2. rész 3. táblázata a következő 10. sorral egészül ki:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelési vizsgálat moduljai
10.	Tűzoltó tömlők 52 mm feletti átmérővel	- Reg. II-2/10, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,		

”

22. Az R. A) melléklet A.2. rész 4. alcím táblázatát megelőző szöveg helyébe a következő rendelkezés lép:

„Megjegyzések a C. szakaszhoz: Navigációs berendezések

B. és C. oszlop: a SOLAS V. fejezetére vonatkozó hivatkozások alatt az MSC 73 által módosított SOLAS 1974-et kell érteni, amely 2002. július 1-jén lépett hatályba.

D. oszlop:

Az IEC 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- IEC 61162-3 ed1.1 egységes szerkezetbe fogl. vált. és 1. módosítása (2010-11) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. módosítása - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

Az EN 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- EN 61162-1 (2011) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- EN 61162-2 (1998) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- EN 61162-3 (2008) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-3-am1 (2010) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-450 (2011) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat”

23. Az R. A) melléklet A.2. rész 4. táblázat 10. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
10.	Útvonal-ellenőrző rendszer (a 30 csomó feletti tartományban)	Szándékosan üresen hagyva			

”

24. Az R. A) melléklet A.2. rész 5. alcím táblázatát megelőző szöveg helyébe a következő rendelkezés lép:

„ Megjegyzések az 5. szakaszhoz: Rádió-hírközlési berendezések.

D. oszlop:

- Az IEC 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- IEC 61162-3 ed1.1 egységes szerkezetbe fogl. vált. és 1. módosítása (2010-11) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. módosítása - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

Az EN 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- EN 61162-1 (2011) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- EN 61162-2 (1998) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- EN 61162-3 (2008) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-3-am1 (2010) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-450 (2011) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat”

1. Az R. A) melléklet A.1. rész 1. táblázat 4. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
4.	Mentőmellények	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/7, - Reg. III/22, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, II, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC/Circ.922, - IMO MSC.1/Circ.1304, - IMO MSC.1/Circ.1470.	- IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F

"

2. Az R. A) melléklet A.1. rész 1. táblázat 12. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
12.	Felfújható mentőtutajok	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/13, - Reg. III/21, - Reg. III/26, - Reg. III/31, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC/Circ.811, - IMO MSC.1/Circ.1328.	- IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb szervizintervallum esetében: - IMO MSC.1/Circ.1328.	B + D B + E B + F

"

3. Az R. A) melléklet A.1. rész 1. táblázat 14. és 15. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
14.	Önbeálló mentőtutajok	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/26, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC/Circ.809, - IMO MSC/Circ.811, - IMO MSC.1/Circ.1328.	- IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb szervizintervallum esetében: - IMO MSC.1/Circ.1328.	B + D B + E B + F
15.	Átfordítható fedett mentőtutajok	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/26, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC/Circ.809, - IMO MSC/Circ.811, - IMO MSC.1/Circ.1328.	- IMO Res. MSC.81(70). Valamint hosszabb szervizintervallum esetében: - IMO MSC.1/Circ.1328.	B + D B + E B + F

”

4. Az R. A) melléklet A.1. rész 1. táblázat 25. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
25.	Kioldószerkezet a) mentőcsónakokhoz és készenléti mentőcsónakokhoz (csigassorral vagy csigassorokkal történő vízre	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- Reg. III/16, - Reg. III/34, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, IV, VI, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, - IMO MSC.1/Circ.1419.	- IMO Res. MSC.81(70).	B + D B + E B + F”



bocsátás) b) mentőtutajokhoz (csigasorral vagy csigasorokkal történő vízre bocsátás) c) szabadon eső mentőcsónakok					
--	--	--	--	--	--

5. Az R. A) melléklet A.1. rész 1. táblázat 34. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus- jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO- körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
34.	Átfordítható nyitott mentőtutajok	- Reg. III/4, - Reg. X/3.	- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 10. melléklet, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) I, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 11. melléklet, - IMO MSC.1/Circ.1328.	- IMO Res. MSC.36(63)- (1994 HSC Code) 10. melléklet, - IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 11. melléklet valamint hosszabb szervizintervallum esetében: - IMO MSC.1/Circ.1328.	B + D B + F

"

6. Az R. A) melléklet A.1. rész 2. táblázat 8. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított MARPOL 73/78-előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított MARPOL 73/78-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
8.	a 2008-as NOx műszaki előírás szerinti NOx- elemző készülék fedélzeti mérésekhez	- IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOL felülvizsgált VI. melléklete, Reg. 13).	- IMO Res. MEPC.176(58) - (MARPOL felülvizsgált VI. melléklete, Reg. 13); - IMO Res. MEPC.177(58) - (2008-as NOx műszaki előírás), - IMO Res. MEPC.198(62), - IMO MEPC.1/Circ.638.	- IMO Res. MEPC.177(58) - (2008- as NOx műszaki előírás).	B + D B + E B + F G"

7. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 11. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
11.	»A« és »B« tűzállósági osztályú válaszfalak a) »A« osztályú válaszfalak b) »B« osztályú válaszfalak	»A« osztály: - Reg. II-2/3.2. »B« osztály: - Reg. II-2/3.4.	- Reg. II-2/9, és »A« osztály: - Reg. II-2/3.2. - IMO MSC/Circ. 1120 - IMO MSC.1/Circ.1434 »B« osztály: - Reg. II-2/3.4.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code). - IMO MSC.1/Circ.1435 (az utóbbi csak »A« osztályú válaszfalak estében)	B + D B + E B + F"

8. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 14. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
14.	Olaj vagy fűtőolaj továbbítására használt, nem acélból készült csövek anyaga: a) műanyag csövek és illesztések b) szelepek c) rugalmas csőszerelvények és kompenzátorok d) rugalmas, elasztomer tömítéssel ellátott fém csőalkatrészek	- Reg. II-2/4, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/4, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, 10, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, 10. - IMO MSC/Circ.1120.	Csövek és illesztések: - IMO Res. A.753(18), - IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code). Szelepek: - EN ISO 10497 (2010). Rugalmas csőszerelvények: - EN ISO 15540 (2001) - EN ISO 15541 (2001). Rugalmas, elasztomer tömítéssel ellátott fém csőalkatrészek: - ISO 19921 (2005), - ISO 19922 (2005).	B + D B + E B + F"

9. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 17. és 18. sorai helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
17.	Felületi anyagok és padlóburkolatok alacsony lángterjedési jellemzőkkel: a) díszburkolatok b) festési rendszerek c) padlóburkolatok d) csőszigetelések burkolatai e) »A«, »B« és »C« osztályú válaszfalak kialakítása során használt ragasztóanyagok f) éghető csövek membránja	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/5, - Reg. II-2/6 az a), b) és c) pont esetében, - Reg. II-2/9 az e) és f) pont esetében, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/5, - Reg. II-2/6, - Reg. II-2/9, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7. - IMO MSC/Circ.1120.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F
18.	Kárpitok, függönyök, valamint más függesztett textilanyagok és fóliák	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code), - IMO MSC.1/Circ.1456.	B + D B + E B + F"

10. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 26. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
26.	Tűzoltótömlők legfeljebb 52 mm átmérővel	- Reg. II-2/10, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7.	- EN 14540 (2004), benne: A1 (2007).	B + D B + E B + F"

11. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 28. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
28.	Tűzgátló anyagok (bútorok kivételével) nagy sebességű vízi járműveken	- Reg. X/3.	- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7. - IMO MSC.1/Circ.1457.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F"

12. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 30. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
30.	Tűzgátló válaszfalak nagy sebességű vízi járműveken	- Reg. X/3.	- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7. - IMO MSC.1/Circ.1457.	- IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code).	B + D B + E B + F"

13. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 35. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
35.	Gépterek és rakományszivattyúterek egyenértékű, vízköddel oltó tűzoltó rendszereinek szórófejei	- Reg. II-2/10, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7	- 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.	- IMO MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F"

14. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 45. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
45.	Vízugárral oltó beépített tűzoltó rendszerek ro-ro terekben, járműterekben és egyedi kategóriájú terekben való használatra a) előíró jellegű rendszerek a Circ. 1430 4. szakasza szerint: b) teljesítményalapú rendszerek a Circ. 1430 5. szakasza szerint.	- Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	- Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7. - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	- IMO MSC.1/Circ.1430.	B + D B + E B + F”

15. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 48. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
48.	Tűzriasztó berendezések - Akusztikus jelzőkészülékek	- Reg. II-2/7, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9.	- Reg. II-2/7, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 9, - IMO MSC.1/Circ.1242.	Akusztikus jelzőkészülékek - 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

”

16. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 53. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
53.	Kabinerkélyek beépített, nagynyomású vízpermettel oltó tűzoltó rendszereinek szórófejei	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7.	- Reg. II-2/10, - IMO Res. MSC.98(73)-(FSS Code) 7, - IMO MSC.1/Circ.1313.	- IMO MSC.1/Circ.1268.	B + D B + E B + F"

17. Az R. A) melléklet A.1. rész 3. táblázat 58. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
58.	Mintavevő füstérzékelő rendszerek részei	- Reg. II-2/7, - Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20.	- Reg. II-2/7, - Reg. II-2/19, - 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:	B + D B + E B + F"

				- IEC 60092-504 (2001), benne: IEC 60092-504 1. helyesbítés (2011), - IEC 60533 (1999). Valamint robbanásveszélyes légterek, alkalmazhatóság szerint: - EN 60079-0 (2012), <b>benne: A11:(2013).</b>	
--	--	--	--	---	--

18. Az R. A) melléklet A.1. Melléklet 3. táblázat a következő 63. sorral egészül ki:

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus- jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO- körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
63.	Konyhai páraelszívó beépített tűzoltó rendszerének részei	- Reg. II-2/9.	- Reg. II-2/9.	- ISO 15371(2009)	B + D B + E B + F"

19. Az R. A) melléklet A.1. rész 4. alcíme helyébe a következő rendelkezés lép:

#### „ 4. Navigációs berendezések

*Megjegyzések a 4. szakaszhoz:* Navigációs berendezések.

C. oszlop: A navigációs berendezéseknek meg kell felelniük az IMO-közgyűlés A.1021(26) határozata (»Riasztóberendezésekre és kijelzőkre vonatkozó szabályzat, 2009«) és a Tengerészeti Biztonsági Bizottság MSC.302(87) határozata (»Hídi riasztáskezelő rendszerre vonatkozó teljesítési normák elfogadása«) vonatkozó részeinek (alkalmazhatóság szerint).

D. oszlop:

Az IEC 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) 2. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

Az EN 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- EN 61162-1 (2011) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- EN 61162-2 (1998) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- EN 61162-3 (2008) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-3-am1 (2010) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) 2. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-450 (2011) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint), valamint ITU-ajánlások (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
1.	Mágneses tájoló »A« osztály: hajókhöz	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.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.	- 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
2.	Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (mágneses módszer)	- Reg. V/18, - Reg. V/19, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.116(73), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok; - ISO 22090-2 (2014), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok. - ISO 22090-2 (2014), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G



3.	Pörgettyűs tájoló	- Reg. V/18.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.424(XI), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN ISO 8728 (1998), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - ISO 8728 (1997), - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok. - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
4.	Ultrahangos mélységmérő berendezés	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.224(VII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.74(69) 4. melléklet, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- EN ISO 9875 (2001), benne: ISO 1. technikai helyesbítés: 2006, - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - ISO 9875 (2000), benne: ISO 1. technikai helyesbítés: 2006, - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
5.	Menetsebességet és megtett távolságot mérő készülék (SDME)	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.824(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61023 (2007), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy:	B + D B + E B + F G

				- IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61023 (2007), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
6.	Fordulássebesség- kijelző	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.526(13), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - ISO 20672 (2007), benne: 1. helyesbítés (2008), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - ISO 20672 (2007), benne: 1. helyesbítés (2008), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
7.	GPS berendezés	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), - IMO Res. MSC.112(73), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61108-1 (2003), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61108-1 Ed.2.0 (2003), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G

8.	GLONASS berendezés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. V/18,</li> <li>- Reg. X/3,</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. V/19,</li> <li>- IMO Res. A.694(17),</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.113(73),</li> <li>- IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- EN 61108-2 (1998),</li> <li>- EN 61162 sorozatok,</li> <li>- IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).</li> </ul> <p>Vagy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61108-2 Ed.1.0 (1998),</li> <li>- IEC 61162 sorozatok,</li> <li>- IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
9.	Iránytartást ellenőrző rendszer (HCS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. V/18.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. V/19,</li> <li>- IMO Res. A.342(IX),</li> <li>- IMO Res. A.694(17),</li> <li>- IMO Res. MSC.64(67) 3. melléklet,</li> <li>- IMO Res. MSC.191(79).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 11674 (2006),</li> <li>- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- EN 61162 sorozatok,</li> <li>- EN 62288 (2008). Vagy:</li> <li>- ISO 11674 (2006),</li> <li>- IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61162 sorozatok,</li> <li>- IEC 62288 Ed.1.0 (2008).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>
10.	Kereső-mentő helymeghatározó készülék (SRLD): 9 GHz-es keresőmentő adókészülék (SART)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. III/4,</li> <li>- Reg. IV/14,</li> <li>- Reg. V/18,</li> <li>- Reg. X/3,</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. III/6,</li> <li>- Reg. III/26,</li> <li>- Reg. IV/7,</li> <li>- IMO Res. A.530(13),</li> <li>- IMO Res. A.802(19),</li> <li>- IMO Res. A.694(17),</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 14,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 14,</li> <li>- ITU-R M.628-3(11/93).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- EN 61097-1 (2007).</li> </ul> <p>Vagy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61097-1 (2007).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>B + D</li> <li>B + E</li> <li>B + F</li> <li>G</li> </ul>

11.	Kormányhelyzetjelző	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - ISO 20673 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - ISO 20673 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
12.	Hajócsavar-fordulatszám-jelző	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - ISO 22554 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - ISO 22554 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
13.	Hajócsavar-állás-szögjelző	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - ISO 22555 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok,	B + D B + E B + F G

