

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.040.99; 33.060.20; 33.160.25; 33.170 **Prosinec 2014**

**Zařízení využívající volná místa mezi TV kanály
(WSD) - Bezdrátové přístupové systémy pracující
v TV vysílacím pásmu 470 MHz až 790 MHz -
Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky
článku 3.2 Směrnice R&TTE**

ČSN
ETSI EN 301 598
V1.1.1
87 0010

White Space Devices (WSD) - Wireless Access Systems operating in the 470 MHz to 790 MHz TV broadcast band -
Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 301 598 V1.1.1:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro zařízení využívající volná místa mezi TV kanály (TVWSD), která jsou řízena databází volných míst mezi TV kanály (TVWSDB) a pracují v TV vysílacím pásmu 470 MHz až 790 MHz. Platí pro následující typy rádiových zařízení: hlavní zařízení využívající volná místa mezi TV kanály (TVWSD) a podřízené zařízení využívající volná místa mezi TV kanály (TVWSD). Tato norma platí pro TVWSD s vestavěnými, přiřazenými nebo vnějšími anténami, kdy TVWSD používající vnější antény jsou určena pouze pro pevná použití. Tato norma je určena k pokrytí ustanovení článku 3.2 Směrnice 1999/5/ES (Směrnice R&TTE), který stanoví, že „...rádiová zařízení musí být konstruována tak, aby efektivně využívala spektrum přidělené zemským/kosmickým radiokomunikacím a technickým prostředkům umístěným na oběžné dráze, aby se zabránilo škodlivému rušení“. Navíc k této normě mohou platit pro zařízení v rozsahu platnosti této normy i jiné EN, které specifikují technické požadavky v souladu se základními požadavky podle jiných částí článku 3 Směrnice R&TTE.

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 Evropských společenství.

Informace o citovaných dokumentech

Technická zpráva NIMA TR8350.2:1984, změna 1:2000, změna 2:2004 nezavedena

POZNÁMKA Dostupná na <http://earth-info.nga.mil/GandG/publications/tr8350.2/wgs84fin.pdf>.

ETSI TR 100 028-1 V1.4.1:2001 nezavedena

ETSI TR 100 028-2 V1.4.1:2001 nezavedena

IETF RFC 4122:2007 nezavedena

POZNÁMKA Dostupná na <http://www.ietf.org/rfc/rfc4122.txt>.

ETSI EG 201 399 nezaveden

Zpráva ECC 186 nezavedena

ETSI TR 102 273-2 nezavedena

ETSI TR 102 273-3 nezavedena

ETSI TR 102 273-4 nezavedena

ETSI TR 103 231 nezavedena

Zpráva ECC 159 nezavedena

Dynamic White Space Spectrum Access; By William Webb and contributors nezavedena

POZNÁMKA Dostupná na <http://www.webbsearch.co.uk/publications/>.

POZNÁMKY

1 Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.

2 Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO)
<http://www.ero.dk>.

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1998/34/ES (1998/34/EC) ze dne 22. června 1998 o postupu při poskytování informací v oblasti norem a technických předpisů. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 339/2002 Sb. o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem ve znění nařízení vlády č. 178/2004 Sb.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1998/48/ES (1998/48/EC) ze dne 20. července 1998, kterou se mění směrnice 98/34/ES (98/34/EC) o postupu při poskytování informací v oblasti norem a technických předpisů. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 339/2002 Sb. o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem ve znění nařízení vlády č. 178/2004 Sb.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/ES (1999/5/EC) ze dne 9. března 1999 o rádiových

zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody (Směrnice R&TTE). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení ve znění nařízení vlády č. 483/2002 Sb. a nařízení vlády č. 251/2003 Sb. v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČ 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.