

2026

Zařízení krátkého dosahu (SRD) pro použití v kmitočtovém rozsahu 40 ČSN
GHz až 260 GHz – Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému ETSI EN 305 550-5
spektru – V1.1.1

Část 5: Zařízení pro komunikaci ultrakrátkého dosahu (USRC)
provozovaná v kmitočtovém rozsahu 57 GHz až 64 GHz

87 5160

Short Range Devices (SRD) to be used in the 40 GHz to 260 GHz frequency range – Harmonised
Standard for access

to radio spectrum –

Part 5: Ultra Short Range Communication (USRC) equipment operating within 57 GHz to 64 GHz

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 305 550-5 V1.1.1:2025. Má stejný status
jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 305 550-5
V1.1.1:2025. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje technické vlastnosti, mezní hodnoty a metody měření pro zařízení pro
komunikaci ultrakrátkého dosahu (USRC) provozovaná v kmitočtovém rozsahu 57 GHz až 64 GHz.

Další podrobnosti pro pokrytá zařízení pro komunikaci ultrakrátkého dosahu (USRC) je možno nalézt
v článku 4.2 tohoto dokumentu.

POZNÁMKA Vztah mezi tímto dokumentem a základními požadavky článku 3.2 Směrnice
2014/53/EU [i.4] 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 ETSI 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 ETSI 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

Doporučení ERC 74-01:1998 nezavedeno

ETSI EG 203 336 V1.2.1:2020 nezaveden

ETSI TS 103 567 V1.1.1:2019 dosud nezavedena

Zpráva ECC 173:2012 nezavedena

Rozhodnutí ECC (11)02:2011 nezavedeno

Rozhodnutí ECC (09)01:2009 nezavedeno

Kmitočtový informační systém ECO

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

Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2025/105 ze dne 22. ledna 2025, kterým se mění rozhodnutí 2006/771/ES (2006/771/EC) s cílem aktualizovat harmonizované technické podmínky v oblasti užívání rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu a zrušuje prováděcí rozhodnutí 2014/641/EU o harmonizovaných technických podmínkách využívání rádiového spektra bezdrátovými zvukovými zařízeními pro zajištění zpravodajských programů a pořádání hromadných společenských akcí v Unii.

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.

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). 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.

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.