				- ISO 22555 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
14.	Tájélo mentőcsónakokhoz és készleli mentőcsónakokhoz	- Reg. III/4, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. III/34, - IMO Res. MSC.48(66)-(LSA Code) IV, V, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 13.	- ISO 1069 (1973), - ISO 25862 (2009), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B + D B + E B + F G
15.	Útiadat-rőgzítő (VDR)	- Reg. V/18, - Reg. V/20, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/20, - IMO Res. A.694 (17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.333(90).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 61996-1 (2013), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 61996-1 Ed.2.0 (2013-05), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
16.	Elektronikus térkép és információs rendszer (ECDIS) biztonsági másolattal és raszteres térképmegjelenítő rendszer (RCDS)	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. 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 SN.1/Circ.266. [Az ECDIS biztonsági mentés, illetve az RCDS csak akkor alkalmazhatók, ha az ECDIS rendelkezik ezekkel a funkciókkal. A B modul tanúsítványán fel kell tüntetni, hogy ezen szolgáltatások vizsgálata megtörtént-e.]	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 61174 (2008), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 61174 (2008), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G

17.	Pörgettyűs tájoló nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.821(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- ISO 16328 (2014), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - ISO 16328 (2014), - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
18.	Nemzetközi automatikus hajóazonosítási rendszer (AIS)	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694 (17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.74(69), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79), - ITU-R M. 1371-5(2014). <i>Megjegyzés:</i> az ITU-R M. 1371-5 (2014) csupán az IMO Res. MSC.74 (69) követelményeivel összhangban alkalmazandó.	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 61993-2 (2013), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 61993-2 (2012), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
19.	Útvonal-ellenőrző rendszer (a minimális manőverezési sebesség és a 30 csomó közötti tartományban)	- Reg. V/18.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.74(69), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62065 Ed.2.0 (2014-02), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),	B + D B + E B + F G

				- IEC 61162 sorozatok, - IEC 62065 Ed.2.0 (2014-02), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
20.	CAT 1 radarberendezés	- Reg. V/18.	- Reg. V/19. - IMO Res. A.278(VIII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.823(19), - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.192(79), - ITU-R M. 1177-4(04/11).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - EN 62388 (2013). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62388 Ed.2.0 (2013-06).	B + D B + E B + F G
21.	CAT 2 radarberendezés	- Reg. V/18.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.278(VIII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.192(79), - ITU-R M. 1177-4(04/11).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - EN 62388 (2013). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62388 Ed.2.0 (2013-06).	B + D B + E B + F G
22.	CAT 3 radarberendezés	- Reg. V/18.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.278(VIII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.192(79), - ITU-R M. 1177-4(04/11).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - EN 62388 (2013). Vagy:	B + D B + E B + F G

				- IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62388 Ed.2.0 (2013- 06).	
23.	Radarberendezés nagy sebességű vízi járművekhez (CAT 1H és CAT 2H)	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- IMO Res. A.278(VIII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. 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).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - EN 62388 (2013). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62388 Ed.2.0 (2013- 06).	B + D B + E B + F G
24.	Térképészeti beállítással jövőhagyott radarberendezés: a) CAT 1C b) CAT 2C, c) CAT 1HC nagy sebességű vízi járművekhez d) CAT 2HC nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- IMO Res. A.278(VIII), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. 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).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - EN 62388 (2013). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62388 Ed.2.0 (2013- 06).	B + D B + E B + F G



25.	Radarreflektor - passzív	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.164(78).	- 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
26.	Iránytartást ellenőrző rendszer nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.822(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- ISO 16329 (2003), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - ISO 16329 (2003), - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
27.	Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (GNSS-módszer)	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.116(73), - IMO Res. MSC.191(79).	- ISO 22090-3 (2014), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - ISO 22090-3 (2014), - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G

28.	Kereső fényszóró nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- ISO 17884 (2004), - EN 60945 (2002) 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
29.	Éjjellátó berendezés nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- IMO Res.A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.94(72), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- ISO 16273 (2003), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 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
30.	Differenciál irányadóvevő DGPS és DGLONASS berendezéshez	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694 (17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.114(73).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61108-4 (2004), - EN 61162 sorozatok. Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61108-4 (2004), - IEC 61162 sorozatok.	B + D B + E B + F G
31.	Haladási irányra vonatkozó információt továbbító berendezés (THD) (pörgettyűs módszer)	- Reg. V/18. - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694 (17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.116(73), - IMO Res. MSC.191(79).	- ISO 22090-1 (2014), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - ISO 22090-1 (2014),	B + D B + E B + F G

				- IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
32.	Egyszerűsített útiadat-rögzítő (S-VDR)	- Reg. V/20.	- Reg. V/20, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.163(78), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002) benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - EN 61996-2 (2008), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 61996-2 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
33.	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«)			
34.	Révkalauzhágcsó	- Reg. V/23, - Reg. X/3.	- Reg. V/23, - IMO Res. A.1045(27), - IMO MSC/Circ.1428.	- IMO Res.A.1045(27), - ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F G
35.	DGPS berendezés	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694 (17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.112(73), - IMO Res. MSC.114(73), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61108-1 (2003), - EN 61108-4 (2004), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy:	B + D B + E B + F G

				- IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61108-1 (2003), - IEC 61108-4 (2004), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
36.	DGLONASS berendezés	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694 (17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.113(73), - IMO Res. MSC.114(73), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61108-2 (1998), - EN 61108-4 (2004), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61108-2 (1998), - IEC 61108-4 (2004), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
37.	Nappali jelzőlámpa	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.95(72), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- 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
38.	Aktív radarreflektor	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. 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)	- 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

39.	Iránymérő	- Reg. V/18.	- 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
40.	Kereső-mentő helymeghatározó készülék (SRLD): AIS SART berendezés	- Reg. III/4, - Reg. IV/14.	- Reg. III/6, - Reg. III/26, - Reg. IV/7, - IMO Res. MSC.246(83), - IMO Res. MSC.256(84), - ITU-R M. 1371-5(2014).	- 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
41.	Galileo-vevő	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.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).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61108-3 (2010), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61108-3 (2010), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
42.	Hídi navigációs őrszolgálati riasztórendszer (BNWAS)	- Reg. V/18.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.128(75), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62616(2010), benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012).	B + D B + E B + F G

				Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62616 (2010), benne: IEC 62616 1. helyesbítés (2012).	
43.	Hangvevő rendszer	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.86(70), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - ISO 14859 (2012). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - ISO 14859 (2012).	B + D B + E B + F G
44.	Integrált navigációs rendszer	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.252(83), - IMO Res. MSC.302(83) - (Hídi riasztáskezelő rendszer (Bridge Alert Management, BAM)).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 61924-2 (2012). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 61924-2 (2012).	B + D B + E B + F G

„

20. Az R. A) melléklet A.1. rész 5. táblázata helyébe a következő táblázat lép:

"

	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74- előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint), valamint ITU-ajánlások (alkalmazhatóság szeriknt)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
1.	DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas URH-rádiókészülék	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/7, - Reg. X/3, - IMO Res. A.385(X), - IMO Res. A.524(13), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.803(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO 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).	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - 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
2.	URH DSC őrszolgálati vevőkészülék	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/7, - Reg. X/3, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.803(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - 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).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - 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
3.	NAVTEX vevőkészülék	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000	- Reg. IV/7, - Reg. X/3, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01),	B + D B + E B + F

