

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.100.01; 47.020.70 **Červenec 2010**

**Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum
(ERM) - Námořní pohyblivé vysílače a přijímače pracující
v pásmech středních a krátkých vln -
Část 3: Harmonizovaná EN pokrývající základní
požadavky článku 3.3(e) Směrnice R&TTE - Zařízení
s integrovaným nebo přidruženým zařízením pro digitální
selektivní volání (DSC) třídy E**

ČSN
ETSI EN 300 373-3
V1.2.1
87 5029

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Maritime mobile transmitters and receivers for use in the MF and HF bands –
Part 3: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.3(e) of the R&TTE Directive –
Equipment with integrated or associated equipment for Class E Digital Selective Calling (DSC)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 300 373-3 V1.2.1:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro rádiové vysílače a přijímače určené k použití na plavidlech pracující buď pouze v pásmech středních vln (MF) 1 606,5 kHz až 4 000 kHz, nebo v pásmech středních a krátkých vln (MF/HF) 1 606,5 kHz až 27,5 MHz přidělených v Radiokomunikačním řádu Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) námořní pohyblivé službě (MMS). Vztahuje se na zařízení pro modulaci s jedním postranním pásmem (SSB) pro telefonní vysílání a příjem (J3E) a modulaci s klíčováním kmitočtovým posuvem (FSK) nebo SSB klíčované pomocné nosné pro vysílání a příjem signálů digitálního selektivního volání (DSC). Tato norma se vztahuje na rádiová zařízení, která jsou buď vybavena integrovanou řídicí jednotkou DSC, nebo jsou vybavena přiřazeným rozhraním pro řídicí jednotku DSC. Je určena k pokrytí ustanovení článku 3.3 e) Směrnice 1999/5/EC (Směrnice R&TTE), který stanoví, že rádiová zařízení v rozsahu platnosti této normy musí být konstruována tak, aby: „podporovala určité vlastnosti zabezpečující přístup k tísňovým službám“. Navíc k této normě budou platit pro zařízení v rozsahu platnosti této normy i jiné EN, které specifikují technické požadavky v souvislosti se základními požadavky podle jiných částí článku 3 Směrnice R&TTE.

Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného v názvu evropské normy (Telekomunikační řada). V České republice se stane 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 zákona č. 71/2000 Sb. na základě vyhlášení příslušné evropské normy za harmonizovanou v Úředním Věstníku Evropských společenství. 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.

Informace o citovaných normativních a informativních dokumentech

ETSI EN 300 373-2 V1.1.2 ¹⁾ nezavedena

ISO 3791:1976 nezavedena

ETSI EN 300 338-4 V1.1.1 dosud nezavedena

Doporučení ITU-T E.161:2001 nezavedeno

ETSI TR 100 028 nezavedena

EN 60945:2002 zavedena v ČSN EN 60945:2003 (36 7821) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Všeobecné požadavky – Metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

POZNÁMKY

1. Doporučení ITU-T 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 Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Informační centrum, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Citované předpisy

Radiokomunikační řád ITU:2008. Radiokomunikační řád je připojen k Mezinárodní úmluvě o telekomunikacích, Montreux 1965, zavedené vyhláškou ministerstva zahraničních věcí č. 190/1968 Sb.

Směrnice (Evropského parlamentu a Rady) 1999/5/EC (EU) z 9. března 1999, o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody (Směrnice R&TTE). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení ve znění nařízení vlády č. 483/2002 Sb. a nařízení vlády č. 251/2003 Sb. v platném znění.

Směrnice (Evropského parlamentu a Rady) 98/34/EC (EU) z 22. června 1998, stanovující postup pro poskytování informací v oblasti technických norem a předpisů. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 339/2002 Sb. o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem ve znění nařízení vlády č. 178/2004 Sb.

Rozhodnutí (Komise) 2004/71/EC (EU) ze 4. září 2003, o základních požadavcích na námořní radiokomunikační zařízení, která jsou určena k instalaci na plavidlech, na něž se nevztahuje úmluva SOLAS, za účelem účasti v globálním námořním tísňovém a bezpečnostním systému (GMDSS). V České republice není toto rozhodnutí zavedeno nařízením vlády.

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.