

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 47.020.70 **Říjen 2014**

**Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy -
Systémy řízení dráhy - Požadavky
na provoz a funkci, metody zkoušení a požadované výsledky
zkoušek**

**ČSN
EN 62065**
ed. 2
36 7852

idt IEC 62065:2014

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems -
Track control systems - Operational and performance requirements, methods of testing and required
test results

Matériels et systemes de navigation et de radiocommunication maritimes -
Systemes de contrôle de route - Exigences opérationnelles et de fonctionnement, méthodes d,essais
et résultats exigés

Navigations- und Funkkommunikationsgeräte und -systeme für die Seeschifffahrt -
Bahnregelungssysteme - Betriebs- und Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und geforderte
Prüfergebnisse

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62065:2014. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62065:2014. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2017-03-13 se nahrazuje ČSN EN 62065 (36 7852) z ledna 2003, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje minimální požadavky na provoz a funkci, metody zkoušení i požadované výsledky zkoušek zařízení, vyhovujících funkčním normám, které přijala Mezinárodní námořní organizace IMO v příloze 2 rezoluce IMO MSC.74(69) nazvané Doporučení k funkčním normám pro systémy řízení dráhy. Norma kromě toho bere v úvahu rezoluci IMO A.694(17), se kterou je svázána ČSN EN 60945. Pokud požadavky této normy se liší od požadavků ČSN EN 60945, požadavky této normy mají přednost. Norma též bere v úvahu rezoluci IMO MSC.302(87) o ovládání výstrahy z můstku (BAM).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62065:2014 dovoleno do 2017-03-13 používat dosud platnou ČSN EN 62065 (36 7852) z ledna 2003.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí ČSN z roku 2008 obsahuje toto vydání tyto hlavní změny:

- poplachy a varování byly uvedeny do souladu s požadavky na ovládání výstrahy z můstku;
- byly revidovány požadavky na systém kategorie B;
- parametry druhů lodí v příloze I byly nastaveny tak, aby odpovídaly více Newtonovskému chování a byl modelován přílivový proud;
- byla přidána nová příloha K s požadavky na rozhraní.

Informace o citovaných 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 61162-1 zavedena v ČSN EN 61162-1 ed. 3 (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 61924-2 zavedena v ČSN EN 61924-2 (36 7840) 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

IEC 62288 zavedena v 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

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

IMO MSC.74(69) Annex 2 nezavedeno

IMO resolution A.694(17) nezavedeno

IMO MSC.302(87) nezavedeno

Informativní údaje z IEC 62065:2014

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

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání z roku 2002. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS
80/716/FDIS

Zpráva o hlasování
80/729/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

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

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

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 61108-4:2005 (35 7824) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Globální navigační družicové systémy (GNSS) – Část 4: Lodní přijímací zařízení DGPS a DGLONASS námořního rádiového majáku – Požadavky na funkci, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

ČSN EN 61162-3:2009 (35 7823) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy – Digitální rozhraní – Část 3: Sériová síť datových zařízení

ČSN EN ISO 9000:2006 (01 0300) Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník

ČSN EN ISO 11674:2002 (32 6710) Lodě a lodní technika – Řídicí systémy kurzu lodí

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.