		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 V1.2.1 (2004-06), Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61097-6 (2012-01).	
4.	EGC vevőkészülék	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/7, - Reg. X/3, - IMO Res. A.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.	- 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 (2012-05).	B + D B + E B + F
5.	Nagyfrekvenciás tengerészeti biztonsági közlemények (MSI) vételére szolgáló vevőkészülék (HF NBDP)	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14	- Reg. IV/7, - Reg. X/3, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.699(17), - IMO Res. A.700(17), - IMO Res. A.806(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - IMO 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 sorozatok, - 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 sorozatok, - ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), - ETSI ETS 300 067/ A1 Ed.1 (1993-10).	B + D B + E B + F



6.	406 MHz-es EPIRB (COSPAS-SARSAT)	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/7, - Reg. X/3, - IMO Res. A.662(16), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.696(17), - IMO Res. A.810(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.633-4 (12/10), - ITU-R M.690-2 (03/12).	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01). Vagy: - IMO MSC/Circ.862, - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61097-2 (2008), <i>Megjegyzés:</i> az IMO MSC/862. körlevél csak az esetleges távirányítási készülékre alkalmazható, az EPIRB-re magára nem.	B + D B + E B + F
7.	Hosszúhullámú EPIRB (INMARSAT)	Szándékosan üresen hagyva			
8.	Középfrekvenciás DSC vevőkészülék	Szándékosan üresen hagyva			
9.	Kéthangú riasztójelgenerátor	Szándékosan üresen hagyva			
10.	DSC és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas középfrekvenciás rádióberendezés <i>Megjegyzés:</i> Az IMO-és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és a H3E-átvitelre vonatkozó követelmények a tesztelés tekintetében már nem érvényesek.	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/9, - Reg. IV/10, - Reg. X/3, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.804(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - IMO MSC.1/Circ.1460, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04).	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - 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

11.	Középfrekvenciás DSC órszolgálati vevőkészülék	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/9, - Reg. IV/10, - Reg. X/3, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.804(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M.541-9 (05/04), - ITU-R M.1173-1 (03/12).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - 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
12.	Inmarsat-B SES <i>Megjegyzés:</i> A szolgáltatás 2016. december 31-ével megszűnik.	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/10, - Reg. X/3, - IMO Res. A.570(14), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.808(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO COMSAR Circ.32.	- IMO MSC/Circ 862, - EN 60945 (2002) benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: - IMO MSC/Circ 862, - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	B + D B + E B + F
13.	Inmarsat-C SES	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/10, - Reg. X/3, - IMO Res. A.570(14), - IMO Res. A.664 (16) (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.	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - 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 sorozatok.	B + D B + E B + F

14.	DSC, NBDP és rádiótelefon adó és vevő üzemmódra alkalmas közép/nagyfrekvenciás rádiókészülék <i>Megjegyzés:</i> az IMO-és ITU-határozatok értelmében a kéthangú riasztójel-generátorra és a A3H-átvitelre vonatkozó követelmények a tesztelés tekintetében már nem érvényesek.	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/10, - Reg. X/3, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.806(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)- (2000 HSC Code) 14, - IMO MSC/Circ.862, - IMO 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).	- IMO MSC/Circ.862, - EN 60945 (2002), - benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - 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).	B + D B + E B + F
15.	Közép/nagyfrekvenciás DSC pásztázó őrszolgálati vevőkészülék	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. IV/10, - Reg. X/3, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.806(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14, - IMO COMSAR Circ.32, - ITU-R M.493-13 (10/09), - ITU-R M. 541-9 (05/04).	- EN 60945 (2002), - benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - 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 sorozatok.	B + D B + E B + F
16.	Hordozható URH adó-vevő készülék túlélési vízi járművekhez	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.	- Reg. III/6, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.809(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 14,	- EN 60945 (2002), - benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), - ETSI EN 301 843-2	B + D B + E B + F

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 14,</li> <li>- IMO Res. MSC.149(77),</li> <li>- ITU-R M.489-2 (10/95).</li> </ul>	<p>V1.2.1 (2004-06). Vagy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61097-12 (1996).</li> </ul>	
17.	Beépített URH adóvevő készülék túlélési vízi járművekhez	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. IV/14,</li> <li>- Reg. X/3,</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. III/6,</li> <li>- IMO Res. A.694(17),</li> <li>- IMO Res. A.809(19),</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 8, 14,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 8, 14,</li> <li>- ITU-R M.489-2 (10/95).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EN 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10),</li> <li>Vagy:</li> <li>- IEC 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61097-12 (1996).</li> </ul>	<p>B + D B + E B + F</p>
18.	Inmarsat-F77	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. IV/14,</li> <li>- Reg. X/3,</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reg. IV/10,</li> <li>- IMO Res. A.570 (14),</li> <li>- IMO Res. A.808 (19),</li> <li>- IMO Res. A.694 (17),</li> <li>- IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 14,</li> <li>- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 14,</li> <li>- IMO MSC/Circ.862,</li> <li>- IMO COMSAR Circ.32.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IMO MSC/Circ.862,</li> <li>- EN 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61097-13 (2003).</li> <li>Vagy:</li> <li>- IMO MSC/Circ.862,</li> <li>- IEC 60945 (2002),</li> <li>benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008),</li> <li>- IEC 61097-13 (2003).</li> </ul>	<p>B + D B + E B + F</p>

"

21. Az R. A) melléklet A.1. rész 8. táblázata helyébe a következő táblázat lép:

"

Sorszám	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74 előírás, amennyiben »típusjóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
1.	Vízszintérzékelők	- Reg. II-1/22-1, - Reg. II-1/25, - Reg. XII/12.	- Reg. II-1/25, - Reg. XII/12, - IMO Res.A.1021(26), - IMO Res. MSC.188(79), - IMO MSC.1/Circ.1464 Rev.1	- IEC 60092-504 (2001), benne: IEC 60092-504 1. helyesbítés (2011), - IEC 60529 Ed.2.2 (2001), - IMO Res. MSC.188(79), - IMO MSC.1/Circ. 1291.	B + D B + E B + F

"

22. Az R. A) melléklet A.2. rész 1. táblázat 3. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

"

Sorszám	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74 előírás, amennyiben »típusjóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfeleléségi vizsgálat moduljai
3.	Felúszást elősegítő vízre bocsátó berendezések túlélési járművekhez	Szándékosan üresen hagyva"			

23. Az R. A) melléklet A.2. rész 2. táblázat 3. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

Sorszám	A Megnevezés	B Módosított MARPOL 73/78-előírás, amennyiben »típus-jóváhagyás« szükséges	C Módosított MARPOL 73/78- előírások, valamint vonatkozó IMO- határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	D Tesztelési követelmények	E A megfelelőségi vizsgálat moduljai
3.	Fedélzeti NOx- elemző készülékek a NOx műszaki előírás 2008 közvetlen mérési és ellenőrzési módszerétől eltérő mérési módszert alkalmazó készülékek	Szándékosan üresen hagyva			

”

24. Az R. A) melléklet A.2. rész 3. táblázat 8. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

”

