

**2024**

Zařízení krátkého dosahu (SRD) – Pozemní radar se syntetickou aperturou (GBSAR) v kmitočtovém rozsahu 17,1 GHz až 17,3 GHz a pozemní radar se syntetickou aperturou s vysokým rozlišením (HD-GBSAR) v kmitočtovém rozsahu 76 GHz až 77 GHz – Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru

ČSN  
ETSI EN 303 661  
V1.1.1

87 5191

Short Range Devices (SRD) – Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR) in the frequency range 17,1 GHz to 17,3 GHz and High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar (HD-GBSAR) in the frequency range 76 GHz to 77 GHz – Harmonised Standard for access to radio spectrum

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 661 V1.1.1:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 661 V1.1.1:2024. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje technické vlastnosti a metody měření pro pozemní radar se syntetickou aperturou (GBSAR) v kmitočtovém rozsahu 17,1 GHz až 17,3 GHz a pozemní radar se syntetickou aperturou s vysokým rozlišením (HD-GBSAR) v kmitočtovém rozsahu 76 GHz až 77 GHz.

Vztah mezi tímto dokumentem a základními požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU [i.1] je uveden 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 Evropské unie.

#### Informace o citovaných dokumentech

ETSI EN 303 883-1 V1.2.1:2021 zavedena v ČSN ETSI EN 303 883-1 V1.2.1:2021 (87 5174) Zařízení krátkého dosahu (SRD) a ultraširoké pásmo (UWB) – Část 1: Techniky měření pro požadavky na vysílač

ETSI EN 303 883-2 V1.2.1:2021 zavedena v ČSN EN 303 883-2 V1.2.1:2021 (87 5174) Zařízení krátkého dosahu (SRD) a ultraširoké pásmo (UWB) – Část 2: Techniky měření pro požadavky na přijímač

Doporučení CEPT/ERC 70-03 nezavedeno

ETSI TS 103 361 V1.1.1 dosud nezavedena

Doporučení CEPT/ERC 74-01 nezavedeno

Zpráva ECC 111 nezavedena

Zpráva ECC 315 nezavedena

ECC/DEC/(21)02 nezavedeno

Zpráva ECC 262 nezavedena

Evropský komunikační úřad: EFIS: Informační systém o kmitočtovém spektru ECO Systém EFIS je informačním portálem k národním informacím o využití rádiového spektra především v zemích CEPT/EU

ETSI EG 203 336 V1.2.1 nezaveden

ETSI TS 103 567 V1.1.1 dosud 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>.

## Souvisící ČSN

ČSN EN 300 440 V2.1.1 (87 5034) Zařízení krátkého dosahu (SRD) – Rádiová zařízení používaná v kmitočtovém rozsahu 1 GHz až 40 GHz – Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU

## 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) (Směrnice RE).

Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2022/180 ze dne 8. února 2022, kterým se mění rozhodnutí 2006/271/ES (2006/771/EC), pokud jde o aktualizaci harmonizovaných technických podmínek v oblasti užívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu (oznámeno pod číslem C(2022) 644.

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.

#### Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní 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 Národní přílohy: MAREŠKA Praha, IČO 86983555

Technická normalizační komise: 96 Telekomunikace

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

**Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.**

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.**