

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.100.01 **Září 2010**

**Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Radiotelefonní zařízení VHF pro všeobecnou komunikaci a přidružená zařízení třídy "D" s digitálním selektivním voláním (DSC) -  
Část 1: Technické vlastnosti a metody měření**

**ČSN**  
**ETSI EN 301 025-1**  
V1.4.1  
87 5090

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC) - Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 301 025-1 V1.4.1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 301 025-1 V1.4.1:2010. It has the same status as the official version.

## Anotace obsahu

Tato norma zahrnuje minimální požadavky na všeobecné komunikace pro loďní pevné instalace, používající VHF radiotelefon, který pracuje v určitých kmitočtových pásmech přidělených námořní pohyblivé službě využívající kanály 25 kHz nebo 25 kHz a 12,5 kHz a přidružená zařízení pro DSC třída D. Tyto požadavky obsahují příslušná ustanovení Radiokomunikačního řádu ITU, dodatek 18, doporučení ITU-R M.493-12, M.825-3 a zahrnují příslušné pokyny IMO podrobně uvedené v oběžníku IMO MSC/Circ-803. Tato norma rovněž specifikuje technické vlastnosti, metody měření a požadované výsledky zkoušek.

## Národní předmluva

### Informace o citovaných normativních a informativních dokumentech

Doporučení ITU-T O.41:1994 nezavedeno

Doporučení ITU-R M.493-12:2007 nezavedeno

ETSI TR 100 028 soubor nezaveden

ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (87 5107) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) námořních rádiových zařízení a služeb - Část 2: Zvláštní podmínky pro radiotelefonní vysílače a přijímače VHF

Doporučení ITU-R M.1084-4:2001 nezavedeno

ANSI C63.5:2006 nezavedena

ETSI TR 102 273 soubor nezaveden

ETSI EN 300 338-3 zavedena v ČSN ETSI EN 300 383-3 (87 5031) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum – Technické vlastnosti a metody měření pro zařízení pro generování, vysílání a příjem digitálního selektivního volání (DSC) v námořní pohyblivé službě na středních, krátkých a/nebo velmi krátkých vlnách – Část 3: Třída D DSC

IEC 60489-3 nezavedena

Oběžník IMO MSC/Circ-803 nezaveden

Doporučení ITU-R SM 332-4 nezavedeno

Doporučení ITU-R M.825-3:1998 nezavedeno

## POZNÁMKY

1. Doporučení ITU-T a ITU-R jsou dostupná v Českém metrologickém institutu Praha, 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 Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Informační centrum, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

## Citované předpisy

Radiokomunikační řád ITU, dodatek 18:2004. Radiokomunikační řád je připojen k Mezinárodní úmluvě o telekomunikacích, Montreux 1965, zavedené vyhláškou ministerstva zahraničních věcí č. 190/1968 Sb.

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*.

## 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.