Sorszám	A Megnevezés	B Módosított SOLAS 74 előírás, amennyiben »típusjóváha- gyás« szükséges	C Módosított SOLAS 74- előírások, valamint vonatkozó IMO- határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	D Tesztelési követelmények	E A megfelelelőségi vizsgálat moduljai
8.	Beépített, gázzal (CO2) oltó tűzoltó rendszerek részei	- Reg. II-2/10, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/10, - 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) 5, - IMO MSC.1/Circ.1313,	Elektromos automatikus vezérlő- és késleltetőberendezések: - EN 12094-1 (2003). Nem elektromos automatikus vezérlő- és késleltetőberendezések: - EN 12094-2 (2003). Kézi indító- és leállítóberendezések: - EN 12094-3 (2003).	Beépített, gázzal (CO2) oltó tűzoltó rendszerek részei

			<p>- IMO MSC.1/Circ.1318, - IMO MSC.1/Circ.1456.</p>	<p>Tartályok szelepszervelvényei és azok azok indítószerkezetei: - EN 12094-4 (2004). Nagy és kis nyomást elválasztó szelepek és azok indítószerkezetei: - EN 12094-5 (2006). Nem elektromos kikapcsolókészülékek: - EN 12094-6 (2006). CO2-rendszerek szórófejei: - EN 12094-7 (2000), benne: A1 (2005). Csatlakozók: - EN 12094-8 (2006). Nyomásmérők és nyomáskapcsolók: - EN 12094-10 (2003). Mechanikus súlymérő eszközök: - EN 12094-11 (2003). Nyomáshatároló és visszacsapó szelepek: - EN 12094-13 (2001), benne: AC (2002). Szagosítóberendezések kisnyomású CO2-rendszerekhez: - EN 12094-16 (2003).</p>	
--	--	--	--	---	--

”

25. Az R. A) melléklet A.2. rész 4. alcíme helyébe a következő rendelkezés lép:

#### **„4. Navigációs berendezések**

*Megjegyzések a 4. szakaszhoz: Navigációs berendezések*

B. és C. oszlop: A SOLAS V. fejezetére vonatkozó hivatkozások alatt az MSC 73 által módosított SOLAS 1974-et kell érteni, amely 2002. július 1-jén lépett hatályba.

C. oszlop: A navigációs berendezéseknek meg kell felelniük az IMO-közgyűlés A.1021(26) határozata (»Riasztóberendezésekre és kijelzőkre vonatkozó szabályzat, 2009«) és a Tengerészeti Biztonsági Bizottság MSC.302(87) határozata (»Hídi riasztáskezelő rendszerre vonatkozó teljesítési normák elfogadása«) vonatkozó részeinek (alkalmazhatóság szerint).

D. oszlop:

Az IEC 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) 2. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

Az EN 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- EN 61162-1 (2011) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- EN 61162-2 (1998) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- EN 61162-3 (2008) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-3-am1 (2010) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) 2. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-450 (2011) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat



	A	B	C	D	E
	Megnevezés	Módosított SOLAS 74 előírás, amennyiben »típusjóváahagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint), valamint ITU-ajánlások (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
1.	Kombinált GPS/GLONASS berendezés	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), - IMO Res. MSC.115(73), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61108-1 (2003), - EN 61108-2 (1998), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61108-1 (2003), - IEC 61108-2 (1998), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
2.	Hajóhid teljes felszerelése	Szándékosan üresen hagyva			
3.	Mágneses tájoló nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- IMO Res. A.382(X), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- ISO 1069 (1973), - ISO 25862(2009), - EN 60945 (2002) benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: - ISO 1069 (1973), - ISO 25862(2009), - EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	
4.	Útvonal-ellenőrző rendszer - nagy sebességű vízi járművekhez	- Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code),	- IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok,	

		- IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	HSC Code), - IMO Res. MSC.191(79).	- IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
5.	Tolóerő-kijelző	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
6.	Oldalirányú tolóerő-, hajócsavar-állás- szög- és üzemmódkijelző	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	
7.	Útvonal-ellenőrző rendszer (a 30 csomó feletti tartományban)	Szándékosan üresen hagyva			
8.	Nagy hatótávolságú	Szándékosan üresen hagyva			

	azonosító és nyomkövető (LRIT) berendezés			
9.	Elektromos dőlésmérő	- Reg. V/18-7.	- IMO Res. A.694(17), - IMO Res. MSC.191(79), - IMO Res. MSC.363(92), - IMO MSC.1/Circ.982, - IMO MSC.1/Circ.1228,	- EN 60945 (2002) benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok. Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok.
10.	Loran-C berendezés	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.818(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).
11.	Chayka berendezés	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13.	- Reg. V/19, - IMO Res. A.694 (17), - IMO Res. A.818 (19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13, - IMO Res. MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - EN 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008), - IEC 61162 sorozatok, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).

”

26. Az R. A) melléklet A.2. rész 5. alcím táblázatát megelőző szöveg helyébe a következő rendelkezés lép:

**„5. Rádió-hírközlési berendezések**

*Megjegyzések az 5. szakaszhoz: Rádió-hírközlési berendezések.*

D. oszlop:

Az IEC 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- IEC 61162-3 ed1.2, összevonva az am1 ed. 1.0 (2010-11) és am2 ed. 1.0 (2014-07) módosítással - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) 2. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat

Az EN 61162 sorozatok a »Tengeri navigációs és rádió-távközlési berendezések és rendszerek. Digitális interfészek« című szabványsorozat alábbi referenciaszabványaira utalnak:

- EN 61162-1 (2011) - 1. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó
- EN 61162-2 (1998) - 2. rész: Egy adatforrás, több adatfeldolgozó, nagy sebességű átvitel
- EN 61162-3 (2008) - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-3-am1 (2010) 1. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) 2. módosítás - 3. rész: Soros műszeradat-hálózat
- EN 61162-450 (2011) - 450. rész: Több adatforrás, több adatfeldolgozó - Ethernet-kapcsolat”

27. Az R. A) melléklet A.2. rész 5. táblázat címsora és 1. sora helyébe a következő rendelkezés lép:

„

	A	B	C	D	E
Sorszám	Megnevezés	Módosított SOLAS 74 előírás, amennyiben »típusjóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint), valamint ITU-ajánlások (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
1.	URH EPIRB	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code).	- Reg. IV/8, - IMO Res. A.662(16), - IMO Res. A.694(17), - IMO Res. A.805(19), - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code), - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code), - ITU-R M.489-2 (10/95), - ITU-R M.693-1 (03/12).	- EN 60945 (2002) benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008). Vagy: - IEC 60945 (2002), benne: IEC 60945 1. helyesbítés (2008).	

”

28. Az R. A) melléklet A.2. rész 8. alcíme helyébe a következő rendelkezés lép:

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

	A	B	C	D	E
Sorszám	Megnevezés	Módosított SOLAS 74 előírás, amennyiben »típusjóváhagyás« szükséges	Módosított SOLAS 74-előírások, valamint vonatkozó IMO-határozatok és IMO-körlevelek (alkalmazhatóság szerint)	Tesztelési követelmények	A megfelelőségi vizsgálat moduljai
1.	Generátorok hidegindítása (indítóberendezések)	- Reg. II-1/44, - Reg. X/3.	- Reg. II-1/44, - IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 12, - IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 12. - IMO MSC.1/Circ 1464 Rev.1.		

