



Dokument z posiedzenia

A8-0327/2016

14.11.2016

*****I**

SPRAWOZDANIE

w sprawie wniosku dotyczącego decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie wykorzystywania zakresu częstotliwości 470–790 MHz w Unii (COM(2016)0043 – C8-0020/2016 – 2016/0027(COD))

Komisja Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

Sprawozdawczyni: Patrizia Toia

Objaśnienie używanych znaków

- * Procedura konsultacji
- *** Procedura zgody
- ***I Zwykła procedura ustawodawcza (pierwsze czytanie)
- ***II Zwykła procedura ustawodawcza (drugie czytanie)
- ***III Zwykła procedura ustawodawcza (trzecie czytanie)

(Wskazana procedura opiera się na podstawie prawnej zaproponowanej w projekcie aktu)

Poprawki do projektu aktu

Poprawki Parlamentu w postaci dwóch kolumn

Skreślenia zaznacza się **wytłuszczonym drukiem i kursywą** w lewej kolumnie. Zmianę brzmienia zaznacza się **wytłuszczonym drukiem i kursywą** w obu kolumnach. Nowy tekst zaznacza się **wytłuszczonym drukiem i kursywą** w prawej kolumnie.

Pierwszy i drugi wiersz nagłówka każdej poprawki wskazuje element rozpatrywanego projektu aktu, którego dotyczy poprawka. Jeżeli poprawka odnosi się do obowiązującego aktu, do którego zmiany zmierza projekt aktu, nagłówek zawiera dodatkowo trzeci wiersz, w którym wskazuje się odpowiednio obowiązujący akt i przepis, którego dotyczy poprawka.

Poprawki Parlamentu w postaci tekstu skonsolidowanego

Nowe fragmenty tekstu zaznacza się **wytłuszczonym drukiem i kursywą**. Fragmenty tekstu, które zostały skreślane, zaznacza się za pomocą symbolu **■** lub przekreśla. Zmianę brzmienia zaznacza się przez wyróżnienie nowego tekstu **wytłuszczonym drukiem i kursywą** i usunięcie lub przekreślenie zastąpionego tekstu. Tytułem wyjątku nie zaznacza się zmian o charakterze ściśle technicznym wprowadzonych przez służby w celu opracowania końcowej wersji tekstu.

SPIS TREŚCI

	Strona
PROJEKT REZOLUCJI USTAWODAWCZEJ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO.....	5
UZASADNIENIE	28
OPINIA KOMISJI KULTURY I EDUKACJI.....	31
PROCEDURA W KOMISJI PRZEDMIOTOWO WŁAŚCIWEJ.....	49

PROJEKT REZOLUCJI USTAWODAWCZEJ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO

w sprawie wniosku dotyczącego decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie wykorzystywania zakresu częstotliwości 470–790 MHz w Unii
(COM(2016)0043 – C8-0020/2016 – 2016/0027(COD))

(Zwykła procedura ustawodawcza: pierwsze czytanie)

Parlament Europejski,

- uwzględniając wniosek Komisji przedstawiony Parlamentowi Europejskiemu i Radzie (COM(2016) 43),
 - uwzględniając art. 294 ust. 2 oraz art. 114 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, zgodnie z którymi wniosek został przedstawiony Parlamentowi przez Komisję (C8-0020/2016),
 - uwzględniając art. 294 ust. 3 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,
 - uwzględniając opinię Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego z dnia 26 maja 2016 r.¹,
 - po konsultacji z Komitetem Regionów,
 - uwzględniając art. 59 Regulaminu,
 - uwzględniając sprawozdanie Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii oraz opinię Komisji Kultury i Edukacji (A8-0327/2016),
1. przyjmuje poniższe stanowisko w pierwszym czytaniu;
 2. zwraca się do Komisji o ponowne przekazanie mu sprawy, jeśli uzna ona za stosowne wprowadzenie znaczących zmian do swojego wniosku lub zastąpienie go innym tekstem;
 3. zobowiązuje swojego przewodniczącego do przekazania stanowiska Parlamentu Radzie i Komisji oraz parlamentom narodowym.

Poprawka 1

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 1

Tekst proponowany przez Komisję

(1) W ramach ustanowionego na mocy decyzji **Parlamentu Europejskiego i Rady**

Poprawka

(1) W ramach ustanowionego na mocy decyzji nr 243/2012/UE²⁰ wieloletniego

¹ Dz.U. C 303 z 19.8.2016, s. 127.

nr 243/2012/UE²⁰ wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego **Ustawodawcy postawili** cele określania do roku 2015 zakresu przynajmniej 1 200 MHz widma radiowego odpowiedniego do celów bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w Unii, wspomagania dalszego rozwoju nowatorskich **audiowizualnych** usług **medialnych** poprzez zapewnienie zakresu częstotliwości wystarczającego na potrzeby dostarczania takich usług drogą satelitarną i naziemną, na miarę potwierdzonych faktycznych potrzeb, oraz wystarczającego dla transmisji sygnałów akustycznych podczas realizacji programów i imprez specjalnych (PMSE).

²⁰ Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE z dnia 14 marca 2012 r. w sprawie ustanowienia wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego (Dz.U. L 81 z 21.3.2012, s. 7).

programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego **Parlament Europejski i Rada postawiły** cele określania do roku 2015 zakresu przynajmniej 1 200 MHz widma radiowego odpowiedniego do celów bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w Unii, wspomagania dalszego rozwoju nowatorskich usług **nadawania** poprzez zapewnienie zakresu częstotliwości wystarczającego na potrzeby dostarczania takich usług drogą satelitarną i naziemną, na miarę potwierdzonych faktycznych potrzeb, oraz wystarczającego dla transmisji sygnałów akustycznych podczas realizacji programów i imprez specjalnych (PMSE).

²⁰ Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE z dnia 14 marca 2012 r. w sprawie ustanowienia wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego (Dz.U. L 81 z 21.3.2012, s. 7).

Poprawka 2

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 2

Tekst proponowany przez Komisję

(2) Strategia jednolitego rynku cyfrowego dla Europy²¹ Komisji uwypukla istotne znaczenie zakresu częstotliwości 694-790 MHz („700 MHz”) dla zapewnienia świadczenia usług szerokopasmowych na obszarach wiejskich, podkreślając potrzebę skoordynowanego uwolnienia tego pasma, przy dostosowaniu do specyficznych potrzeb dystrybucji **audiowizualnych usług medialnych**.

Poprawka

(2) Strategia jednolitego rynku cyfrowego dla Europy²¹ Komisji uwypukla istotne znaczenie zakresu częstotliwości 694–790 MHz („700 MHz”) dla zapewnienia świadczenia usług szerokopasmowych na obszarach wiejskich, podkreślając potrzebę skoordynowanego uwolnienia tego pasma **w celu zapewnienia dostępu i łączności**, przy dostosowaniu do specyficznych potrzeb dystrybucji **usług nadawczych**. **Zmniejszanie przepaści cyfrowej pod względem zasięgu, a także pod względem wiedzy jest istotnym aspektem, który musi**

mieć charakter priorytetowy, aby nie tworzyć nowych przepaści, gdy użytkownicy zaczynają korzystać z nowych technologii.

²¹ Zob.

http://ec.europa.eu/priorities/digital-single-market_pl.

²¹ Zob.

http://ec.europa.eu/priorities/digital-single-market_pl.

Poprawka 3

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 2 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(2a) Poprawa zarządzania widmem jest warunkiem przejścia przemysłu na technologię 5G, dzięki czemu Europa stałaby się głównym ośrodkiem innowacyjności i co stworzyłoby środowisko sprzyjające rozwojowi sieci i usług cyfrowych, a to z kolei zapewni optymalne wykorzystanie potencjału wzrostu gospodarki cyfrowej. Gospodarka europejska będzie koncentrować się w coraz większym stopniu na społeczeństwie cyfrowym, co wymaga wszechobecnych połączeń sieciowych, aby rozwijać usługi związane z internetem rzeczy i handlem elektronicznym oraz europejskie usługi przetwarzania w chmurze, a także by czerpać pełne korzyści z czwartej rewolucji przemysłowej w całej Europie.

Poprawka 4

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 2 b (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(2b) Pasma 700 MHz stwarza możliwość ujednoliconego i skoordynowanego w skali światowej widma na mobilne usługi

szerokopasmowe oferującego korzyści skali. Pasma to powinno umożliwić na obszarach miejskich i wiejskich lub oddalonych rozwój takich nowych innowacyjnych usług cyfrowych jak e-zdrowie i m-zdrowie, z których można korzystać za pośrednictwem telefonów komórkowych, urządzeń do monitorowania pacjentów i innych urządzeń bezprzewodowych, a także rozwój inteligentnych sieci energetycznych.

Poprawka 5

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 2 c (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(2c) W swojej rezolucji z dnia 19 stycznia 2016 r. zatytułowanej „W kierunku aktu o jednolitym rynku cyfrowym”^{1a} Parlament Europejski przypomina państwom członkowskim o ich zobowiązaniu do osiągnięcia pełnej przepustowości na poziomie co najmniej 30 Mb/s, podkreśla, że widmo radiowe stanowi zasób o krytycznym znaczeniu dla przyszłej konkurencyjności Unii Europejskiej, i apeluje o opracowanie w pierwszej kolejności zharmonizowanych i wspierających konkurencję ram w dziedzinie przydzielania częstotliwości i skutecznego zarządzania widmem.

^{1A} *Teksty przyjęte, P8_TA(2016)0009.*

Poprawka 6

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 3

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(3) Dostęp do zakresu częstotliwości

(3) Widmo stanowi dobro publiczne.

470-790 MHz **to** szczególnie cenne dobro w perspektywie opłacalnego wprowadzenia sieci mobilnych o powszechnym zasięgu, zarówno na wolnym powietrzu, jak i w budynkach. Pasma to wykorzystywane jest w całej UE przez usługi naziemnej telewizji cyfrowej (DVB-T) i urządzenia do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) [tzn. bezprzewodowe mikrofony estradowe]. Wspiera ono rozwój mediów, sektorów **twórczych** i **kulturalnych**, które polegają w **wysokim stopniu** na tych zasobach częstotliwości w **celu bezprzewodowego nadawania** treści publiczności masowej.

Jest to, w zakresie częstotliwości 470-790 MHz, szczególnie cenne dobro w perspektywie opłacalnego wprowadzenia sieci mobilnych o powszechnym zasięgu, zarówno na wolnym powietrzu, jak i w budynkach. Pasma to wykorzystywane jest w całej UE przez usługi naziemnej telewizji cyfrowej (DVB-T) i **bezprzewodowe** urządzenia do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) [tzn. bezprzewodowe mikrofony estradowe]. **Jest ono zatem niezbędnym warunkiem dostępu do treści kulturalnych, informacji i idei oraz ich rozpowszechniania.** Wspiera ono, **równolegle do nowych form dystrybucji**, rozwój mediów, sektorów **twórczego, kulturalnego i badawczego**, które polegają w **dużej mierze** na tych zasobach częstotliwości w **bezprzewodowym dostarczaniu** treści publiczności masowej.

Poprawka 7

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 3 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(3a) Przydział pasma częstotliwości 700 MHz powinien zostać zorganizowany w sposób sprzyjający konkurencji i przeprowadzony w sposób, który nie zakłóca istniejącej konkurencji, lecz ułatwia nową.

Poprawka 8

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 4

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(4) W regionie 1, obejmującym Unię, na podstawie **przyjętych w trakcie Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej (WRC)**

(4) W regionie 1, obejmującym Unię, na podstawie **Regulaminu radiokomunikacyjnego Międzynarodowego Związku**

regulaminów radiokomunikacyjnych Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) wyznaczono pasmo 700 MHz zarówno do celów nadawczych, jak i na potrzeby usług mobilnych (z wyjątkiem ruchomej służby lotniczej) na prawach pierwszej ważności, a jednocześnie zachowano **wyłączne przeznaczenie pasma** częstotliwości 470–694 MHz (tj. „poniżej 700 MHz”) do celów nadawczych na prawach pierwszej ważności, a **do celów** transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) na prawach drugiej ważności.

Telekomunikacyjnego przyjętego w 2015 r. podczas Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej przydzielono zakres częstotliwości 700 MHz zarówno do celów nadawczych, jak i na potrzeby usług mobilnych (z wyjątkiem ruchomej służby lotniczej) na **równych** prawach pierwszej ważności, a jednocześnie zachowano **wyłączny przydział zakresu** częstotliwości 470–694 MHz (tj. „poniżej 700 MHz”) do celów nadawczych na prawach pierwszej ważności, a **dla bezprzewodowych urządzeń do** transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) – na prawach drugiej ważności.

