

Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení s vestavěnou anténou určená pro přenos dat (a hovorů) – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU

ČSN  
ETSI EN 300 390  
V2.1.1  
87 5041

Land Mobile Service – Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna – Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 300 390 V2.1.1:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 300 390 V2.1.1:2016. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tento dokument zahrnuje technické požadavky na rádiové vysílače a přijímače používané ve stanicích v soukromé pohyblivé rádiové (PMR) službě.

Platí pro použití v pozemní pohyblivé službě pracující na rádiových kmitočtech mezi 30 MHz a 1 GHz s odstupy kanálů 12,5 kHz, 20 kHz a 25 kHz, určené pro přenos dat nebo hovorů a dat.

Vysílací i přijímací kmitočtová pásma radiokomunikační služby jsou 30 MHz až 1 000 MHz.

Platí pro zařízení pro trvalé a/nebo přerušované vysílání.

Zařízení obsahují vysílač a přidružený kodér a modulátor a/nebo přijímač a přidružený demodulátor a dekodér.

Tento dokument rovněž platí pro kombinovaná analogová a digitální rádiová zařízení s vestavěnou anténou a určená pro přenos dat a/nebo hovorů.

Tento dokument se doplňuje s ETSI EN 300 113, která pokrývá rádiová zařízení s vnitřním nebo vnějším RF konektorem.

V případech:

- kombinovaného analogového zařízení s úplnou šířkou pásma/digitálního zařízení s úplnou šířkou pásma, pokud analogová část zařízení již byla měřena podle ETSI EN 300 296;
- zařízení, které již bylo měřeno podle tohoto dokumentu a opakovaně se měří s doplňkovým zařízením používajícím jiný typ modulace bez ovlivnění jakýchkoli jiných vlastností zařízení;

platí pouze některé z požadavků tohoto dokumentu. Tyto požadavky jsou uvedeny v 4.8.

## Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného v názvu evropské normy. 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 dokumentech

ANSI C63.5:2006 nezavedena

ETSI TR 100 028 V1.4.1:2001 (soubor) nezaveden

Doporučení ITU-T O.153:1992 nezavedeno

ETSI EN 300 296 V2.1.1:2016 zavedena v ČSN EN 300 296 V2.1.1:2016 (87 5025) Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení s vestavěnou anténou, určená převážně pro analogový přenos řeči – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU

ETSI TR 100 028-2 V1.4.1:2001 nezavedena

ETSI TR 102 273 V1.2.1 (soubor) nezaveden

ETSI EN 300 793 V1.1.1 zavedena v ČSN EN 300 793 V1.1.1 (87 5078) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Prezentace zařízení pro typové zkoušení

ETSI EN 300 113 V2.1.0 dosud nezavedena

## POZNÁMKY

1. Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.
2. Doporučení ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

## Citované předpisy

Směrnice 2014/53/EU (2014/53/EU) Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES (1999/5/EC), článek 3.2 a článek 10.8.

Prováděcí rozhodnutí Komise C(2015) 5376 v konečném znění ze dne 4. srpna 2015 o normalizačním mandátu pro Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice a pro Evropský ústav pro telekomunikační normy v oblasti rádiových zařízení při podpoře směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady.

## Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

## 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.