

2022

Navigační radar používaný na vnitrozemských vodních cestách -
Provozní, funkční a technické požadavky

ČSN
ETSI EN 303 676
V1.1.1
87 5188

Navigation radar used on inland waterways - Operational, functional and technical requirements

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 676 V1.1.1:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 676 V1.1.1:2021. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument definuje funkční a provozní požadavky na instalace navigačního radaru používaného na vnitrozemských vodních cestách, jak požaduje norma CESNI ES-TRIN [i.1].

Je použitelný pro radarové zařízení a jeho přidruženou primární navigační zobrazovací jednotku, určené pro navigaci plavidel na vnitrozemských vodních cestách, s těmito charakteristikami:

- vrcholový výkon obálky vysílače do 10 kW;
- anténa je otočná a je pasivní;
- smí se používat pouze kmitočet nemodulované jedné nosné.

Použitelné provozní kmitočty tohoto typu rádiového zařízení jsou uvedeny v tabulce 1.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

Rezoluce IMCO A.278 (VIII):1973 nezavedena

ISO 25862:2019 dosud nezavedena

IEC EN 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

CESNI: Evropská norma stanovující technické požadavky na plavidla vnitrozemské plavby, ES-TRIN nezavedena

Doporučení ITU-R M.824-4:2013 nezavedeno

Doporučení ITU-R M.628-5:2012 nezavedeno

Radiokomunikační řád ITU:2020 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

IEC 62388:2013 zavedena v ČSN EN 62388 ed. 2:2014 (36 7849) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy - Palubní radar - Funkční požadavky, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

IEC 62288:2014 zavedena v ČSN EN 62288 ed. 2:2015 (36 7828) Námořní navigační a radiokomunikační zařízení a systémy - Zobrazení navigačních informací na lodních palubních navigačních zobrazovacích jednotkách - Obecné požadavky, metody zkoušení a požadované výsledky zkoušek

POZNÁMKA Doporučení ITU-R jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3 této evropské normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČO 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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