

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.100.01 **Listopad 2009**

Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení – Část 17: Specifické podmínky pro širokopásmové datové přenosové systémy

ČSN
ETSI EN 301 489 -17
V2.1.1
87 5101

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment –
Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 301 489 - 17 V2.1.1:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 301 489 -17 V2.1.1:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma spolu s EN 301 489 -1 V1.8.1 pokrývá posuzování zařízení širokopásmových datových přenosových systémů podrobně uvedených v příloze A, pokud jde o elektromagnetickou kompatibilitu (EMC). Technické specifikace vztahující se na anténní vstup/výstup a emise ze vstupu/výstupu krytem rádiového zařízení nejsou v této normě zahrnuty. Tyto technické specifikace lze nalézt v příslušných normách výrobků pro efektivní využívání rádiového spektra. Tato norma specifikuje použitelné zkušební podmínky, posuzování funkce a funkční kritéria pro širokopásmové datové komunikační systémy. V případě rozdílů (například ohledně zvláštních podmínek, definic, zkratk) mezi touto normou a EN 301 489 -1 V1.8.1 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 V1.8.1, s výjimkou jakýchkoliv 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 EN 301 893 zavedena v ČSN ETSI EN 301 893 (87 4604) Širokopásmové rádiové přístupové sítě (BRAN) –

Vysokovýkonná RLAN 5 GHz – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice

R&TTE

ETSI EN 302 502 zavedena v ČSN EN 302 502 (87 4605) Širokopásmové rádiové přístupové sítě (BRAN) –

Pevné širokopásmové datové přenosové systémy v pásmu 5,8 GHz – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

ETSI EN 302 544-2 zavedena v ČSN EN 302 544-2 (87 4606) Širokopásmové datové přenosové systémy pracující v kmitočtovém pásmu 2 500 MHz až 2 690 MHz – Část 2: Stanice uživatelských zařízení TDD – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

ETSI EN 302 544-4 dosud nezavedena

ETSI EN 302 623 zavedena v ČSN EN 302 623 (87 4607) Širokopásmové bezdrátové přístupové systémy (BWA) v kmitočtovém pásmu 3 400 MHz až 3 800 MHz – Mobilní koncové stanice – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

ETSI EN 300 328 zavedena v ČSN EN 300 328 (87 5021) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Širokopásmové přenosové systémy – Zařízení pro přenos dat pracující v pásmu ISM 2,4 GHz a používající techniky širokopásmové modulace – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

ETSI EG 201 399 nezaveden

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/EC (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/EC (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.