



EUROPEAN COMMISSION

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

Ilmoituksen numero : 2024/0576/ES (Spain)

Kuninkaan asetus digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetystyksiä koskevan kansallisen teknisen suunnitelman hyväksymisestä ja digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten teknisen kehityksen edistämistä koskevien tiettyjen toimenpiteiden sääntelystä.

Saapumispäivä : 15/10/2024

Odotusajan päättymisen : 16/01/2025 (closed)

Message

Viesti 001

Komission tiedonanto - TRIS/(2024) 2823

Direktiivi (EU) 2015/1535

Ilmoitus: 2024/0576/ES

Jäsenvaltion ilmoitus luonnostekstistä

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 késéseket - 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.FI

1. MSG 001 IND 2024 0576 ES FI 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 - Teleala



EUROPEAN COMMISSION

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

5. Kuninkaan asetus digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetystyksiä koskevan kansallisen teknisen suunnitelman hyväksymisestä ja digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten teknisen kehityksen edistämistä koskevien tiettyjen toimenpiteiden sääntelystä.

6. Digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten vastaanottolaitteet

7.

8. Luonnos koostuu johdannosta, kymmenestä pykälästä, viidestä lisäsäännöksestä, kuudesta siirtymäsäännöksestä, yhdestä kumoavasta säännöksestä ja kolmesta loppusäännöksestä.

Sillä hyväksytään myös digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetystyksiä koskeva kansallinen tekninen suunnitelma, joka koostuu viidestä pykälästä ja kolmesta liitteestä.

Asetuksen 1 §:ssä hyväksytään digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetystyksiä koskeva kansallinen tekninen suunnitelma. Digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetystyksiä (DTT) koskeva palvelu tarjotaan 470–694 megahertsin taajuusalueella (radiokanavat 21–48).

Asetuksen 2 §:llä säännellään teknisessä suunnitelmassa esitettyjen valtakunnallisten ja alueellisten digitaalisten kanavanippujen käyttöä.

Asetuksen 3 §:ssä vahvistetaan, että suunnitelma sisältää radiokanavat, joilla kahdeksaa valtakunnallista tai alueellista digitaalista kanavanippua (RGE1, RGE2, MPE1, MPE2, MPE3, MPE4, MPE5 ja MAUT) käytetään kullakin suunnitelmassa esitetyllä maantieteellisellä alueella.

Asetuksen 4 §:ssä määritetään televisiokanavien määrä kussakin digitaalisessa kanavanipussa siten, että kullakin kanavanipulla on kattavuudestaan riippumatta valmiudet integroida neljä televisiokanavaa teräväpiirtona eurooppalaisen televiestintästandardin EN 300 744 (DVB-T) mukaista lähetystekniikkaa käyttävissä digitaalisissa kanavanipuissa ja ultrateräväpiirtona eurooppalaisen televiestintästandardin EN 302 755 (DVB-T2) mukaista lähetystekniikkaa käyttävissä digitaalisissa kanavanipuissa.

Asetuksen 5 §:ssä säädetään, että eurooppalaisen televiestintästandardin EN 302 755 (DVB-T2) mukainen tekniikan kehitys DTT:stä signaalsiirtotekniikkaan tapahtuu kahdessa vaiheessa.

Asetuksen 6 §:ssä säädetään digitaalisten kanavanippujen jakamisesta ja vaiheessa 1 toteutettavista toimista sekä siitä, että neljäsosa digitaalisen kanavanipun MPE5:n käyttämättömästä kapasiteetista myönnetään tarjouskilpailulla, jolla myönnetään lupa tarjota television audiovisuaalista viestintäpalvelua valtakunnallisesti teräväpiirtotarkkuudella yleisestä audiovisuaalisesta viestinnästä 7 päivänä heinäkuuta 2022 annetun lain 13/2022 26 §:n säännösten mukaisesti.

Vaihetta 2 koskevassa 7 §:ssä vahvistetaan päivämäärä, johon mennessä kaikkien digitaalisten kanavanippujen on kehitettävä uusien teknisten standardien mukaisiksi, vahvistetaan käytettävät indikaattorit ja määritellään arvot, jotka kyseisissä indikaattoreissa on saavutettava kyseisen päivämäärän asettamiseksi. Siinä säädetään, että kun vaihe 2 on toteutettu, kaikki DTT:n digitaaliset kanavaniput lähetetään niiden kattavuusalueesta riippumatta DVB-T2-lähetystekniikalla, ja kapasiteetti varataan, jotta kaikki integroidut televisiokanavat voivat kehittyä ultrateräväpiirtoisiksi lähetysiksi.

Asetuksen 8 §:ssä vahvistetaan ominaisuudet, jotka digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten vastaanottimilla on oltava, ja täsmennetään, että niillä on oltava avoimet ja yhteensopivat rajapinnat, jotka mahdollistavat yhteentoimivuuden.

Asetuksen 9 §:ssä vahvistetaan tekniset eritelmät digitaalisille maanpäällisille teräväpiirtotelevisiolähetysille.



EUROPEAN COMMISSION

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

Asetuksen 10 §:ssä vahvistetaan tekniset eritelmät digitaalisille maanpäällisille ultrateräväpiirtotelevisiolähetyksille.

Ensimmäisessä lisäsäännöksessä esitetään tässä kuninkaan asetuksessa ja hyväksytyssä digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetyksiä koskevassa kansallisessa teknisessä suunnitelmassa sovellettavat määritelmät, sellaisina kuin ne on määritelty liitteessä III.

Toisessa lisäsäännöksessä annetaan televiestinnästä ja digitaalisesta infrastruktuurista vastaavalle valtiosihteeristölle valtuudet ratkaista kansainvälisestä koordinoinnista johtuvat tekniset muutokset tai mukautukset, mukaan lukien radiokanavien vaihtaminen, jotta voidaan tehostaa radiotaajuuksien käyttöä tai ratkaista radioyhteensopivuuteen liittyviä ongelmia, erityisesti sellaisia, joita voi esiintyä lähetyksien käyttöönoton aikana.

Kolmas lisäsäännös koskee digitaalisten maanpäällisten televisiopalvelujen tietoparametrien rekisterin ylläpitoa, ja siinä säädetään sen hallinnoinnista, osoittamisesta ja jakamisesta.

Neljännellä lisäsäännöksellä säännellään ultrateräväpiirtona tarjottavien digitaalisten maanpäällisten televisiopalvelujen käyttäjille annettavia tietoja.

Viides lisäsäännös koskee DTT:n kokeellisia teknisiä lähetyksiä.

9. Luonnoksessa hyväksytään digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetyksiä koskeva kansallinen tekninen suunnitelma ja säännellään digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten teknisen kehityksen edistämistä koskevia tiettyjä toimenpiteitä.

Euroopassa on viime vuosina käyty kiivasta keskustelua DTT:n teknisen kehittämisen tarpeesta, jotta voidaan ottaa käyttöön kaikkein edistyneimmät koodaus- ja modulointitekniikat, jotka tarjoavat aiempaa enemmän tehokkuutta, vakautta ja joustavuutta. Digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetyksiä, joissa käytetään DVB-T2-lähetystekniikkaa, toteutetaan jo useimmissa Euroopan unionin jäsenvaltioissa.

Koska peruspiirtolähetysinä lähetettävät digitaaliset maanpäälliset televisiolähetykset on lopetettu Espanjassa ja kaikki digitaaliset maanpäälliset televisiolähetykset on lähetetty teräväpiirtolähetysinä 14. helmikuuta 2024 alkaen, tässä luonnoksessa hyväksytään toimenpiteitä, joilla edistetään edelleen uusien teknisiä innovaatioita koskevien standardien sisällyttämistä digitaaliseen maanpäälliseen televisiopalveluun, mikä mahdollistaa nykyaikaisen ja teknisesti ajantasaisen digitaalisen maanpäällisen televisiopalvelun ja tehostaa radiotaajuuksien aiempaa tehokkaampaa käyttöä.

Näin ollen suunnitellaan siirtymistä digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten kehittyneisiin standardeihin, mukaan lukien DVB-T2-lähetystekniikka, mikä lisää merkittävästi kussakin digitaalisessa kanavanipussa käytettävissä olevaa tiedonsiirtokapasiteettia ja mahdollistaa siten taajuuksien aiempaa tehokkaamman käytön.

Tämän tekniikan käyttöönoton edistämiseksi ja erityisesti televisiovastaanottimien mukauttamiseksi siten, että ne pystyvät vastaanottamaan tätä uutta tekniikkaa, otetaan käyttöön ensimmäinen vaihe, jossa yksi digitaalisista kanavanipuista muutetaan käyttämään DVB-T2-lähetystekniikkaa, jossa ultrateräväpiirtotarkkuudella (UHD) varustetut televisiokanavat lähetetään samanaikaisina lähetyksinä, ja toinen vaihe, jonka tavoitteena on kehittää kaikki digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten digitaaliset kanavaniput uusien teknisten standardien mukaisiksi. Vaiheen 2 täytäntöönpanopäivämäärän vahvistamiseksi vahvistetaan joukko käytettäviä indikaattoreita ja määritetään arvot, jotka on saavutettava kyseisen päivämäärän asettamiseksi.

Toisaalta luonnokseen sisältyy muita toimenpiteitä, joilla edistetään teknistä innovointia audiovisuaalisissa televisiopalveluissa, edistetään ultrateräväpiirtotelevisiolähetysten (UHD) käyttöönottoa ja vahvistetaan toimenpiteitä, joilla edistetään digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten vastaanottimien kehitystä, jotta ne voivat vastaanottaa uusien teknisten standardien mukaisia lähetyksiä.

Digitaalisia maanpäällisiä televisiolähetyksiä koskevan kansallisen teknisen suunnitelman osalta luonnoksessa otetaan



EUROPEAN COMMISSION

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

käyttöön digitaalisten maanpäällisten televisiolähetysten asemien lähettimiä koskevat tekniset eritelmät DVB-T2-signaalinsiirtotekniikan käytön osalta, säilytetään 21 päivänä kesäkuuta 2019 annetulla kuninkaan asetuksella 391/2019 hyväksyttyyn kansalliseen tekniseen suunnitelmaan sisältyvä taajuussuunnittelu ja otetaan käyttöön mukautuksia kullakin 75 maantieteellisellä alueella, joihin kansallinen alue on jaettu, sijaitsevista kunnissa kussakin digitaalisessa kanavanipussa käytettävien taajuuksien suunnittelua varten.

10. Viittaukset perusteksteihin:

11. Ei

12.

13. Ei

14. Ei

15. Kyllä

16.

TBT-näkökohta: Ei

SPS-näkökohta: Ei

Euroopan komissio

Yhteysviranomainen direktiivin (EU) 2015/1535

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