



EUROPEAN COMMISSION

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

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

Numărul notificării : 2024/0576/ES (Spain)

Decret regal de aprobare a Planului tehnic național pentru televiziunea digitală terestră și de reglementare a anumitor măsuri de promovare a evoluției tehnologice a televiziunii digitale terestre.

Data primirii : 15/10/2024

Terminarea perioadei de status quo : 16/01/2025 (closed)

Message

Mesaj 001

Comunicarea Comisiei - TRIS/(2024) 2823

Directiva (UE) 2015/1535

Notificare: 2024/0576/ES

Notificarea unui proiect de text din partea unui stat membru

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.RO

1. MSG 001 IND 2024 0576 ES RO 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 - Telecomunicații

5. Decret regal de aprobare a Planului tehnic național pentru televiziunea digitală terestră și de reglementare a anumitor



EUROPEAN COMMISSION

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

măsuri de promovare a evoluției tehnologice a televiziunii digitale terestre.

6. Echipamente de recepție pentru televiziunea digitală terestră

7.

8. Proiectul cuprinde un preambul, 10 articole, cinci dispoziții suplimentare, șase dispoziții tranzitorii, o dispoziție de abrogare și trei dispoziții finale.

De asemenea, aprobă Planul tehnic național pentru televiziunea digitală terestră, care cuprinde cinci articole și trei anexe.

Articolul 1 aprobă Planul tehnic național pentru televiziunea digitală terestră. Serviciul de televiziune digitală terestră (TDT) va fi furnizat în banda de frecvențe de 470-694 MHz (canale radio 21-48).

Articolul 2 reglementează utilizarea multiplexurilor digitale cu acoperire statală și regională prevăzute în planul tehnic.

Articolul 3 prevede că planul include canalele radio pe care vor fi exploatate cele opt multiplexuri digitale cu acoperire statală sau regională (RGE1, RGE2, MPE1, MPE2, MPE3, MPE4, MPE5 și MAUT), în fiecare dintre zonele geografice prevăzute în plan.

Articolul 4 stabilește numărul de canale de televiziune din fiecare multiplex digital, astfel încât fiecare dintre acestea, indiferent de aria sa de acoperire, să aibă capacitatea de a integra patru canale de televiziune, de înaltă definiție în cazul multiplexurilor digitale cu tehnologie de transmisie în conformitate cu standardul european de telecomunicații EN 300 744 (DVB-T) și de definiție ultra-înaltă în cazul multiplexurilor digitale cu tehnologie de transmisie în conformitate cu standardul european de telecomunicații EN 302 755 (DVB-T2).

Articolul 5 prevede că evoluția tehnologică de la TDT la tehnologia de transmisie a semnalelor în conformitate cu standardul european de telecomunicații EN 302 755 (DVB-T2) se va realiza în două etape.

Articolul 6 stabilește distribuția multiplexurilor digitale și acțiunile care urmează să fie efectuate în faza 1 și stabilește că un sfert din capacitatea neutilizată din multiplexul digital MPE5 va fi atribuită prin procedura de ofertare pentru acordarea unei licențe de furnizare a serviciului de comunicații audiovizuale de televiziune la nivel de stat cu rezoluție HD, în conformitate cu dispozițiile articolului 26 din Legea nr. 13/2022 din 7 iulie 2022 privind comunicarea audiovizuală generală.

Articolul 7, pentru faza 2, pentru stabilirea datei până la care toate multiplexurile digitale trebuie să evolueze la noile standarde tehnologice, stabilește o serie de indicatori care trebuie utilizați și definește valorile care trebuie atinse în acești indicatori pentru a stabili data respectivă. Se stabilește că, după punerea în aplicare a acestei faze 2, toate multiplexurile digitale TDT, indiferent de aria lor de acoperire, vor emite utilizând tehnologia de transmisie DVB-T2, iar capacitatea va fi rezervată pentru ca toate canalele TV integrate în acestea să treacă la difuzări cu rezoluție de definiție ultra-înaltă (UHD).

Articolul 8 stabilește caracteristicile pe care trebuie să le aibă receptoarele de televiziune digitală terestră, specificând că acestea trebuie să aibă interfețe deschise și compatibile care să permită interoperabilitatea.

Articolul 9 stabilește specificațiile tehnice pentru emisiunile de televiziune digitală terestră de înaltă definiție (HD).

Articolul 10 stabilește specificațiile tehnice pentru emisiunile de televiziune digitală terestră de definiție ultra-înaltă (UHD).



EUROPEAN COMMISSION

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

Prima dispoziție suplimentară stabilește definițiile în sensul prezentului decret regal și al Planului tehnic național aprobat pentru televiziunea digitală terestră, astfel cum este definit în anexa III.

