

**Širokopásmové bezdrátové přístupové systémy (BWA)
v kmitočtovém pásmu 3 400 MHz
až 3 800 MHz - Základnové stanice - Harmonizovaná EN
pokrývající základní
požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE**

ČSN
ETSI EN 302 774
V1.1.1
87 4609

Broadband Wireless Access Systems (BWA) in the 3 400 MHz to 3 800 MHz frequency band – Base Stations – Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 302 774 V1.1.1:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 302 774 V1.1.1:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro základnové stanice FDD a TDD širokopásmových bezdrátových přístupových systémů (BWA) pracující v kmitočtovém pásmu 3 400 MHz až 3 800 MHz. Pokrývá požadavky na různé šířky pásma kanálu. Tato norma platí stejně pro systémy využívající vestavěné nebo nevstavěné antény. Zařízení vyhovující této normě spadají do rozsahu platnosti rozhodnutí ES 2008/411/ES. 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 souvislosti 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 normativních a informativních dokumentech

ETSI EG 201 399 V2.2.1 nezaveden

ETSI EN 300 019 soubor zaveden v souboru ČSN ETSI EN 300 019 (87 2001) Rozbor vlivu prostředí

(EE) – Podmínky prostředí a zkoušky vlivu prostředí na telekomunikační zařízení

ETSI TR 100 028-1 V1.4.1 nezavedena

ETSI TR 100 028-2 V1.4.1 nezavedena

ETSI TR 102 215 V1.3.1 nezavedena

ETSI EN 301 908 soubor zaveden v souboru ČSN ETSI EN 301 908 (87 5111) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Základnové stanice (BS), opakovače a uživatelská zařízení (UE) buňkových sítí IMT-2000 třetí generace

POZNÁMKA Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Informační centrum, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/ES z 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.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/48/ES z 20. července 1998, kterou se mění směrnice 98/34/ES 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.

Rozhodnutí Komise 2008/411/ES z 21. května 2008 o harmonizaci kmitočtového pásma 3 400 – 3 800 MHz pro zemské systémy k poskytování služeb elektronických komunikací ve Společenství.

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.