



EUROPEAN COMMISSION

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

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

Notifikationsnummer : 2024/0576/ES (Spain)

Kongeligt dekret om godkendelse af den nationale tekniske plan for jordbaseret digitalt tv og om regulering af visse foranstaltninger til fremme af den teknologiske udvikling inden for jordbaseret digitalt tv.

Modtagelsesdato : 15/10/2024

Afslutning af status quo-periode : 16/01/2025 (closed)

Message

Meddelelse 001

Kommissionens meddelelse - TRIS/(2024) 2823

Direktiv (EU) 2015/1535

Notifikation: 2024/0576/ES

Notifikation af et udkast fra en medlemsstat

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 - 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 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.DA

1. MSG 001 IND 2024 0576 ES DA 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 - Teletjenester

5. Kongeligt dekret om godkendelse af den nationale tekniske plan for jordbaseret digitalt tv og om regulering af visse



EUROPEAN COMMISSION

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

foranstaltninger til fremme af den teknologiske udvikling inden for jordbaseret digitalt tv.

6. Jordbaseret digitalt tv-modtagelsesudstyr

7.

8. Udkastet består af en præambel, ti artikler, fem supplerende bestemmelser, seks overgangsbestemmelser, en ophævelsesbestemmelse og tre afsluttende bestemmelser.

Det godkender også den nationale tekniske plan for jordbaseret digitalt tv, som består af fem artikler og tre bilag.

Artikel 1 godkender den nationale tekniske plan for jordbaseret digitalt tv. Den jordbaserede digitale tv-tjeneste (DTT) vil blive leveret i 470-694 MHz-frekvensbåndet (radiokanalerne 21-48).

Artikel 2 regulerer anvendelsen af digitale multiplekser med statslig og regional dækning, der er fastsat i den tekniske plan.

I artikel 3 fastsættes det, at planen omfatter de radiokanaler, hvorpå de otte digitale multiplekser med statslig eller regional dækning (RGE1, RGE2, MPE1, MPE2, MPE3, MPE4, MPE5 og MAUT) vil blive drevet i hvert af de geografiske områder, der er fastsat i planen.

I artikel 4 fastsættes antallet af tv-kanaler i hvert digitalt multipleks, således at hver af dem, uanset dækningsområde, har kapacitet til at integrere fire tv-kanaler, i høj opløsning i tilfælde af digitale multiplekser med transmissionsteknologi i overensstemmelse med den europæiske telekommunikationsstandard EN 300 744 (DVB-T), og i ultrahøj opløsning i tilfælde af digitale multiplekser med transmissionsteknologi i overensstemmelse med den europæiske telekommunikationsstandard EN 302 755 (DVB-T2).

I artikel 5 fastsættes det, at den teknologiske udvikling fra DTT til signaltransmissionsteknologi i henhold til den europæiske telekommunikationsstandard EN 302 755 (DVB-T2) vil blive gennemført i to faser.

I artikel 6 fastsættes distributionen af de digitale multiplekser og de foranstaltninger, der skal gennemføres i fase 1, og det fastsættes, at en fjerdedel af den uudnyttede kapacitet i det digitale multiple MPE5 vil blive tildelt gennem udbuddet med henblik på udstedelse af en licens til at levere tv-audiovisuel kommunikationstjeneste på statsligt plan med HD-opløsning i overensstemmelse med bestemmelserne i artikel 26 i lov nr. 13/2022 af 7. juli 2022 om generel audiovisuel kommunikation.

Artikel 7, for fase 2, for fastsættelsen af den dato, hvor alle digitale multiplekser skal udvikle sig til de nye teknologiske standarder, fastsætter en række indikatorer, der skal anvendes, og definerer de værdier, der skal opnås i disse indikatorer for at fastsætte denne dato. Det er fastslået, at når fase 2 er gennemført, vil alle digitale multiplekser af DTT, uanset deres dækningsområde, blive udsendt ved hjælp af DVB-T2-transmissionsteknologi, og kapaciteten vil blive reserveret for at gøre det muligt for alle integrerede tv-kanaler at udvikle sig til ultrahøjopløsningsudsendelser.

I artikel 8 fastsættes de egenskaber, som modtagere af jordbaseret digitalt tv skal have, og det præciseres, at de skal have åbne, kompatible grænseflader, der muliggør interoperabilitet.

I artikel 9 fastsættes de tekniske specifikationer for jordbaserede digitale tv-udsendelser i høj opløsning.

I artikel 10 fastsættes de tekniske specifikationer for jordbaserede digitale tv-udsendelser med ultrahøj opløsning.

