

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.100.01 **Květen 2011**

Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb -

ČSN
ETSI EN 301 489-23
V1.4.1

Část 23: Specifické podmínky pro rádiové zařízení, opakovací a přidružené zařízení základnové stanice (BS), pro CDMA s přímým rozptěšením, IMT-2000 (UTRA a E-UTRA)

87 5101

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services -
Part 23: Specific conditions for IMT-2000 CDMA, Direct Spread (UTRA and E-UTRA) Base Station (BS) radio, repeater
and ancillary equipment

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 301 489-23 V1.4.1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 301 489-23 V1.4.1:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma, spolu s EN 301 489-1, pokrývá posuzování digitálních buňkových (pro CDMA s přímým rozptěšením, IMT-2000) (UTRA a E-UTRA) zařízení základnových stanic, opakovacích a souvisejících přidružených zařízení „3. generace“, pokud jde o elektromagnetickou kompatibilitu (EMC). Technické specifikace vztahující se na anténní vstup/výstup a emise ze vstupu/výstupu krytem rádiového zařízení (základnová stanice (BS) a opakovací) nejsou v této normě zahrnuty. Tyto technické specifikace lze nalézt v příslušných normách výrobků pro efektivní využívání rádiového spektra. Tato norma specifikuje vhodné zkušební podmínky, posuzování funkce a funkční kritéria digitálních buňkových (pro CDMA s přímým rozptěšením, IMT-2000) (UTRA a E-UTRA) rádiových zařízení základnových stanic a souvisejících přidružených zařízení „3. generace“. Příklady zařízení základnových stanic pokrytých touto normou jsou uvedeny v příloze A. V případě rozdílů (například ohledně zvláštních podmínek, definic, zkratk) mezi touto normou a EN 301 489-1 mají přednost ustanovení této normy. Klasifikace prostředí a požadavky na emise a odolnost použité v této normě jsou v souladu s EN 301 489-1, s výjimkou všech zvláštních podmínek obsažených v této normě.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních a informativních dokumentech

ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 489-1 V1.8.1 (87 5101) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 1: Společné technické požadavky

ETSI TS 125 141 V7.5.0 nezavedena

ETSI TS 125 142 V7.3.0 nezavedena

ETSI TS 125 101 V7.5.0 nezavedena

ETSI TS 125 102 V7.4.0 nezavedena

ETSI TS 125 143 V7.2.0 nezavedena

ETSI TS 136 101 nezavedena

ETSI TS 136 104 V9.3.0 nezavedena

ETSI TS 136 141 V9.3.0 nezavedena

ETSI TS 136 106 nezavedena

ETSI TS 136 143 nezavedena

ETSI TS 125 104 nezavedena

ETSI TS 125 105 nezavedena

ETSI TS 125 106 nezavedena

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 (EU) 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) 98/34/ES (EU) z 22. června 1998, stanovující postup pro *poskytování informací v oblasti technických norem a 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.

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.