

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.200; 33.050.01; 33.060.20 **Březen 2010**

Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Širokopásmové aplikace v pásmu 5 GHz pro pomoc při katastrofě (BBDR) - Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

ČSN
ETSI EN 302 625
V1.1.1
87 5152

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - 5 GHz BroadBand Disaster Relief applications (BBDR) - 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 302 625 V1.1.1:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 302 625 V1.1.1:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro zařízení používaná v širokopásmových aplikacích v pásmu 5 GHz pro pomoc při katastrofě (BBDR). Tato zařízení jsou využívána tísňovými službami pomoci při katastrofě (DR), které vyžadují efektivní rychlé rozmístění účelových sítí při takových událostech. Aplikace jsou přechodně využívány tísňovými službami ve všech aspektech katastrofických situací, včetně prevence katastrof a postkatastrofických scénářů. Zajišťují například komunikace při katastrofických událostech, obrazové nebo robotické datové aplikace, parametry dálkového ovládání a telemetrie, základní dotazy na kritické údaje, terénní zpravodajství, výměnu informací o údajích a místech. Tyto typy rádiových zařízení jsou schopny provozu v kmitočtových pásmech 4 940 MHz až 4 990 MHz a 5 150 MHz až 5 250 MHz. Tato norma zahrnuje zařízení základnové stanice (zařízení BE vybavená vestavěnými nebo přiřazenými anténami, určená k použití jako pevné, variabilní nebo pohyblivé stanice) a uživatelská zařízení (zařízení UE vybavená vestavěnými nebo přiřazenými anténami, obvykle používaná jako pohyblivé stanice).

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 TR 100 028:2001 soubor nezaveden

CISPR 16-1-1 zavedena v ČSN EN 55016-1-1 ed. 2 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-1: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti -

Měřicí přístroje

CISPR 16-1-4 zavedena v ČSN EN 55016-1-4 ed. 2 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Část 1-4: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Pomocná zařízení – Rušení šířené zářením

CISPR 16-1-5 zavedena v ČSN EN 55016-1-5 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Část 1-5: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Zkušební stanoviště pro kalibraci antény pro 30 MHz až 1 000 MHz

Doporučení ECC (08)04 nezavedeno

ETSI EG 201 399 V2.1.1 nezaveden

POZNÁMKY

1. 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.
2. Doporučení a rozhodnutí CEPT jsou volně dostupná na internetové adrese Evropského radiokomunikačního úřadu (ERO) <http://www.ero.dk>.

Citované předpisy

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 95/54/EC (EU) z 31. října 1995, *přízpůsobující technickému pokroku Směrnici Rady 72/245/EEC o sblížení právních předpisů členských států týkajících se potlačení rádiového rušení vytvářeného motory s jiskrovým zapalováním montovanými do motorových vozidel a měnící Směrnici 70/156/EEC o sblížení právních předpisů členských států týkajících se typového schvalování motorových vozidel a jejich přívěsů*. V České republice není tato směrnice zavedena nařízením vlády.

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.

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.