Poprawka 9

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 5

Tekst proponowany przez Komisję

(5) Gwałtowny wzrost popytu na szerokopasmowy przesył bezprzewodowy **sprawia**, że zwiększenie pojemności sieci bezprzewodowych jest nieodzowne. Zakres widma w paśmie częstotliwości 700 MHz oferuje nie tylko dodatkową pojemność oraz powszechny zasięg, w szczególności na słabych gospodarczo terenach **oddalonych i wiejskich**, do użytkowania w budynkach i w szeroko rozumianej komunikacji automatycznej. W przedstawionym wyżej kontekście dążenie do osiągnięcia celu wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego, jakim jest zapewnienie ogółowi obywateli **dostępu szerokopasmowego o prędkości** nie mniejszej niż 30 Mb/s do 2020 r., wymaga podjęcia spójnych środków na rzecz powszechnego zasięgu bezprzewodowego sygnału naziemnego wysokiej jakości w skali UE opartych na najlepszych praktykach krajowych w zakresie warunków koncesjonariuszy. W ten sposób można propagować nowatorskie usługi

Poprawka

(5) Gwałtowny wzrost popytu na szerokopasmowy przesył bezprzewodowy **oraz wzrastające gospodarcze, przemysłowe i społeczne znaczenie gospodarki cyfrowej sprawiają**, że zwiększenie pojemności sieci bezprzewodowych jest nieodzowne. Zakres widma w paśmie częstotliwości 700 MHz oferuje nie tylko dodatkową pojemność oraz powszechny zasięg, w szczególności na słabych gospodarczo terenach **wiejskich, górskich, wyspiarskich i innych terenach oddalonych** do użytkowania w budynkach i w szeroko rozumianej komunikacji automatycznej. W przedstawionym wyżej kontekście dążenie do osiągnięcia celu wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego, jakim jest zapewnienie ogółowi obywateli **w całej Unii jak największej przepustowości łączności szerokopasmowej i** nie mniejszej niż 30 Mb/s do 2020 r. **oraz realizacja ambitnej wizji dotyczącej gigabitowych społeczeństw w Unii**, wymaga podjęcia

cyfrowe, zapewniając długoterminowe korzyści społeczno-ekonomiczne.

spójnych **i skoordynowanych** środków na rzecz powszechnego zasięgu bezprzewodowego sygnału naziemnego wysokiej jakości w skali UE opartych na najlepszych praktykach krajowych w zakresie warunków koncesjonariuszy. W ten sposób można propagować nowatorskie usługi cyfrowe, zapewniając długoterminowe korzyści społeczno-ekonomiczne.

Poprawka 10

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 5 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(5a) Technologia 5G wywrze znaczny wpływ nie tylko na sektor cyfrowy, lecz na całą gospodarkę. Szczególnie w kontekście powolnego wdrażania technologii 4G i powiązanych usług pomyślnie uruchomienie 5G w Unii będzie miało kluczowe znaczenie dla rozwoju gospodarczego oraz dla konkurencyjności i produktywności gospodarki europejskiej. W związku z tym Europa musi przejąć inicjatywę przez zapewnienie dostatecznego widma w celu udanego uruchomienia i rozwoju technologii 5G.

Poprawka 11

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 6

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(6) Korzystanie ze wspólnego pasma częstotliwości przez operatorów dwustronnych bezprzewodowych zastosowań szerokopasmowych (łącza „w górę” i „w dół”) i nadawców jednostronnego programu telewizyjnego i usług korzystania z urządzeń akustycznych PMSE okazuje się trudne technicznie.

(6) Korzystanie ze wspólnego pasma częstotliwości przez operatorów dwustronnych bezprzewodowych zastosowań szerokopasmowych (łącza „w górę” i „w dół”) i nadawców jednostronnego programu telewizyjnego i usług korzystania z **bezprzewodowych** urządzeń **do transmisji sygnałów**

Znaczyłoby to, że udostępnienie pasma 700 MHz dla dwukierunkowych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej odebrałoby część częstotliwości niezbędnych dla DVB-T oraz **urządzeń** bezprzewodowych PMSE. Świadczący usługi DVB-T i PMSE wymagają zatem zapewnienia długoterminowej przewidywalności przepisów dotyczących dostępności wystarczającego zakresu częstotliwości, co umożliwi im utrzymywanie i rozwijanie takich usług, w szczególności dla odbiorców darmowej telewizji. Możliwe, że konieczne będzie podjęcie odpowiednich kroków na szczeblu krajowym bądź nawet unijnym, które zapewnią dodatkowy zakres częstotliwości na potrzeby bezprzewodowych urządzeń PMSE poza obecnym pasmem 470-790 MHz.

akustycznych (PMSE) okazuje się trudne technicznie. Znaczyłoby to, że udostępnienie pasma 700 MHz dla dwukierunkowych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej odebrałoby część częstotliwości niezbędnych dla DVB-T oraz bezprzewodowych **urządzeń** PMSE. Świadczący usługi DVB-T i PMSE wymagają zatem zapewnienia długoterminowej przewidywalności przepisów dotyczących dostępności wystarczającego zakresu częstotliwości, co umożliwi im utrzymywanie i rozwijanie takich usług, w szczególności dla odbiorców darmowej telewizji, **przy jednoczesnym zapewnieniu odpowiedniego otoczenia inwestycyjnego, a ponadto umożliwi im osiągnięcie celów krajowej i europejskiej polityki audiowizualnej, takich jak spójność społeczna, pluralizm mediów i różnorodność kulturowa.** Możliwe, że konieczne będzie podjęcie odpowiednich kroków na szczeblu krajowym bądź nawet unijnym, które zapewnią dodatkowy zakres częstotliwości na potrzeby bezprzewodowych urządzeń PMSE poza obecnym pasmem 470-790 MHz.

Poprawka 12

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 7

Tekst proponowany przez Komisję

(7) W tzw. „sprawozdaniu Lamy’ego”²² przedłożonym Komisji, Pascal Lamy, przewodniczący grupy wysokiego szczebla ds. przyszłego stosowania pasma 470-790 MHz, zalecał udostępnienie pasma częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług łączności szerokopasmowej do roku 2020 (z dokładnością do 2 lat). Byłoby to pomocne dla osiągnięcia celu długoterminowej przewidywalności

Poprawka

(7) W tzw. „sprawozdaniu Lamy’ego”²² przedłożonym Komisji, Pascal Lamy, przewodniczący grupy wysokiego szczebla ds. przyszłego stosowania pasma 470-790 MHz, zalecał udostępnienie pasma częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług łączności szerokopasmowej do roku 2020 (z dokładnością do 2 lat). Byłoby to pomocne dla osiągnięcia celu długoterminowej przewidywalności

przepisów z punktu widzenia nadawców DVB-T korzystających z dostępu do widma radiowego poniżej 700 MHz do roku 2030, jakkolwiek wymagałyby one przeglądu do roku 2025. Sprawozdanie Lamy’ego rekomendowało również **utrzymanie elastyczności wykorzystania** widma radiowego poniżej 700 MHz **(ograniczonego do jednostronnej emisji „w dół”)** w **poszczególnych krajach**. Emisja jednostronna „w dół” to ograniczenie transmisji w systemie bezprzewodowym, bez względu na konkretną technologię, do nadawania sygnału jednokierunkowego z centralnej struktury stacji w rodzaju telewizyjnych anten nadawczych lub stacji bazowych telefonii **komórkowej do** przenośnych lub ruchomych odbiorników (takich jak telewizory lub telefony komórkowe).

²² Pełny, anglojęzyczny tekst raportu Pascala Lamy’ego w internecie: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/report-results-work-high-level-group-future-use-uhf-band>.

Poprawka 13

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 8

Tekst proponowany przez Komisję

(8) Z kolei opinia Zespołu ds. Polityki Spektrum Radiowego (ZPSR) na temat długoterminowej strategii przyszłego zastosowania pasma 470-790 MHz w Unii Europejskiej („opinia ZPSR”) zaleca przyjęcie skoordynowanego podejścia unijnego w celu faktycznego udostępnienia zakresu częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług szerokopasmowej

przepisów z punktu widzenia nadawców DVB-T korzystających z dostępu do widma radiowego poniżej 700 MHz do roku 2030, jakkolwiek wymagałyby one przeglądu do roku 2025. Sprawozdanie Lamy’ego rekomendowało również **elastyczne podejście obejmujące analizę scenariuszy umożliwiających wykorzystanie** widma radiowego poniżej 700 MHz **w odniesieniu do usług łączności elektronicznej opartych na emisji jednostronnej „w dół” w przypadkach, kiedy brak jest popytu na usługi DVB-T w skali krajowej lub jest on malejący**. Emisja jednostronna „w dół” to ograniczenie transmisji w systemie bezprzewodowym, bez względu na konkretną technologię, do nadawania sygnału jednokierunkowego z centralnej struktury stacji w rodzaju telewizyjnych anten nadawczych lub stacji bazowych telefonii **komórkowej do** przenośnych lub ruchomych odbiorników (takich jak telewizory lub telefony komórkowe).

²² Pełny, anglojęzyczny tekst raportu Pascala Lamy’ego w internecie: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/report-results-work-high-level-group-future-use-uhf-band>.

Poprawka

(8) Z kolei opinia Zespołu ds. Polityki Spektrum Radiowego (ZPSR) na temat długoterminowej strategii przyszłego zastosowania pasma 470-790 MHz w Unii Europejskiej („opinia ZPSR”) zaleca przyjęcie skoordynowanego podejścia unijnego w celu faktycznego udostępnienia zakresu częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług szerokopasmowej

łączności elektronicznej do końca roku 2020. ***Towarzyszyłyby mu zagwarantowane utrzymanie długoterminowej (do roku 2030) dostępności pasma poniżej 700 MHz dla nadawania audiowizualnych usług medialnych (łącza „w dół”). ZPSR zaleca szczególnie wprowadzenie pewnej elastyczności wykorzystania, tak, aby pasmo poniżej 700 MHz było również dostępne dla jednokierunkowych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej („w dół”).***

Poprawka 14

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 8 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

łączności elektronicznej do końca roku 2020. ***Państwa członkowskie powinny mieć jednak możliwość podjęcia na podstawie należyście uzasadnionych powodów decyzji o opóźnieniu udostępnienia tego pasma o okres maksymalnie dwóch lat. Takiemu skoordynowanemu podejściu towarzyszyłyby zagwarantowane utrzymanie długoterminowej (do roku 2030) dostępności pasma poniżej 700 MHz dla emisji usług nadawczych.***

Poprawka

(8a) W swoim komunikacie z dnia 11 września 2013 r. w sprawie jednolitego rynku telekomunikacyjnego Komisja podkreśliła, jak krajowe programy przydziału częstotliwości skutkują rozdrobnionym jednolitym rynkiem cyfrowym, ponieważ różnice dotyczące terminów, warunków i kosztów procedur nabywania widma powodują zamrożenie inwestycji i utrudniają rozwój zintegrowanych sieci bezprzewodowych między krajami.

Poprawka 15

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 9

Tekst proponowany przez Komisję

(9) Skoro jednak pewne państwa UE rozpoczęły już, albo nawet zakończyły proces krajowego koncesjonowania częstotliwości w paśmie 700 MHz dla dwukierunkowych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności

Poprawka

(9) Skoro jednak pewne państwa UE rozpoczęły już, albo nawet zakończyły proces krajowego koncesjonowania częstotliwości w paśmie 700 MHz dla dwukierunkowych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności

elektronicznej, Unia powinna podjąć natychmiastowe kroki w celu zapobieżenia rozdrobnieniu jednolitego rynku. Niezbędna jest skoordynowana koncepcja wykorzystania pasma 470-790 MHz, która zapewniałaby przewidywalność prawną, równoważyła różnorodność między państwami UE z celami jednolitego rynku, propagując spójne stanowisko UE na arenie międzynarodowej. W tym kontekście państwa członkowskie powinny mieć obowiązek możliwie pilnego przekwalifikowania zakresu częstotliwości 700 MHz z poszanowaniem prawa unijnego i krajowego.

elektronicznej, Unia powinna podjąć natychmiastowe kroki w celu zapobieżenia rozdrobnieniu jednolitego rynku. Niezbędna jest skoordynowana koncepcja wykorzystania pasma 470-790 MHz, która zapewniałaby przewidywalność prawną, równoważyła różnorodność między państwami UE z celami jednolitego rynku, propagując spójne stanowisko UE na arenie międzynarodowej. W tym kontekście państwa członkowskie powinny mieć obowiązek możliwie pilnego przekwalifikowania zakresu częstotliwości 700 MHz z poszanowaniem prawa unijnego i krajowego, **z uwzględnieniem takich szczególnych okoliczności w państwach członkowskich jak istniejące koncesje, wygórowane koszty przejścia lub przekwalifikowania, które przewyższałyby przychody uzyskiwane z aukcji, oraz położenie geograficzne, w szczególności gdy państwo członkowskie znajduje się na obrzeżach Unii i graniczy z państwem trzecim.**

Poprawka 16

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 9 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

(9a) Państwa członkowskie powinny mieć możliwość opóźnienia z należycie uzasadnionych względów udostępnienia pasma częstotliwości 700 MHz do celów systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej o okres maksymalnie dwóch lat w stosunku do wspólnego unijnego terminu wyznaczonego na rok 2020. Jeżeli państwo członkowskie podejmuje decyzję o opóźnieniu udostępnienia pasma, informuje o tym odpowiednio pozostałe państwa członkowskie i Komisję oraz podaje ww. należycie uzasadnione względy w swoim planie krajowym. Takie państwo

członkowskie powinno też współpracować z ościennymi państwami członkowskimi w celu koordynowania procesu uwolnienia pasma częstotliwości 700 MHz oraz podać informacje o takiej koordynacji w swoim planie krajowym.

Poprawka 17

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 11

Tekst proponowany przez Komisję

(11) Zakres możliwości korzystania z pasma 700 MHz przez operatorów bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej powinno się jak najszybciej objąć elastycznym systemem koncesjonowania. Powinno się przy tym uwzględnić możliwość obrotu lub podnajmu praw użytkowania konkretnych częstotliwości przez koncesjonariuszy, w kontekście stosowania przepisów art. 9, 9a i 9b dyrektywy 2002/21/WE²⁴.

