

**Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy -
Integrované navigační systémy (INS) - Část 2: Modulární
struktura INS - Požadavky
na provoz a funkci, metody zkoušení a požadované výsledky
zkoušek**

ČSN
EN 61924-2
36 7840

idt IEC 61924-2:2012

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems – Integrated navigation systems –

Part 2: Modular structure for INS – Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

Matériels et systemes de navigation et de radiocommunication maritimes – Systemes de navigation intégrés –

Partie 2: Structure modulaire pour les INS – Exigences d'exploitation et de fonctionnement, méthodes et résultats d'essais exigés

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt – Integrierte Navigationssysteme –

Teil 2: Modulare Struktur für INS – Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte Prüfergebnisse

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61924-2:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61924-2:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje minimální požadavky pro návrh, výrobu, integraci, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek integrovaného navigačního systému (INS) tak, aby odpovídaly požadavkům rezoluce MSC.252(83) Mezinárodní námořní organizace IMO. Navíc tato norma bere v úvahu rezoluci IMO A.694(17), s kterou je spojena norma ČSN EN 60945. Pokud se požadavky této normy od normy ČSN EN 60945 liší, mají požadavky ČSN EN 61924-2 přednost.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60945:2002 zavedena v ČSN EN 60945:2003 (36 7821) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Všeobecné požadavky – Metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

IEC 61162 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 61162 (36 7823) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Digitální rozhraní

IEC 61162-1:2010 zavedena v ČSN EN 61162-1 ed. 3:2011 (36 7823) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Digitální rozhraní – Část 1: Jeden vysílač a více přijímačů

IEC 61162-2 zavedena v ČSN EN 61162-2 (36 7823) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Digitální rozhraní – Část 2: Jeden vysílač a více přijímačů, velmi rychlý přenos

IEC 61162-3 zavedena v ČSN EN 61162-3 (36 7823) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Digitální rozhraní – Část 3: Sériová síť datových zařízení

IEC 61162-450 zavedena v ČSN EN 61162-450 (36 7823) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Digitální rozhraní – Část 450: Více vysílačů a více přijímačů – Propojení sítí Ethernet

IEC 61174:2008 zavedena v ČSN EN 61174 ed. 2:2009 (36 7827) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Elektronické zobrazování mapy a informační systém (ECDIS) – Požadavky na provoz a funkci, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

IEC 62065:2002 zavedena v ČSN EN 62065:2003 (36 7852) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Systémy řízení dráhy – Požadavky na provoz a funkci, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

IEC 62288:2008 zavedena v ČSN EN 62288:2009 (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

IEC 62388:2007 zavedena v ČSN EN 62388:2008 (36 7849) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Palubní radar – Funkční požadavky, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

IEC 62616:2010 zavedena v ČSN EN 62616:2010 (36 7829) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Signalizace selhání výkonu strážní služby na můstku (BNWAS)

ISO 11674:2006 nezavedena

Rezoluce IMO A.694(17)

Rezoluce IMO/ICAO

Rezoluce IMO MSC/Circ.982

Rezoluce IMO MSC.191(79)

Rezoluce IMO MSC.232(82)

Rezoluce IMO MSC.252(83)

Rezoluce IMO MSC.302(87)

ISO 11674:2006 nezavedena

POZNÁMKA Rezoluce a dokumenty IMO jsou dostupné na Ministerstvu dopravy ČR, nábreží 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.

Informativní údaje z IEC 61924-2:2012

Mezinárodní normu IEC 61924-2 vypracovala technická komise IEC/TC 80 *Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS
80/677/FDIS

Zpráva o hlasování
80/684/RVD

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 61924 se společným názvem *Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Integrované navigační systémy* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

Komise rozhodla, že obsah základní publikace a jejích změn se nebude měnit až do výsledného data aktualizace uvedeného na webových stránkách IEC („<http://webstore.iec.ch>“) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

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

Souvisící ČSN

ČSN EN 60812:2007 (01 0675) Techniky analýzy bezporuchovosti systémů – Postup analýzy způsobů a důsledků poruch (FMEA)

ČSN EN 61924:2006 (36 7840) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Integrované navigační systémy – Požadavky na provoz a funkci, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

ČSN EN ISO 9241-12 (83 3582) Ergonomické požadavky na kancelářské práce se zobrazovacími terminály – Část 12: Zobrazení informací

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.