

## **Digitální televizní vysílání (DVB) - Kódování a modulace kanálu ve struktuře rámce pro druhou generaci systému digitálního zemského televizního vysílání (DVB-T2)**

**ČSN**  
**ETSI EN 302 755**  
V1.1.1  
87 9047

Digital Video Broadcasting (DVB) – Frame structure channel coding and modulation for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy (Telekomunikační řada)  
ETSI EN 302 755 V1.1.1:2009.

Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard (Telecommunications series)  
ETSI EN 302 755 V1.1.1:2009. It has the same status as the official version.

### Anotace obsahu

Tato norma popisuje základní přenosový systém druhé generace pro digitální zemské televizní vysílání. Specifikuje systém kódování/modulace kanálu určený pro digitální televizní služby a obecné datové toky. Norma uvádí všeobecný popis základního systému pro digitální zemskou televizi a specifikuje digitálně modulovaný signál kvůli dosažení kompatibility mezi zařízeními vyvinutými různými výrobci. Toho se dosahuje podrobným popisem zpracování signálu na straně modulátoru, zatímco zpracování na straně přijímače se ponechává otevřené pro různá implementační řešení. V tomto textu je však nutné se odvolat na určité aspekty příjmu.

### Národní předmluva

Informace o citovaných normativních a informativních dokumentech

ETSI TS 101 162 nezavedena

ISO/IEC 13818-1 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 13818-1 (36 9140) Informační technologie – Obecné kódování pohyblivých obrazů a doprovodné zvukové informace – Část 1: Systémy

ETSI TS 102 606 nezavedena

ETSI EN 302 307 zavedena v ČSN EN 302 307 (87 9045) Digitální televizní vysílání (DVB) – Struktura rámců, kódování kanálů a systémy modulace druhé generace pro vysílání, interaktivní služby, zpravodajství a další širokopásmové družicové aplikace

ETSI EN 300 468 zavedena v ČSN EN 300 468 (87 9012) Digitální televizní vysílání

(DVB) – Specifikace pro služební informace (SI) v systémech DVB

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

POZNÁMKA Pokud jsou v originálu normy citovány nezaváděné dokumenty ETR, TBR, ES, EG, TS, TR a GSM, jsou dostupné v Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Informační centrum, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

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.