



EUROPEAN COMMISSION

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

Paziņojuma numurs : 2024/0576/ES (Spain)

## **Karaļa Dekrēts, ar ko apstiprina Zemes ciparu televīzijas valsts tehnisko plānu un reglamentē dažus pasākumus, kas veicina zemes ciparu televīzijas tehnoloģiju attīstību.**

Saņemšanas datums : 15/10/2024

Bezdarbības perioda beigas : 16/01/2025 (closed)

### **Message**

Ziņa 001

Komisijas ziņojums - TRIS/(2024) 2823

Direktīva (ES) 2015/1535

Notifikācija: 2024/0576/ES

Dalībvalsts paziņojums par projekta tekstu

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 - Nezaahjuje 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 késésket - Non fa decorrere la mora - Atidėjimai 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.LV

1. MSG 001 IND 2024 0576 ES LV 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 - Telesakari

5. Karaļa Dekrēts, ar ko apstiprina Zemes ciparu televīzijas valsts tehnisko plānu un reglamentē dažus pasākumus, kas



## EUROPEAN COMMISSION

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

veicina zemes ciparu televīzijas tehnoloģiju attīstību.

6. Zemes ciparu televīzijas uztveršanas iekārtas

7.

8. Projektu veido preambula, desmit panti, pieci papildu noteikumi, seši pārejas noteikumi, viens atcelšanas noteikums un trīs nobeiguma noteikumi.

Ar to arī apstiprina Zemes ciparu televīzijas valsts tehnisko plānu, kas sastāv no pieciem pantiem un trim pielikumiem.

Ar 1. pantu apstiprina Zemes ciparu televīzijas valsts tehnisko plānu. Zemes ciparu televīzijas (DTT) pakalpojums tiks sniegts 470–694 MHz frekvenču joslā (21.–48. radio kanāls).

Dekrēta 2. pants reglamentē tehniskajā plānā paredzēto valsts un reģionālā pārklājuma digitālo multipleksu izmantošanu.

Dekrēta 3. pantā noteikts, ka plāns ietver radio kanālus, kuros katrā no plānā noteiktajiem ģeogrāfiskajiem apgabaliem tiks izmantoti astoņi valsts vai reģionālā pārklājuma digitālie multipleksi (RGE1, RGE2, MPE1, MPE2, MPE3, MPE4, MPE5 un MAUT).

Dekrēta 4. pantā ir noteikts televīzijas kanālu skaits katrā digitālajā multipleksā tā, lai katrs no tiem, neatkarīgi no pārklājuma apmēra, spētu integrēt četrus televīzijas kanālus, augstas izšķirtspējas gadījumā digitālajiem multipleksiem ar pārraides tehnoloģiju saskaņā ar Eiropas telesakaru standartu EN 300 744 (DVB-T), un īpaši augstas izšķirtspējas gadījumā digitālajiem multipleksiem ar pārraides tehnoloģiju saskaņā ar Eiropas telesakaru standartu EN 302 755 (DVB-T2).

Dekrēta 5. pantā paredzēts, ka tehnoloģiju attīstība no DTT uz signāla pārraides tehnoloģiju saskaņā ar Eiropas telesakaru standartu EN 302 755 (DVB-T2) notiks divos posmos.

Dekrēta 6. pantā ir noteikta digitālo multipleksu izplatīšana un 1. posmā veicamās darbības, un noteikts, ka ceturta daļa no neizmantotās jaudas digitālajā multipleksā MPK5 tiks piešķirta, izmantojot uzaicinājumu iesniegt piedāvājumus, lai piešķirtu licenci televīzijas audiovizuālo sakaru pakalpojumu sniegšanai valsts līmenī ar HD izšķirtspēju, saskaņā ar 26. pantu 2022. gada 7. jūlija Likumā Nr. 13/2022 par vispārējo audiovizuālo komunikāciju.

Dekrēta 7. pantā attiecībā uz 2. posmu saistībā ar datumu, līdz kuram visiem digitālajiem multipleksiem ir jāattīstās līdz jaunajiem tehnoloģiskajiem standartiem, ir noteikta virkne rādītāju, kas jāizmanto, un noteiktas vērtības, kuras jāasniedz šajos rādītājos, lai noteiktu minēto datumu. Ir noteikts, ka pēc 2. posma izpildes visi DTT digitālie multipleksi, neatkarīgi no to pārklājuma apmēra, pārraidīs, izmantojot DVB-T2 pārraides tehnoloģiju, un tiks rezervēta jauda, lai visi integrētie televīzijas kanāli varētu attīstīties līdz īpaši augstas izšķirtspējas apraidei.

Dekrēta 8. pantā ir noteikti raksturlielumi, kādiem jābūt zemes ciparu televīzijas uztvērējiem, paredzot, ka tiem jābūt atvērtām, savietojamām saskarnēm, kas nodrošina sadarbību.

Dekrēta 9. pantā ir noteiktas tehniskās specifikācijas ciparu zemes televīzijas apraidei augstas izšķirtspējas gadījumā.

Dekrēta 10. pantā ir noteiktas tehniskās specifikācijas īpaši augstas izšķirtspējas ciparu zemes televīzijas apraidei.

