

2021

Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) - Informační modely a protokoly rádiových zařízení (RE) pro generalizovanou softwarovou architekturu rekonfigurace - Část 2: Generalizované rekonfigurovatelné vysokofrekvenční rozhraní (gRRFI)	ČSN ETSI EN 303 681-2 V1.1.2 87 0029
--	---

Reconfigurable Radio Systems (RRS) - Radio Equipment (RE) information models and protocols for generalized software reconfiguration architecture -  
Part 2: generalized Reconfigurable Radio Frequency Interface (gRRFI)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 681-2 V1.1.2:2020. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 681-2 V1.1.2:2020. It has the same status as the official version.

#### Anotace obsahu

Tento dokument definuje informační model a protokol pro generalizované rekonfigurovatelné vysokofrekvenční rozhraní rekonfigurovatelných rádiových zařízení (RE) vyjma rekonfigurovatelných mobilních zařízení, která jsou zahrnuta v [i.7] až [i.12]. Tato práce je založena na případech použití definovaných v ETSI TR 103 585 [i.1], na systémových požadavcích definovaných v ETSI EN 303 641 [1] a na architektuře související s rádiovou rekonfigurací pro rekonfigurovatelná RE, definované v ETSI EN 303 648 [i.2].

Tento dokument je založen na ETSI EN 303 146-2 [i.10] a uvádí definici generalizovaného rozhraní pro generalizované rekonfigurovatelné vysokofrekvenční rozhraní.

#### 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 103 585 nezavedena

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

IEEE 1900.4<sup>TM</sup>-2009 nezavedena

Pracovní skupina DigRFSM: „MIPI® specifikace aliance pro DigRFSM v4“ nezavedeno

Doporučení ITU-T X.680 nezavedeno

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

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)

ETSI EN 303 681-1 zavedena v ČSN ETSI EN 303 681-1 V1.1.2 (87 0029) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Informační modely a protokoly rádiových zařízení (RE) pro generalizovanou softwarovou architekturu rekonfigurace – Část 1: Generalizované vícenásobné rádiové rozhraní (gMURI)

ETSI EN 303 681-3 zavedena v ČSN ETSI EN 303 681-3 V1.1.2 (87 0029) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Informační modely a protokoly rádiových zařízení (RE) pro generalizovanou softwarovou architekturu rekonfigurace – Část 3: Generalizované rozhraní jednotných rádiových aplikací (gURAI)

ETSI EN 303 681-4 zavedena v ČSN ETSI EN 303 681-4 V1.1.2 (87 0029) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Informační modely a protokoly rádiových zařízení (RE) pro generalizovanou softwarovou architekturu rekonfigurace – Část 4: Generalizované rádiové programovací rozhraní (gRPI)

## 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: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

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.**