

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.070.40 **Květen 2011**

**Družicové pozemské stanice a systémy (SES) -
Harmonizovaná norma pro družicové pozemské stanice pro
MSS pracující v kmitočtových pásmech 1 980 MHz až
2 010 MHz (směr země - vesmír) a 2 170 MHz až 2 200 MHz
(směr vesmír - země) -
Část 2: Uživatelská zařízení (UE)
pro širokopásmové systémy:
Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2
Směrnice R&TTE**

ČSN
ETSI EN 302 574-2
V1.1.1

87 6052

Satellite Earth Stations and Systems (SES) – Harmonized Standard for satellite earth stations for MSS operating in the 1 980 MHz to 2 010 MHz (earth-to-space) and 2 170 MHz to 2 200 MHz (space-to-earth) frequency bands –
Part 2: User Equipment (UE) for wideband systems:
Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada) ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2010. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series) ETSI EN 302 574-2 V1.1.1:2010. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro typ rádiového zařízení uživatelských zařízení (UE), který má tyto vlastnosti: tato UE mají vysílací i přijímací schopnosti a pracují v hybridní družicové/zemské síti, tj. v síti družicové a/nebo doplňkové pozemní části (CGC); družicová část je založena na GSO; tato UE pracují s šířkou pásma signálu přiděleného kanálu (CBw) 1 MHz nebo větší; tato UE mohou být zařízení mikrotelefonní, ruční, přenosná, umístěná ve vozidle, připojená k hostitelskému zařízení, částečně pevná nebo pevná, nebo mohou být prvkem v koncovém zařízení s více režimy a mohou být tvořena několika moduly se spojenými připojeními, nebo mohou být samostatnou jednotkou; pokud je UE prvkem v koncovém zařízení s více režimy, pak pokud není v této normě stanoveno jinak, platí její požadavky pouze pro prvek UE koncového zařízení pracující v definovaných kmitočtových pásmech pohyblivé družicové služby (MSS). Tato norma je určena k pokrytí ustanovení článku 3.2 Směrnice 1999/5/ES (Směrnice R&TTE), který stanoví, že „...rádiová zařízení musí být konstruována tak, aby efektivně využívala spektrum přidělené zemským/kosmickým radiokomunikacím a technickým prostředkům umístěným na oběžné dráze, aby se zabránilo škodlivému rušení“. Navíc k této normě mohou platit pro zařízení v rozsahu platnosti této normy i jiné EN, které specifikují technické požadavky v souvislosti se základními požadavky podle jiných částí článku 3 Směrnice R&TTE.

Národní předmluva

Termín „harmonizovaná norma“ uvedený v názvu ČSN je českým překladem termínu uvedeného

v názvu evropské normy (Telekomunikační řada). 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

ETSI TR 100 028 V1.4.1 soubor nezaveden

IEC 60068-2-1:2007 zavedena v ČSN EN 60068-2-1 ed. 2:2008 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-1: Zkoušky – Zkouška A: Chlad

IEC 60068-2-2:2007 zavedena v ČSN EN 60068-2-2:2008 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-2: Zkoušky – Zkouška B: Suché teplo

ETSI TS 125 101 nezavedena

ETSI EG 201 399 nezavedena

ETSI EN 302 574-1 zavedena v ČSN EN 302 574-1 (87 6052) Družicové pozemské stanice a systémy (SES) – Harmonizovaná norma pro družicové pozemské stanice pro MSS pracující v kmitočtových pásmech 1 980 MHz až 2 010 MHz (směr země – vesmír) a 2 170 MHz až 2 200 MHz (směr vesmír – země) – Část 1: Doplnková pozemní část (CGC) pro širokopásmové systémy: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

ETSI EN 302 574-3 zavedena v ČSN EN 302 574-3 (87 6052) Družicové pozemské stanice a systémy (SES) – Harmonizovaná norma pro družicové pozemské stanice pro MSS pracující v kmitočtových pásmech 1 980 MHz až 2 010 MHz (směr země – vesmír) a 2 170 MHz až 2 200 MHz (směr vesmír – země) – Část 3: Uživatelská zařízení (UE) pro úzkopásmové systémy: Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

POZNÁMKA 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.

Citované předpisy

Směrnice (Evropského parlamentu a Rady) 1999/5/ES (EU) 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.

Směrnice (Evropského parlamentu a Rady) 98/34/ES (EU) z 22. června 1998, stanovující postup pro poskytování informací v oblasti technických norem a předpisů. 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.