

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.100.01 Červen 2011

**Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní rádiové vysílače, přijímače a sestavy vysílač/přijímač UHF pro leteckou pohyblivou službu UHF, používající amplitudovou modulaci -
Část 2: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE**

ČSN
ETSI EN 302 617-2
V1.1.1
87 5149

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Ground-based UHF radio transmitters, receivers and transceivers for the UHF aeronautical mobile service using amplitude modulation -

Part 2: 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 302 617-2 V1.1.1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 302 617-2 V1.1.1:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro pozemní základnové stanice AM DSB s odstupy kanálů 25 kHz určené pro analogový

hovor. Rozsah platnosti této normy je omezen na pozemní vysílače, přijímače a sestavy vysílač/přijímač. Tyto typy rádiových zařízení jsou schopné provozu v celém leteckém kmitočtovém pásmu nebo v jakékoli jeho části mezi 225 MHz a 399,975 MHz. 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 souvislosti se základními požadavky podle jiných částí článku 3 Směrnice R&TTE a rovněž se základními požadavky podle nařízení o interoperabilitě jednotného evropského nebe (v platném znění) a souvisejícími implementačními pravidly.

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 EN 302 617-1 V1.1.1 zavedena v ČSN EN 302 617-1 V1.1.1 (87 5149) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní rádiové vysílače, přijímače a sestavy přijímač/vysílač UHF pro leteckou pohyblivou službu UHF, používající amplitudovou modulaci – Část 1: Technické vlastnosti a metody měření

ETSI EN 300 113-1 V1.6.2 zavedena v ČSN EN 300 113-1 V1.6.2 (87 5005) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení s anténním konektorem určená pro přenos dat (a/nebo hovoru), používající modulaci s konstantní nebo proměnnou obálkou – Část 1: Technické vlastnosti a metody měření

ETSI TR 100 028 soubor nezaveden

ETSI EG 201 399 nezaveden

POZNÁMKA 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

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; změněná nařízením (ES) č. 1882/2003 (Evropského parlamentu a Rady) z 29. března 2003. 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.

Nařízení (Evropského parlamentu a Rady) 552/2004 (ES) z 10. března 2004, o *interoperabilitě evropské sítě řízení letového provozu (nařízení o interoperabilitě)*, Úřední věstník L96, 31.03.2004, str. 26-42; změněné nařízením (ES) č. 1070/2009 (Evropského parlamentu a Rady) z 21. října 2009, Úřední věstník L300/34, 14/11/2009. V České republice není toto nařízení zavedeno nařízením vlády.

Směrnice (Evropského parlamentu a Rady) 98/34/ES (EU) z 22. června 1998, *stanovující postup pro poskytování informací v oblasti technických norem a předpisů a pravidel pro služby informační společnosti*. 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.