

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.100.10 **Duben 2015**

**Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - ČSN  
Námořní osobní lokalizační zařízení nízkého výkonu  
používající AIS -  
Část 1: Technické vlastnosti a metody měření**

**ETSI EN 303 098-1**  
V1.2.1  
87 5169

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) – Maritime low power personal locating devices employing AIS –  
Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 098-1 V1.2.1:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 098-1 V1.2.1:2014. It has the same status as the official version.

## Anotace obsahu

Tato norma stanovuje minimální požadavky na námořní osobní lokalizační zařízení nízkého výkonu používající AIS a integrovaný přijímač GNSS pro zajištění lokalizační funkce. Zahrnuje příslušná ustanovení Radiokomunikačního řádu Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) obsažená v doporučení ITU-R M.1371-5. U této aplikace je omezen jak vyzařovaný výkon, tak délka doby provozu, aby zařízení bylo dostatečně malé a lehké pro trvalé pohodlné nošení a aby se omezil provozní rozsah na místní oblast.

## Národní předmluva

### Informace o citovaných dokumentech

Doporučení ITU-R M.1371-5:2014 nezavedeno

ETSI TR 100 028 V1.4.1 (soubor) nezaveden

ETSI TR 102 273-7:2001 nezavedena

EN 61108-1:2003 zavedena v ČSN EN 61108-1 ed. 2:2004 (36 7824) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Globální navigační družicové systémy (GNSS) – Část 1: Globální polohový systém (GPS) – Přijímací zařízení – Normy výkonnosti, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

EN 61108-2:1998 zavedena v ČSN EN 61108-2:1999 (36 7824) Námořní navigační a radiokomunikační

zařízení a systémy - Globální navigační družicové systémy (GNSS) - Část 2: Globální navigační družicový systém (GLONASS) - Přijímací zařízení - Normy výkonnosti, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

EN 61108-3:2010 zavedena v ČSN EN 61108-3:2011 (36 7824) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy - Globální navigační družicové systémy (GNSS) - Část 3: Přijímací zařízení systému Galileo - Požadavky na funkci, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

Doporučení ITU-T O.153:1992 nezavedeno

IMO PŘÍLOHA 11 - USNESENÍ MSC.149(77):2003 nezavedeno

ETSI TR 102 273 V1.2.1, části 2, 3 a 4 nezavedena

ANSI C63.5-2006 nezavedena

Radiokomunikační řád ITU-R:2012 Radiokomunikační řád je nedílnou částí Ústavy a Úmluvy ITU, Ženeva 1992, ve smyslu pozdějších předpisů, a je závazný pro členské státy ITU, jejímž členem je Česká republika od r. 1993

#### POZNÁMKY

1. Doporučení ITU-R a 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.

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.