EUROPEAN COMMISSION
Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

Číslo oznámení : 2024/0576/ES (Spain)

Královský výnos, kterým se schvaluje národní technický plán pro pozemní digitální televizi a upravují se některá opatření na podporu technologického vývoje pozemní digitální televize.

Datum přijetí : 15/10/2024
Ukončení odkladné lhůty : 16/01/2025 (closed)

Message

Zpráva 001

Zpráva od Komise - TRIS/(2024) 2823

Směrnice (EU) 2015/1535

Oznámení: 2024/0576/ES

Oznámení návrhu znění od členského státu

Notification – Notification – Notifzierung – Нотификация – Oznámení – Notifikation – Γνωστοποίηση – Notificación – Teavitamine – Ilmoitus – Obavijest – Bejelentés – Notifica – Pranešimas – Paziņojums – Notifika – Kennisgeving – Zawiadomienie – Notificação – Notificare – Oznámenie – Obvestilo – Anmälan – Fógra a thabhairt

Does not open the delays - N'ouvre pas de délai - Kein Fristbeginn - Не се предвижда период на прекъсване - Nezahajuje prodlení - Fristerne indledes ikke - Καμμία έναρξη προθεσμίας - No abre el plazo - Viivituste perioodi ei avata - Määräaika ei ala tästä - Ne otvara razdoblje kašnjenja - Nem nyitja meg a késéseket - Non fa decorrere la mora - Atidėjimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħx il-perijodi ta’ dewmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Nu deschide perioadele de stagnare - Nezačína oneskorenia - Ne uvaja zamud - Inleder ingen frist - Ní osclaíonn sé na moilleanna

MSG: 20242823.CS

1. MSG 001 IND 2024 0576 ES CS 15-10-2024 ES NOTIF

2. Spain

3A. SDG de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes, Comunicaciones y Medioambiente
DG de MI y otras Políticas Comunitarias
Ministerio de Asuntos Exteriores, UE y Cooperación
Pza. del Marqués de Salamanca, 8, Madrid

3B. Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales.
Secretaría General de Telecomunicaciones y Ordenación de los Servicios de Comunicación Audiovisual.
Subdirección General de Ordenación de las Telecomunicaciones.

4. 2024/0576/ES - V00T - Telekomunikace

5. Královský výnos, kterým se schvaluje národní technický plán pro pozemní digitální televizi a upravují se některá

opatření na podporu technologického vývoje pozemní digitální televize.

6. Zařízení pro příjem pozemního digitálního televizního vysílání

7.

8. Návrh se skládá z preambule, deseti článků, pěti dodatečných ustanovení, šesti přechodných ustanovení, jednoho zrušovacího ustanovení a tří závěrečných ustanovení.

Rovněž se jím schvaluje národní technický plán pro pozemní digitální televizi, který se skládá z pěti článků a tří příloh.

V článku 1 se schvaluje národní technický plán pro pozemní digitální televizi. Služba pozemního digitálního televizního vysílání (DTT) bude poskytována v kmitočtovém pásmu 470 až 694 MHz (rádiové kanály 21 až 48).

V článku 2 se upravuje používání státních a regionálních digitálních multiplexů s pokrytím stanoveným v technickém plánu.

V článku 3 se stanoví, že plán zahrnuje rádiové kanály, na nichž bude provozováno osm státních nebo regionálních digitálních multiplexů (RGE1, RGE2, MPE1, MPE2, MPE3, MPE4, MPE5 a MAUT) v každé ze zeměpisných oblastí stanovených v plánu.

V článku 4 se stanoví počet televizních kanálů v každém digitálním multiplexu tak, aby každý z nich, bez ohledu na rozsah pokrytí, měl kapacitu integrovat čtyři televizní kanály, ve vysokém rozlišení v případě digitálních multiplexů s přenosovou technologií v souladu s evropskou telekomunikační normou EN 300 744 (DVB-T), a v ultravysokém rozlišení v případě digitálních multiplexů s přenosovou technologií v souladu s evropskou telekomunikační normou EN 302 755 (DVB-T2).

V článku 5 se stanoví, že technologický vývoj od technologie DTT k technologii přenosu signálu podle evropské telekomunikační normy EN 302 755 (DVB-T2) bude probíhat ve dvou fázích.

V článku 6 se stanoví distribuce digitálních multiplexů a opatření, která mají být provedena ve fázi 1, a stanoví se, že čtvrtina volné kapacity v digitálním multiplexu MPE5 bude udělena prostřednictvím nabídkového řízení na udělení licence na poskytování televizní audiovizuální komunikační služby na státní úrovni s rozlišením HD v souladu s ustanoveními článku 26 zákona č. 13/2022 ze dne 7. července 2022 o všeobecné audiovizuální komunikaci.

V článku 7, pro fázi 2 ke stanovení data, do kterého se musí všechny digitální multiplexy vyvíjet podle nových technologických norem, se stanoví řada ukazatelů, které mají být použity, a vymezují se hodnoty, jichž má být v těchto ukazatelích dosaženo ke stanovení tohoto data. Bylo stanoveno, že po provedení fáze 2 budou všechny digitální multiplexy DTT, bez ohledu na jejich rozsah pokrytí, vysílat pomocí technologie přenosu DVB-T2 a kapacita bude vyhrazena k tomu, aby se všechny integrované televizní kanály mohly vyvinout ve vysílání s ultravysokým rozlišením.

