

**Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) -
Zařízení krátkého dosahu (SRD) používající technologii velmi
širokého pásma (UWB) pro komunikační účely - Harmonizovaná
EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE**

ČSN
ETSI EN 302 065
V1.2.1
87 5141

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) for communications purposes – Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010.

Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 302 065 V1.2.1:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro sestavy vysílač/přijímač, vysílače a přijímače využívající technologie velmi širokého pásma (UWB) a používané pro komunikační účely krátkého dosahu. Platí pro komunikační technologie UWB impulzní, modifikované impulzní a s RF nosnou. Používá se pro pevné (pouze vnitřní), pohyblivé nebo přenosné aplikace, například samostatná rádiová zařízení, zásuvná rádiová zařízení určená k použití s různými hostitelskými systémy nebo kombinovanými zařízeními nebo v nich, kombinovaná zařízení nebo kombinace zásuvného rádiového zařízení a konkrétního typu hostitelského zařízení, zařízení určená k použití v silničních a železničních vozidlech. Platí pro zařízení UWB s výstupním připojením používaná s přiřazenou anténou nebo pro zařízení UWB s vestavěnou anténou. Tyto typy rádiových zařízení jsou schopné provozu ve všech nebo v části následujících kmitočtových pásem: vysílací a přijímací 3,1 GHz až 4,8 GHz, vysílací a přijímací 6,0 GHz až 9,0 GHz.

Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného v názvu evropské normy (Telekomunikační řada). 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 normativních a informativních dokumentech

ETSI TR 100 028 V1.4.1 soubor nezaveden

ANSI C63.5:2006 nezavedena

Doporučení ITU-R SM 329-10:2003 nezavedeno

ETSI TS 102 321 V1.1.1 nezavedena

ETSI TS 102 754 V1.2.1 nezavedena

ETSI EG 201 399 V2.1.1 nezaveden

CEPT ECC/DEC/(06)04 z 24. března 2006 nezavedeno

Doporučení ITU-R SM.1754:2006 nezavedeno

ETSI TR 102 273 V1.2.1 soubor nezaveden

ETSI TR 102 070-2 V1.1.1 nezavedena

Zpráva ERA 2006-0713 nezavedena

Zpráva ECC 120: březen 2008 nezavedena

POZNÁMKY

1. Doporučení CEPT jsou volně dostupná na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.
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.
3. Doporučení ITU-R jsou dostupná v Českém metrologickém institutu Praha, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

Citované předpisy

Směrnice (Evropského parlamentu a Rady) 1998/34/ES (EU) ve znění 1998/48/ES (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.

Směrnice (Evropského parlamentu a Rady) 1999/5/ES (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.

Rozhodnutí (Komise) 2007/131/ES (EU) z 21. února 2007, o umožnění využívání rádiového spektra pro zařízení

využívající ultraširokopásmovou technologii harmonizovaným způsobem ve Společenství (oznámeno pod číslem C(2007) 522). V České republice není toto rozhodnutí zavedeno nařízením vlády.

Rozhodnutí (Komise) 2009/343/ES (EU), kterým se mění rozhodnutí 2007/131/ES o umožnění

využívání rádiového spektra pro zařízení využívající ultraširokopásmovou technologii harmonizovaným způsobem ve Společenství. 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.