

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20 **Duben 2015**

**Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Zařízení krátkého dosahu (SRD) založená na síti - Rádiová zařízení pro použití v kmitočtovém rozsahu 870 MHz až 876 MHz s úrovněmi výkonu do 500 mW -
Část 1: Technické vlastnosti a zkušební metody**

ČSN
ETSI EN 303 204-1
V1.1.1
87 5171

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Network Based Short Range Devices (SRD) –
Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW –
Part 1: Technical characteristics and test methods

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 204-1 V1.1.1:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 204-1 V1.1.1:2014. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro následující typy rádiových zařízení:

- SRD založená na síti, určená k provozu ve spojení s jinými SRD tak, aby tvořila síťové topologie podporující určenou aplikaci;
- síťové převáděcí body, což jsou specifická pevná SRD založená na síti, která podporují propojení sítě SRD s vnější sítí nebo službou.

Zařízení krátkého dosahu založená na síti pracují v kmitočtových pásmech 870,00 MHz až 875,6 MHz.

Tato norma zahrnuje zařízení určená pro použití na pevném místě, zařízení obvykle upevněná ve vozidle a zařízení určená k přenášení nebo k připevnění.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

Doporučení ITU-T O.153 nezavedeno

ETSI TR 100 028 V1.4.1 (soubor) nezaveden

CEPT/ERC/REC 70-03 nezavedeno

CISPR 16-1-1 zavedena v ČSN EN 55016-1-1 ed. 3 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření

vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Část 1-1: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Měřicí přístroje

CISPR 16-1-4 zavedena v ČSN EN 55016-1-4 ed. 3 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysoko-

frekvenčního rušení a odolnosti – Část 1-4: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Antény a zkušební stanoviště pro měření rušení šířeného zářením

CISPR 16-1-5 zavedena v ČSN EN 55016-1-5 (33 4210) Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenč-

ního rušení a odolnosti – Část 1-5: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti – Specifikace a postupy validace pro CALTS a REFTS od 30 MHz do 1 000 MHz

ETSI EG 201 399 V2.2.1 nezaveden

Kodex 951 UIC verze 15.3.0:2012 nezaveden

ETSI TS 102 887-1 V1.1.1 nezavedena

ETSI TS 102 887-2 V1.1.1 nezavedena

ETSI TR 102 273-2 V1.2.1 nezavedena

ETSI TR 102 273-3 V1.2.1 nezavedena

ETSI TR 102 273-4 V1.2.1 nezavedena

POZNÁMKY

1. Doporučení ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.
2. Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.
3. Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.

Citované předpisy

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.

Rozhodnutí Komise 2006/771/ES (2006/771/EC) o harmonizaci rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu ve znění pozdějších rozhodnutí Komise.

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.