

Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Systémová architektura a vysokoúrovňové postupy pro koordinované a nekoordinované využívání volných míst mezi TV kanály

ČSN
ETSI EN 303 145
V1.2.1
87 0015

Reconfigurable Radio Systems (RRS) – System Architecture and High Level Procedures for Coordinated and Uncoordinated Use of TV White Spaces

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 145 V1.2.1:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 145 V1.2.1:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument definuje systémovou architekturu pro využití spektra zařízeními využívajícími volná místa mezi TV kanály (WSD), zejména v TV pásmech UHF. Architektura vychází z ETSI TS 102 946. Předmětem tohoto dokumentu je definování architektury systému, který může umožnit provoz WSD na základě informací získaných z databází určení geografické polohy. Architektura bude uvažovat jak nekoordinované využívání volných míst mezi TV kanály (pokud se neusiluje o správu využívání kanálů různými WSD), tak koordinované využívání volných míst mezi TV kanály (pokud se používá nějaká forma řízení kanálů a/nebo se používají koexistenční techniky pro efektivní využívání volných míst mezi TV kanály).

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ETSI TS 102 946 nezavedena

ETSI TR 103 067 nezavedena

Zpráva ECC 186 nezavedena

IEEE™ 802.22 nezavedena

IEEE™ 802.11 nezavedena

ETSI EN 301 598 V1.1.1 zavedena v ČSN ETSI EN 301 598 V1.1.1 (87 0010) Zařízení využívající volná místa mezi TV kanály (WSD) – Bezdrátové přístupové systémy pracující v TV vysílacím pásmu 470 MHz až 790 MHz – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE

POZNÁMKY

1. Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Informačním centru ÚNMZ.
2. Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO) <http://www.ero.dk>.

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ 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).

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.