

2024

Širokopásmové datové přenosové systémy (WDTS) pro pohyblivá a pevná ČSN
rádiová zařízení ETSI EN 303 753
provozovaná v pásmu 57 GHz – 71 GHz – Harmonizovaná norma pro V1.1.1
přístup k rádiovému spektru 87 5192

Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Mobile and Fixed Radio Equipment operating in the 57 – 71 GHz band – Harmonised Standard for access to radio spectrum

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 753 V1.1.1:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 753 V1.1.1:2024. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje technické vlastnosti a metody měření pro širokopásmové datové přenosové systémy (WDTS) pro instalace pevných zařízení určené pro aplikace mobilních sítí a pohyblivá zařízení provozovaná ve vnitřních a venkovních prostorech v kmitočtovém pásmu 57 GHz až 71 GHz.

Rozsah platnosti tohoto dokumentu zahrnuje zařízení v tomto kmitočtovém rozsahu v souladu s doporučením ERC 70-03 [i.3] příloha 3, v kmitočtovém pásmu c2, kmitočtovém pásmu c3, a v pásmech 75a a 75b podle rozhodnutí Komise 2019/1345/EU [i.4].

Rádiová zařízení v rozsahu platnosti tohoto dokumentu jsou schopná provozu ve všech kmitočtových pásmech nebo v jakékoliv části kmitočtových pásem uvedených v tabulce 1.

Vztah mezi tímto dokumentem a základními požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU [i.2] 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

Doporučení ERC 70-03:1997 nezavedeno

Doporučení ERC 74-01:1998 nezavedeno

ETSI TS 138 141-2 V16.10.0 dosud nezavedena

Zpráva ECC 288:2019 nezavedena

ETSI TS 138 521-2 V17.3.0 dosud nezavedena

ETSI TS 138 141-2 V17.10.0 dosud nezavedena

ETSI TR 138 903 V17.2.0 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>.

Citované předpisy

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).

Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2019/1345 ze dne 2. srpna 2019, 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 (oznámeno pod číslem dokumentu C(2019) 5660) (Text s významem pro EHP).

Souvisící předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (přepracované znění). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 117/2016 Sb. ze dne 18. dubna 2016, o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh, v 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: 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.