

2017

Námořní osobní lokalizační majáky VHF nízkého výkonu používající digitální selektivní volání (DSC) – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU

ČSN  
ETSI EN 303 132  
V1.1.1  
87 5178

Maritime low power VHF personal locating beacons employing Digital Selective Calling (DSC) – Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 132 V1.1.1:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 132 V1.1.1:2017. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje minimální požadavky na námořní osobní lokalizační majáky nízkého výkonu používající signalizaci DSC podle ETSI EN 300 338-6 v kanálu 70 námořního mobilního kmitočtového pásma VHF.

Námořní osobní lokalizační majáky používající signalizaci DSC rovněž zahrnují AIS s integrovaným přijímačem GNSS k zajištění lokalizační funkce podle ETSI EN 303 098. Tento dokument zahrnuje příslušná ustanovení

Radiokomunikačního řádu Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) obsažená v doporučení ITU-R M.493-14. Tento dokument nepokrývá požadavky na integrovaný přijímač GNSS zajišťující lokalizační funkci.

Ke zlepšení účinnosti využití spektra se používají techniky LBT (sledování před přenosem).

U této aplikace je omezen vyzařovaný výkon i délka doby provozu, aby bylo možno realizovat zařízení s dostatečně malými rozměry a hmotností, které lze kdykoliv pohodlně přenášet a které má provozní dosah omezený na místní oblast.

Tento dokument rovněž specifikuje technické vlastnosti, metody měření a požadované výsledky zkoušek.

Tento dokument pokrývá základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU za podmínek určených v příloze A.

Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného v názvu evropské normy. V České republice se stává tato ČSN harmonizovanou ve smyslu § 4a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn, přejímá-li plně požadavky harmonizované evropské normy. Tuto skutečnost Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznámí ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví s uvedením technického předpisu České republiky, ke kterému se tato norma vztahuje, a s odkazem na odpovídající harmonizovanou evropskou normu uveřejněnou v Úředním věstníku Evropských společenství.

#### Informace o citovaných dokumentech

ETSI EN 300 338-6 V1.1.1:2017 zavedena v ČSN EN 300 338-6 V1.1.1:2017 (87 5031)  
Technické vlastnosti a metody měření zařízení pro generování, vysílání a příjem digitálního selektivního volání (DSC) v námořní pohyblivé službě na středních, krátkých a/nebo velmi krátkých vlnách - Část 6: DSC třídy M

ETSI EN 303 098 V2.1.1:2016 zavedena v ČSN EN 303 098 V2.1.1:2016 (87 5169) Námořní osobní lokalizační zařízení nízkého výkonu používající AIS - Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU

Doporučení ITU-R M.493-14:2015 nezavedeno

IMO, příloha 11 - usnesení MSC.149 (77):2003 nezavedeno

ETSI EN 301 025 V2.2.1:2017 dosud nezavedena

ETSI TS 103 052 V1.1.1:2011 nezavedena

ETSI TR 100 028-1 V1.4.1:2001 nezavedena

ETSI TR 100 028-2 V1.4.1:2001 nezavedena

Radiokomunikační řád ITU-R:2016 Radiokomunikační řád je nedílnou částí Ústavy a Úmluvy ITU, Ženeva 1992, ve smyslu pozdějších předpisů, a je závazný pro členské státy ITU, jejímž členem je Česká republika od r. 1993

ETSI TS 101 570-2 V1.1.1 nezavedena

ETSI TS 101 570-3 V1.1.1 nezavedena

#### POZNÁMKY

1 Doporučení ITU-R jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

2 Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.

#### Citované předpisy

Směrnice 2014/53/EU (2014/53/EU) Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES (1999/5/EC).

Prováděcí rozhodnutí Komise C(2015) 5376 v konečném znění ze dne 4. srpna 2015 o normalizačním mandátu pro Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice a pro Evropský ústav pro telekomunikační normy v oblasti rádiových zařízení při podpoře směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady.

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČ 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**