”

## IX. Határozatok Tára

### **A Kormány 1414/2015. (VI. 24.) Korm. határozata a regionális operatív programokból támogatott egyes projektek támogatásának növeléséről és az azzal összefüggő kötelezettségvállalásról**

A Kormány

1. jóváhagyja az ÉAOP-5.1.1/G-09-2010-0007 azonosító számú, „Mátészalka kistérségi központ szerepének erősítése a városközpont funkcióbővítő integrált fejlesztése révén” című projekt támogatásának növelését az 1. mellékletben foglalt táblázat 3. sora szerint,
2. hozzájárul
  - a) az 1. melléklet szerint az ott felsorolt projektek többlettámogatása vonatkozásában a kötelezettségvállaláshoz a 2007–2013 közötti programozási időszak operatív programjai eredményes zárásával összefüggő 2015. évi feladatokra vonatkozó cselekvési tervről és a Nemzeti Stratégiai Referencia Keret 2014. évi munkatervéről szóló 1051/2014. (II. 7.) Korm. határozat módosításáról szóló 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat I.8. pontja alapján,  
*Felelős:* nemzetgazdasági miniszter  
*Határidő:* e határozat közzétételét követő harminc napon belül
  - b) az 1. pontban meghatározott projekt támogatási szerződésének módosításához az 1. mellékletben foglalt táblázat 3. sora szerint.  
*Felelős:* nemzetgazdasági miniszter  
*Határidő:* a támogathatósági feltételek teljesítését követő harminc napon belül

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

1. melléklet az 1414/2015. (VI. 24.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E	F	G	H
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Támogatást igénylő neve	Jelenlegi elszámolható közkiadás (Ft)	Kötelezettségvállalás a költség-növekményre (Ft)	Megnövelt elszámolható közkiadás (Ft)	Projekt rövid bemutatása	Támogathatósági feltétel
2.	ÉMOP-4.1.1/A-12-2013-0053	Komplex egészségügyi központ kialakítása Nagyréde községben az alapellátások fejlesztésével	Nagyréde Községi Önkormányzat	60 000 000	9 000 000	69 000 000	A fejlesztés helyszíne az önkormányzat tulajdonában és kezelésében lévő épület. Az épületben korszerűsítésre került a fogorvosi rendelő, a háziorvosi rendelő és a védőnői szolgálat, ezen felül kialakításra került egy második háziorvosi rendelő és egy baba-mama szoba is. A fejlesztéssel teljesült a projekt eredeti célja, miszerint egy korszerű intézményben, egy helyszínen valósuljon meg a jelen és jövő igényeinek megfelelő egészségügyi alapszolgáltatás.	-
3.	ÉAOP-5.1.1/G-09-2010-0007	Mátészalka kistérségi központ szerepének erősítése a városközpont funkcióbővítő integrált fejlesztése révén	Mátészalka Város Önkormányzata	1 203 956 036	146 843 964	1 350 800 000	A projekt keretében a meglévő színház épületének olyan átalakítása valósult meg, amely a színházi funkció minőségi ellátása mellett lehetővé teszi mozi kialakítását, működtetését, valamint konferencia- és rendezvényteremként is használható. Emellett sor került a művelődési központ épületének megújítására, és a Kölcsey tér 2. szám alatt Kistérségi Szolgáltató Központ létesült. A Kölcsey tér és környezetének teljes körű rekonstrukciója keretében parkolók kerültek kialakítására, továbbá kandeláberek elhelyezésével elkészült a közvilágítás, és sor került a közbiztonsági rendszer-elemek felépítésére is. A projekt „soft” tevékenységeinek keretében civil szervezetek és a Városi Művelődési Központ a helyi televízió bevonásával irodalmi verseny megrendezését, sportverseny megszervezését, környezetvédelemmel kapcsolatos tájékoztató kiadványok megjelentetését hajtották végre, továbbá forrásteremtéssel foglalkozó képzést tartottak a civil és vállalkozói szféra számára.	Szükséges annak alátámasztása, hogy az érintett költségek a vonatkozó pályázati felhívás C3. „Elszámolható költségek” pontja alapján elszámolhatóak.

4.	NYDOP- 5.2.1/A-12- 2012-0001	Egészségház építése Kőszegen	Kőszeg Város Önkormányzata	199 602 000	29 092 000	228 694 000	A tervezett egészségház kialakítása révén Kőszeg város egészségügyi alapellátásának javítása, infrastruktúrájának korszerűsítése és az alapellátásokhoz való hozzáférhetőség javítása valósul meg. A fejlesztés során egy épületben helyezik el a felnőtt és gyermek háziorvosi rendelőket, a védőnői szolgálatot, az iskolaorvosi és a szakorvosi rendelőket. Az épület építészeti kialakítása is a három fő funkcióhoz – a gyermekgyógyászathoz, a járóbeteg szakrendeléshez és a felnőtt háziorvosi szolgálathoz – igazodik. Az egészségház komplex akadálymentesítéssel kerül kialakításra. A projekt keretében sor kerül bútorok és informatikai eszközök beszerzésére is.	-
----	------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	-------------	------------	-------------	---	---



**A Kormány 1415/2015. (VI. 24.) Korm. határozata  
a Széchenyi Kártya Program egyes konstrukciói támogatásának folytatásáról szóló 1765/2014. (XII. 18.)  
Korm. határozat módosításáról**

1. A Széchenyi Kártya Program egyes konstrukciói támogatásának folytatásáról szóló 1765/2014. (XII. 18.) Korm. határozat 1. pont b) alpontjában a „maximum 25 millió forintos hitelekhez” szövegrész helyébe az „a legfeljebb 50 millió forintos hitelekhez, 25 millió forint hitelösszegig” szöveg lép.
2. Ez a határozat a közzétételét követő napon lép hatályba.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

**A Kormány 1416/2015. (VI. 24.) Korm. határozata  
a KEOP-1.5.0/15-2015-0001 azonosító számú („Az egészséges ivóvíz biztosításához szükséges laboratóriumi  
fejlesztések megvalósítása a népegészségügyben” című) projektjavaslat támogatásának jóváhagyásáról  
és a Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akciótervének megállapításáról szóló  
1125/2015. (III. 6.) Korm. határozat módosításáról**

1. A Kormány
  - a) jóváhagyja a KEOP-1.5.0/15-2015-0001 azonosító számú, „Az egészséges ivóvíz biztosításához szükséges laboratóriumi fejlesztések megvalósítása a népegészségügyben” című, egymilliárd forintot meghaladó támogatási igényű projektjavaslatot (a továbbiakban: projekt) az 1. melléklet szerint,
  - b) hozzájárul a projekt vonatkozásában a kötelezettségvállaláshoz a 2007–2013 közötti programozási időszak operatív programjai eredményes zárásával összefüggő 2015. évi feladatokra vonatkozó cselekvési tervről és a Nemzeti Stratégiai Referencia Keret 2014. évi munkatervéről szóló 1051/2014. (II. 7.) Korm. határozat módosításáról szóló 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat [a továbbiakban: 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat] I.8. pontja alapján,  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* 2015. augusztus 31.
  - c) hozzájárul a projekt támogatói okiratának kibocsátásához az 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat I.9. pontja alapján.  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* 2015. augusztus 31.
2. Ez a határozat a közzétételét követő napon lép hatályba.
3. A Környezet és Energia Operatív Program 2011–2013. évekre szóló akciótervének megállapításáról szóló 1125/2015. (III. 6.) Korm. határozat 1. melléklet
  - a) 1.2.1. pontjában foglalt táblázat
    - aa) A:3 mezőjében a „426,57” szövegrész helyébe a „425,56” szöveg,
    - ab) C:3 mezőjében a „12,52” szövegrész helyébe a „12,71” szöveg,
    - ac) D:3 mezőjében a „439,09” szövegrész helyébe a „438,27” szöveg,
  - b) 1.2.2. pontjában foglalt táblázat
    - ba) A:3 mezőjében a „782,00” szövegrész helyébe a „784,11” szöveg,
    - bb) B:3–C:3 mezőjében a „21,07” szövegrész helyébe a „18,96” szöveg,
  - c) 1.3.1. pontjában foglalt táblázat
    - ca) C:3 mezőjében a „111,12” szövegrész helyébe a „111,34” szöveg,
    - cb) C:4 mezőjében a „184,03” szövegrész helyébe a „182,56” szöveg,
    - cc) C:5 mezőjében a „131,42” szövegrész helyébe a „131,67” szöveg,
    - cd) E:7 mezőjében az „1,52” szövegrész helyébe az „1,71” szöveglép.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

1. melléklet az 1416/2015. (VI. 24.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Támogatást igénylő neve	Projekt támogatása (Ft)	Projekt rövid bemutatása
2.	KEOP-1.5.0/15-2015-0001	Az egészséges ivóvíz biztosításához szükséges laboratóriumi fejlesztések megvalósítása a népegészségügyben	Országos Tisztifőorvosi Hivatal	1 708 022 549	Az ivóvízbiztonság hatósági felügyelete a népegészségügy egyik kiemelt feladata. A felügyelet részét képezi a szolgáltatott ivóvíz hatósági vizsgálatainak elvégzése. A hatósági vízvizsgálatokat a kormányhivatalokkal szerződött laboratóriumok végzik. Jelen projekt keretében megvalósul az országos szintű laboratóriumi eszközpark fejlesztése, amellyel a kormányrendeletekben meghatározott paraméterek mellett az újonnan megjelenő kockázati tényezők, a lakosság számára legnagyobb aggodalmat jelentő mikroszennyező anyagok – gyógyszermaradványok, hormonhatású anyagok, alga toxinok, újonnan terjedő kórokozók –, valamint valamennyi ivóvízzel kapcsolatos paraméter vizsgálható.

**A Kormány 1417/2015. (VI. 24.) Korm. határozata  
a KEOP-1.2.0/2F/09-2010-0078 azonosító számú („A Bajai agglomerációhoz tartozó települések  
szennyvízcsatornázása és szennyvíztisztítása” című) projekt támogatásának növeléséről**

A Kormány

1. jóváhagyja a KEOP-1.2.0/2F/09-2010-0078 azonosító számú, „A Bajai agglomerációhoz tartozó települések szennyvízcsatornázása és szennyvíztisztítása” című projekt (a továbbiakban: projekt) támogatásának növelését az 1. melléklet szerint,
2. hozzájárul a projekt többlettámogatása vonatkozásában a kötelezettségvállaláshoz a 2007–2013 közötti programozási időszak operatív programjai eredményes zárásával összefüggő 2015. évi feladatokra vonatkozó cselekvési tervről és a Nemzeti Stratégiai Referencia Keret 2014. évi munkatervéről szóló 1051/2014. (II. 7.) Korm. határozat módosításáról szóló 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat I.8. pontja alapján,  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* 2015. augusztus 31.
3. hozzájárul a projekt támogatási szerződésének 1. melléklet szerinti módosításához.  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* 2015. augusztus 31.

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

1. melléklet az 1417/2015. (VI. 24.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E	F	G	H
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Támogatást igénylő neve	Projekt támogatása (nettó, Ft)	Többlettámogatás (nettó, Ft)	Projekt megnövelt támogatása (nettó, Ft)	Projekt rövid bemutatása	Támogathatóság feltételei
2.	KEOP-1.2.0/2F/09-2010-0078	A Bajai agglomerációhoz tartozó települések szennyvízcsatornázása és szennyvíztisztítása	Baja és Környéke Víziközmű Beruházási Önkormányzati Társulás	5 060 483 866	119 971 496	5 180 455 362	A projekt keretében az agglomeráció településein összesen 84 198 fm szennyvízgerinccsatorna, 21 020 fm nyomott szennyvízvezeték épül, ezzel 5333 új bekötés valósul meg. A beruházást követően 19 133 háztartás, a települések háztartásainak 92%-a válik szennyvízcsatornával ellátottá.	1. A kivitelezés tárgyában kiírt közbeszerzési eljárás vonatkozásában rendelkezésre kell állnia a központi koordinációs szerv által kiállított szabályossági tanúsítványnak. 2. A többletforrással arányos önerő rendelkezésre állását igazolni kell.

**A Kormány 1418/2015. (VI. 24.) Korm. határozata  
a KÖZOP-5.5.0-09-11-2012-0002 azonosító számú („Intermodális közösségi Közlekedési Központ létrehozása  
Debrecenben” című) projekt vonatkozásában kötelezettségvállaláshoz történő hozzájárulásról**

A Kormány

1. hozzájárul a KÖZOP-5.5.0-09-11-2012-0002 azonosító számú, „Intermodális közösségi Közlekedési Központ létrehozása Debrecenben” című projekt többlettámogatása vonatkozásában a kötelezettségvállaláshoz a 2007–2013 közötti programozási időszak operatív programjai eredményes zárásával összefüggő 2015. évi feladatokra vonatkozó cselekvési tervről és a Nemzeti Stratégiai Referencia Keret 2014. évi munkatervéről szóló 1051/2014. (II. 7.) Korm. határozat módosításáról szóló 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat I.8. pontja alapján az 1. melléklet szerint,

*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter

*Határidő:* 2015. augusztus 31.

2. felhívja a nemzeti fejlesztési minisztert, hogy gondoskodjon a Közlekedés Operatív Program (a továbbiakban: KÖZOP) módosításának előkészítéséről, ha a KÖZOP 5. prioritása esetén a forrásfelhasználás várható mértéke a 110%-os korlátot meghaladja.

*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter

*Határidő:* folyamatos

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

1. melléklet az 1418/2015. (VI. 24.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E	F	G	H
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Támogatást igénylő neve	Projekt támogatási intenzitása (%)	Projekt támogatása (bruttó, Ft)	Többlettámogatás (bruttó, Ft)	Projekt megnövelt támogatása (bruttó, Ft)	Projekt rövid bemutatása
2.	KÖZOP-5.5.0-09-11-2012-0002	Intermodális közösségi Közlekedési Központ létrehozása Debrecenben	Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata	100	767 080 000	76 200 000	843 280 000	A projekt keretében az Intermodális Közösségi Közlekedési Központtal összefüggő vagyoni értékű jogok korlátlan, teljes körű megszerzését is magában foglaló építési engedélyezési és kiviteli tervdokumentáció elkészítése történik meg.

