

2017

Zařízení krátkého dosahu - Telematika v dopravě a provozu (TTT) -
Radarová zařízení provozovaná v pásmu 76 GHz až 77 GHz -
Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2
Směrnice 2014/53/EU -
Část 3: Aplikace systémů detekce překážek
na železničních přejezdech

ČSN
ETSI EN 301 091-3
V1.1.1
87 5089

Short Range Devices - Transport and Traffic Telematics (TTT) - Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU -
Part 3: Railway/Road Crossings obstacle detection system applications

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 301 091-3 V1.1.1:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 301 091-3 V1.1.1:2017. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje technické vlastnosti a metody měření pro tyto typy zařízení:

- radarová zařízení pro aplikace detekce překážek v kmitočtovém rozsahu od 76 GHz do 77 GHz na kříženích pozemních komunikací s železničními kolejemi;
- zařízení krátkého dosahu (SRD) určená k použití na kříženích pozemních komunikací s železničními kolejemi.

Pokrývá integrované sestavy vysílač/přijímač a samostatné vysílací/přijímací moduly.

Tento dokument neobsahuje bezpodmínečně všechny požadavky, které může požadovat uživatel, ani nepředstavuje bezpodmínečně optimální dosažitelnou funkčnost.

V případě rozdílů (například ohledně zvláštních podmínek, definic, zkratk) mezi tímto dokumentem a ETSI EN 303 396 mají přednost ustanovení tohoto dokumentu.

Tyto typy rádiových zařízení jsou schopné provozu ve všech kmitočtových pásmech nebo v části kmitočtových pásem povoleného provozního pásma pro vysílání a příjem 76 GHz až 77 GHz.

Tento dokument pokrývá základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU za podmínek určených v příloze A.

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

ETSI EN 303 396 V1.1.1:2016 zavedena v ČSN ETSI EN 303 396 V1.1.1:2017 (87 5175) Zařízení krátkého dosahu - Techniky měření pro automobilová a dohledová radarová zařízení

Doporučení CEPT/ERC 70-03 nezavedeno

CEPT/ERC/REC 74-01 nezavedeno

ETSI EG 203 336 nezaveden

ETSI EN 301 091-1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 091-1 V2.1.1 (87 5089) Zařízení krátkého dosahu - Telematika v dopravě a provozu (TTT) - Radarová zařízení provozovaná v pásmu 76 GHz až 77 GHz - Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU - Část 1: Pozemní vozidlové radary

POZNÁMKY

1 Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.

2 Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.

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).

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 článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

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

Národní příloha NA (informativní)

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.