

2022

Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) -
Část 1: Základní profil

ČSN
ETSI EN 303 105-1
V1.1.1
87 9054

Digital Video Broadcasting (DVB) - Next Generation broadcasting system to Handheld, physical layer specification
(DVB-NGH) -
Part 1: Base Profile

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy ETSI EN 303 105-1 V1.1.1:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard ETSI EN 303 105-1 V1.1.1:2022. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument popisuje přenosový systém pro digitální zemské a hybridní (kombinace zemského a družicového přenosu) vysílání pro ruční koncová zařízení. Stanovuje celou část fyzické vrstvy od vstupních toků po přenášený signál. Tento přenosový systém je určen pro přenos transportních toků nebo generických datových toků napájejících lineární nebo nelineární aplikace, jako jsou televizní, rádiové a datové služby. Koncová zařízení DVB-NGH by mohla rovněž zpracovávat signály DVB-T2.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO/IEC 13818-1 dosud nezavedena

ETSI EN 300 468 zavedena v ČSN ETSI EN 300 468 V1.16.1 (87 9012) Digitální televizní vysílání (DVB) - Specifikace pro služební informace (SI) v systémech DVB

ETSI TS 102 606 nezavedena

ETSI TS 102 992 nezavedena

ETSI EN 303 105-2 zavedena v ČSN ETSI EN 303 105-2 V1.1.1 (87 9054) Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) -
Část 2: Profil MIMO

ETSI EN 303 105-3 zavedena v ČSN EN 303 105-3 V1.1.1 (87 9054) Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) - Část 3: Hybridní profil

ETSI EN 303 105-4 zavedena v ČSN EN 303 105-4 V1.1.1 (87 9054) Digitální televizní vysílání (DVB) - Vysílací systém nové generace do ručních zařízení, specifikace fyzické vrstvy (DVB-NGH) - Část 4: Hybridní profil MIMO

ETSI EN 302 755 zavedena v ČSN EN 302 755 V1.4.1 (87 9047) Digitální televizní vysílání (DVB) - Kódování a modulace kanálu ve struktuře rámce pro druhou generaci systému digitálního zemského televizního vysílání (DVB-T2)

POZNÁMKA Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v zákaznickém centru ČAS.

Vysvětlivky k textu této normy

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

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad kapitoly 3.

Vypracování normy

Zpracovatel: MAREŠKA Praha, IČO 86983555, Ing. Antonín Mareška

Technická normalizační komise: TNK 96 Telekomunikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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