

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

ČSN
EN 62634
ed. 2
36 7053

idt IEC 62634:2015

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

Système de radiodiffusion de données (RDS) – Récepteurs et caractéristiques – Méthodes de mesure

RDS-Empfänger-Produkte und – Eigenschaften – Messverfahren

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62634:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62634:2015. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2018-05-04 se nahrazuje ČSN EN 62634 (36 7053) z března 2012, 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 výrobci 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 62634:2015 dovoleno do 2018-05-04 používat dosud platnou ČSN EN 62634 ed. 2 (36 7053) z března 2012.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje ve srovnání s předchozím vydáním dále uvedené významné technické změny:

- byl vypuštěn případ zkoušky měření ± 100 kHz z kapitoly 8 normy IEC 62634:2011, neboť nedovoloval dosáhnout stabilních a reprodukovatelných výsledků měření;

- byla opravena chyba. Výraz “de-emphasis” se nahrazuje správným výrazem “pre-emphasis”.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62106 zavedena v ČSN EN 62106 ed. 2 (36 7050) Specifikace rádiového datového systému (RDS) pro VHF/FM rozhlasové vysílání v kmitočtovém pásmu 87,5 MHz až 108,0 MHz

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 14819 (soubor) (01 8253) Dopravní a cestovní informace (TTI) – Zprávy TTI předávané kódováním dopravních zpráv

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 použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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.