

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.40; 33.060.20 **Duben 2015**

**Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) -
Pobřežní dohled, služby lodního provozu a přístavní radary
(CS/VTS/HR) - Harmonizovaná EN pokrývající základní
požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE**

ČSN
ETSI EN 303 135
V1.1.1
87 5168

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Coastal Surveillance, Vessel Traffic Services and Harbour Radars (CS/VTS/HR) - Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 135 V1.1.1:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 135 V1.1.1:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro radarová čidla v pásmu X určená k použití ve službách lodního provozu (VTS), v pobřežním dohledu (CS) nebo v systémech přístavních radarů s těmito vlastnostmi: využívání modulovaných nebo nedomulovaných impulzů; vrcholový výkon obálky vysílače do 100 kW; spojení sestava vysílač/přijímač - anténa využívá dutý kovový pravoúhlý vlnovod; anténa je otáčivá, vlnovodová a pasivní; na výstupu sestavy vysílač/přijímač je použit vysokofrekvenční cirkulátor. Tato norma je určena k pokrytí ustanovení článku 3.2 Směrnice 1999/5/ES (Směrnice R&TTE), který stanoví, že „...rádiová zařízení musí být konstruována tak, aby efektivně využívala spektrum přidělené zemským/kosmickým radiokomunikacím a technickým prostředkům umístěným na oběžné dráze, aby se zabránilo škodlivému rušení“. Navíc k této normě mohou platit pro zařízení v rozsahu platnosti této normy i jiné EN, které specifikují technické požadavky v souladu 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. 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

Doporučení ITU-R SM.1541-5:2013 nezavedeno

Doporučení ITU-R M.1177-4:2011 nezavedeno

IEC 60153-2 ed. 2.0:1974 nezavedena

Doporučení ECC (02)05:2012 nezavedeno

Doporučení ERC 74-01:2011 nezavedeno

Radiokomunikační řád ITU:2012 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 EG 201 399 nezaveden

ETSI TR 100 028 V1.4.1:2001 (soubor) nezaveden

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

ETSI EN 303 213-6-1 zavedena v ČSN EN 303 213-6-1 V1.2.1 (87 8801) Pokročilý naváděcí a řídicí systém pozemního pohybu (A-SMGCS) – Část 6: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na využívaná čidla radaru pozemního pohybu – Podčást 1: Čidla v pásmu X využívající impulzní signály a přenášející výkon do 100 kW

POZNÁMKY

1. Doporučení ITU-R jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.
2. Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.
3. 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 Evropského parlamentu a Rady 1999/5/ES (1999/5/EC) ze dne 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/ES (98/34/EC) o postupu při poskytování informací v oblasti norem a technických 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.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/48/ES (98/48/EC) ze dne 20. července 1998, kterou se mění směrnice 98/34/ES (98/34/EC) o postupu při poskytování informací v oblasti norem a technických 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.

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.