**A Kormány 1419/2015. (VI. 24.) Korm. határozata****a KÖZOP-3.5.0-09-11-2015-0006 azonosító számú („Györszentiván Kertváros és Gönyű, Dózsamajori bekötő út közötti kerékpárút építés, I. ütem” című) projektjavaslattal kapcsolatos kötelezettségvállalásról és támogatási szerződés megkötéséhez történő hozzájárulásról**

A Kormány hozzájárul az 1. melléklet szerint

1. a KÖZOP-3.5.0-09-11-2015-0006 azonosító számú, „Györszentiván Kertváros és Gönyű, Dózsamajori bekötő út közötti kerékpárút építés, I. ütem” című projektjavaslat (a továbbiakban: projekt) tekintetében a kötelezettségvállaláshoz a 2007–2013 közötti programozási időszak operatív programjai eredményes zárásával összefüggő 2015. évi feladatokra vonatkozó cselekvési tervről és a Nemzeti Stratégiai Referencia Keret 2014. évi munkatervéről szóló 1051/2014. (II. 7.) Korm. határozat módosításáról szóló 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat [a továbbiakban: 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat] I.8. pontja alapján,

*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter

*Határidő:* 2015. július 15.

2. a projekt támogatási szerződésének megkötéséhez az 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat I.9. pontja alapján.

*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter

*Határidő:* 2015. július 31.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

1. melléklet az 1419/2015. (VI. 24.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E	F
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Támogatást igénylő neve	Támogatás (Ft)	Támogatási intenzitás (%)	Projekt rövid bemutatása
2.	KÖZOP-3.5.0-09-11-2015-0006	Győrszentiván Kertváros és Gönyű, Dózsamajori bekötő út közötti kerékpárút építés, I. ütem	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata	200 000 000	100	A projekt keretében külterületi kerékpárút létesül 2499 m hosszban az 1. számú főút mentén Győrszentiván-Kertváros és a gönyői Dózsamajor bekötő útja közötti szakaszon.



**A Kormány 1420/2015. (VI. 24.) Korm. határozata****a KEOP-8.1.1-11/K-2015-0001 azonosító számú („Közreműködő Szervezeti Feladatokat Ellátó Főosztályok Titkárságának feladatellátásához szükséges eszközök biztosítása, ellátása, ingatlanok üzemeltetése” című) projekt vonatkozásában kötelezettségvállaláshoz, támogatói okirat kibocsátásához történő hozzájárulásról**

A Kormány hozzájárul

1. a KEOP-8.1.1-11/K-2015-0001 azonosító számú, „Közreműködő Szervezeti Feladatokat Ellátó Főosztályok Titkárságának feladatellátásához szükséges eszközök biztosítása, ellátása, ingatlanok üzemeltetése” című projekt (a továbbiakban: projekt) vonatkozásában 499 999 286 forint összegű kötelezettségvállaláshoz a 2007–2013 közötti programozási időszak operatív programjai eredményes zárásával összefüggő 2015. évi feladatokra vonatkozó cselekvési tervről és a Nemzeti Stratégiai Referencia Keret 2014. évi munkatervéről szóló 1051/2014. (II. 7.) Korm. határozat módosításáról szóló 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat [a továbbiakban: 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat] I.8. pontja alapján,  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* 2015. augusztus 31.
2. a projekt támogatói okiratának kibocsátásához az 1014/2015. (I. 22.) Korm. határozat I.9. pontja alapján.  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* 2015. augusztus 31.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

**A Kormány 1421/2015. (VI. 24.) Korm. határozata****a KEOP-1.1.1/2F/09-11-2011-0003 azonosító számú („REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás Jászberényi és Dél-Hevesi kistérsége szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerének fejlesztése” című) projekt szakaszolásának jóváhagyásáról, valamint a KEOP-1.2.0/09-11-2012-0024 azonosító számú („Konyár Község szennyvízcsatornázása és szennyvíztisztító telep építése” című) projekt támogatási szerződésének elállással történő felbontásáról**

A Kormány

1. egyetért a KEOP-1.1.1/2F/09-11-2011-0003 azonosító számú, „REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás Jászberényi és Dél-Hevesi kistérsége szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerének fejlesztése” című projekt (a továbbiakban: projekt) – a 2007–2013 programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 4/2011. (I. 28.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés 25b. pontja szerinti – szakaszolásával,
2. egyetért a projekt forrás szerkezetének 1. melléklet szerinti módosításával,
3. hozzájárul a projekt első szakasza tekintetében a támogatási szerződés módosításához az 1. melléklet szerint,  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* azonnal
4. hozzájárul a projekt második szakaszára vonatkozó támogatási szerződés megkötéséhez,  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programban (a továbbiakban: KEHOP) a projektre vonatkozó felhívás megjelenését követően azonnal
5. felhívja a nemzeti fejlesztési minisztert, hogy a KEHOP-pal összefüggő tervezési dokumentumok előkészítése során vegye figyelembe a projekt 1. mellékletben meghatározott költségeit,  
*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter  
*Határidő:* folyamatos

6. felhívja a nemzeti fejlesztési minisztert, hogy gondoskodjon a KEOP-1.2.0/09-11-2012-0024 azonosító számú, „Konyár Község szennyvízcsatornázása és szennyvíztisztító telep építése” című projekt támogatási szerződésének elállással történő felbontásáról.

*Felelős:* nemzeti fejlesztési miniszter

*Határidő:* azonnal

*Orbán Viktor s. k.,*  
miniszterelnök

1. melléklet az 1421/2015. (VI. 24.) Korm. határozathoz

	A	B	C	D	E	F	G
1.	Projekt azonosító száma	Projekt megnevezése	Támogatást igénylő neve	Szakaszolás előtti forrásszerkezet	Forrásszerkezet a szakaszolást követően		Projekt rövid bemutatása
2.				Környezet és Energia Operatív Program (Ft)	Környezet és Energia Operatív Program (Ft)	KEHOP (Ft)	
3.	KEOP-1.1.1/2F/09-11-2011-0003	REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás Jászberényi és Dél-Hevesi kistérsége szilárdhulladék-gazdálkodási rendszerének fejlesztése	REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Társulás	2 643 933 191	2 076 327 803	567 605 388	A tárgyi hulladékgazdálkodási rendszerek 33 településen 110 191 lakost érintenek. A projekt célja az érintett települések területén megteremteni a modern és költséghatékony hulladékgazdálkodás feltételeit. A projekt keretén belül a meglévő hulladékgazdálkodási rendszerek korszerű és hatékony üzemeltetéséhez szükséges infrastruktúra kerül kiépítésre.

A Magyar Közlönyt az Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A szerkesztésért felelős: dr. Salgó László Péter.

A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 4.

A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://www.magyar kozlony.hu> honlapon érhető el.

A Magyar Közlöny oldalhű másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó.

Felelős kiadó: Köves Béla ügyvezető.