

2026

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

Část 1: Bezpečnostní skenery pro provoz uvnitř budov pracující s milimetrovými vlnami provozované v pásmu 69,8 GHz až 80,5 GHz

ČSN
ETSI EN 303 940-1
V1.1.1

87 5197

Short Range Devices (SRDs) using Ultra Wide Band technology (UWB) – Harmonised standard for access to radio spectrum –

Part 1: Indoor Millimeter Wave Security Scanners operating in the band 69,8 GHz to 80,5 GHz

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 940-1 V1.1.1:2026. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 940-1 V1.1.1:2026. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanoví technické požadavky, meze a zkušební metody na bezpečnostní skenery pro provoz uvnitř budov pracující s milimetrovými vlnami (mmWave SSC, zařízení SSC) provozované v pásmu 69,8 GHz až 80,5 GHz.

Provozní kmitočtový rozsah je rozdělen do dvou pásem a sice pásma 97 (od 69,8 GHz do 79,9 GHz) a pásma 99 (od 76,5 GHz do 80,5 GHz) jak je definováno v Rozhodnutí (EU) 2025/105 [i.8].

Podrobnosti o zařízení mmWave SSC a související klasifikace jsou blíže popsány v článku 4.2.

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

Zpráva ECC 344 nezavedena

Doporučení CEPT ERC 74-01:2022 nezavedeno

ETSI EG 203 336 V1.2.1:2020 nezaveden

ETSI TS 103 567 V1.1.1:2019 dosud nezavedena

ERC/REC 70-03:2024 nezavedeno

ETSI TS 103 361 V1.1.1:2016 dosud nezavedena

EN 50131-2-3:2021 zavedena v ČSN EN 50131-2-3 ed. 2:2022 (33 4591) Poplachové systémy – Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy – Část 2-3: Požadavky na mikrovlnné detektory

ETSI TR 103 664 V1.1.1:2020 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) <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) (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.

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 (PMSE) v Unii (oznámeno pod číslem C(2025) 192).

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.

Vypracování normy

Zpracovatel Národní přílohy: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace, IČO 06578705

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.