

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.070.50; 33.100.01 **Červenec 2010**

**Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum
(ERM) - Pozemní mobilní služba - Rádiová zařízení pro
analogové a/nebo digitální komunikace (hovorové a/nebo
datové), pracující na úzkopásmových kanálech
a opatřená anténním konektorem -
Část 1: Technické vlastnosti a metody měření**

ČSN
ETSI EN 301 166-1
V1.3.2
87 5095

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Land Mobile Service – Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector –
Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 301 166-1 V1.3.2:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 301 166-1 V1.3.2:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma zahrnuje technické požadavky na rádiové vysílače a přijímače používané ve stanicích v soukromé mobilní rádiové (PMR) službě. Platí pro používání v pozemní mobilní službě pracující na rádiových kmitočtech mezi 30 MHz a 3 GHz, s úzkými odstupy kanálů (CSP) (menšími než 10 kHz) a určené pro hovor a/nebo data. Záměrem této normy je pokrýt jakékoli šířky pásma kanálu (CBW) povolené národními správami pro tyto systémy, například 6,25 kHz. Tato norma uvádí podle potřeby různé požadavky pro různá vysokofrekvenční pásma, podmínky prostředí a typy zařízení. V této normě jsou systémy pro přenos dat definovány jako systémy, které vysílají a/nebo přijímají data a/nebo digitalizované hlasové signály. Zařízení obsahují vysílač a připojený kodér a modulátor a/nebo přijímač a připojený demodulátor a dekodér. Tato norma zahrnuje zařízení, která mohou používat modulaci s konstantní obálkou nebo nekonstantní obálkou. Norma pokrývá základnové stanice a pohyblivé stanice. Přenosné stanice bez vnějšího nebo vnitřního vysokofrekvenčního konektoru a bez možnosti prozatímního vnitřního RF konektoru 50 W nejsou v této normě zahrnuty.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních a informativních dokumentech

ANSI C63.5-2004 nezavedena

Doporučení ITU-T O.153 nezavedeno

IEC 60489-3:1988 nezavedena

Doporučení ITU-R SM.329-10:2003 nezavedeno

Doporučení ITU-T O.41:1994 nezavedeno

ETSI TR 100 028 V1.4.1 soubor nezaveden

ETSI TR 102 273 V1.2.1 soubor nezaveden

POZNÁMKY

1. Doporučení ITU-R a ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu Praha, 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.

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.