

**2022**

Širokopásmové datové přenosové systémy (WDTS) pro rádiová zařízení  
pevné sítě provozovaná v pásmu 57 GHz až 71 GHz –  
Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru

ČSN  
ETSI EN 303 722  
V1.2.1  
87 5189

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

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 722 V1.2.1:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 722 V1.2.1:2022. 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 rádiová zařízení pevné sítě provozovaná v pásmu 57 GHz až 71 GHz při zohlednění doporučení ERC 70-03 [i.3], příloha 3 (kmitočtová pásma c2 a c3) a rozhodnutí Komise 2006/771/ES (2006/771/EC) [i.4], pásma 75a a 75b.

Tato rádiová zařízení jsou schopná provozu ve všech kmitočtových pásmech nebo v části kmitočtových pásem podle tabulky 1.

Technické vlastnosti aplikací používajících tato rádiová zařízení jsou dále popsány v ETSI TR 103 583 [i.1].

Vztah mezi tímto dokumentem a základními požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU [i.5] 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 TR 103 583 V1.1.1 nezavedena

Doporučení ERC 70-03 nezavedeno

Doporučení ERC 74-01 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) <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.

Rozhodnutí Komise 2006/771/ES (2006/771/EC) ze dne 9. listopadu 2006 o harmonizaci rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu (oznámeno pod číslem dokumentu C(2006) 5304) (Text s významem pro EHP).

POZNÁMKA Dostupné na [http://data.europa.eu/eli/dec/2006/771\(2\)/2019-08-13](http://data.europa.eu/eli/dec/2006/771(2)/2019-08-13).

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).

## Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna 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: MAREŠKA Praha, IČO 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

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.**