V článku 8 se stanoví vlastnosti, které musí mít přijímače pozemního digitálního televizního vysílání, a upřesňuje se, že musí mít otevřená a kompatibilní rozhraní umožňující interoperabilitu.

V článku 9 se stanoví technické specifikace pro pozemní digitální televizní vysílání ve vysokém rozlišení.

V článku 10 se stanoví technické specifikace pro pozemní digitální televizní vysílání s ultravysokým rozlišením.

V prvním dodatečném ustanovení se stanoví vymezení pojmů pro účely tohoto královského výnosu a schváleného národního technického plánu pro pozemní digitální televizi, jak jsou definovány v příloze III.

Druhým dodatečným ustanovením se opravňuje státní sekretariát pro telekomunikace a digitální infrastrukturu k řešení technických úprav nebo přizpůsobení, včetně změny rádiových kanálů, vyplývajících z mezinárodní koordinace, z důvodu dosažení větší účinnosti využívání rádiového spektra nebo k řešení problémů s rádiovou kompatibilitou, zejména těch, které mohou nastat při uvádění vysílacích stanic do provozu.

Třetí dodatečné ustanovení se týká vedení registru informačních parametrů služby pozemního digitálního televizního vysílání a stanoví se jeho správa, přiřazení a alokace.

Čtvrtým dodatečným ustanovením se upravují informace, které mají být poskytovány uživatelům služeb pozemního digitálního televizního vysílání v ultravysokém rozlišení.

Páté dodatečné ustanovení se týká experimentálního technického vysílání DTT.

9. V návrhu se schvaluje národní technický plán pro pozemní digitální televizi a upravují některá opatření na podporu technologického vývoje pozemního digitálního televizního vysílání.

V posledních letech se v Evropě intenzivně diskutuje o potřebě technologického vývoje v oblasti DTT pro zavedení nejpokročilejších technik kódování a modulace, které nabízejí větší účinnost, spolehlivost a flexibilitu, a ve většině členských států Evropské unie se již provádí digitální pozemní televizní vysílání s technologií přenosu DVB-T2.

Po ukončení pozemního digitálního televizního vysílání ve standardním rozlišení (SD) ve Španělsku a vzhledem k tomu, že veškeré pozemní digitální televizní vysílání je od 14. února 2024 ve vysokém rozlišení, tento návrh přijímá opatření k dalšímu pokroku při začleňování nových norem technologické inovace do služby pozemního digitálního televizního vysílání, což umožňuje moderní a technologicky aktualizovanou službu pozemního digitálního televizního vysílání, která se promítá do zvýšené účinnosti využívání rádiového spektra.

Tímto způsobem je plánován vývoj směrem k pokročilým standardům pozemního digitálního televizního vysílání, včetně přenosové technologie DVB-T2, která výrazně zvyšuje dostupnou kapacitu datové signalizace v každém digitálním multiplexu, a umožňuje tak účinnější využívání spektra.

S cílem podpořit zavádění této technologie, a zejména přizpůsobení skupiny televizních přijímačů tak, aby mohly přijímat tuto novou technologii, se zavádí první fáze, v níž dojde k vývoji jednoho z digitálních multiplexů na technologii přenosu DVB-T2, v níž budou televizní kanály s ultravysokým rozlišením (UHD) přenášeny v simultánním vysílání, a druhá fáze, jejímž cílem je vývoj všech digitálních multiplexů pozemního digitálního televizního vysílání na nové technologické normy. Pro stanovení data provedení fáze 2 je stanovena řada ukazatelů, které mají být použity, a jsou vymezeny hodnoty, jichž má být dosaženo ke stanovení tohoto data.

Na druhé straně jsou zahrnuta další opatření na podporu technologické inovace v oblasti audiovizuálních televizních služeb, na podporu zavádění ultravysokého rozlišení (UHD), a jsou zavedena opatření na podporu vývoje flotily přijímačů pozemního digitálního televizního vysílání, aby bylo možné přijímat vysílání podle nových technologických norem.

Pokud jde o národní technický plán pro pozemní digitální televizi, návrhem se zavádí technické specifikace pro vysílače pozemních digitálních televizních stanic v případě použití technologie přenosu signálu DVB-T2, zachovává se plánování frekvencí uvedené v národním technickém plánu schváleném královským výnosem 391/2019 ze dne 21. června 2019 a zavádí se úpravy v obcích zahrnutých do každé ze 75 zeměpisných oblastí, na které je území státu rozděleno pro účely plánování frekvencí, které mají být použity pro každý z digitálních multiplexů.

10. Odkazy na základní texty:

11. Ne

12.

13. Ne

14. Ne

15. Ano

16.
Hledisko TBT: Ne

Hledisko SPS: Ne

****
Evropská komise
Kontaktní bod směrnice (EU) 2015/1535
email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu