



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 – Notificación – Notifizierung – 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 - Ne zahajuje 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 késéset - Non fa decorrere la mora - Atidējimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħ 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



EUROPEAN COMMISSION

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

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.



EUROPEAN COMMISSION

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

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.

Třetím dodatečným ustanovením 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



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

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