

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.060.20; 33.170 **Březen 2012**

Rádiový datový systém (RDS) –
Přijímače a vlastnosti – Metody měření

ČSN
EN 62634
36 7053

idt IEC 62634:2011

Radio data system (RDS) – Receiver products and characteristics – Methods of measurement

Système de radiodiffusion de données – Caractéristiques et méthodes de mesure des récepteurs RDS

RDS-Empfänger-Produkte und Eigenschaften – Messverfahren

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62634:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard implements the English version of the European Standard EN 62634:2011. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-08-02 se nahrazuje ČSN EN 60315-9 (36 7090) z března 1998, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje způsob měření minimálních požadavků na vlastnosti, které se týkají tří kategorií přijímačů RDS. Metody a algoritmy pro dosažení automatické služby programu jsou velmi závislé na zákazníkovi a výrobcí a nejsou proto obsaženy v této normě. Je také třeba poznamenat, že jsou na trhu přijímače, jejichž vlastnosti se významně odlišují od vlastností popsanych v této normě.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62634:2011 dovoleno do 2014-08-02 používat dosud platnou ČSN EN 60315-9 (36 7090) z března 1998.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny proti IEC 60315-9:

- používá současné měřicí metody založené na současných RDS výrobcích,
- zajišťuje realistické cíle vlastností,

- je doplňkem normy RDS IEC 62106:2009,
- pokrývá náročné podmínky příjmu RDS, jako je „slabý signál“, „sousední kanál“ a „silný signál“ pro verifikaci požadavků na citlivost a selektivitu pro tři různé kategorie výrobků RDS.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62106:2009 zavedena v ČSN EN 62106:2010 (36 7050) Specifikace rádiového datového systému (RDS) pro VHF/FM rozhlasové vysílání v kmitočtovém pásmu 87,5 MHz až 108,0 MHz

Informativní údaje z IEC 62634:2011

Mezinárodní normu IEC 62634:2011 vypracovala IEC/TC 100: *Zvukové, obrazové a multimediální systémy a zařízení*, TA 1: *Koncová zařízení pro zvuk, obraz a datové služby a obsah*.

Mezinárodní norma IEC 62634 zrušuje a nahrazuje IEC 60315-9:1996. Toto vydání je její technickou revizí.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
100/1813/FDIS	100/1850/RVD

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do výsledného data uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci. K tomuto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jiří Šplíchal - SEL, IČ 18664075, Ing. Jiří Šplíchal

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Milan Dian

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.