



EUROPEAN COMMISSION

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

Številka obvestila : 2024/0576/ES (Spain)

Kraljevi odlok o odobritvi nacionalnega tehničnega načrta za digitalno prizemno televizijo in ureditvi nekaterih ukrepov za spodbujanje tehnološkega razvoja digitalne prizemne televizije

Datum prejema : 15/10/2024

Konec mirovanja : 16/01/2025 (closed)

Message

Sporočilo 001

Sporočilo Komisije - TRIS/(2024) 2823

Direktiva (EU) 2015/1535

Obvestilo: 2024/0576/ES

Uradno obvestilo o osnutku besedila države članice

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.SL

1. MSG 001 IND 2024 0576 ES SL 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 - Telekomunikacije

5. Kraljevi odlok o odobritvi nacionalnega tehničnega načrta za digitalno prizemno televizijo in ureditvi nekaterih ukrepov



EUROPEAN COMMISSION

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

za spodbujanje tehnološkega razvoja digitalne prizemne televizije

6. Oprema za sprejem digitalne prizemne televizije

7.

8. Osnutek je sestavljen iz preambule, desetih členov, petih dodatnih določb, šestih prehodnih določb, ene razveljavitvene določbe in treh končnih določb.

Potrjuje tudi nacionalni tehnični načrt za digitalno prizemno televizijo, ki ga sestavlja pet členov in tri priloge.

Člen 1 potrjuje nacionalni tehnični načrt za digitalno prizemno televizijo. Storitve digitalne prizemne televizije bo zagotovljena v frekvenčnem pasu od 470 do 694 MHz (radijski kanali od 21 do 48).

Člen 2 ureja uporabo državnih in regionalnih digitalnih multipleksov, predvidenih v tehničnem načrtu.

Člen 3 določa, da načrt vključuje radijske kanale, na katerih bo delovalo osem državnih ali regionalnih digitalnih multipleksov (RGE1, RGE2, MPE1, MPE2, MPE3, MPE4, MPE5 in MAUT) na vsakem od geografskih območij, določenih v načrtu.

Člen 4 določa število televizijskih kanalov v vsakem digitalnem multipleksu, tako da ima vsak od njih, ne glede na obseg pokritosti, zmogljivost vključitve štirih televizijskih kanalov, in sicer v visoki ločljivosti v primeru digitalnih multipleksov s tehnologijo prenosa v skladu z evropskim telekomunikacijskim standardom EN 300 744 (DVB-T) in v ultra visoki ločljivosti v primeru digitalnih multipleksov s tehnologijo prenosa v skladu z evropskim telekomunikacijskim standardom EN 302 755 (DVB-T2).

Člen 5 določa, da bo tehnološki razvoj od digitalne prizemne televizije do tehnologije prenosa signala v skladu z evropskim telekomunikacijskim standardom EN 302 755 (DVB-T2) potekal v dveh fazah.

Člen 6 določa distribucijo digitalnih multipleksov in ukrepe, ki jih je treba izvesti v fazi 1, ter določa, da bo četrtnina neizkoriščene zmogljivosti v digitalnem multipleksu MPE5 dodeljena z javnim razpisom za podelitev licence za zagotavljanje televizijske avdiovizualne komunikacijske storitve na državni ravni z ločljivostjo HD v skladu z določbami člena 26 Zakona 13/2022 z dne 7. julija 2022 o splošni avdiovizualni komunikaciji.

Člen 7 za fazo 2 o določitvi datuma, do katerega se morajo vsi digitalni multipleksi prilagoditi novim tehnološkim standardom, določa vrsto kazalnikov, ki jih je treba uporabiti, in opredeljuje vrednosti, ki jih je treba doseči pri teh kazalnikih za določitev tega datuma. Ugotovljeno je, da se bodo po izvedbi faze 2 vsi digitalni multipleksi digitalne prizemne televizije, ne glede na njihov obseg pokritja, oddajali z uporabo tehnologije prenosa DVB-T2, zmogljivost pa bo rezervirana tako, da se bodo lahko vsi integrirani televizijski kanali razvili v oddaje ultra visoke ločljivosti.

Člen 8 določa značilnosti, ki jih morajo imeti sprejemniki digitalne prizemne televizije, in določa, da morajo imeti odprte, združljive vmesnike, ki omogočajo interoperabilnost.

Člen 9 določa tehnične specifikacije za digitalne prizemne televizijske oddaje v visoki ločljivosti.

Člen 10 določa tehnične specifikacije za digitalne prizemne televizijske oddaje ultra visoke ločljivosti.

Prva dodatna določba določa opredelitve pojmov za namene tega kraljevega odloka in odobrenega nacionalnega tehničnega načrta za digitalno prizemno televizijo, kot je opredeljeno v Prilogi III.

Druga dodatna določba pooblašča Državni sekretariat za telekomunikacije in digitalno infrastrukturo za reševanje



EUROPEAN COMMISSION

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

tehničnih sprememb ali prilagoditev, vključno s spremembo radijskih kanalov, ki so posledica mednarodnega usklajevanja, zaradi doseganja večje učinkovitosti pri uporabi radijskega spektra ali reševanja težav z radijsko združljivostjo, zlasti tistih, ki se lahko pojavijo med obratovanjem radiodifuzijskih postaj.

Tretja dodatna določba se nanaša na vodenje registra informacijskih parametrov za digitalne prizemne televizijske storitve ter določa njegovo upravljanje, dodelitev in razporeditev.

Četrta dodatna določba ureja informacije, ki jih je treba zagotoviti uporabnikom digitalnih prizemnih televizijskih storitev v ultra visoki ločljivosti.

Peta dodatna določba se nanaša na poskusne tehnične oddaje digitalne prizemne televizije.

9. Osnutek potrjuje nacionalni tehnični načrt za digitalno prizemno televizijo in ureja nekatere ukrepe za spodbujanje tehnološkega razvoja digitalne prizemne televizije.

V zadnjih letih je v Evropi potekala intenzivna razprava o potrebi po tehnološkem razvoju digitalne prizemne televizije za uvedbo najnaprednejših tehnik kodiranja in modulacije, ki ponujajo večjo učinkovitost, robustnost in prilagodljivost, v večini držav članic Evropske unije pa se že izvajajo digitalne prizemne televizijske oddaje s tehnologijo prenosa DVB-T2.

Ko bo v Španiji končano prenehanje digitalnih prizemnih televizijskih oddaj v standardni ločljivosti (SD) in bodo od 14. februarja 2024 vse digitalne prizemne televizijske oddaje v visoki ločljivosti (HD), ta osnutek sprejema ukrepe za nadaljnji napredek pri vključevanju novih standardov tehnoloških inovacij v storitev digitalne prizemne televizije, kar bo omogočilo sodobno in tehnološko posodobljeno storitev digitalne prizemne televizije, ki bo izboljšala učinkovitost uporabe radijskega spektra.

Na ta način se načrtuje prehod na napredne standarde digitalne prizemne televizije, vključno s tehnologijo prenosa DVB-T2, ki znatno povečuje razpoložljivo zmogljivost hitrosti prenosa podatkov v vsakem digitalnem multipleksu in tako omogoča učinkovitejšo uporabo spektra.

Da bi spodbudili izvajanje te tehnologije in zlasti prilagoditev nabora televizijskih sprejemnikov, da bi lahko sprejemali to novo tehnologijo, se vzpostavi prva faza, v kateri bo potekal razvoj enega od digitalnih multipleksov v tehnologijo prenosa DVB-T2, v kateri se bodo televizijski kanali z ultra visoko ločljivostjo (UHD) prenašali v sočasnih oddajah, in druga faza, katere cilj je razvoj vseh digitalnih multipleksov digitalne prizemne televizije v skladu z novimi tehnološkimi standardi. Za določitev datuma izvedbe faze 2 se določi vrsta kazalnikov, ki jih je treba uporabiti, in opredelijo vrednosti, ki jih je treba doseči za določitev tega datuma.

Po drugi strani so vključeni drugi ukrepi za spodbujanje tehnoloških inovacij na področju televizijskih avdiovizualnih storitev, za spodbujanje izvajanja ultra visoke ločljivosti (UHD), uvedeni pa so tudi ukrepi za spodbujanje razvoja flote digitalnih prizemnih televizijskih sprejemnikov, da bi lahko sprejemali oddaje z novimi tehnološkimi standardi.

Kar zadeva nacionalni tehnični načrt za digitalno prizemno televizijo, osnutek uvaja tehnične specifikacije za oddajnike digitalnih prizemnih televizijskih postaj v primeru uporabe tehnologije prenosa signala DVB-T2, ohranja načrtovanje frekvenc iz nacionalnega tehničnega načrta, odobrenega s Kraljevim odlokom 391/2019 z dne 21. junija 2019, in uvaja prilagoditve v občinah, vključenih v vsako od 75 geografskih območij, na katera je razdeljeno nacionalno ozemlje, za namene načrtovanja frekvenc, ki se uporabljajo za vsakega od digitalnih multipleksov.

10. Sklici na osnovna besedila:

11. Ne

12.



EUROPEAN COMMISSION

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

13. Ne

14. Ne

15. Da

16.

Vidik TOT: Ne

Vidik SFS: Ne

Evropska komisija

Direktiva o kontaktni točki (EU) 2015/1535

e-naslov: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu