

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.100.01; 49.090 Říjen 2010

VHF pozemní ruční, pohyblivé a pevné rádiové vysílače, přijímače a sestavy přijímač/vysílač pro VHF leteckou navigační pohyblivou službu, používající amplitudovou modulaci -

Část 2: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

ČSN
ETSI EN 300 676-2

V1.4.1
87 5068

Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation -
Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 300 676-2 V1.4.1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 300 676-2 V1.4.1:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro pozemní základnové stanice DSB AM s odstupem kanálů 8,33 kHz nebo 25 kHz určené pro analogový hovor nebo určené pro datovou komunikaci ACARS. Rozsah platnosti této normy je omezen na pozemní stanice, pozemní pohyblivá a ruční rádiová zařízení pro pozemní použití. Tyto typy rádiových zařízení jsou schopny provozu v celém nebo v jakékoli části leteckého kmitočtového pásma mezi 118 MHz a 136,975 MHz. Tato norma je určena k pokrytí ustanovení článku 3.2 Směrnice 1999/5/EC (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 nebo (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 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 EN 300 676-1 V1.4.1 zavedena v ČSN ETSI EN 300 676-1 V1.4.1 (87 5068) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - VHF pozemní ruční, pohyblivé a pevné rádiové vysílače, přijímače a sestavy

přijímač/vysílač pro VHF leteckou navigační pohyblivou službu, používající amplitudovou modulaci – Technické vlastnosti a metody měření

ETSI EN 300 113-1 V1.6.1 zavedena v ČSN EN 300 113-1 V1.6.1 (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 V1.4.1 soubor nezaveden

ETSI EG 201 399 nezavedena

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/EC (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 29/09/2003. 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 L 096, 31/03/2004 str. 0026 – 0042; změněné nařízením (ES) č. 1070/2009 (*Evropského parlamentu a Rady*) z 21/10/2009. Úřední věstník L 300/34, 14/11/2009. V České republice není toto nařízení 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.