

2021

Zařízení krátkého dosahu (SRD) a ultraširoké pásmo (UWB) –
Část 2: Techniky měření pro požadavky
na přijímač

ČSN
ETSI EN 303 883-2
V1.2.1
87 5174

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB) –
Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 883-2 V1.2.1:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 883-2 V1.2.1:2021. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument uvádí postupy měření pro shodu na požadavky na přijímač za účelem pochopení požadavků RED [i.10] na účinnost využívání spektra.

Pojem základní přijímač je soubor dvou parametrů uvedených v kapitole 5 tohoto dokumentu stanovující návod na zpracování harmonizovaných norem, který mohou odpovědné technické orgány dále zdokonalit.

Pojem základní přijímač zahrnuje tyto parametry:

- základní citlivost přijímače (RBS); a
- základní odolnost přijímače (RBR).

Pojem základní přijímač je dalším vývojem pojmu zacházení se zdrojem rušení signálu, viz ETSI TS 103 361 [i.4].

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ETSI EG 203 336 V1.2.1 nezaveden

ETSI TR 103 566 V1.1.1 nezavedena

ETSI TS 103 567 V1.1.1 nezavedena

ETSI TS 103 361 V1.1.1 nezavedena

ERC REC 74-01 nezavedeno

ETSI EN 303 883-1 V1.2.1 zavedena v ČSN ETSI EN 303 883-1 V1.2.1 (87 5174) Zařízení krátkého dosahu (SRD) a ultraširoké pásmo (UWB) – Část 1: Techniky měření požadavků na vysílač

„Výsledky měření RCS pro předměty související s automobily při 23-27 GHz“; Tom Schipper; Joaquim Fortuny-Guasch; Dario Tarchi; Lars Reichardt; Thomas Zwick. Sborník z 5. evropské konference o anténách a šíření (EUCAP)

EUR – Zprávy o vědeckém a technickém rozvoji: „Měření odrazné plochy radaru u figurín chodců a osob v kmitočtovém pásmu 24/77 GHz“. FORTUNY GUASCH Joaquim a CHAREAU Jean-Marc, 2013

ETSI TR 103 181-2 V1.1.1 nezavedena

Evropský komunikační úřad: „EFIS: Kmitočtový informační systém ECO“ (dostupný na <https://efis.cept.org/>)

ETSI TR 103 181-1 V1.1.1 nezavedena

POZNÁMKY

1 Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v zákaznickém centru ČAS.

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

Citované předpisy

Směrnice 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) (RED).

Upozornění na národní přílohu

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

Upozornění na používání této normy

V této normě se používá zavedené označení logaritmické jednotky dBm. Označení této jednotky podle ČSN IEC 60027-3:2004 má být dB (1 mW).

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČO 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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