

Buňkové sítě IMT - Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE - Část 18: Základnové stanice (BS) rádiových zařízení s více standardy (MSR) E-UTRA, UTRA a GSM/EDGE

ČSN
ETSI EN 301 908-18
V5.2.1
87 5111

IMT cellular networks – Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive –

Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 301 908-18 V5.2.1:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 301 908-18 V5.2.1:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro základnové stanice rádiových zařízení s více standardy (E-UTRA, UTRA a GSM/EDGE). Pokrývá požadavky na základnové stanice MSR E-UTRA, UTRA a GSM/EDGE pro vícenásobnou technologii rádiového přístupu pro vydání 9. 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 EN 301 908-1 V5.2.1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 908-1 V5.2.1 (87 5111) Buňkové sítě IMT – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE – Část 1: Úvod

a společné požadavky

ETSI TS 137 141 V9.3.0 nezavedena

ETSI TS 125 104 V9.6.0 nezavedena

ETSI TS 125 105 V9.2.0 nezavedena

ETSI TS 136 104 V9.7.0 nezavedena

ETSI TS 145 005 V9.5.0 nezavedena

Doporučení ITU-R SM.329-11:2011 nezavedeno

ETSI EN 301 908-3 V5.2.1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 908-3 V5.2.1 (87 5111) Buňkové sítě IMT – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE – Část 3: Základnové stanice (BS) CDMA s přímým rozptýlením (UTRA FDD)

ETSI EN 301 908-7 V5.2.1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 908-7 V5.2.1 (87 5111) Buňkové sítě IMT – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE – Část 7: Základnové stanice (BS) CDMA TDD (UTRA TDD)

ETSI EN 301 908-14 V5.2.1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 908-14 V5.2.1 (87 5111) Buňkové sítě IMT – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE – Část 14: Základnové stanice (BS) pro zdokonalený univerzální zemský rádiový přístup (E-UTRA)

ETSI EN 301 502 V9.2.1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 502 V9.2.1 (87 2781) Globální systém mobilních komunikací (GSM) – Harmonizovaná EN pro zařízení základnové stanice pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

ETSI TS 137 104 V9.4.0 nezavedena

ETSI TS 136 141 V9.7.0 nezavedena

ETSI TS 125 141 V9.7.0 nezavedena

ETSI TS 125 142 V9.4.0 nezavedena

ETSI TS 151 021 V9.4.0 nezavedena

ETSI EG 201 399 nezaveden

ETSI TR 102 215 V1.3.1 nezavedena

ETSI TR 100 028 V1.4.1 soubor nezaveden

POZNÁMKY

1. 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.
2. Doporučení ITU-R jsou dostupná v Českém metrologickém institutu Praha, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/34/ES z 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 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.

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.