

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 47.020.70 **Listopad 2010**

**Celosvětový námořní tísňový a bezpečnostní systém (GMDSS) -
Část 14: Vysílače pro pátrací a záchranné operace systému
automatické identifikace AIS (AIS-SART) - Provozní a technické požadavky, metody zkoušení
a požadované výsledky zkoušek** **ČSN
EN 61097-14**
36 7810

idt IEC 61097-14:2010

Global maritime distress and safety system (GMDSS) –
Part 14: AIS Search And Rescue Transmitter (AIS-SART) – Operational and performance requirements,
methods of testing and required test results

Systeme mondial de détresse et de sécurité en mer (GMDSS) –
Partie 14: Émetteur de recherche et sauvetage AIS – Exigences opérationnelles et de fonctionnement,
méthodes d'essai
et résultats exigibles

Weltweites Seenot- und Sicherheitsfunksystem (GMDSS) –
Teil 14: AIS-Seenotrettungssender (AIS-SART) – Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfverfahren
und geforderte Prüfergebnisse

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61097-14:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61097-14:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje minimální funkční požadavky, technické charakteristiky, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek vysílačů pro pátrací a záchranné operace systému automatické identifikace (AIS), které mohou být umístěny na lodích jako lokalizační zařízení pro pátrání a záchranu, jak to vyžadují kapitoly III a IV Mezinárodní úmluvy o bezpečnosti lidského života na moři (SOLAS), v platném znění. Norma bere v úvahu rozhodnutí IMO A.594(17) a je svázána s normou IEC 60945. Pokud se požadavky v této normě liší od IEC 60945, pak požadavky této části IEC 61097 mají přednost.

Tato norma včleňuje relevantní části technických parametrů zahrnutých v rozhodnutí IMO MSC.246(83) a relevantní technické charakteristiky zahrnuté v doporučení ITU-R M.1371 a je spojena s IEC 61993-2 (Lodní AIS třídy A).

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60945 zavedena v ČSN EN 60945 (36 7821) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Všeobecné požadavky – Metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

IEC 61108 soubor zaveden v souboru ČSN EN 61108 (36 7824) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Globální navigační družicové systémy (GNSS)

Rezoluce IMO MSC.246(83)

Doporučení ITU-R M.1371 nezavedeno

Doporučení ITU-R O.153 nezavedeno

POZNÁMKY

1 Rezoluce a dokumenty IMO jsou dostupné na Ministerstvu dopravy ČR, nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1. Námořní plavidla registrovaná v námořním rejstříku České republiky musí při plavbě v mezinárodních vodách rezoluce IMO splňovat.

2 Doporučení a zprávy ITU jsou dostupné v ČTÚ – Českém telekomunikačním úřadu, Sokolovská 259, Praha 9.

Informativní údaje z IEC 61097-14:2010

Tato mezinárodní norma byla vypracována technickou komisí IEC/TC 80: Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
80/582/FDIS	80/589/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním; nebo
- změněna.

Související ČSN

ČSN EN 61097-1 ed. 2 (37 7810) Celosvětový námořní tísňový a bezpečnostní systém (GMDSS) – Část 1: Radarový odpovídač pro záchranářské operace (SART) – Provozní a technické požadavky, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

ČSN EN 61108-1 ed. 2 (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

ČSN EN 61108-2 (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

ČSN EN 61993-2 (36 7826) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy - Automatické identifikační systémy (AIS) - Část 2: Lodní zařízení třídy A všeobecného automatického identifikačního systému (AIS) - Požadavky na provoz a funkci, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

ČSN EN 62288 (36 7828) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy - Zobrazení navigačních informací na lodních palubních navigačních zobrazovacích jednotkách - Všeobecné požadavky - Metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

IMO Mezinárodní úmluva o bezpečnosti lidského života na moři (SOLAS) (1974). Česká republika je signatářem této mezinárodní úmluvy (52/1995 Sb.)

Radiokomunikační řád ITU díl 2, Dodatek 18, Tabulka vysílacích kmitočtů námořních mobilních telekomunikací v pásmu VHF v pásmu VHF

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.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Stanislav Novák, IČ 86901630

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.