Poprawka

(11) Zakres możliwości korzystania z pasma 700 MHz przez operatorów bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej powinno się jak najszybciej objąć elastycznym systemem koncesjonowania. Powinno się przy tym uwzględnić możliwość obrotu lub podnajmu praw użytkowania konkretnych częstotliwości przez koncesjonariuszy, w kontekście stosowania przepisów art. 9, 9a i 9b dyrektywy 2002/21/WE²⁴, ***biorąc pod uwagę obowiązek wspierania skutecznej konkurencji bez zakłóceń na rynku wewnętrznym usług łączności elektronicznej zgodnie z art. 5 decyzji nr 243/2012/UE oraz uznając, że podczas przeprowadzania odpowiednich ocen przy koncesjonowaniu korzystania z widma państwa członkowskie, działając w ramach pełni swoich uprawnień, powinny uwzględnić okres obowiązywania koncesji, biznesplan operatorów oraz jego wkład w osiągnięcie celów agendy cyfrowej, aby promować innowacyjne usługi cyfrowe oraz długoterminowe korzyści społeczno-gospodarcze, zamiast koncentrować się na krótkoterminowych korzyściach gospodarczych wynikających z koncesjonowania widma oferentowi proponującemu najwyższą cenę.***

²⁴ Dyrektywa 2002/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002

²⁴ Dyrektywa 2002/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002

r. w sprawie wspólnych ram regulacyjnych sieci i usług łączności elektronicznej, zwana dyrektywą ramową (Dz.U. L 108 z 24.4.2002, s. 33).

r. w sprawie wspólnych ram regulacyjnych sieci i usług łączności elektronicznej, zwana dyrektywą ramową (Dz.U. L 108 z 24.4.2002, s. 33).

Poprawka 18

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 12

Tekst proponowany przez Komisję

(12) Zgodnie z art. 9 i 9a dyrektywy 2002/21/WE państwa członkowskie powinny, gdy tylko to możliwe, stosować elastyczne podejście, dysponując możliwością dopuszczenia wprowadzania alternatywnych zastosowań **jednokierunkowych „w dół”** w rodzaju bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w paśmie poniżej 700 MHz, odpowiednio do potrzeb krajowych w zakresie dystrybucji **audiowizualnych** usług **medialnych** masowemu odbiorcy. Dopuszczając korzystanie z usług **jednokierunkowych „w dół”** w rodzaju bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w paśmie poniżej 700 MHz, państwa UE muszą zagwarantować, że takie zastosowanie nie ograniczy dostępności pasma poniżej 700 MHz dla naziemnej telewizji cyfrowej w ościennych krajach UE, zgodnie z ustaleniami Regionalnej Konferencji Radiokomunikacyjnej z 2006 r.²⁵.

²⁵ Regionalna Konferencja Radiokomunikacyjna w Genewie w 2006 r. poświęcona planowaniu ziemskiej cyfrowej służby radiodifuzyjnej w niektórych częściach regionów 1 i 3, w zakresach częstotliwości 174-230 MHz

Poprawka

(12) Zgodnie z art. 9 i 9a dyrektywy 2002/21/WE państwa członkowskie powinny, gdy tylko to możliwe, stosować elastyczne podejście, dysponując możliwością dopuszczenia wprowadzania alternatywnych zastosowań w rodzaju naziemnych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w paśmie poniżej 700 MHz, odpowiednio do potrzeb krajowych w zakresie dystrybucji usług **nadawczych** masowemu odbiorcy, **w przypadkach gdy brak jest popytu na usługi DVB-T w skali krajowej lub jest on malejący. Takie scenariusze powinny zapewniać DVB-T jako głównemu użytkownikowi stały dostęp do widma, w zależności od potrzeb krajowych.** Dopuszczając korzystanie z usług w rodzaju bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w paśmie poniżej 700 MHz, państwa UE muszą zagwarantować, że takie zastosowanie nie ograniczy dostępności pasma poniżej 700 MHz dla naziemnej telewizji cyfrowej w ościennych krajach UE, zgodnie z ustaleniami Regionalnej Konferencji Radiokomunikacyjnej z 2006 r.²⁵

²⁵ Regionalna Konferencja Radiokomunikacyjna w Genewie w 2006 r. poświęcona planowaniu ziemskiej cyfrowej służby radiodifuzyjnej w niektórych częściach regionów 1 i 3, w zakresach częstotliwości 174-230 MHz

oraz 470-862 MHz (RRC-06).

oraz 470-862 MHz (RRC-06).

Poprawka 19

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 13

Tekst proponowany przez Komisję

(13) W każdym przypadku ogólne wykorzystanie pasma częstotliwości 470-694 MHz powinno zostać ponownie ocenione **nie później niż do roku 2025**. **Ocena ta winna uwzględniać zaplanowany** na rok 2023 **przegląd** tych częstotliwości w ramach Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej ITU. Zmiany w wykorzystaniu pasma poniżej 700 MHz powinny uwzględniać rozwój technologii, zachowania konsumenckie, przykładając dużą wagę do utrzymania dostępu do darmowej telewizji²⁶ i poszanowania powszechnego interesu społecznego, gospodarczego i kulturalnego. W tym kontekście niezbędne są dalsze badania dotyczące technicznych i regulacyjnych warunków współistnienia dotychczasowych i nowych zastosowań zakresu częstotliwości poniżej 700 MHz. Ich celem byłoby zapewnienie spójności przyjmowanych przez poszczególne państwa UE koncepcji elastycznego i wydajnego wykorzystania widma, umożliwiając konkretne środki zapewniające harmonizację techniczną zastosowań tego pasma i współistnienia w tym paśmie. Badania i środki tego rodzaju mogą być podejmowane w myśl decyzji 676/2002/WE.

²⁶ W rozumieniu dyrektywy o audiowizualnych usługach medialnych (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/13/UE).

Poprawka

(13) W każdym przypadku ogólne wykorzystanie pasma częstotliwości 470-694 MHz powinno zostać ponownie ocenione **przed zaplanowanym** na rok 2023 **przeglądem** tych częstotliwości w ramach Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej ITU. Zmiany w wykorzystaniu pasma poniżej 700 MHz powinny uwzględniać rozwój technologii, zachowania konsumenckie, przykładając dużą wagę do utrzymania dostępu do darmowej telewizji²⁶ i poszanowania powszechnego interesu społecznego, gospodarczego i kulturalnego. W tym kontekście niezbędne są dalsze badania dotyczące technicznych i regulacyjnych warunków współistnienia dotychczasowych i nowych zastosowań zakresu częstotliwości poniżej 700 MHz. Ich celem byłoby zapewnienie spójności przyjmowanych przez poszczególne państwa UE koncepcji elastycznego i wydajnego wykorzystania widma, umożliwiając konkretne środki zapewniające harmonizację techniczną zastosowań tego pasma i współistnienia w tym paśmie. Badania i środki tego rodzaju mogą być podejmowane w myśl decyzji 676/2002/WE.

²⁶ W rozumieniu dyrektywy o audiowizualnych usługach medialnych (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/13/UE).

Poprawka 20

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 14

Tekst proponowany przez Komisję

(14) Państwa UE powinny przyjąć spójne plany krajowe zmiany przeznaczenia całego pasma częstotliwości 700 MHz na bezprzewodowe usługi szerokopasmowej łączności elektronicznej przy zapewnieniu ciągłości usług nadawczych telewizji, które opuszczają to pasmo. Po ich przyjęciu państwa UE, z zachowaniem pełnej przejrzystości, przekazałyby swoje plany przejścia do wiadomości zainteresowanych w całej Unii. Plany te powinny zawierać zakres działań i harmonogram zmian przeznaczenia częstotliwości, opis koniecznej modernizacji sieci i odbiorników użytkowników końcowych, ewentualne współistnienie urządzeń radiowych i innych, obowiązujące i nowo wprowadzane systemy koncesjonowania oraz informacje o możliwości uzyskania rekompensaty za ewentualnie poniesione koszty przejścia, w tym również w celu uniknięcia kosztów dla odbiorców końcowych. W przypadku państw, które pragną utrzymać DVB-T, plan krajowy powinien przykładać szczególną wagę do usprawnienia modernizacji urządzeń nadawczych i dostosowania ich do technologii oszczędniej gospodarujących zakresem częstotliwości w rodzaju zaawansowanych formatów wideo (np. HEVC) bądź technik transmitowania sygnału (np. DVB-T2).

Poprawka 21

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 15

Poprawka

(14) Państwa UE powinny przyjąć spójne **i skoordynowane** plany krajowe zmiany przeznaczenia całego pasma częstotliwości 700 MHz na naziemne bezprzewodowe usługi szerokopasmowej łączności elektronicznej przy zapewnieniu ciągłości usług nadawczych telewizji, które opuszczają to pasmo. Po ich przyjęciu państwa UE, z zachowaniem pełnej przejrzystości, przekazałyby swoje plany przejścia do wiadomości zainteresowanych w całej Unii. Plany te powinny zawierać zakres działań i harmonogram zmian przeznaczenia częstotliwości, opis koniecznej modernizacji sieci i odbiorników użytkowników końcowych, ewentualne współistnienie urządzeń radiowych i innych, obowiązujące i nowo wprowadzane systemy koncesjonowania, ***mechanizmy zapobiegające szkodliwym zakłóceniom dla użytkowników widma w sąsiednich pasmach*** oraz informacje o możliwości uzyskania rekompensaty za ewentualnie poniesione koszty przejścia, w tym również w celu uniknięcia kosztów dla odbiorców końcowych. W przypadku państw, które pragną utrzymać DVB-T, plan krajowy powinien przykładać szczególną wagę do usprawnienia modernizacji urządzeń nadawczych i dostosowania ich do technologii oszczędniej gospodarujących zakresem częstotliwości w rodzaju zaawansowanych formatów wideo (np. HEVC) bądź technik transmitowania sygnału (np. DVB-T2).

(15) Zakres i mechanizm ewentualnej rekompensaty za dokonane przejście na użytkowanie nowych częstotliwości w paśmie 470-790 MHz powinno się przeanalizować zgodnie z obowiązującym prawem krajowym, zgodnie z art. 14 dyrektywy 2002/20/WE²⁷, i muszą one dochować wierności postanowieniom art. 107 i 108 TFUE.

²⁷ Dyrektywa 2002/20/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002 r. w sprawie zezwoleń na udostępnienie sieci i usług łączności elektronicznej, zwana dyrektywą o zezwoleniach (Dz.U. L 108 z 24.4.2002, s. 21).

(15) Zakres i mechanizm ewentualnej rekompensaty za dokonane przejście na użytkowanie nowych częstotliwości w paśmie 470–790 MHz powinno się przeanalizować zgodnie z obowiązującym prawem krajowym, zgodnie z art. 14 dyrektywy 2002/20/WE²⁷, i muszą one dochować wierności postanowieniom art. 107 i 108 TFUE. ***W związku z tym, biorąc pod uwagę wysoką wartość zakresu częstotliwości na bezprzewodowe usługi szerokopasmowe, państwa członkowskie powinny skorzystać z przychodów z procedur przyznawania oraz innych opłat, w przypadku których można oczekiwać, że znacznie przekroczą koszty przejścia. Komisja powinna być w stanie zapewnić państwom członkowskim wytyczne dotyczące odpowiedniej i szybkiej rekompensaty w celu ułatwienia przejścia na nowe częstotliwości. Państwa członkowskie powinny zwrócić szczególną uwagę na znaczenie szybkiej rekompensaty dla użytkowników końcowych.***

²⁷ Dyrektywa 2002/20/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002 r. w sprawie zezwoleń na udostępnienie sieci i usług łączności elektronicznej, zwana dyrektywą o zezwoleniach (Dz.U. L 108 z 24.4.2002, s. 21).

Poprawka 22

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 1 – ustęp 1

(1) Do dnia 30 czerwca 2020 r. państwa członkowskie dopuszczają korzystanie z zakresu częstotliwości 694–790 MHz na potrzeby ziemskich systemów

1. Do dnia 30 czerwca 2020 r. państwa członkowskie dopuszczają korzystanie z zakresu częstotliwości 694–790 MHz (**„700 MHz”**) na potrzeby

zapewniających usługi bezprzewodowej szerokopasmowej łączności elektronicznej wyłącznie zgodnie ze zharmonizowanymi warunkami technicznymi ustanowionymi przez Komisję zgodnie z art. 4 decyzji 676/2002/WE. W celu dopuszczenia takiego wykorzystania, w razie konieczności państwa członkowskie przeprowadzają procedury koncesjonowania lub wprowadzają zmiany w obowiązujących prawach do użytkowania określonego zakresu częstotliwości zgodnie z dyrektywą 2002/20/WE.

ziemskich systemów zapewniających usługi bezprzewodowej szerokopasmowej łączności elektronicznej wyłącznie zgodnie ze zharmonizowanymi warunkami technicznymi ustanowionymi przez Komisję zgodnie z art. 4 decyzji 676/2002/WE. ***Państwa członkowskie mogą jednak opóźnić udostępnienie tego pasma o okres maksymalnie dwóch lat na podstawie należyście uzasadnionych powodów zgodnie z załącznikiem. W takim przypadku państwo członkowskie informuje odpowiednio pozostałe państwa członkowskie i Komisję oraz podaje te należyście uzasadnione powody w planie krajowym przyjętym zgodnie z art. 5.*** W celu dopuszczenia takiego wykorzystania, w razie konieczności państwa członkowskie przeprowadzają procedury koncesjonowania lub wprowadzają zmiany w obowiązujących prawach do użytkowania określonego zakresu częstotliwości zgodnie z dyrektywą 2002/20/WE.

Państwo członkowskie, które opóźnia korzystanie z zakresu częstotliwości 700 MHz na mocy akapitu pierwszego współpracuje z ościennymi państwami członkowskimi w celu koordynowania procesu uwolnienia pasma dla potrzeb usług bezprzewodowej szerokopasmowej łączności elektronicznej oraz podaje informacje o takiej koordynacji w swoim planie krajowym przyjętym zgodnie z art. 5.

Poprawka 23

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 1 – ustęp 3 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

3a. Niniejsza decyzja nie narusza uprawnień państw członkowskich do organizowania i wykorzystywania swojego widma dla potrzeb porządku i

Poprawka 24

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 2

Tekst proponowany przez Komisję

Do dnia 30 czerwca 2022 r. państwa członkowskie **dopuszczają** przenoszenie lub podnajem praw użytkowania konkretnych częstotliwości w zakresie częstotliwości **694–790 MHz** do celów usług łączności elektronicznej.

Poprawka

Państwa członkowskie **dopuszczają** przenoszenie lub podnajem praw użytkowania konkretnych częstotliwości w zakresie częstotliwości **700 MHz** do celów **systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej, z zastosowaniem otwartych i przejrzystych procedur, od momentu przyznania takich praw.**

Poprawka 25

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 3 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

W przypadku gdy państwa członkowskie dopuszczają do wykorzystania zakresu częstotliwości **694–790 MHz** lub zmieniają obecne prawa do użytkowania zakresu częstotliwości **694–790 MHz**, podejmują one wszelkie konieczne kroki w celu zagwarantowania wysokiego stopnia zasięgu obejmującego ich terytorium i ludność przy zapewnieniu przepustowości przynajmniej 30 Mb/s, zarówno na wolnym powietrzu, jak i w budynkach, w tym również w obszarach ewentualnie z góry określonych jako priorytetowe, oraz wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych. Środki tego rodzaju mogą obejmować warunki ułatwiające dzielenie się infrastrukturą sieciową lub sprzyjające mu, zgodnie z przepisami

Poprawka

1. W przypadku gdy państwa członkowskie dopuszczają do wykorzystania zakresu częstotliwości **700 MHz** lub zmieniają obecne prawa do użytkowania zakresu częstotliwości **700 MHz**, podejmują one wszelkie konieczne kroki w celu zagwarantowania wysokiego stopnia **spójnego i ciągłego** zasięgu obejmującego **całe** ich terytorium i ludność przy zapewnieniu **jak największej** przepustowości **wynoszącej** przynajmniej 30 Mb/s zarówno na wolnym powietrzu, jak i w budynkach, w tym również w obszarach ewentualnie z góry określonych jako priorytetowe, oraz wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych, **aby umożliwić skuteczny udział aplikacji bezprzewodowych i wiodącej pozycji Europy w dziedzinie nowych usług**

prawa unijnego.

cyfrowych we wzroście gospodarczym Unii. Ponadto państwa członkowskie mogą odpowiednio uwzględnić możliwość zagwarantowania, aby wirtualni operatorzy sieci komórkowej mogli uzyskać dostęp hurtowy do widma oraz możliwość zwiększenia zasięgu geograficznego operatorów sieci komórkowej. Środki tego rodzaju mogą obejmować warunki ułatwiające dzielenie się infrastrukturą sieciową lub sprzyjające mu, zgodnie z przepisami prawa unijnego.

Komisja ułatwia, w miarę możliwości, wspólnie organizowane aukcje, przyczyniając się w ten sposób do tworzenia struktur paneuropejskich.

Poprawka 26

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 3 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

W tym celu państwa członkowskie oceniają i konsultują konieczność określenia warunków korzystania z przyznawanych uprawnień do korzystania z częstotliwości w paśmie **694–790 MHz**.

Poprawka

2. *W celu wypełnienia zobowiązań wynikających z ust. 1* państwa członkowskie oceniają i konsultują konieczność określenia warunków korzystania z przyznawanych uprawnień do korzystania z częstotliwości w paśmie **700 MHz**.

Poprawka 27

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 4 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

(1) Państwa członkowskie zapewniają dostęp do zakresu częstotliwości 470–694 MHz *lub jego części* na potrzeby naziemnej emisji **audiowizualnych** usług **medialnych** do masowego odbiorcy, z uwzględnieniem darmowej telewizji, oraz dla urzędów do transmisji sygnałów

Poprawka

1. Państwa członkowskie zapewniają **do 2030 r.** dostęp do zakresu częstotliwości 470–694 MHz na potrzeby naziemnej emisji usług **nadawczych** do masowego odbiorcy, z uwzględnieniem darmowej telewizji **i innowacyjnych inicjatyw zorientowanych na użytkownika**, oraz dla

akustycznych (PMSE), stosownie do krajowych potrzeb nadawczych. **Państwa członkowskie zapewniają również, aby wszelkie ewentualne inne zastosowania zakresu częstotliwości 470-694 MHz na ich terytorium nie powodowały szkodliwych zakłóceń w naziemnej emisji audiowizualnych usług medialnych ościennego państwa UE.**

urządzeń do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE), stosownie do krajowych potrzeb nadawczych **i zgodnie z zasadą neutralności technologicznej. W związku z tym państwa członkowskie promują współpracę między nadawcami, operatorami sieci nadawczych i operatorami łączności ruchomej, aby ułatwiać konwergencję platform audiowizualnych i internetowych oraz wspólne wykorzystywanie widma.**

Każde państwo członkowskie dopilnowuje również, aby wszelkie ewentualne inne zastosowania zakresu częstotliwości 470–694 MHz na jego terytorium były zgodne z krajowymi potrzebami nadawczymi i by nie powodowały szkodliwych zakłóceń w naziemnej emisji usług nadawczych ościennego państwa członkowskiego.

Poprawka 28

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 4 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

(2) Jeśli państwo członkowskie dopuszcza użytkowanie określonej części widma w zakresie częstotliwości 470-694 MHz na potrzeby systemów naziemnej emisji dostarczających inne usługi łączności elektronicznej niż nadawcy telewizyjni, tego rodzaju usługi **muszą być ograniczone do jednokierunkowej emisji „w dół”**. Tego rodzaju użytkowanie nie ma wpływu na obowiązki wypływające z porozumień międzynarodowych i prawa UE.

Poprawka 29

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 5 – ustęp 1

Poprawka

2. Jeśli państwo członkowskie dopuszcza użytkowanie określonej części widma w zakresie częstotliwości 470–694 MHz na potrzeby systemów naziemnej emisji dostarczających inne usługi łączności elektronicznej niż nadawcy telewizyjni, tego rodzaju usługi **uwzględniają krajowe potrzeby w zakresie dostarczania masowemu odbiorcy usług nadawczych**. Tego rodzaju użytkowanie nie ma wpływu na obowiązki wypływające z porozumień międzynarodowych, **takich jak umowy o transgranicznej koordynacji częstotliwości**, i z prawa UE.

Do dnia 30 czerwca 2017 r. państwa członkowskie przyjmą i ogłoszą publicznie swoje krajowe plany i harmonogramy spełnienia spoczywających na nich obowiązków z tytułu art. 1 i 4 niniejszej decyzji.

1. Państwa członkowskie jak najwcześniej, a w każdym razie nie później niż w dniu 30 czerwca 2018 r., przyjmą i ogłoszą publicznie swoje krajowe plany i harmonogramy, ***w tym działania szczegółowe,*** spełnienia spoczywających na nich obowiązków z tytułu art. 1 i 4 niniejszej decyzji. ***Te plany krajowe sporządzą, zapewniając udział wszystkich odpowiednich zainteresowanych stron.***

W przypadku gdy państwo członkowskie opóźni udostępnienie pasma 700 MHz poza termin 30 czerwca 2020 r., jego plan krajowy zawierać będzie należycie uzasadnione powody zgodnie z art. 1 ust. 1. ZPSR wyda opinię w sprawie każdego planu krajowego przewidującego takie opóźnienie.

Poprawka 30

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 5 – ustęp 2

W celu zagwarantowania, że wykorzystanie zakresu częstotliwości **694–790** MHz odbywa się zgodnie z art. 1 ust. 1, w stosownych przypadkach państwa członkowskie uwzględniają w swoich planach krajowych informacje dotyczące środków **łagodzących skutki** zbliżającego się procesu przejścia dla odbiorców i użytkowników urządzeń do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) oraz sprzyjających zgodnemu z harmonogramem udostępnieniu na rynku wewnętrznym interoperacyjnych urządzeń sieci nadawczych telewizji oraz odpowiednich odbiorników.

2. W celu zagwarantowania, że wykorzystanie zakresu częstotliwości **700** MHz odbywa się zgodnie z art. 1 ust. 1, w stosownych przypadkach państwa członkowskie uwzględniają w swoich planach krajowych informacje dotyczące środków, **w tym środków wspierających łagodzenie skutków** zbliżającego się procesu przejścia dla odbiorców i użytkowników urządzeń do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) oraz sprzyjających zgodnemu z harmonogramem udostępnieniu na rynku wewnętrznym interoperacyjnych urządzeń sieci nadawczych telewizji oraz odpowiednich odbiorników.

Poprawka 31

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 5 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Artykuł 5a

- 1. W stosownych przypadkach i zgodnie z prawem unijnym państwa członkowskie mogą dopilnować, aby bezpośrednie koszty przejścia lub przekwalifikowania w związku z wykorzystaniem widma, zwłaszcza koszty ponoszone przez użytkowników końcowych, zostały zrekompensowane odpowiednio, niezwłocznie i w przejrzysty sposób w celu ułatwienia przejścia, w dziedzinie wykorzystania widma, na technologie wydajniej wykorzystujące widmo, takie jak DVB-T2 czy HEVC.**
- 2. We współpracy z państwami członkowskimi Komisja może zapewnić państwom członkowskim wytyczne dotyczące rekompensaty w celu ułatwienia przejścia na nowe częstotliwości.**

Poprawka 32

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 6

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Do dnia 1 stycznia 2025 r. Komisja przeprowadzi, we współpracy z państwami członkowskimi, ocenę postępów w wykorzystaniu zakresu częstotliwości 470–**694** MHz i złoży Radzie i Parlamentowi Europejskiemu sprawozdanie **uwzględniające** społeczne, gospodarcze, kulturowe i technologiczne aspekty wykorzystania tego zakresu, zgodnie z przepisami art. 1 i 4. Sprawozdanie to zawiera ocenę ewentualnej konieczności zmiany sposobu wykorzystania zakresu

Do dnia 1 stycznia 2023 r. Komisja przeprowadzi, we współpracy z państwami członkowskimi, ocenę postępów w wykorzystaniu zakresu częstotliwości 470–**960** MHz i złoży Radzie i Parlamentowi Europejskiemu **sprawozdanie, w celu ustalenia wspólnego stanowiska w sprawie przeglądu tego zakresu częstotliwości w ramach Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej ITU w 2023 r.** Sprawozdanie **uwzględnia** społeczne, gospodarcze, kulturowe i

częstotliwości 470-694 MHz lub jego części w Unii Europejskiej.

technologiczne aspekty wykorzystania tego zakresu, zgodnie z przepisami art. 1 i 4, **dalszy rozwój technologiczny, zmiany w zachowaniach konsumentów, a także wymogi dotyczące łączności w celu wspierania wzrostu i innowacji w Unii.** Sprawozdanie to zawiera ocenę ewentualnej konieczności zmiany sposobu wykorzystania zakresu częstotliwości 470–694 MHz lub jego części w Unii Europejskiej.

Poprawka 33

Wniosek dotyczący decyzji Załącznik

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Załącznik

Uzasadnione powody opóźnienia w udostępnieniu zakresu częstotliwości 700 MHz na potrzeby ziemskich systemów zapewniających usługi bezprzewodowej szerokopasmowej łączności elektronicznej poza termin 30 czerwca 2020 r. (art. 1 ust. 1)

Państwa członkowskie mogą opóźnić udostępnienie pasma 700 MHz do 30 czerwca 2022 r. na podstawie jednego lub kilku z poniższych należyście uzasadnionych powodów:

- a) nierozwiązane problemy dotyczące koordynacji transgranicznej skutkujące szkodliwymi zakłóceniami;***
- b) potrzeba i złożoność zapewniania technicznego przejścia dużej liczby ludności na zaawansowane standardy nadawania;***
- c) koszty finansowe przejścia przewyższające oczekiwane przychody wynikające z procedur przyznawania;***
- d) siła wyższa.***

UZASADNIENIE

Internet przedmiotów, chmura, usługi łączności ruchomej, cyfryzacja gałęzi przemysłu (Przemysł 4.0) i usprawnienie administracji publicznej (administracja elektroniczna) to tylko niektóre przykłady usług połączeniowych, których szybki rozwój na poziomie światowym mamy właśnie okazję obserwować. Do tego potrzebna jest prędkość, lecz również sieci komunikacyjne, które będą w stanie przesyłać dużą ilość danych i dotrzeć do obszarów gęsto zaludnionych, jak i do miejsc bardzo odległych. Pełna realizacja unii cyfrowej wymaga również nowych technologii transmisji i odbioru danych, a zatem także części widma radiowego przydatnych w łączności bezprzewodowej.

Niniejszy wniosek w sprawie decyzji przyjęty przez Komisję Europejską w dniu 2 lutego br. wpisuje się w ramy środków określonych w strategii jednolitego rynku cyfrowego COM(2015)192. Zapowiada ona konkretne wnioski ustawodawcze Komisji dotyczące „skoordynowanego uwalniania pasma 694-790 MHz (»700 MHz«), które szczególnie nadaje się do świadczenia usług szerokopasmowych na obszarach wiejskich, przy uwzględnieniu specyficznych potrzeb dystrybucji mediów audiowizualnych”.

Celem przedmiotowego wniosku jest stworzenie jednolitych dla całej UE warunków przydzielania częstotliwości, które pozwoliłyby zaoferować przedsiębiorstwom i obywatelom powszechny dostęp do szybkiej łączności bezprzewodowej.

Dostępność szerokiego widma radiowego to jeden podstawowych warunków wstępnych upowszechnienia usług szerokopasmowych. Jednak zarządzanie widmem na szczeblu krajowym sprawia, że sytuacja w kwestiach okresu ważności pozwoleń i obowiązków dotyczących zasięgu znacznie się różni w poszczególnych państwach członkowskich. Dlatego też konieczne są zmiany w zarządzaniu i przepisach regulujących te zasoby, by poprawić efektywność ich wykorzystania, poprzez wspieranie działań, które zwiększą zakres i podwyższą jakość usług oferowanych wszystkim użytkownikom.

Zważywszy że według niektórych danych do 2020 r. ruch w internecie mobilnym wzrośnie ośmiokrotnie, należy zwiększyć przepustowość sieci. Zakres widma w paśmie częstotliwości 700 MHz oferuje dodatkową przepustowość oraz powszechny zasięg, w szczególności na obszarach wiejskich i oddalonych, które są trudne ze względu na koszty inwestycji w infrastrukturę. Dlatego zharmonizowane środki na rzecz zapewnienia zasięgu sieci bezprzewodowej wysokiej jakości powinny pozwolić osiągnąć cel wieloletniego programu UE w dziedzinie widma radiowego i do 2020 r. zagwarantować wszystkim obywatelom dostęp do ultraszybkiego szerokopasmowego internetu o prędkości co najmniej 30 Mb/s.

Kontekst wniosku

Łączność bezprzewodowa wymaga dostępu do pasm widma radiowego poniżej 1 GHz, które są najodpowiedniejsze do zapewnienia zarazem szerokiego zasięgu, jak i dużych prędkości.

Zakres 790-862 MHz (tzw. pasmo 800 MHz) stał się pierwszym wycinkiem pasma UHF (470-862 MHz) udostępnionym na bezprzewodowe usługi szerokopasmowe w Unii.

Obecnie pasmo radiowe UHF obejmujące zakres częstotliwości od 470 do 790 MHz jest wykorzystywane przez naziemną telewizję cyfrową (DTT) i urządzenia PMSE do transmisji sygnałów akustycznych używane do realizacji programów i imprez specjalnych, czyli głównie mikrofony bezprzewodowe.

W 2012 r. Konferencja Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) ustaliła, że od 2015 r. pasmo 700 MHz powinno być przeznaczone zarówno do celów nadawczych, jak i na potrzeby usług mobilnych w regionie obejmującym Unię Europejską.

W 2014 r. podano do wiadomości wnioski z tzw. sprawozdania Lamy'ego, w którym zaleca się udostępnienie do 2020 r. (+/- 2 lata) zakresu częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług łączności szerokopasmowej przy jednoczesnym zapewnieniu nadawcom naziemnym dostępu do pasma częstotliwości poniżej 700 MHz do 2030 r., choć sytuacja ma być ponownie rozważona do 2025 r.

Podobną opinię wyraził Zespół ds. Polityki Spektrum Radiowego (ZPSR), powołany przez Komisję Europejską jako organ doradczy do spraw polityki zarządzania widmem radiowym.

W 2015 r. wyżej wymieniona konferencja zakończyła międzynarodowe negocjacje w sprawie wymogów technicznych i regulacyjnych w odniesieniu do korzystania z pasma 700 MHz i utrzymała wyłączość usług nadawczych na zakres częstotliwości poniżej 700 MHz.

Sprawozdawczyni w pełni podziela cele w zakresie upowszechniania łączności szerokopasmowej i świadczenia innowacyjnych usług na rzecz obywateli i przedsiębiorstw, dlatego popiera wniosek Komisji, choć zwraca uwagę na konieczność wprowadzenia zmian w następujących kwestiach.

Art. 1 stanowi, że do dnia 30 czerwca 2020 r. państwa członkowskie udostępnią zakres częstotliwości 694–790 MHz (tzw. pasmo 700 MHz) na potrzeby usług bezprzewodowej szerokopasmowej łączności elektronicznej i że począwszy od tego dnia będą dopuszczone do korzystania z tego pasma wyłącznie podmioty, które będą w stanie świadczyć usługi spełniające warunki techniczne określone przez Komisję Europejską. Zważywszy na różnice występujące między poszczególnymi państwami członkowskimi i odnotowane również w sprawozdaniu Lamy'ego, zdaniem sprawozdawczyni konieczna jest w tym względzie elastyczność, wynosząca maksymalnie dwa lata, dzięki której w odpowiednio uzasadnionych przypadkach państwa członkowskie mogłyby przesunąć moment udostępnienia danej części widma. Przewiduje się ponadto, że aby umożliwić udostępnienie tego zakresu częstotliwości w ustalonym terminie, państwa członkowskie do dnia 31 grudnia 2017 r. doprowadzą do końca zawarcie wszelkich koniecznych umów w sprawie transgranicznej koordynacji częstotliwości na terytorium UE, przygotowując w ten sposób grunt dla korzystania w przyszłości z tego pasma bez interferencji transgranicznych.

Art. 2 przewiduje, że do dnia 30 czerwca 2022 r. państwa członkowskie dopuszczają przenoszenie lub podnajem praw użytkowania widma w zakresie częstotliwości 700 MHz do celów usług łączności elektronicznej, przekształcając tym samym prawa użytkowania tego pasma w dobra wymienne. Jako że sformułowanie artykułu może budzić wątpliwości interpretacyjne co do podmiotów, których dotyczą jego postanowienia, sprawozdawczyni uważa, że prawo do korzystania z widma powinno przysługiwać jedynie beneficjentom nowych

praw użytkowania (usługi bezprzewodowej łączności szerokopasmowej).

Art. 3 przewiduje, że w przypadku gdy państwa członkowskie dopuszczają do wykorzystania pasma lub zmieniają obecne prawa użytkowania, podejmują one wszelkie konieczne kroki w celu zagwarantowania wysokiego stopnia zasięgu przy zapewnieniu przepustowości przynajmniej 30 Mb/s, zarówno na wolnym powietrzu, jak i w budynkach, wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych. Sprawozdawczyni podziela stanowisko Komisji i uważa, że Unia Europejska powinna odgrywać wiodącą rolę w dziedzinie nowych, innowacyjnych usług, by skutecznie przyczynić się do wzrostu gospodarczego.

Art. 4 dotyczy zakresu częstotliwości 470–694 MHz (czyli poniżej 700 MHz) i przewiduje, że państwa członkowskie zapewniają dostęp do tego zakresu lub jego części na potrzeby naziemnej emisji audiowizualnych usług medialnych dla masowego odbiorcy oraz dla bezprzewodowych urządzeń PMSE do transmisji sygnałów akustycznych używanych do realizacji programów i imprez specjalnych. Sprawozdawczyni popiera decyzję Komisji Europejskiej o pozostawieniu zakresu poniżej 700 MHz na potrzeby audiowizualnych usług medialnych, uważa jednak, że należy ponadto zagwarantować nadawcom pewność inwestycji do 2030 r., jak przewiduje to sprawozdanie Lamy'ego. Decyzja ta będzie w każdym razie ponownie rozpatrywana podczas Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej przewidzianej na 2023 r. Zmiany powinny uwzględniać rozwój technologii, zachowania konsumenckie, przykładając dużą wagę do utrzymania dostępu do darmowej telewizji i poszanowania powszechnego interesu społecznego, gospodarczego i kulturalnego.

Jeśli chodzi o art. 5, to sprawozdawczyni uważa, że państwa członkowskie powinny przyjąć i przekazać innym państwom UE swoje krajowe plany spełnienia spoczywających na nich obowiązków w zakresie udostępnienia pasma 700 MHz na potrzeby bezprzewodowej łączności szerokopasmowej do dnia 30 czerwca 2018 r. Opracowanie krajowych planów działania wymaga odpowiedniego czasu, gdyż trzeba dokładnie określić harmonogram i etapy przejściowe, także po to, by ułatwić koordynację częstotliwości między państwami członkowskimi i uniknąć szkodliwych interferencji.

Sprawozdawczyni pragnie ponadto podkreślić, że środki przewidziane w tych wszystkich decyzjach nie powinny obciążać konsumenta i zwraca się do państw członkowskich, by przewidziały ewentualne rekompensaty za dokonane przejście (art. 5a nowy).

Co do art. 6, sprawozdawczyni ma nadzieję, że ocena skutków tej decyzji zostanie przeprowadzona do 2023 r., aby podczas międzynarodowych negocjacji Unia Europejska mogła przemawiać jednym głosem, również ze względu na szybkie zmiany w tym sektorze oraz czynniki społeczne, gospodarcze, kulturalne i technologiczne, które wpłyną na wykorzystywanie pasma lub jego części.

24.6.2016

OPINIA KOMISJI KULTURY I EDUKACJI

dla Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

w sprawie wniosku dotyczącego decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie wykorzystywania zakresu częstotliwości 470–790 MHz w Unii
(COM(2016)0043 – C8-0020/2016 – 2016/0027(COD))

Sprawozdawca komisji opiniodawczej: Stefano Maullu

ZWIĘZŁE UZASADNIENIE

Zakres ultra wielkiej częstotliwości (UHF), obecnie wykorzystywany przez naziemną telewizję cyfrową oraz przez mikrofony bezprzewodowe przy realizacji programów i wydarzeń specjalnych, obejmuje pasmo od 470 do 790 MHz.

Obecnie stale rośnie zapotrzebowanie na bezprzewodowe usługi szerokopasmowe – transfer danych mobilnych coraz bardziej obciąża przepustowość sieci w ich obecnym kształcie. W rezultacie rośnie zapotrzebowanie na dodatkowe zakresy częstotliwości.

W swoim wniosku Komisja proponuje rozwiązanie tego typu problemów za pomocą zrównoważonego podejścia długoterminowego w zakresie tego pasma:

- W odniesieniu do pasma 700 MHz (694–790 MHz) Komisja proponuje wspólny harmonogram jej efektywnego udostępniania do celów bezprzewodowego użytku szerokopasmowego na zharmonizowanych warunkach technicznych oraz powiązane środki koordynacji wspomagające przejście do nowej formy korzystania z pasma. Pasma 700 MHz powinno zostać przypisane do bezprzewodowego użytku szerokopasmowego we wszystkich państwach członkowskich najpóźniej do dnia 30 czerwca 2020 r.
- W odniesieniu do pasma poniżej 700 MHz (470–694 MHz) Komisja przyznaje długoterminowe priorytetowe traktowanie oferowaniu ogółowi odbiorców audiowizualnych usług medialnych, przy jednoczesnym elastycznym podejściu do wykorzystywania pasma, tak aby umożliwić wzrost liczby osób korzystających w państwach członkowskich z naziemnej telewizji cyfrowej na różnych poziomach. Oznacza to, że pasmo to pozostanie dostępne, w sposób priorytetowy, dla usług audiowizualnych, ale Komisja wprowadza „opcję elastyczności”, oferując innym usługom dostęp do tego pasma na określonych warunkach.

Sprawozdawca, przyjmując z zadowoleniem działania Komisji na rzecz zaspokojenia określonych potrzeb w zakresie dystrybucji mediów audiowizualnych, pragnie jednak zwrócić w niniejszej opinii uwagę na kilka obaw dotyczących trzech głównych kwestii:

- Termin wprowadzenia zmian w zakresie pasma 700 MHz.

Przeniesienie usług naziemnej telewizji cyfrowej poza pasmo 700 MHz stanowi duże wyzwanie, w szczególności dla tych państw członkowskich, w których jest to główna platforma odbioru telewizji.

Sytuacja w UE nie jest jednolita: Francja i Niemcy przeprowadziły już aukcję pasma 700 MHz dla usług mobilnych, podczas gdy Szwecja i Finlandia planują zmianę przeznaczenia tego pasma w ciągu kilku najbliższych lat. Niemniej jednak większość państw członkowskich udzieliła koncesji na nadawanie w paśmie 700 MHz na okresy kończące się po 2020 r.

Ustalając sztywny termin przeniesienia naziemnej telewizji cyfrowej poza pasmo 700 MHz (30 czerwca 2020 r.), Komisja pozbawia państwa członkowskie dodatkowego czasu, którego niektóre z nich potrzebują.

W tym kontekście sprawozdawca sugeruje wydłużenie terminu do 31 grudnia 2022 r. (art. 1) w celu zapewnienia wszystkim państwom członkowskim wystarczającej ilości czasu do zapewnienia, że pasmo 700 MHz będzie dostępne do użytku mobilnego. Powyższe jest zgodne z sugestią zawartą w sprawozdaniu Lamy'ego (2020 r., z dokładnością do dwóch lat).

- Wprowadzenie „opcji elastyczności” w celu uwzględnienia alternatywnych technologii w widmie poniżej 700 MHz, tj. naziemnych, bezprzewodowych, szerokopasmowych, elektronicznych usług komunikacyjnych ograniczonych do jednostronnej emisji „w dół”.

Jak wskazano w sprawozdaniu Lamy'ego oraz jak zalecił Zespół ds. Polityki Spektrum Radiowego w swojej opinii z 2015 r., długoterminowa pewność dostępu do pasma poniżej 700 MHz (470–694 MHz) do celów nadawania (naziemna telewizja cyfrowa) powinna być zapewniona co najmniej do 2030 r.

W tym kontekście sprawozdawca uważa, że opcja „elastyczności” nie jest obecnie potrzebna i sugeruje, że powinna ona (art. 4) zostać usunięta z wniosku, a pasmo poniżej 700 MHz powinno być wykorzystywane do nadawania cyfrowego co najmniej do końca 2030 r. (nowy art. 6a), z przeglądem zaplanowanym na 2025 r.

Sprawozdawca uważa również, że opcja ta wymaga uprzedniej starannej analizy oraz że powinna zostać rozważona wyłącznie w perspektywie długoterminowej, jeśli okaże się być zgodna z zasadami nadawania w przedmiotowych państwach członkowskich i będzie na nią zapotrzebowanie na rynku.

Sugestie sprawozdawcy są zgodne z wnioskami „20–25–30” zawartymi w sprawozdaniu Lamy'ego w odniesieniu do przedmiotowej kwestii.

- Sprawozdawca pragnie także odnieść się do kwestii kosztów przejścia i zakłóceń.

Wycofanie usług nadawczych z pasma 700 MHz z wymaga zmian technicznych w sieci naziemnej telewizji cyfrowej ze względu na zmianę częstotliwości. Konsumenci będą musieli zmienić swój sprzęt domowy, a nadawcy będą musieli wprowadzić zmiany do swojej infrastruktury. Oznacza to dalsze koszty.

Ponadto doświadczenia ze zwalniania pasma 800 MHz pokazują, że mogą wystąpić zakłócenia usług nadawczych w sąsiednich pasmach. Konieczne jest zapewnienie, że naziemna telewizja cyfrowa zostanie zabezpieczona i będzie chroniona przed szkodliwymi zakłóceniami.

W tym kontekście sprawozdawca sugeruje, by państwa członkowskie zapewniły w odpowiednim terminie środki wystarczające do pokrycia kosztów przejścia oraz kosztów związanych ze środkami mającymi na celu ograniczenie zakłóceń usług nadawczych, jak również by wprowadziły konkretne gwarancje/mechanizmy zapobiegające szkodliwym zakłóceniom powodowanym przez usługi mobilne w paśmie 700 MHz w odniesieniu do usług nadawczych i w zakresie realizacji programów i imprez specjalnych w paśmie poniżej 694 MHz (art. 5).

POPRAWKI

Komisja Kultury i Edukacji zwraca się do Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii, jako komisji przedmiotowo właściwej, o wzięcie pod uwagę następujących poprawek:

Poprawka 1

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 1

Tekst proponowany przez Komisję

(1) W ramach ustanowionego na mocy decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE²⁰ wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego Ustawodawcy postawili cele określenia do roku 2015 zakresu przynajmniej 1 200 MHz widma radiowego odpowiedniego do celów bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w Unii, wspomagania dalszego rozwoju nowatorskich **audiowizualnych usług medialnych** poprzez zapewnienie zakresu częstotliwości wystarczającego na potrzeby dostarczania takich usług drogą satelitarną i naziemną, na miarę potwierdzonych faktycznych potrzeb, oraz wystarczającego dla transmisji sygnałów akustycznych podczas realizacji programów i imprez

Poprawka

(1) W ramach ustanowionego na mocy decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE²⁰ wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego Ustawodawcy postawili cele określenia do roku 2015 zakresu przynajmniej 1 200 MHz widma radiowego odpowiedniego do celów bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w Unii, wspomagania dalszego rozwoju nowatorskich **audiowizualnych usług nadawczych** poprzez zapewnienie zakresu częstotliwości wystarczającego na potrzeby dostarczania takich usług drogą satelitarną i naziemną, na miarę potwierdzonych faktycznych potrzeb, oraz wystarczającego dla transmisji sygnałów akustycznych podczas realizacji programów i imprez

specjalnych (PMSE).

²⁰ Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE z dnia 14 marca 2012 r. w sprawie ustanowienia wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego (Dz.U. L 81 z 21.3.2012, s. 7).

Poprawka 2

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 2

Tekst proponowany przez Komisję

(2) Strategia jednolitego rynku cyfrowego dla Europy²¹ Komisji uwypukla istotne znaczenie zakresu częstotliwości 694-790 MHz („700 MHz”) dla zapewnienia świadczenia usług szerokopasmowych na obszarach wiejskich, podkreślając potrzebę skoordynowanego uwolnienia tego pasma, przy dostosowaniu do specyficznych potrzeb dystrybucji audiowizualnych usług **medialnych**.

²¹ Zob.
http://ec.europa.eu/priorities/digital-single-market_pl.

Poprawka 3

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 3

Tekst proponowany przez Komisję

(3) **Dostęp do zakresu** częstotliwości 470-790 MHz to szczególnie cenne dobro **w perspektywie** opłacalnego wprowadzenia sieci mobilnych o powszechnym zasięgu, zarówno na wolnym powietrzu, jak i w budynkach. Pasma to wykorzystywane jest

specjalnych (PMSE).

²⁰ Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady nr 243/2012/UE z dnia 14 marca 2012 r. w sprawie ustanowienia wieloletniego programu dotyczącego polityki w zakresie widma radiowego (Dz.U. L 81 z 21.3.2012, s. 7).

Poprawka

(2) Strategia jednolitego rynku cyfrowego dla Europy²¹ Komisji uwypukla istotne znaczenie zakresu częstotliwości 694–790 MHz („700 MHz”) dla zapewnienia świadczenia usług szerokopasmowych na obszarach wiejskich, podkreślając potrzebę skoordynowanego uwolnienia tego pasma, przy dostosowaniu do specyficznych potrzeb dystrybucji audiowizualnych usług **nadawczych**.

²¹ Zob.
http://ec.europa.eu/priorities/digital-single-market_pl.

Poprawka

(3) **Widmo stanowi dobro publiczne. Zakres** częstotliwości 470–790 MHz to szczególnie cenne **i publiczne** dobro, **a nie tylko perspektywa** opłacalnego wprowadzenia sieci mobilnych o powszechnym zasięgu, zarówno na

w całej UE przez usługi naziemnej telewizji cyfrowej (DVB-T) i urządzenia do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) [tzn. bezprzewodowe mikrofony estradowe]. Wspiera ono rozwój mediów, sektorów twórczych i kulturalnych, które polegają w wysokim stopniu na tych zasobach częstotliwości w celu bezprzewodowego nadawania treści publiczności masowej.

wolnym powietrzu, jak i w budynkach. Pasma to wykorzystywane jest w całej UE przez usługi naziemnej telewizji cyfrowej (DVB-T) i urządzenia do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) [tzn. bezprzewodowe mikrofony estradowe].
Jest ono przez to niezbędnym warunkiem dostępu do dóbr kultury i rozpowszechniania ich, w szczególności radia. Wspiera ono rozwój mediów, sektorów twórczych i kulturalnych, które polegają w wysokim stopniu na tych zasobach częstotliwości w celu bezprzewodowego nadawania treści publiczności masowej.

Poprawka 4

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 4

Tekst proponowany przez Komisję

(4) W regionie 1, obejmującym Unię, na podstawie przyjętych w trakcie Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej (WRC) regulaminów radiokomunikacyjnych Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) wyznaczono pasmo 700 MHz zarówno do celów nadawczych, jak i na potrzeby usług mobilnych (z wyjątkiem ruchomej służby lotniczej) na prawach pierwszej ważności, a jednocześnie zachowano wyłączone przeznaczenie pasma częstotliwości 470–694 MHz (tj. „poniżej 700 MHz”) do celów nadawczych na prawach pierwszej ważności, a do celów transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) na prawach drugiej ważności.

Poprawka 5

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 6

Poprawka

(4) W regionie 1, obejmującym Unię, na podstawie przyjętych w **2015 r. w** trakcie Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej (WRC) regulaminów radiokomunikacyjnych Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego (ITU) wyznaczono pasmo 700 MHz zarówno do celów nadawczych, jak i na potrzeby usług mobilnych (z wyjątkiem ruchomej służby lotniczej) na prawach pierwszej ważności, a jednocześnie zachowano wyłączone przeznaczenie pasma częstotliwości 470–694 MHz (tj. „poniżej 700 MHz”) do celów nadawczych na prawach pierwszej ważności, a do celów transmisji sygnałów akustycznych (PMSE) na prawach drugiej ważności.

(6) Korzystanie ze wspólnego pasma częstotliwości przez operatorów dwustronnych bezprzewodowych zastosowań szerokopasmowych (łącza „w górę” i „w dół”) i nadawców jednostronnego programu telewizyjnego i usług korzystania z urządzeń akustycznych PMSE okazuje się trudne technicznie. Znaczyłoby to, że udostępnienie pasma 700 MHz dla dwukierunkowych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej odebrałoby część częstotliwości niezbędnych dla DVB-T oraz urządzeń bezprzewodowych PMSE. Świadczący usługi DVB-T i PMSE wymagają zatem zapewnienia długoterminowej przewidywalności przepisów dotyczących dostępności wystarczającego zakresu częstotliwości, co umożliwi im utrzymywanie i rozwijanie takich usług, w szczególności dla odbiorców darmowej telewizji. Możliwe, że konieczne będzie podjęcie odpowiednich kroków na szczeblu krajowym bądź nawet unijnym, które zapewnią dodatkowy zakres częstotliwości na potrzeby bezprzewodowych urządzeń PMSE poza obecnym pasmem 470-790 MHz.

(6) Korzystanie ze wspólnego pasma częstotliwości przez operatorów dwustronnych bezprzewodowych zastosowań szerokopasmowych (łącza „w górę” i „w dół”) i nadawców jednostronnego programu telewizyjnego i usług korzystania z urządzeń akustycznych PMSE okazuje się trudne technicznie. Znaczyłoby to, że udostępnienie pasma 700 MHz dla dwukierunkowych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej odebrałoby część częstotliwości niezbędnych dla DVB-T oraz urządzeń bezprzewodowych PMSE. Świadczący usługi DVB-T i PMSE wymagają zatem zapewnienia długoterminowej przewidywalności przepisów dotyczących dostępności wystarczającego zakresu częstotliwości, co umożliwi im utrzymywanie i rozwijanie takich usług, w szczególności dla odbiorców darmowej telewizji, **a także osiągnięcie celów krajowej i europejskiej polityki audiowizualnej, takich jak spójność społeczna, pluralizm mediów i różnorodność kulturowa.** Możliwe, że konieczne będzie podjęcie odpowiednich kroków na szczeblu krajowym bądź nawet unijnym, które zapewnią dodatkowy zakres częstotliwości na potrzeby bezprzewodowych urządzeń PMSE poza obecnym pasmem 470–790 MHz.

Poprawka 6

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 7

(7) W tzw. „sprawozdaniu Lamy’ego” przedłożonym Komisji, Pascal Lamy²², przewodniczący grupy wysokiego szczebla ds. przyszłego stosowania pasma 470-790

(7) W tzw. „sprawozdaniu Lamy’ego” przedłożonym Komisji, Pascal Lamy²², przewodniczący grupy wysokiego szczebla ds. przyszłego stosowania pasma 470–790

MHz, zalecał udostępnienie pasma częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług łączności szerokopasmowej do roku 2020 (z dokładnością do 2 lat). Byłoby to pomocne dla osiągnięcia celu długoterminowej przewidywalności przepisów z punktu widzenia nadawców DVB-T korzystających z dostępu do widma radiowego poniżej 700 MHz do roku 2030, jakkolwiek wymagałyby one przeglądu do roku 2025. Sprawozdanie Lamy'ego rekomendowało również **utrzymanie** elastyczności wykorzystania widma radiowego poniżej 700 MHz (ograniczonego do jednostronnej emisji „w dół”) **w poszczególnych krajach**. Emisja jednostronna „w dół” to ograniczenie transmisji w systemie bezprzewodowym, bez względu na konkretną technologię, do nadawania sygnału jednokierunkowego z centralnej struktury stacji w rodzaju telewizyjnych anten nadawczych lub stacji bazowych telefonii **komórkowej**do przenośnych lub ruchomych odbiorników (takich jak telewizory lub telefony komórkowe).

²² Pełny, anglojęzyczny tekst raportu Pascala Lamy'ego w internecie: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/report-results-work-high-level-group-future-use-uhf-band>.

MHz, zalecał udostępnienie pasma częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług łączności szerokopasmowej do roku 2020 (z dokładnością do 2 lat). Byłoby to pomocne dla osiągnięcia celu długoterminowej przewidywalności przepisów z punktu widzenia nadawców DVB-T korzystających z dostępu do widma radiowego poniżej 700 MHz do roku 2030, jakkolwiek wymagałyby one przeglądu do roku 2025. Sprawozdanie Lamy'ego rekomendowało również **analizę** elastyczności wykorzystania widma radiowego poniżej 700 MHz (ograniczonego do jednostronnej emisji „w dół”). Emisja jednostronna „w dół” to ograniczenie transmisji w systemie bezprzewodowym, bez względu na konkretną technologię, do nadawania sygnału jednokierunkowego z centralnej struktury stacji w rodzaju telewizyjnych anten nadawczych lub stacji bazowych telefonii **komórkowej** do przenośnych lub ruchomych odbiorników (takich jak telewizory lub telefony komórkowe).

²² Pełny, anglojęzyczny tekst raportu Pascala Lamy'ego w internecie: <https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/report-results-work-high-level-group-future-use-uhf-band>.

Uzasadnienie

W sprawozdaniu Lamy'ego zalecono analizę scenariuszy zakładających harmonizację w UE i umożliwiających współistnienie tradycyjnych usług nadawania w paśmie 470–694 MHz oraz innych usług komunikacji elektronicznej „w dół” (tj. jednostronnych).

Poprawka 7

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 8

(8) Z kolei opinia Zespołu ds. Polityki Spektrum Radiowego (ZPSR) na temat długoterminowej strategii przyszłego zastosowania pasma 470-790 MHz w Unii Europejskiej („opinia ZPSR”) zaleca przyjęcie skoordynowanego podejścia unijnego w celu faktycznego udostępnienia zakresu częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej do końca roku **2020**. Towarzyszyłoby mu zagwarantowane utrzymanie długoterminowej (do roku 2030) dostępności pasma poniżej 700 MHz dla nadawania *audiowizualnych usług medialnych (łączy „w dół”)*. ZPSR *zaleca szczególnie wprowadzenie pewnej elastyczności wykorzystania, tak, aby pasmo poniżej 700 MHz było również dostępne dla jednokierunkowych bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej („w dół”)*.

(8) Z kolei opinia Zespołu ds. Polityki Spektrum Radiowego (ZPSR) na temat długoterminowej strategii przyszłego zastosowania pasma 470–790 MHz w Unii Europejskiej („opinia ZPSR”) zaleca przyjęcie skoordynowanego podejścia unijnego w celu faktycznego udostępnienia zakresu częstotliwości 700 MHz dla bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej do końca roku **2022**. Towarzyszyłoby mu zagwarantowane utrzymanie długoterminowej (*co najmniej do końca* roku 2030) dostępności pasma poniżej 700 MHz dla nadawania *naziemnego oraz wykorzystania w bezprzewodowych urządzeniach do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE)*. ZPSR *uznaje znaczenie naziemnej telewizji cyfrowej i konieczność zapewnienia pewności inwestycji w infrastrukturę nadawczą. Dlatego też ZPSR zaleca, aby pasmo częstotliwości 470–694 MHz pozostało w przewidywalnej przyszłości (co najmniej do końca 2030 r.) dostępne dla naziemnej telewizji cyfrowej.*

Poprawka 8

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 12

(12) Zgodnie z art. 9 i 9a dyrektywy 2002/21/WE państwa członkowskie powinny, gdy tylko to możliwe, stosować elastyczne podejście, dysponując możliwością dopuszczenia wprowadzania alternatywnych zastosowań jednokierunkowych „w dół” w rodzaju bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w paśmie poniżej 700 MHz, odpowiednio do potrzeb krajowych w zakresie dystrybucji

skreśla się

audiowizualnych usług medialnych masowemu odbiorcy. Dopuszczając korzystanie z usług jednokierunkowych „w dół” w rodzaju bezprzewodowych usług szerokopasmowej łączności elektronicznej w paśmie poniżej 700 MHz, państwa UE muszą zagwarantować, że takie zastosowanie nie ograniczy dostępności pasma poniżej 700 MHz dla naziemnej telewizji cyfrowej w ościennych krajach UE, zgodnie z ustaleniami Regionalnej Konferencji Radiokomunikacyjnej z 2006 r.²⁵.

²⁵ *Regionalna Konferencja Radiokomunikacyjna w Genewie w 2006 r. poświęcona planowaniu ziemskiej cyfrowej służby radiodifuzyjnej w niektórych częściach regionów 1 i 3, w zakresach częstotliwości 174-230 MHz oraz 470-862 MHz (RRC-06).*

Poprawka 9

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 13

Tekst proponowany przez Komisję

(13) *W każdym przypadku ogólne wykorzystanie pasma częstotliwości 470-694 MHz powinno zostać ponownie ocenione nie później niż do roku 2025. Ocena ta winna uwzględniać zaplanowany na rok 2023 przegląd tych częstotliwości w ramach Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej ITU. Zmiany w wykorzystaniu pasma poniżej 700 MHz powinny uwzględniać rozwój technologii, zachowania konsumenckie, przykładając dużą wagę do utrzymania dostępu do darmowej telewizji²⁶ i poszanowania powszechnego interesu społecznego, gospodarczego i kulturalnego. W tym kontekście niezbędne są dalsze badania dotyczące technicznych i regulacyjnych warunków współistnienia*

Poprawka

(13) *Wykorzystanie pasm częstotliwości 470–960 MHz powinno zostać ponownie ocenione nie później niż do roku 2025. Ocena ta powinna także uwzględniać przeglądy pasm częstotliwości w związku ze Światową Konferencją Radiokomunikacyjną w 2023 r. Wszelkie opcje w zakresie wykorzystania pasma poniżej 700 MHz po 2030 r. powinny uwzględniać rozwój technologii, zachowania konsumenckie, przykładając dużą wagę do utrzymania dostępu do darmowej telewizji²⁶ i poszanowania powszechnego interesu społecznego, gospodarczego i kulturalnego. W tym kontekście niezbędne są dalsze badania dotyczące technicznych i regulacyjnych warunków współistnienia*

dotychczasowych i nowych zastosowań zakresu częstotliwości poniżej 700 MHz.
Ich celem byłoby zapewnienie spójności przyjmowanych przez poszczególne państwa UE koncepcji elastycznego i wydajnego wykorzystania widma, umożliwiając konkretne środki zapewniające harmonizację techniczną zastosowań tego pasma i współlistnienia w tym paśmie. Badania i środki tego rodzaju mogą być podejmowane w myśl decyzji 676/2002/WE.

²⁶ W rozumieniu dyrektywy o audiowizualnych usługach medialnych (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/13/UE).

Poprawka 10

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 14

Tekst proponowany przez Komisję

(14) Państwa UE powinny przyjąć spójne plany krajowe zmiany przeznaczenia całego pasma częstotliwości 700 MHz na bezprzewodowe usługi szerokopasmowej łączności elektronicznej przy zapewnieniu ciągłości usług nadawczych telewizji, które opuszczają to pasmo. Po ich przyjęciu państwa UE, z zachowaniem pełnej przejrzystości, przekazałyby swoje plany przejścia do wiadomości zainteresowanych w całej Unii. Plany te powinny zawierać zakres działań i harmonogram zmian przeznaczenia częstotliwości, opis koniecznej modernizacji sieci i odbiorników użytkowników końcowych, ewentualne współlistnienie urządzeń radiowych i innych, obowiązujące i nowo wprowadzane systemy koncesjonowania oraz informacje o możliwości uzyskania rekompensaty za **ewentualnie** poniesione koszty przejścia, w tym również w celu

dotychczasowych i nowych zastosowań zakresu częstotliwości poniżej 700 MHz.

²⁶ W rozumieniu dyrektywy o audiowizualnych usługach medialnych (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/13/UE).

Poprawka

(14) Państwa UE powinny przyjąć spójne plany krajowe zmiany przeznaczenia całego pasma częstotliwości 700 MHz na bezprzewodowe usługi szerokopasmowej łączności elektronicznej przy zapewnieniu ciągłości usług nadawczych telewizji, które opuszczają to pasmo. Po ich przyjęciu państwa UE, z zachowaniem pełnej przejrzystości, przekazałyby swoje plany przejścia do wiadomości zainteresowanych w całej Unii. Plany te powinny zawierać zakres działań i harmonogram zmian przeznaczenia częstotliwości, opis koniecznej modernizacji sieci i odbiorników użytkowników końcowych, ewentualne współlistnienie urządzeń radiowych i innych, obowiązujące i nowo wprowadzane systemy koncesjonowania, ***mechanizmy zapobiegające szkodliwym zakłóceniom dla użytkowników widma w sąsiednich pasmach*** oraz informacje o

uniknięcia kosztów dla odbiorców końcowych. W **przypadku państw, które pragną utrzymać DVB-T, plan krajowy powinien** przykładać szczególną wagę do usprawnienia modernizacji urządzeń nadawczych i dostosowania ich do technologii oszczędniej gospodarujących zakresem częstotliwości w rodzaju zaawansowanych formatów wideo (**np. HEVC**) bądź technik transmitowania sygnału (**np. DVB-T2**).

możliwości uzyskania rekompensaty za poniesione koszty przejścia, w tym również w celu uniknięcia kosztów dla odbiorców końcowych **i nadawców. Rekompensaty te powinny w szczególności sposób uwzględniać specyficzne potrzeby MŚP i przedsiębiorstw typu start-up ze względu na ich odmienną zdolność finansową. W odniesieniu do DVB-T plany krajowe powinny** przykładać szczególną wagę do usprawnienia **w stosownych przypadkach** modernizacji urządzeń nadawczych i dostosowania ich do technologii oszczędniej gospodarujących zakresem częstotliwości w rodzaju zaawansowanych formatów wideo bądź technik transmitowania sygnału, **zgodnie z zasadą neutralności technologicznej.**

Uzasadnienie

Powinny zostać ustanowione środki zapobiegające szkodliwym zakłóceniom. Państwa członkowskie powinny również zapewnić dostępność odpowiednich środków w celu pokrycia kosztów przejścia usług do pasma poniżej 700 MHz oraz kosztów związanych ze środkami zapobiegającymi zakłóceniom tych usług.

Poprawka 11

Wniosek dotyczący decyzji

Motyw 15

Tekst proponowany przez Komisję

(15) Zakres i mechanizm ewentualnej rekompensaty za dokonane przejście na użytkowanie nowych częstotliwości w paśmie **470-790 MHz** powinno się przeanalizować zgodnie z obowiązującym prawem krajowym, zgodnie z art. 14 dyrektywy 2002/20/WE²⁷, i muszą one dochować wierności postanowieniom art. 107 i 108 TFUE.

²⁷ Dyrektywa 2002/20/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002

Poprawka

(15) Zakres i mechanizm ewentualnej rekompensaty za dokonane przejście na użytkowanie nowych częstotliwości w paśmie **694-790 MHz** powinno się przeanalizować zgodnie z obowiązującym prawem krajowym, zgodnie z art. 14 dyrektywy 2002/20/WE **Parlamentu Europejskiego i Rady**²⁷, i muszą one dochować wierności postanowieniom art. 107 i 108 TFUE.

²⁷ Dyrektywa 2002/20/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002

r. w sprawie zezwoleń na udostępnienie sieci i usług łączności elektronicznej, zwana dyrektywą o zezwoleniach (Dz.U. L 108 z 24.4.2002, s. 21).

r. w sprawie zezwoleń na udostępnienie sieci i usług łączności elektronicznej, zwana dyrektywą o zezwoleniach (Dz.U. L 108 z 24.4.2002, s. 21).

Uzasadnienie

Proponowana w przedmiotowym wniosku zmiana w sposobie wykorzystania spektrum powinna obejmować wyłącznie pasmo 694–790 MHz („700 MHz”), a nie pasmo 470–694 MHz („poniżej 700 MHz”) (usunięcie opcji „elastyczności”: zob. poprawkę w sprawie skreślenia art. 4).

Poprawka 12

Wniosek dotyczący decyzji Motyw 16

Tekst proponowany przez Komisję

(16) Ponieważ celu niniejszej decyzji, a mianowicie zapewnienia skoordynowanego przejścia na użytkowanie nowych częstotliwości w paśmie **470**–790 MHz w Unii Europejskiej w świetle wspólnych celów, nie mogą osiągnąć w sposób wystarczający poszczególne państwa członkowskie, a z uwagi na jego skalę i skutki można go lepiej osiągnąć na poziomie Unii, Unia może przyjąć środki zgodnie z zasadą pomocniczości określoną w art. 5 Traktatu o Unii Europejskiej. Z uwzględnieniem zasady proporcjonalności, ustanowionej we wspomnianym artykule, niniejsza decyzja nie wykracza poza to, co jest konieczne do osiągnięcia tego celu,

Poprawka

(16) Ponieważ celu niniejszej decyzji, a mianowicie zapewnienia skoordynowanego przejścia na użytkowanie nowych częstotliwości w paśmie **694**–790 MHz w Unii Europejskiej w świetle wspólnych celów, nie mogą osiągnąć w sposób wystarczający poszczególne państwa członkowskie, a z uwagi na jego skalę i skutki można go lepiej osiągnąć na poziomie Unii, Unia może przyjąć środki zgodnie z zasadą pomocniczości określoną w art. 5 Traktatu o Unii Europejskiej. Z uwzględnieniem zasady proporcjonalności, ustanowionej we wspomnianym artykule, niniejsza decyzja nie wykracza poza to, co jest konieczne do osiągnięcia tego celu,

Uzasadnienie

Proponowana w przedmiotowym wniosku zmiana w sposobie wykorzystania spektrum powinna obejmować wyłącznie pasmo 694–790 MHz („700 MHz”), a nie pasmo 470–694 MHz („poniżej 700 MHz”) (usunięcie opcji „elastyczności”: zob. poprawkę w sprawie skreślenia art. 4).

Poprawka 13

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 1 – ustęp 1

(1) Do dnia **30 czerwca 2020** r. państwa członkowskie dopuszczają korzystanie z zakresu częstotliwości 694–790 MHz na potrzeby ziemskich systemów zapewniających usługi bezprzewodowej szerokopasmowej łączności elektronicznej wyłącznie zgodnie ze zharmonizowanymi warunkami technicznymi ustanowionymi przez Komisję zgodnie z art. 4 decyzji 676/2002/WE. W celu dopuszczenia takiego wykorzystania, w razie konieczności państwa członkowskie przeprowadzają procedury koncesjonowania lub wprowadzają zmiany w obowiązujących prawach do użytkowania określonego zakresu częstotliwości zgodnie z dyrektywą 2002/20/WE.

(1) Do dnia **31 grudnia 2022** r. państwa członkowskie dopuszczają korzystanie z zakresu częstotliwości 694–790 MHz na potrzeby ziemskich systemów zapewniających usługi bezprzewodowej szerokopasmowej łączności elektronicznej wyłącznie zgodnie ze zharmonizowanymi warunkami technicznymi ustanowionymi przez Komisję zgodnie z art. 4 decyzji 676/2002/WE. W celu dopuszczenia takiego wykorzystania, w razie konieczności państwa członkowskie przeprowadzają procedury koncesjonowania lub wprowadzają zmiany w obowiązujących prawach do użytkowania określonego zakresu częstotliwości zgodnie z dyrektywą 2002/20/WE.

Uzasadnienie

Niektóre państwa członkowskie rozpoczęły już proces zmiany przeznaczenia pasma poniżej 700 MHz albo go planują, podczas gdy inne udzieliły koncesji na korzystanie z tego pasma do celów nadawczych na okresy kończące się po 2020 r. W związku z tym wydłużenie terminu do końca 2022 r., zgodnie z zaleceniami zawartymi w opinii ZPSR z 2015 r. oraz w sprawozdaniu Lamy'ego, jest konieczne do zapewnienia niektórym państwom członkowskim wystarczającej ilości czasu na wprowadzenie odpowiednich zmian.

Poprawka 14

Wniosek dotyczący decyzji **Artykuł 2**

Do dnia **30 czerwca 2022** r. państwa członkowskie dopuszczają przenoszenie lub podnajem praw użytkowania konkretnych częstotliwości w zakresie częstotliwości 694–790 MHz do celów usług łączności elektronicznej.

Do dnia **31 grudnia 2024** r. państwa członkowskie dopuszczają przenoszenie lub podnajem praw użytkowania konkretnych częstotliwości w zakresie częstotliwości 694–790 MHz do celów usług łączności elektronicznej.

Uzasadnienie

Wydłużenie terminu o dwa lata jest spójne z wydłużeniem terminu dla zmiany przeznaczenia pasma 700 MHz (zob. poprawkę w sprawie art. 1 ust. 1).

Poprawka 15

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 3 – ustęp 2

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

W tym celu państwa członkowskie oceniają i konsultują konieczność określenia warunków korzystania z przyznawanych uprawnień do korzystania z częstotliwości w paśmie 694–790 MHz.

skreśla się

Poprawka 16

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 4

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Artykuł 4

skreśla się

(1) Państwa członkowskie zapewniają dostęp do zakresu częstotliwości 470-694 MHz lub jego części na potrzeby naziemnej emisji audiowizualnych usług medialnych do masowego odbiorcy, z uwzględnieniem darmowej telewizji, oraz dla urzędzeń do transmisji sygnałów akustycznych (PMSE), stosownie do krajowych potrzeb nadawczych. Państwa członkowskie zapewniają również, aby wszelkie ewentualne inne zastosowania zakresu częstotliwości 470-694 MHz na ich terytorium nie powodowały szkodliwych zakłóceń w naziemnej emisji audiowizualnych usług medialnych ościennego państwa UE.

(2) Jeśli państwo członkowskie dopuszcza użytkowanie określonej części widma w zakresie częstotliwości 470-694 MHz na potrzeby systemów naziemnej emisji dostarczających inne usługi łączności elektronicznej niż nadawcy telewizyjni, tego rodzaju usługi muszą być ograniczone do jednokierunkowej emisji „w dół”. Tego rodzaju użytkowanie nie ma wpływu na obowiązki wypływające z porozumień międzynarodowych i prawa

UE.

Uzasadnienie

Tzw. „elastyczność” powinna zostać usunięta z wniosku, a pasmo poniżej 700 MHz powinno nadal być wykorzystywane do nadawania cyfrowego, co najmniej do końca 2030 r.

Poprawka 17

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 5 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

Do 30 czerwca **2017** r. państwa członkowskie przyjmą i ogłoszą publicznie swoje krajowe plany i harmonogramy („krajowy plan działania”) spełnienia obowiązków wynikających z art. 1 i 4 niniejszej decyzji.

Poprawka

Do 30 czerwca **2018** r. państwa członkowskie przyjmą i ogłoszą publicznie swoje krajowe plany i harmonogramy („krajowy plan działania”) spełnienia obowiązków wynikających z art. 1 i 4 niniejszej decyzji.

Poprawka 18

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 5 – ustęp 1 a (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Państwa członkowskie zapewniają w odpowiednim czasie wystarczające środki na pokrycie kosztów migracji oraz kosztów związanych ze środkami koniecznymi do ograniczenia zakłóceń w świadczeniu usług nadawczych.

Poprawka 19

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 5 – ustęp 2 b (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

Państwa członkowskie we współpracy z Komisją wdrażają wszelkie niezbędne środki techniczne i regulacyjne w celu uniknięcia szkodliwych zakłóceń

powodowanych przez usługi komunikacji elektronicznej w paśmie o częstotliwości 694–790 MHz w odniesieniu do usług nadawczych i w zakresie realizacji programów i wydarzeń specjalnych w paśmie o częstotliwości poniżej 694 MHz.

Uzasadnienie

Praktyczne doświadczenia związane ze zwolnieniem pasma 800 MHz obejmowały m.in. zakłócenia usług nadawczych w sąsiadujących pasmach. Dlatego też konieczne jest wdrożenie środków mających na celu uniknięcie tego typu szkodliwego wpływu usług komunikacji elektronicznej w paśmie częstotliwości 694–790 MHz na nadawanie i realizację programów i wydarzeń specjalnych w paśmie poniżej 694 MHz.

Poprawka 20

Wniosek dotyczący decyzji Artykuł 6 – ustęp -1 (nowy)

Tekst proponowany przez Komisję

Poprawka

-1. Państwa członkowskie zapewniają dostępność pasma częstotliwości 470–694 MHz dla nadawania naziemnego, w tym bezpłatnej telewizji, oraz celem wykorzystania za pomocą bezprzewodowych urządzeń audio do realizacji programów i wydarzeń specjalnych co najmniej do dnia 31 grudnia 2030 r., biorąc pod uwagę zasadę neutralności technologicznej. Tego rodzaju użytkowanie musi być zgodne z prawem UE i obowiązками wynikającymi z porozumień międzynarodowych.

Uzasadnienie

Istotne jest, aby pasmo częstotliwości 470–694 MHz pozostało dostępne dla naziemnej telewizji cyfrowej w przewidywalnej przyszłości (co najmniej do końca 2030 r.), biorąc pod uwagę znaczenie tej telewizji dla realizacji celów krajowych i europejskich polityk audiowizualnych, jak np. spójności społecznej, pluralizmu mediów i różnorodności kulturowej. Osiąga się to w szczególności dzięki modelowi darmowego dostępu, który wspiera system dwutorowy, w którym telewizja publiczna współistnieje z komercyjnymi nadawcami telewizyjnymi.

Poprawka 21

Wniosek dotyczący decyzji

Artykuł 6 – ustęp 1

Tekst proponowany przez Komisję

Do dnia **1 stycznia** 2025 r. Komisja przeprowadzi, we współpracy z państwami członkowskimi, ocenę postępów w wykorzystaniu zakresu częstotliwości 470-**694** MHz i złoży Radzie i Parlamentowi Europejskiemu sprawozdanie uwzględniające społeczne, gospodarcze, kulturowe i technologiczne aspekty wykorzystania tego zakresu, zgodnie z przepisami art. 1 **i 4**. Sprawozdanie to zawiera ocenę ewentualnej konieczności zmiany sposobu wykorzystania zakresu częstotliwości 470-**694** MHz lub jego części w Unii Europejskiej.

Poprawka

Do dnia **31 grudnia** 2025 r. Komisja przeprowadzi, we współpracy z państwami członkowskimi, ocenę postępów w wykorzystaniu zakresu częstotliwości 470–**960** MHz i złoży Radzie i Parlamentowi Europejskiemu sprawozdanie uwzględniające społeczne, gospodarcze, kulturowe i technologiczne aspekty wykorzystania tego zakresu, zgodnie z przepisami art. 1. Sprawozdanie to zawiera ocenę ewentualnej konieczności zmiany sposobu wykorzystania zakresu częstotliwości 470–**960** MHz lub jego części w Unii Europejskiej. **Przy rozpatrywaniu opcji wykorzystania pasma częstotliwości 470–694 MHz po 2030 r. trzeba też uwzględnić należyte takie aspekty jak wymogi, rozwój technologii, zachowania konsumentów, znaczenie zapewnienia darmowej telewizji oraz różne powszechne cele społeczne, polityczne, kulturowe i gospodarcze.**

Uzasadnienie

Ocena powinna zostać przeprowadzona do końca 2025 r. i powinna obejmować nie tylko wykorzystanie spektrum w zakresie częstotliwości poniżej 700 MHz, ale także wyższe pasma, do 960 MHz. Umożliwi to pomiar efektywności wykorzystania spektrum zarówno przez nadawców, jak i operatorów sieci komórkowych. Wszelkie inne sposoby wykorzystania pasma poniżej 700 MHz powinny zostać najpierw starannie przeanalizowane z uwzględnieniem poszczególnych aspektów.

PROCEDURA W KOMISJI OPINIODAWCZEJ

Tytuł	Wykorzystywanie zakresu częstotliwości 470-790 MHz w Unii						
Odsyłacze	COM(2016)0043 – C8-0020/2016 – 2016/0027(COD)						
Komisja przedmiotowo właściwa Data ogłoszenia na posiedzeniu	ITRE 4.2.2016						
Opinia wydana przez Data ogłoszenia na posiedzeniu	CULT 4.2.2016						
Sprawozdawca komisji opiniodawczej Data powołania	Stefano Maullu 29.2.2016						
Data przyjęcia	21.6.2016						
Wynik głosowania końcowego	<table> <tr> <td>+: </td><td>20</td></tr> <tr> <td>–: </td><td>7</td></tr> <tr> <td>0: </td><td>3</td></tr> </table>	+:	20	–:	7	0:	3
+:	20						
–:	7						
0:	3						
Posłowie obecni podczas głosowania końcowego	Isabella Adinolfi, Dominique Bilde, Andrea Bocskor, Nikolaos Chountis, Silvia Costa, Mircea Diaconu, Angel Dzhambazki, María Teresa Giménez Barbat, Giorgos Grammatikakis, Petra Kammerevert, Svetoslav Hristov Malinov, Curzio Maltese, Stefano Maullu, Luigi Morgano, Momchil Nekov, Michaela Šojdrová, Yana Toom, Helga Trüpel, Sabine Verheyen, Bogdan Brunon Wenta, Bogdan Andrzej Zdrojewski, Milan Zver, Krystyna Łybacka						
Zastępca(y) obecny(i) podczas głosowania końcowego	Rosa D'Amato, Santiago Fisas Ayxelà, Eider Gardiazabal Rubial, Zdzisław Krasnodębski, Ernest Maragall, Emma McClarkin, Liliana Rodrigues						

PROCEDURA W KOMISJI PRZEDMIOTOWO WŁAŚCIWEJ

Tytuł	Wykorzystywanie zakresu częstotliwości 470-790 MHz w Unii		
Odsyłacze	COM(2016)0043 – C8-0020/2016 – 2016/0027(COD)		
Data przedstawienia w PE	2.2.2016		
Komisja przedmiotowo właściwa Data ogłoszenia na posiedzeniu	ITRE 4.2.2016		
Komisje wyznaczone do wydania opinii Data ogłoszenia na posiedzeniu	IMCO 4.2.2016	REGI 4.2.2016	CULT 4.2.2016
Opinia niewydana Data decyzji	IMCO 23.2.2016	REGI 17.3.2016	
Sprawozdawcy Data powołania	Patrizia Toia 1.3.2016		
Rozpatrzenie w komisji	20.4.2016	4.7.2016	5.9.2016
Data przyjęcia	10.11.2016		
Wynik głosowania końcowego	+: 45 -: 4 0: 0		
Posłowie obecni podczas głosowania końcowego	Bendt Bendtsen, José Blanco López, Jerzy Buzek, Angelo Ciocca, Jakop Dalunde, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Fredrick Federley, Ashley Fox, Hans-Olaf Henkel, Eva Kaili, Kaja Kallas, Barbara Kappel, Krišjānis Kariņš, Seán Kelly, Jeppe Kofod, Jaromír Kohlíček, Miapetra Kumpula-Natri, Janusz Lewandowski, Edouard Martin, Angelika Niebler, Miroslav Poche, Carolina Punset, Herbert Reul, Paul Rübig, Jean-Luc Schaffhauser, Sergei Stanishev, Neoklis Sylikiotis, Antonio Tajani, Patrizia Toia, Claude Turmes, Vladimir Urutchev, Adina-Ioana Vălean, Kathleen Van Brempt, Lieve Wierinck, Hermann Winkler, Anna Záborská, Flavio Zanonato		
Zastępcy obecni podczas głosowania końcowego	Pilar Ayuso, Michał Boni, David Coburn, Rosa D'Amato, Miriam Dalli, Francesc Gambús, Gunnar Hökmark, Constanze Krehl, Barbara Kudrycka		
Zastępcy (art. 200 ust. 2) obecni podczas głosowania końcowego	Isabella Adinolfi, Maria Grapini		
Data złożenia	14.11.2016		