

2022

Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb –	ČSN
Část 52: Specifické podmínky pro rádiová a přidružená zařízení uživatelských zařízení (UE) buňkových komunikací – Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 87 5101

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 301 489-52 V1.2.1:2021. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument stanovuje použitelné zkušební podmínky, posuzování funkčnosti a funkční kritéria pro uživatelská zařízení (UE) buňkových komunikací včetně zařízení v zákaznických prostorech (CPE), set top boxů (STB) obsahujících technologie buňkových komunikací, a souvisejících přidružených zařízení, pokud jde o elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) zařízení používajících technologie v tabulce 1.

Technické specifikace vztahující se na anténní vstup/výstup rádiových zařízení a vyzařované emise ze vstupu/ výstupu krytem rádiových zařízení a kombinace rádiových a souvisejících přidružených zařízení nejsou v tomto dokumentu zahrnuty. Tyto technické specifikace lze obvykle nalézt v příslušných normách výrobků pro efektivní využívání rádiového spektra.

Vztah mezi tímto dokumentem a základními požadavky článku 3.1(b) Směrnice 2014/53/EU [i.2] je uveden v příloze A.

Tento dokument nepokrývá rádiové základnové stanice specifikované v ETSI EN 301 489-50 [i.13].

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

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019 zavedena v ČSN EN 301 489-1 V2.2.3:2020 (87 5101) Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 1: Společné technické požadavky - Harmonizovaná norma pro elektromagnetickou kompatibilitu

ETSI TS 134 108 V15.2.0:2019 nezavedena

ETSI TS 125 101 V16.1.0:2020 nezavedena

ETSI TS 134 109 V16.0.0:2020 nezavedena

ETSI EN 300 296-1 V1.4.1:2013 zavedena v ČSN EN 300 296-1 V1.4.1:2013 (87 5025) Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) - Pozemní pohyblivá služba - Rádiová zařízení s vestavěnou anténou, určená převážně pro analogový přenos řeči - Část 1: Technické vlastnosti a metody měření

Doporučení ITU-T P.64:2019 nezavedeno

Doporučení ITU-T P.76:1988 nezavedeno

ETSI TS 125 102 V16.0.0:2020 nezavedena

ETSI TS 136 101 V14.18.0:2021 nezavedena

ETSI TS 136 508 V16.8.0:2021 nezavedena

ETSI TS 136 509 V16.0.0:2021 nezavedena

ETSI TS 136 521-1 V16.8.1:2021 nezavedena

ETSI TS 138 508-1 V16.7.0:2021 nezavedena

ETSI TS 138 101-1 V16.7.0:2021 nezavedena

ETSI TS 138 521-1 V16.6.0:2021 nezavedena

ETSI TS 138 521-3 V16.5.0:2020 nezavedena

EN 55035:2017 zavedena v ČSN EN 55035:2018 (34 4235) Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na odolnost

EN 55035:2017/A11:2020 zavedena v ČSN EN 55035:2018/A11:2021 (34 4235) Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na odolnost

ETSI TS 100 910 V8.20.0 nezavedena

ETSI TR 121 905 V15.1.0 nezavedena

ETSI TR 125 990 V3.0.0 nezavedena

ETSI GTS 05.08 V3.8.0:1995 nezavedena

POZNÁMKA Technický obsah ETSI I-ETS 300 034-1 byl převeden do ETSI GTS 05.08 V3.8.0.

ETSI GTS 05.08-DCS V3.0.0:1995 nezavedena

POZNÁMKA Technický obsah ETSI I-ETS 300 034-2 byl převeden do ETSI GTS 05.08-DCS V3.0.0.

ETSI ETS 300 578 ed. 13:1999 zavedena v ČSN ETS 300 578 ed. 13:2000 (87 2610) Digitální buňkový telekomunikační systém (Fáze 2) - Řízení spojení na rádiovém subsystému (GSM 05.08 verze 4.22.1)

ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017 zavedena v ČSN ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017 (87 2792) Globální systém pro mobilní komunikace (GSM) - Zařízení pohyblivých stanic (MS) - Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU

ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2013 zavedena v ČSN ETSI EN 301 908-4 V6.2.1:2014 (87 5111) Buňkové sítě IMT - Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE - Část 4: Uživatelská zařízení (UE) CDMA s více nosnými (cdma2000)

ETSI EN 301 908-2 V11.1.2:2017 zavedena v ČSN ETSI EN 301 908-2 V11.1.2:2018 (87 5111) Buňkové sítě IMT - Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU - Část 2: Uživatelská zařízení (UE) CDMA s přímým rozprostřením (UTRA FDD)

ETSI EN 301 908-13 V11.1.2:2017 zavedena v ČSN ETSI EN 301 908-13 V11.1.2:2018 (87 5111) Buňkové sítě IMT - Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice 2014/53/EU - Část 13: Uživatelská zařízení (UE) pro zdokonalený univerzální zemský rádiový přístup (E-UTRA)

ETSI EN 301 489-50 V2.2.1:2019 zavedena v ČSN ETSI EN 301 489-50 V2.2.1:2019 (87 5101) Norma pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) rádiových zařízení a služeb - Část 50: Specifické podmínky pro buňkovou komunikační základnovou stanici (BS), opakovač a přidružené zařízení - Harmonizovaná norma pokrývající základní požadavky článku 3.1(b) Směrnice 2014/53/EU

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

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.

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.