

2021

Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Architektura rekonfigurace
rádiových zařízení (RE) ČSN
ETSI EN 303 648
V1.1.2
87 0031

Reconfigurable Radio Systems (RRS) – Radio Equipment (RE) reconfiguration architecture

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 648 V1.1.2:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 648 V1.1.2:2020. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Předmětem tohoto dokumentu je definovat architekturu související s rádiovou rekonfigurací pro rekonfigurovatelná rádiová zařízení vyjma rekonfigurovatelných mobilních zařízení, která jsou zahrnuta v ETSI EN 303 095 [i.4], ETSI EN 302 969 [i.9] až ETSI EN 303 146-4 [i.13]. Tato práce je založena na systémových požadavcích definovaných v ETSI EN 303 641 [1] a na případech použití definovaných v ETSI TR 103 062 [i.1], ETSI TR 102 944 [i.2], ETSI TR 103 585 [i.3].

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ETSI EN 303 641 zavedena v ČSN ETSI EN 303 641 V1.1.2 (87 0028) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Požadavky na rekonfiguraci rádiových zařízení (RE)

ETSI TR 103 062 nezavedena

ETSI TR 102 944 nezavedena

ETSI TR 103 585 nezavedena

ETSI EN 303 095 zavedena v ČSN ETSI EN 303 095 V1.3.1 (87 0012) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Architektura pro mobilní zařízení související s rádiovou rekonfigurací

Doporučení ITU-T M.60 nezavedeno

ETSI TS 103 436 nezavedena

ETSI TR 103 087 nezavedena

ETSI EN 302 969 zavedena v ČSN ETSI EN 302 969 V1.3.1 (87 0011) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Požadavky na mobilní zařízení související s rádiovou rekonfigurací

ETSI EN 303 146-1 zavedena v ČSN ETSI EN 303 146-1 V1.3.1 (87 0016) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Informační modely a protokoly mobilních zařízení (MD) – Část 1: Vícenásobné rádiové rozhraní (MURI)

ETSI EN 303 146-2 zavedena v ČSN ETSI EN 303 146-2 V1.2.1 (87 0016) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Informační modely a protokoly mobilních zařízení – Část 2: Rekonfigurovatelné vysokofrekvenční rozhraní (RRFI)

ETSI EN 303 146-3 zavedena v ČSN ETSI EN 303 146-3 V1.3.1 (87 0016) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Informační modely a protokoly mobilních zařízení (MD) – Část 3: Rozhraní jednotných rádiových aplikací (URAI)

ETSI EN 303 146-4 zavedena v ČSN ETSI EN 303 146-4 V1.1.2 (87 0016) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Informační modely a protokoly mobilních zařízení (MD) – Část 4: Rádiové programovací rozhraní (RPI)

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).

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

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.