

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.170 **Srpen 2013**

Metody měření digitální sítě – Provozní vlastnosti zemské multimediální digitální přenosové sítě

ČSN
EN 62553
36 8650

idt IEC 62553:2012

Methods of measurement for digital network – Performance characteristics of terrestrial digital multimedia transmission network

Méthodes de mesure applicables aux réseaux numériques – Caractéristiques de performance des réseaux de transmission numériques multimédia terrestres

Messverfahren für digitale Netze – Leistungsdaten von terrestrischen digitalen Multimedia-Sendernetzen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62553:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62553:2013. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma zavádí měřicí metody, které umožňují objektivně hodnotit vlastnosti přenosových sítí tak, aby byly zajištěny stabilní služby zemského digitálního vysílání (DTTB), a stanoví technickou základnu, jako je definice technických termínů, pro normalizaci měřících metod.

Měřicí metody popsané v této normě jsou určeny pro zkoušky a hodnocení zemské digitální přenosové sítě. Nejsou v ní zahrnuta měření zemských digitálních vysílačů – ta jsou popsána v normě ČSN EN 62273-1.

Norma nestanovuje žádné předpisy nebo mandatorní požadavky. Specifikace a požadavky definované pro každý systém mají před touto normou přednost. Norma však poskytuje společnou technickou základnu pro hodnocení různých systémů a získání porovnatelných výsledků měření.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 62273-1:2007 zavedena v ČSN EN 62273-1:2007 (36 7121) Metody měření rádiových vysílačů – Část 1: Vlastnosti zemských vysílačů digitální televize

ISO/IEC 13818-1:2007 nezavedena

ETSI TR 101 190 nezavedena

ETSI TS 101 191 nezavedena

ETSI TR 102 377 nezavedena

ARIB STD-B31 nezavedena

Informativní údaje z IEC 62553:2012

Mezinárodní normu vypracovala subkomise technické komise IEC/TC 103 *Vysílací zařízení pro radiokomunikace*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV	Zpráva o hlasování
103/89/CDV	103/106/RVC

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 základní publikace a jejích změn se nebude měnit až do výsledného data aktualizace 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.

Souvisící ČSN

ČSN ETSI EN 300 744 (87 9016) Digitální televizní vysílání (DVB) – Struktura rámce, kódování kanálu a modulace pro zemskou digitální televizi (DVB-T)

ČSN ETSI EN 302 304 V1.1.1 (87 9044) Digitální televizní vysílání (DVB) – Přenosový režim pro ruční koncová zařízení (DVB-H)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Stanislav Novák, IČ 86901630

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

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

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