A doua dispoziție adițională autorizează Secretariatul de Stat pentru Telecomunicații și Infrastructură Digitală să decidă asupra ajustărilor sau adaptărilor tehnice, inclusiv schimbarea canalelor radio, care rezultă din coordonarea internațională, pentru a obține o mai mare eficiență în utilizarea spectrului de frecvențe radio sau pentru a soluționa problemele de compatibilitate radio, în special cele care pot apărea în timpul punerii în funcțiune a stațiilor de emisie.

A treia dispoziție suplimentară se referă la menținerea Registrului parametrilor de informare ai serviciului de televiziune digitală terestră și prevede gestionarea, atribuirea și alocarea acestuia.

A patra dispoziție suplimentară reglementează informațiile care trebuie furnizate utilizatorilor de servicii de televiziune digitală terestră UHD.

A cincea dispoziție suplimentară se referă la transmisiile tehnice experimentale ale TDT.

9. Proiectul aprobă Planul tehnic național pentru televiziunea digitală terestră și reglementează anumite măsuri de promovare a evoluției tehnologice a televiziunii digitale terestre.

În ultimii ani, în Europa a avut loc o dezbatere intensă cu privire la necesitatea evoluțiilor tehnologice în domeniul TDT pentru introducerea celor mai avansate tehnici de codificare și modulare, care oferă o mai mare eficiență, robustețe și flexibilitate, iar emisiunile de televiziune digitală terestră cu tehnologie de transmisie DVB-T2 se desfășoară deja în majoritatea statelor membre ale Uniunii Europene.

Odată ce încetarea emisiunilor de televiziune digitală terestră în definiție standard (SD) a fost finalizată în Spania și întrucât toate emisiunile de televiziune digitală terestră au fost de înaltă definiție (HD) începând cu 14 februarie 2024, prezentul proiect adoptă măsuri pentru a continua progresele în ceea ce privește încorporarea de noi standarde de inovare tehnologică în serviciul de televiziune digitală terestră, permițând un serviciu de televiziune digitală terestră modern și actualizat din punct de vedere tehnologic, care se traduce printr-o eficiență îmbunătățită în utilizarea spectrului de frecvențe radio.

În acest fel, este planificată evoluția către standarde avansate de televiziune digitală terestră, inclusiv tehnologia de transmisie DVB-T2, care crește semnificativ capacitatea disponibilă a ratei de semnalizare a datelor în fiecare multiplex digital și permite astfel o utilizare mai eficientă a spectrului.

Cu scopul de a promova punerea în aplicare a acestei tehnologii și, în special, adaptarea setului de receptoare TV pentru a putea recepționa această nouă tehnologie, se stabilește o primă etapă, în care va avea loc evoluția unuia dintre multiplexurile digitale la tehnologia de transmisie DVB-T2, în care canalele de televiziune cu rezoluție ultra-înaltă (UHD) vor fi transmise în transmisii simultane, și o a doua etapă, care vizează evoluția tuturor multiplexurilor digitale ale televiziunii digitale terestre la noile standarde tehnologice. Pentru a stabili data punerii în aplicare a fazei 2, se stabilesc o serie de indicatori care trebuie utilizați și se definesc valorile care trebuie atinse pentru a stabili data respectivă.

Pe de altă parte, sunt incluse alte măsuri de promovare a inovării tehnologice în domeniul serviciilor audiovizuale de televiziune, de favorizare a punerii în aplicare a definiției ultra-înalte (UHD) și sunt stabilite măsuri de încurajare a evoluției parcului de receptoare de televiziune digitală terestră pentru a putea recepționa emisiuni cu noile standarde tehnologice.

În ceea ce privește Planul tehnic național pentru televiziunea digitală terestră, proiectul introduce specificațiile tehnice pentru emițătoarele stațiilor de televiziune digitală terestră în cazul utilizării tehnologiei de transmisie a semnalului DVB-T2, menține planificarea frecvențelor cuprinsă în planul tehnic național aprobat prin Decretul regal 391/2019 din 21 iunie 2019 și introduce ajustări în municipalitățile incluse în fiecare dintre cele 75 de zone geografice în care este împărțit teritoriul național în scopul planificării frecvențelor care urmează să fie utilizate pentru fiecare dintre multiplexurile



EUROPEAN COMMISSION

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

digitale.

10. Trimiteri la textele de bază:

11. Nu

12.

13. Nu

14. Nu

15. Da

16.

Aspect TBT: Nu

Aspect SPS: Nu

Comisiei Europene

Punct de contact pentru Directiva (UE) 2015/1535

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