

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.01 **Červenec 2016**

Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Signalizační protokoly a výměna informací
pro koordinované využívání volných míst mezi
TV kanály – Rozhraní mezi kognitivním rádiovým systémem (CRS) a koordinátorem spektra
(SC) ČSN
ETSI EN 303 387
V1.1.1
87 0017

Reconfigurable Radio Systems (RRS) – Signalling Protocols and information exchange for
Coordinated use of TV White Spaces – Interface between Cognitive Radio System (CRS) and
Spectrum Coordinator (SC)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 387 V1.1.1:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 387 V1.1.1:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument uvádí parametry a postupy pro výměnu informací mezi kognitivním rádiovým systémem (CRS) a koordinátorem spektra (SC) při koordinovaném využívání volných míst mezi TV kanály. Dokument je založen na systémové architektuře a vysokoúrovňových postupech pro koordinované a nekoordinované využívání volných míst mezi TV kanály definované v ETSI EN 303 145.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ETSI EN 303 145 zavedena v ČSN ETSI EN 303 145 V1.2.1 (87 0015) Rekonfigurovatelné rádiové systémy (RRS) – Systémová architektura a vysokoúrovňové postupy pro koordinované a nekoordinované využívání volných míst mezi TV kanály

ETSI EN 301 598 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

IETF PAWS: „Protokol pro přístup k databázím volných míst mezi TV kanály (PAWS)“ nezaveden

Zpráva ECC 159:2011 nezavedena

ISO/IEC 10731:1994 zavedena v ČSN ISO/IEC 10731:2000 (36 9645) Informační technologie – Propojení

otevřených systémů - Základní referenční model - Konvence pro definování služeb OSI

Doporučení ITU-T X.680 nezavedeno

POZNÁMKY

1. Dokumenty CEPT jsou volně dostupné na internetové adrese Evropského komunikačního úřadu (ECO)
<http://www.ero.dk>.
2. Doporučení ITU-T jsou dostupná v Českém metrologickém institutu, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

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.