

2022

Pokročilý naváděcí a řídicí systém pozemního pohybu (A-SMGCS) – ČSN
Část 5: Harmonizovaná norma pro přístup k rádiovému spektru pro ETSI EN 303 213-5-2
multilaterační (MLAT) zařízení – V1.1.1
Podčást 2: Referenční a vozidlové vysílače

87 8801

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) –
Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment –
Sub-part 2: Reference and Vehicle Transmitters

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 213-5-2 V1.1.1:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard
ETSI EN 303 213-5-2 V1.1.1:2022. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje technické vlastnosti a metody měření pro dále uvedená zařízení:

- 1) zařízení vysílající v pásmu 1 090 MHz, používaná jako pozemní referenční vysílače v multilateračních zařízeních v režimu S v pokročilém naváděcím a řídicím systému pozemního pohybu (A-SMGCS).
- 2) zařízení vysílající v pásmu 1 090 MHz, používaná pro sledování pozemních vozidel v pokročilém naváděcím a řídicím systému pozemního pohybu (A-SMGCS).

Antény pro tato zařízení se pokládají za pasivní bez dodatečného zesilovače.

POZNÁMKA Vztah mezi tímto dokumentem a základními požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU [i.1] je uveden v příloze A.

Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného v názvu evropské normy. V České republice se stává tato ČSN harmonizovanou ve smyslu § 4a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších změn, přejímá-li plně požadavky harmonizované evropské normy. Tuto skutečnost Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví oznámí ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví s uvedením technického předpisu České republiky, ke kterému se tato norma

vztahuje, a s odkazem na odpovídající harmonizovanou evropskou normu uveřejněnou v Úředním věstníku Evropské unie.

Informace o citovaných dokumentech

EUROCAE ED-117A:2016 nezavedena

ETSI EN 300 019-1-3 V2.4.1:2014 zavedena v ČSN ETSI EN 300 019-1-3 V2.4.1:2014 (87 2001)
Rozbor vlivu prostředí (EE) – Podmínky prostředí a zkoušky vlivu prostředí na telekomunikační zařízení – Část 1-3: Klasifikace podmínek prostředí – Stacionární použití na místech chráněných proti povětrnostním vlivům

ETSI EN 300 019-1-4 V2.2.1:2014 zavedena v ČSN ETSI EN 300 019-1-4 V2.2.1:2014 (87 2001)
Rozbor vlivu prostředí (EE) – Podmínky prostředí a zkoušky vlivu prostředí na telekomunikační zařízení – Část 1-4: Klasifikace podmínek prostředí – Stacionární použití na místech nechráněných proti povětrnostním vlivům

ICAO, příloha 10, díl IV nezavedena

ETSI EG 203 336 V1.2.1 nezaveden

Doporučení ERC 74-01:2019 nezavedeno

EUROCAE ED-102B:2020 nezavedena

ICAO, Doc-9871 nezavedena

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

POZNÁMKY

1 Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v zákaznickém centru ČAS.

2 Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.

Citované předpisy

Směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a zrušení směrnice 1999/5/ES (1999/5/EC).

Prováděcí rozhodnutí Komise C(2015) 5376 v konečném znění ze dne 4. srpna 2015 o normalizačním mandátu pro Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice a pro Evropský ústav pro telekomunikační normy v oblasti rádiových zařízení při podpoře směrnice 2014/53/EU Evropského parlamentu a Rady.

Upozornění na národní přílohu

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

normy.

Upozornění na používání této normy

V této normě se používá zavedené označení logaritmické jednotky dBm. Označení této jednotky podle ČSN IEC 60027-3:2004 má být dB (1 mW).

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.