

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 03.220.50; 35.240.60; 49.090 **Duben 2012**

Pokročilý navigační a řídicí systém pozemního pohybu (A-SMGCS) -

Část 6: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na využívaná čidla radaru pozemního pohybu -

Podčást 1: Čidla v pásmu X využívající impulzní signály a přenášející výkon do 100 kW

ČSN

ETSI EN 303 213-6-1

V1.1.1

87 8801

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) -

Part 6: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive for deployed surface movement radar sensors -

Sub-part 1: X-band sensors using pulsed signals and transmitting power up to 100 kW

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1:2011.

It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro čidla radaru (radarové snímače) v pásmu X určená pro přehled o provozu pozemního pohybu na letišti s těmito vlastnostmi: využití modulovaných nebo nedomulovaných impulzů; vrcholový výkon obálky vysílače do 100 kW; spojení mezi sestavou vysílač/přijímač a anténou používá dutinový kovový obdélníkový vlnovod; anténa je otočná, vlnovodová a pasivní; na výstupu sestavy vysílač/přijímač je použit RF cirkulátor. Tato norma pokrývá pouze základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE.

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 Evropských společenství.

Informace o citovaných normativních a informativních dokumentech

Merrill I. Skolnik: „Příručka radaru“, 2. vydání, publikace McGraw Hill

IEC 60153-2 vydání 2.0:1974 zavedena v ČSN IEC 153-2:1997 (34 7910) Kovové neizolované

vlnovody – Část 2: Specifikace normálních pravoúhlých vlnovodů

Doporučení ECC (02)05:2004 nezavedeno

Doporučení ERC 74-01:2011 nezavedeno

Doporučení ITU-R M.1177-4:2011 nezavedeno

Doporučení ITU-R SM.1541-3:2011 nezavedeno

POZNÁMKA V budoucí verzi této normy mohou být brány v úvahu přísnější požadavky předpokládané u budoucích verzí doporučení ITU-R SM.1541-3, doporučení ECC (02)05 a doporučení ERC 74-01.

ETSI EG 201 399 nezaveden

POZNÁMKY

1. Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Informační centrum, Praha 1, Biskupský dvůr 5.
2. Doporučení ITU-R jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.
3. Doporučení CEPT jsou volně dostupná na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/ES z 9. března 1999 o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody (Směrnice R&TTE). V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení ve znění nařízení vlády č. 483/2002 Sb. a nařízení vlády č. 251/2003 Sb. v platném znění.

Radiokomunikační řád Mezinárodní telekomunikační unie (ITU), Ženeva 2008. Radiokomunikační řád je nedílnou součástí Ústavy a Úmluvy ITU, Ženeva 1992, ve smyslu pozdějších předpisů, a je závazný pro členské státy ITU, jejímž členem je Česká republika od roku 1993.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/34/ES o postupu při poskytování informací v oblasti technických norem a předpisů a pravidel pro služby informační společnosti. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 339/2002 Sb. o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem ve znění nařízení vlády č. 178/2004 Sb.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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