Pirmajā papildu noteikumā ir izklāstītas definīcijas šim karaļa dekrētam un apstiprinātajam Zemes ciparu televīzijas valsts tehniskajam plānam, kā noteikts III pielikumā.



## EUROPEAN COMMISSION

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

Otrais papildu noteikums pilnvaro Telekomunikāciju un digitālās infrastruktūras valsts sekretariātu risināt tehniskas korekcijas vai pielāgojumus, tostarp radiokanālu maiņu, kas izriet no starptautiskas koordinācijas, lai panāktu lielāku radiofrekvenču spektra izmantošanas efektivitāti vai atrisinātu radiosavietojamības problēmas, jo īpaši tās, kas var rasties, nododot ekspluatācijā apraides stacijas.

Trešais papildu noteikums attiecas uz Zemes ciparu televīzijas pakalpojuma informācijas parametru reģistra uzturēšanu un paredz tā pārvaldību, uzdevumu un asinējumu.

Ceturtais papildu noteikums reglamentē informāciju, kas sniedzama zemes ciparu televīzijas pakalpojumu lietotājiem īpaši augstas izšķirtspējas gadījumā.

Piektais papildu noteikums attiecas uz DTT eksperimentālajām tehniskajām apraidēm.

9. Ar projektu apstiprina Zemes ciparu televīzijas valsts tehnisko plānu un reglamentē dažus pasākumus, kas veicina zemes ciparu televīzijas tehnoloģiju attīstību.

Pēdējos gados Eiropā ir notikušas intensīvas debates par nepieciešamību pēc DTT tehnoloģiju attīstības, lai ieviestu vismodernākās kodēšanas un modulācijas metodes, kas piedāvā lielāku efektivitāti, robustumu un elastību, un lielākajā daļā Eiropas Savienības dalībvalstu jau tiek veikta zemes ciparu televīzijas apraide ar DVB-T2 pārraides tehnoloģiju.

Tiklīdz Spānijā būs pabeigta standarta izšķirtspējas (SD) zemes ciparu televīzijas apraides pārtraukšana un tā kā visas zemes ciparu televīzijas apraides kopš 2024. gada 14. februāra ir augstas izšķirtspējas (HD), ar šo projektu pieņem pasākumus, lai turpinātu veicināt tādu jaunu tehnoloģisko inovāciju standartu iekļaušanu zemes ciparu televīzijas pakalpojumā, kas ļauj sniegt modernu un tehnoloģiski atjauninātu zemes ciparu televīzijas pakalpojumu, kurš uzlabo radiofrekvenču spektra izmantošanas efektivitāti.

Tādējādi tiek plānota pāreja uz moderniem zemes ciparu televīzijas standartiem, tostarp DVB-T2 pārraides tehnoloģiju, kas ievērojami palielina pieejamo datu pārraides ātruma jaudu katrā digitālajā multipleksā un tādējādi ļauj efektīvāk izmantot spektru.

Lai veicinātu šīs tehnoloģijas ieviešanu un jo īpaši TV uztvērēju kopuma pielāgošanu, lai varētu uztvert šo jauno tehnoloģiju, ir noteikts pirmais posms, kurā notiks viena digitālā multipleksa pāreja uz DVB-T2 pārraides tehnoloģiju, kurā TV kanāli ar īpaši augstu izšķirtspēju (UHD) tiks pārraidīti vienlaicīgās pārraidēs, un otrais posms, kura mērķis ir visu ciparu zemes televīzijas digitālo multipleksu modernizēšana atbilstoši jaunajiem tehnoloģiskajiem standartiem. Lai noteiktu 2. posma īstenošanas datumu, tiek noteikta virkne rādītāju, kas jāizmanto, un tiek noteiktas vērtības, kas jāasniedz, lai noteiktu šo datumu.

No otras puses, ir iekļauti citi pasākumi, lai veicinātu tehnoloģiju inovāciju iekļaušanu televīzijas audiovizuālajos pakalpojumos, kā arī īpaši augstas izšķirtspējas (UHD) ieviešanu, un tiek noteikti pasākumi, ar ko veicina zemes ciparu televīzijas uztvērēju parka attīstību, lai tie varētu uztvert apraides saskaņā ar jaunajiem tehnoloģiju standartiem.

Attiecībā uz Zemes ciparu televīzijas valsts tehnisko plānu ar projektu ievieš tehniskās specifikācijas zemes ciparu televīzijas staciju raidītājiem DVB-T2 signāla pārraides tehnoloģijas izmantošanas gadījumā, saglabā frekvenču plānošanu, kas ietverta valsts tehniskajā plānā, kurš apstiprināts ar karaļa 2019. gada 21. jūnija Dekrētu Nr. 391/2019, un ievieš pielāgojumus pašvaldībās, kas iekļautas katrā no 75 ģeogrāfiskajiem apgabaliem, kuros ir sadalīta valsts teritorija, lai plānotu frekvences, kas izmantojamas katram digitālajam multipleksam.

10. Atsauces uz pamatdokumentiem:

11. Nē



EUROPEAN COMMISSION

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

12.

13. Nē

14. Nē

15. Jā

16.

TBT aspekts: Nē

SPS aspekts: Nē

\*\*\*\*\*

Eiropas Komisijas

Direktīvas (ES) 2015/1535 kontaktpunkts

e-pasts: [grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu](mailto:grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu)