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

Numer powiadomienia : 2024/0576/ES (Spain)

Dekret królewski zatwierdzający Krajowy plan techniczny dla naziemnej telewizji cyfrowej i regulujący niektóre środki mające na celu promowanie rozwoju technologicznego naziemnej telewizji cyfrowej.

Data otrzymania : 15/10/2024
Koniec zawieszenia : 16/01/2025 (closed)

Message

Wiadomość 001

Informacja od Komisji - TRIS/(2024) 2823

dyrektywa (UE) 2015/1535

Powiadomienie: 2024/0576/ES

Powiadomienie o projekcie tekstu przez państwo członkowskie

Notification – Notification – Notifzierung – 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 - Atidėjimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħx 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.PL

1. MSG 001 IND 2024 0576 ES PL 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 - Telekomunikacja

5. Dekret królewski zatwierdzający Krajowy plan techniczny dla naziemnej telewizji cyfrowej i regulujący niektóre środki mające na celu promowanie rozwoju technologicznego naziemnej telewizji cyfrowej.

6. Urządzenia do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej

7.

8. Projekt składa się z preambuły, dziesięciu artykułów, pięciu przepisów dodatkowych, sześciu przepisów przejściowych, jednego przepisu uchylającego i trzech przepisów końcowych.

Zatwierdza również Krajowy plan techniczny dla naziemnej telewizji cyfrowej, który składa się z pięciu artykułów i trzech załączników.

Artykuł 1 zatwierdza Krajowy plan techniczny dla naziemnej telewizji cyfrowej. Usługa naziemnej telewizji cyfrowej (DTT) będzie świadczona w paśmie częstotliwości 470–694 MHz (kanały radiowe 21–48).

W art. 2 uregulowano korzystanie z multipleksów cyfrowych o zasięgu ogólnokrajowym i regionalnym przewidzianych w planie technicznym.

Art. 3 stanowi, że plan obejmuje kanały radiowe, na których będzie działać osiem multipleksów cyfrowych o zasięgu ogólnokrajowym lub regionalnym (RGE1, RGE2, MPE1, MPE2, MPE3, MPE4, MPE5 i MAUT) na każdym z obszarów geograficznych określonych w planie.

W art. 4 określono liczbę kanałów telewizyjnych w każdym multipleksie cyfrowym, tak aby każdy z nich, niezależnie od zakresu jego zasięgu, mógł zintegrować cztery kanały telewizyjne, w wysokiej rozdzielczości w przypadku multipleksów cyfrowych z technologią transmisji zgodnie z europejską normą telekomunikacyjną EN 300 744 (DVB-T) oraz w ultrawysokiej rozdzielczości w przypadku multipleksów cyfrowych z technologią transmisji zgodnie z europejską normą telekomunikacyjną EN 302 755 (DVB-T2).

Art. 5 stanowi, że ewolucja technologiczna od NTC do technologii transmisji sygnału zgodnie z europejską normą telekomunikacyjną EN 302 755 (DVB-T2) zostanie przeprowadzona w dwóch etapach.

W art. 6 określono dystrybucję multipleksów cyfrowych i działania, które należy przeprowadzić na etapie 1, oraz ustalono, że jedna czwarta wolnej pojemności w cyfrowym multipleksie MPE5 zostanie przyznana w drodze zaproszenia do składania ofert na udzielenie licencji na świadczenie telewizyjnej usługi komunikacji audiowizualnej na szczeblu ogólnokrajowym w rozdzielczości HD, zgodnie z przepisami art. 26 ustawy 13/2022 z dnia 7 lipca 2022 r. o ogólnych zasadach komunikacji audiowizualnej.

W art. 7 dotyczącym etapu 2 w celu ustalenia daty, do której wszystkie multipleksy cyfrowe muszą ewoluować do nowych standardów technologicznych, ustanowiono szereg wskaźników, które należy stosować, oraz określono wartości, które należy osiągnąć w ramach tych wskaźników, aby ustalić tę datę. Ustalono, że po zakończeniu fazy 2 wszystkie cyfrowe multipleksy NTC, niezależnie od zakresu ich zasięgu, będą nadawać przy użyciu technologii transmisji DVB-T2 i zostanie zarezerwowana pojemność, aby umożliwić wszystkim zintegrowanym kanałom telewizyjnym ewolucję do transmisji w ultrawysokiej rozdzielczości.

W art. 8 określono cechy, jakie muszą posiadać odbiorniki naziemnej telewizji cyfrowej, i sprecyzowano, że muszą one mieć otwarte, kompatybilne interfejsy umożliwiające interoperacyjność.

W art. 9 określono specyfikacje techniczne dotyczące transmisji naziemnej telewizji cyfrowej w wysokiej rozdzielczości.

W art. 10 określono specyfikacje techniczne dotyczące naziemnych transmisji telewizji cyfrowej o ultrawysokiej

rozdzielczości.

W pierwszym przepisie dodatkowym zawarto definicje do celów przedmiotowego dekretu królewskiego oraz zatwierdzonego Krajowego planu technicznego dla naziemnej telewizji cyfrowej, jak określono w załączniku III.

Drugi przepis dodatkowy upoważnia Sekretariat Stanu ds. Telekomunikacji i Infrastruktury Cyfrowej do dokonywania dostosowań technicznych lub adaptacji, w tym zmiany kanałów radiowych, wynikających z koordynacji międzynarodowej, w celu osiągnięcia większej efektywności wykorzystania widma radiowego lub rozwiązania problemów związanych z kompatybilnością radiową, w szczególności tych, które mogą wystąpić podczas uruchamiania stacji nadawczych.

Trzeci przepis dodatkowy dotyczy prowadzenia rejestru parametrów informacyjnych usług naziemnej telewizji cyfrowej i przewiduje zarządzanie nim oraz jego przypisanie i alokację.

Czwarty przepis dodatkowy dotyczy informacji, które mają być przekazywane użytkownikom usług naziemnej telewizji cyfrowej w ultrawysokiej rozdzielczości.

Piąty przepis dodatkowy dotyczy eksperymentalnych transmisji technicznych naziemnej telewizji cyfrowej.

9. Projekt zatwierdza Krajowy plan techniczny dla naziemnej telewizji cyfrowej i reguluje niektóre środki mające na celu promowanie rozwoju technologicznego cyfrowej telewizji naziemnej.

W ostatnich latach w Europie toczyła się intensywna debata na temat potrzeby rozwoju technologicznego naziemnej telewizji cyfrowej w celu wprowadzenia najbardziej zaawansowanych technik kodowania i modulacji, które oferują większą wydajność, solidność i elastyczność, a transmisje cyfrowej telewizji naziemnej z technologią transmisji DVB-T2 są już realizowane w większości państw członkowskich Unii Europejskiej.

Po zakończeniu nadawania naziemnej telewizji cyfrowej w standardowej rozdzielczości (SD) w Hiszpanii oraz z uwagi na fakt, że od 14 lutego 2024 r. wszystkie naziemne transmisje telewizji cyfrowej są w wysokiej rozdzielczości (HD) w przedmiotowym projekcie przyjmuje się środki mające na celu dalsze postępy we wprowadzaniu nowych standardów innowacji technologicznych w usłudze naziemnej telewizji cyfrowej, co umożliwi stworzenie nowoczesnej i zaktualizowanej technologicznie usługi naziemnej telewizji cyfrowej, która przełoży się na poprawę efektywności wykorzystania widma radiowego.

W ten sposób planowana jest ewolucja w kierunku zaawansowanych standardów naziemnej telewizji cyfrowej, w tym technologii transmisji DVB-T2, która znacznie zwiększa dostępną szybkość przesyłu danych w każdym multipleksie cyfrowym, a tym samym pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie widma.

W celu promowania wdrażania tej technologii, w szczególności dostosowania odbiorników telewizyjnych do odbioru tej nowej technologii, ustanawia się pierwszą fazę obejmującą ewolucję jednego z multipleksów cyfrowych do technologii transmisji DVB-T2, w której kanały telewizyjne o ultrawysokiej rozdzielczości (UHD) będą transmitowane w jednoczesnych transmisjach, oraz drugą fazę obejmującą ewolucję wszystkich multipleksów cyfrowych naziemnej telewizji cyfrowej do nowych standardów technologicznych. W celu ustalenia daty wdrożenia etapu 2 ustanawia się szereg wskaźników, które należy stosować, oraz określa wartości, które należy osiągnąć, aby ustalić tę datę.

Z drugiej strony uwzględniono inne środki mające na celu promowanie innowacji technologicznych w audiowizualnych usługach telewizyjnych, sprzyjanie wdrażaniu ultrawysokiej rozdzielczości (UHD), a także ustanowiono środki mające na celu promowanie rozwoju floty odbiorników naziemnej telewizji cyfrowej umożliwiających odbieranie transmisji zgodnie z nowymi standardami technologicznymi.

Jeżeli chodzi o Krajowy plan techniczny dla naziemnej telewizji cyfrowej, projekt wprowadza specyfikacje techniczne dla nadajników stacji naziemnej telewizji cyfrowej w przypadku stosowania technologii transmisji sygnału DVB-T2, utrzymuje planowanie częstotliwości zawarte w Krajowym planie technicznym zatwierdzonym dekretem królewskim 391/2019 z dnia

21 czerwca 2019 r. oraz wprowadza dostosowania w gminach wchodzących w skład każdego z 75 obszarów geograficznych, na które podzielono terytorium kraju, w celu zaplanowania częstotliwości, które mają być wykorzystywane dla każdego z multipleksów cyfrowych.

10. Odniesienia do tekstów podstawowych:

11. Nie

12.

13. Nie

14. Nie

15. Tak

16.
Aspekty TBT: Nie

Aspekty SPS: Nie

****
Komisja Europejska
Punkt kontaktowy Dyrektywa (UE) 2015/1535
e-mail: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu