

2026

Zařízení krátkého dosahu (SRD) používající ultraširokopásmovou technologii (UWB) - Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru -

ČSN
ETSI EN 302 065-3-3
V3.1.1

Část 3: Zařízení UWB instalovaná v silničních a kolejových vozidlech -

Podčást 3: Požadavky na aplikace rádiového určování UWB provozované v pásmu 6,0 GHz až 8,5 GHz

87 5141

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB) - Harmonised standard for access to radio spectrum -
Part 3: UWB devices installed in motor and railway vehicles -
Sub-part 3: Requirements for UWB radiodetermination applications operating within 6,0 GHz to 8,5 GHz

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 302 065-3-3 V3.1.1:2026. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 302 065-3-3 V3.1.1:2026. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje technické požadavky, meze a zkušební metody pro zařízení UWB instalovaná v silničních a kolejových vozidlech v kmitočtovém rozsahu 6,0 GHz až 8,5 GHz používaná pro aplikace rádiového určování UWB.

Tento dokument zahrnuje pouze monostatická radarová zařízení.

Další podrobnosti o zahrnutých zařízeních pro rádiové určování UWB instalovaných v silničních a kolejových vozidlech a souvisejících kategoriích EUT lze nalézt v článku 4.2 tohoto dokumentu.

POZNÁMKA 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 V2.1.1:2024 zavedena v ČSN EN 303 883-1 V2.1.1:2025 (87 5174) Zařízení krátkého dosahu (SRD) a ultraširoké pásmo (UWB) – Část 1: Techniky měření požadavků na vysílač

ETSI EN 303 883-2 V2.1.1:2024 zavedena v ČSN EN 303 883-2 V2.1.1:2025 (87 5174) Zařízení krátkého dosahu (SRD) a ultraširoké pásmo (UWB) – Část 2: Techniky měření pro požadavky na přijímač

ETSI TS 103 941 V1.1.1:2024 dosud nezavedena

ETSI TS 103 789 V1.1.1:2023 dosud nezavedena

ECC/DEC/(06)04 nezavedeno

ECC/DEC/(20)01 nezavedeno

Doporučení CEPT/ERC 74-01 nezavedeno

ETSI TS 103 361 V1.1.1 dosud nezavedena

ETSI EG 203 336 V1.2.1 nezaveden

ETSI TS 103 567 V1.1.1 dosud nezavedena

Doporučení ITU-R SM.1755-0:2006 nezavedeno

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) <https://www.cept.org/eco>.

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). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 426/2016 Sb. ze dne 14. prosince 2016, o posuzování shody rádiových zařízení při jejich dodávání na trh, v aktuálně platném znění.

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

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.

Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2024/1467 ze dne 27. května 2024, kterým se mění prováděcí rozhodnutí (EU) 2019/785 o harmonizaci rádiového spektra pro zařízení využívající ultraširokopásmovou technologii v Unii.

Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2019/785 ze dne 14. května 2019 o harmonizaci rádiového spektra pro zařízení využívající ultraširokopásmovou technologii v Unii a o zrušení rozhodnutí 2007/131/ES (2007/131/EC).

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: TNK 96 Telekomunikace

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v 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.