

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.100.01; 47.020.70 **Červen 2010**

## **Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Radiotelefonní vysílače a přijímače pro pohyblivou námořní službu pracující v pásmech VHF, používané na vnitrozemských vodních cestách - Část 3: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.3 (e) Směrnice R&TTE**

**ČSN**  
**ETSI EN 300 698-3**  
V1.2.1  
87 5069

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways - Part 3: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.3 (e) of the R&TTE Directive

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 300 698-3 V1.2.1:2009. It has the same status as the official version.

### Anotace obsahu

Tato norma platí pro radiokomunikační zařízení v kategoriích služby „Mezi dvěma loděmi“, „Mezi lodí a přístavními úřady“ a „Palubní komunikace“ stanovených „Regionální dohodou o radiotelefonní službě na vnitrozemských vodních cestách v Evropě“ - Basilej, duben 2000. Další doplňkové služby, které mohou být poskytovány na těchto zařízeních, například digitální selektivní volání (DSC), nejsou v této normě zahrnuty a budou pro ně platit jiné vhodné normy. Tato rádiová zařízení jsou schopna provozu v celém nebo v jakékoli části pásma VHF 156 MHz až 174 MHz přiděleného námořní pohyblivé službě, jak je definováno v dodatku S18 Radiokomunikačního řádu. Navíc k uvedeným kanálům definovaným v dodatku S18 Radiokomunikačního řádu mohou být zařízení vybavena pro provoz na jednom nebo více dalších kanálech. Zařízení používají fázovou modulaci G3E (kmitočtová modulace s preemfází 6 dB/oktávu) pro přenos hovoru a G2B pro signalizaci ATIS s odstupem kanálů 25 kHz. Tato norma je určena k pokrytí ustanovení článku 3.3 (e) Směrnice 1999/5/EC (Směrnice R&TTE), který stanoví, že rádiová zařízení v rozsahu platnosti této normy musí být konstruována tak, aby „podporovala určité vlastnosti zabezpečující přístup k tísňovým službám“. Navíc k této normě budou 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 (Telekomunikační řada). V České republice se stane 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 zákona č. 71/2000 Sb. na základě vyhlášení příslušné evropské normy za harmonizovanou v Úředním Věstníku Evropských společenství. 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.

Informace o citovaných normativních a informativních dokumentech

ETSI EN 300 698-1 V1.4.1 zavedena v ČSN EN 300 698-1 V1.4.1 (87 5069) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Radiotelefonní vysílače a přijímače pro pohyblivou námořní službu pracující v pásmech VHF, používané na vnitrozemských vodních cestách – Část 1: Technické vlastnosti a metody měření

ETSI TR 100 028 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

Rozhodnutí (Komise) 2000/637/EC (EU) z 22. září 2000, o použití článku 3(3)(e) Směrnice 1999/5/EC u rádiových zařízeních, na která se vztahuje regionální dohoda o radiotelefonní službě na vnitrozemských vodních cestách. V České republice není toto rozhodnutí zavedeno nařízením vlády.

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.

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.

Rozhodnutí (Komise) 2004/71/EC (EU) ze 4. září 2003, o základních požadavcích na námořní radiokomunikační zařízení, která jsou určena k instalaci na plavidlech, na něž se nevztahuje úmluva SOLAS, za účelem účasti v globálním námořním tísňovém a bezpečnostním systému (GMDSS). V České republice není toto rozhodnutí zavedeno nařízením vlády.

Radiokomunikační řád ITU:2008. Radiokomunikační řád je připojen k Mezinárodní úmluvě o telekomunikacích, Montreux 1965, zavedené vyhláškou ministerstva zahraničních věcí č. 190/1968 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.