Den første tillægsbestemmelse indeholder definitionerne med henblik på dette kongelige dekret og den godkendte nationale tekniske plan for jordbaseret digitalt tv, som defineret i bilag III.



EUROPEAN COMMISSION

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

Den anden supplerende bestemmelse bemyndiger statssekretariatet for telekommunikation og digital infrastruktur til at løse tekniske tilpasninger eller ændringer, herunder ændring af radiokanaler, som følge af international koordinering, med henblik på at opnå større effektivitet i anvendelsen af radiofrekvenserne eller løse problemer med radiokompatibilitet, navnlig dem, der kan opstå under ibrugtagningen af sendestationer.

Den tredje supplerende bestemmelse vedrører vedligeholdelse af registret over jordbaserede digitale tv-tjenesters informationsparametre og indeholder bestemmelser om dets forvaltning, tildeling og allokering.

Den fjerde tillægsbestemmelse regulerer de oplysninger, der skal gives til brugerne af jordbaserede digitale tv-tjenester i ultrahøj opløsning.

Den femte tillægsbestemmelse vedrører eksperimentelle tekniske udsendelser af DTT.

9. Udkastet godkender den nationale tekniske plan for jordbaseret digitalt tv og regulerer visse foranstaltninger til fremme af den teknologiske udvikling inden for jordbaseret digitalt tv.

I de senere år har der været en intens debat i Europa om behovet for teknologisk udvikling inden for DTT for at indføre de mest avancerede kodnings- og modulerings teknikker, som giver større effektivitet, robusthed og fleksibilitet, og jordbaserede digitale tv-udsendelser med DVB-T2-transmissionsteknologi gennemføres allerede i de fleste medlemsstater i Den Europæiske Union.

Når ophøret af jordbaserede digitale tv-udsendelser i standardopløsning (SD) er afsluttet i Spanien, og da alle jordbaserede digitale tv-udsendelser har været i høj opløsning (HD) siden den 14. februar 2024, vedtages der i dette udkast foranstaltninger til fortsat at fremme indarbejdelsen af nye standarder for teknologisk innovation i den jordbaserede digitale tv-tjeneste, hvilket giver mulighed for en moderne og teknologisk opdateret jordbaseret digital tv-tjeneste, der udmønter sig i forbedret effektivitet i anvendelsen af radiofrekvenserne.

På denne måde planlægges udviklingen hen imod avancerede jordbaserede digitale tv-standarder, herunder DVB-T2-transmissionsteknologien, som i væsentlig grad øger den tilgængelige datasignalkapacitet i hvert digitalt multipleks og dermed giver mulighed for en mere effektiv udnyttelse af frekvenserne.

Med henblik på at fremme gennemførelsen af denne teknologi og navnlig tilpasningen af puljen af tv-modtagere for at kunne modtage denne nye teknologi, etableres en første fase, hvor udviklingen af et af de digitale multiplekser til DVB-T2-transmissionsteknologien vil finde sted, hvor tv-kanaler med ultrahøj opløsning (UHD) vil blive transmitteret i samtidige udsendelser, og en anden fase, der sigter mod udvikling af alle digitale multiplekser af jordbaseret digitalt tv til de nye teknologiske standarder. For at fastsætte gennemførelsesdatoen for fase 2 fastlægges en række indikatorer, der skal anvendes, og de værdier, der skal opnås for at fastsætte denne dato, defineres.

På den anden side er der medtaget andre foranstaltninger til fremme af teknologisk innovation inden for audiovisuelle tv-tjenester, til fremme af gennemførelsen af ultrahøj opløsning (UHD), og der er indført foranstaltninger til fremme af udviklingen af flåden af modtagere af jordbaseret digitalt tv, så de kan modtage udsendelser med de nye teknologiske standarder.

For så vidt angår den nationale tekniske plan for jordbaseret digitalt tv, indfører udkastet de tekniske specifikationer for sendere af jordbaserede digitale tv-stationer i tilfælde af anvendelse af DVB-T2-signaltransmissionsteknologi, opretholder frekvensplanlægningen i den nationale tekniske plan, der er godkendt ved kongeligt dekret 391/2019 af 21. juni 2019, og indfører tilpasninger i de kommuner, der indgår i hvert af de 75 geografiske områder, som det nationale område er opdelt i, med henblik på planlægning af de frekvenser, der skal anvendes til hvert af de digitale multiplekser.

10. Henvisninger til grundtekster:



EUROPEAN COMMISSION

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

11. Nej

12.

13. Nej

14. Nej

15. Ja

16.

TBT-aspekt: Nej

SPS-aspekt: Nej

Europa-Kommissionen

Kontaktadresse Direktiv (EU) 2015/1535

email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu