



**POLSKIE
RADIO**

Warszawa, dnia 24 października 2018 r.

Zarząd

ZAR-319 /2018

**Pan Marcin Cichy
Prezes Urzędu
Komunikacji Elektronicznej
ul. Giełdowa 7/9
01-211 Warszawa**

W nawiązaniu do postępowania konsultacyjnego, ogłoszonego na stronach Urzędu Komunikacji Elektronicznej, dotyczącego opracowania zmiany planu zagospodarowania częstotliwości z zakresu 174-230 MHz z dnia 25 września 2018 r., pragniemy przedstawić poniższe stanowisko.

Polskie Radio S.A. już od pięciu lat prowadzi stałą emisję programów w systemie radiofonii cyfrowej DAB+. Obecna sieć nadawcza składa się z 24 stacji nadawczych i obejmuje 17 regionów kraju, co przekłada się na zasięg powierzchniowy emisji na poziomie ok. 33 % powierzchni kraju oraz ok. 55 % populacji. W multipleksie cyfrowym Polskiego Radia dostępnych jest osiem programów: „Jedynka”, „Dwójka”, „Trójka”, „Czwórka”, „Polskie Radio 24”, „Radio Poland”, „Radio Dzieciom” i „Radio Chopin”. Dzięki regionalizacji multipleksów, za pośrednictwem sieci DAB+ Polskiego Radia, możliwy jest również odbiór programów regionalnych, właściwych dla danego obszaru kraju. Ponadto, w ramach istniejących zasobów, bez ponoszenia dodatkowych kosztów rozbudowy sieci nadawczej, Polskie Radio ma możliwość emitowania przekazów okolicznościowych, takich jak np. emisja programu „Radio Literatura”, prowadzonego na przełomie czerwca i lipca br.

System DAB+ to także przekaz informacji dodatkowych np. tekstowych, graficznych czy powiadomień alarmowych.

Nie byłoby to możliwe gdyby nie emisja cyfrowa DAB+. W sytuacji kiedy uzyskanie nowych częstotliwości UKF-FM stało się mało skuteczne a nawet niemożliwe, w niektórych regionach alternatywnym sposobem dotarcia przez Polskie Radio, ze swoją pełną ofertą programową, do słuchaczy na terenie Polski jest emisja programów w ramach naziemnej radiofonii cyfrowej w technologii DAB+. Jednocześnie kilkuletnie doświadczenia wskazują, iż w przeliczeniu na sieć programu, emisja cyfrowa jest tańsza niż emisja w zakresie UKF-FM o podobnym zasięgu.

Niewątpliwie daje się zauważyć, że z podobnymi problemami, dotyczącymi uzyskania częstotliwości w paśmie fal ultrakrótkich, spotykają się również inni nadawcy, zwłaszcza

Polskie Radio S.A.

al. Niepodległości 77/85, 00-977 Warszawa, tel. +48 22 645 91 10, fax +48 22 645 59 05

Polskie Radio S.A., z siedzibą w Warszawie, adres: 00-977 Warszawa, al. Niepodległości 77/85, wpisana do rejestru przedsiębiorców KRS przez Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS pod nr 0000017753, NIP: 521-04-14-265, wysokość kapitału zakładowego: 16 366 300 zł., wpłacony w pełnej wysokości.

regionalni czy lokalni, w szczególności w większych miastach gdzie nie można już dobrać nowych częstotliwości, natomiast na te, które są dostępne przypada kilku – kilkunastu zainteresowanych.

Ogłoszenie niniejszych konsultacji oraz możliwość rozszerzenia planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 174-230 MHz poprzez dodanie możliwości wykorzystania tego zakresu, również przez radiowe multipleksy DAB+ o zasięgu lokalnym, spotyka się z gorącą akceptacją ze strony Polskiego Radia. Jest to cenna inicjatywa w kierunku rozwoju radiofonicznych sieci cyfrowych w Polsce skierowana do małych lokalnych nadawców, zwłaszcza tych, którzy w wielu miastach nie mają i nie będą mieli możliwości prowadzenia emisji w paśmie UKF-FM, ograniczając ofertę jedynie do kanałów internetowych.

Rozwiązania związane z rozwojem radiofonii cyfrowej DAB+ są kierunkiem zaakceptowanym i sukcesywnie wdrażanym w wielu krajach europejskich, co przyczynia się do rozpowszechniania tego sposobu odbioru, zwiększenia oferty dostępnych odbiorników przy jednoczesnym zmniejszeniu kosztów urządzeń, których ceny znacząco spadły na przełomie ostatnich kilku lat. Niewątpliwie będzie to miało również pozytywny wpływ na zwiększenie, szeroko rozumianej oferty programowej, wielu nadawców oraz rozwoju radiofonii cyfrowej w Polsce.

Należy tu także zauważyć, że bardzo istotną kwestią jest konieczność wsparcia ze strony administracji rządowej oraz regulatorów, które może spowodować znaczące przyspieszenie rozbudowy sieci. W sytuacji braku możliwości rozbudowy sieci nadawczych w zakresie UKF-FM, rozbudowa sieci DAB+ mimo różnych trudności wydaje się być obecnie najbardziej realną formą uzupełnienia bądź z czasem zastąpienia dotychczasowych emisji analogowych, mimo współistnienia innych form dystrybucji (np. Internet, sieci bezprzewodowe LTE czy planowane 5G).

Z punktu widzenia odbiorcy, odbiór w systemie radiofonii naziemnej DAB+ jest powszechny a w porównaniu np. z przekazem internetowym jest bezpłatny i anonimowy, nie wymaga od odbiorcy konieczności logowania czy posiadania umowy z operatorem usług zapewniając ochronę prywatności w dostępie do odbieranych treści. Jednocześnie współistnienie przekazu treści multimedialnych poprzez sieć Internet, stwarza możliwość wzajemnego uzupełniania kanałów dystrybucji stanowiącym o atrakcyjności oferty programowej na różnych platformach stacjonarnych i mobilnych oraz obecności na portalach społecznościowych.

CZŁONK ZARZĄDU
Polskiego Radia S.A.
Mariusz Staniszewski
p.o. Prezesa Zarządu
Polskiego Radia S.A.
Andrzej Rogowski

**Zarządzenie Nr ...
Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej
z dnia 2018 r.**

**zmieniające zarządzenie w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości
dla zakresu 174-230 MHz¹⁾**

Na podstawie art. 112 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1907 i 2201 oraz z 2018 r. poz. 106, 138, 650 i 1118) zarządza się, co następuje:

§ 1. W załączniku do zarządzenia Nr 5 Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 15 lutego 2016 r. w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 174-230 MHz (Dz. Urz. UKE poz. 20) wprowadza się następujące zmiany:

1) pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1. Plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 174 – 230 MHz uwzględnia przeznaczenie według Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości, stanowiącej załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2013 r. w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (Dz. U. z 2018 r. poz. 1612):

Lp.	f _{dolna} (MHz)	f _{górna} (MHz)	Przeznaczenie	Użytkowanie
277	174	223	RADIODYFUZJA	cywilne
278	223	230	RADIODYFUZJA Stała Ruchoma	cywilne rządowe rządowe

„;

2) w pkt 2.1.2.1 dodaje się ppkt 4 w brzmieniu:

„4)

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Nr bloku częstotliwościowego dla lokalnego multipleksu radiowego	Województwo	Nazwa i identyfikator gminy albo identyfikator województwa, wchodzących w skład obszaru wykorzystania częstotliwości
BIAŁYSTOK	10D	podlaskie	Białystok (206101)
BYDGOSZCZ	6B	kujawsko-pomorskie	Osielsko (040306), Bydgoszcz (046101),
CIECHANÓW	8A	mazowieckie	Ciechanów (140201)
CZĘSTOCHOWA	12D	małopolskie	Częstochowa (246401), Rędziny (240415), Poczesna (240413)
GIŻYCKO	11A	warmińsko-mazurskie	Giżycko (280601)
KALISZ	10D	wielkopolskie	Godziesze Wielkie (300704), Opatówek (300708), Kalisz (306101)
KATOWICE	12C	śląskie	Siemianowice Śląskie (247401), Chorzów (246301), Czeladź (240102), Świętochłowice (247601), Katowice (246901)

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Nr bloku częstotliwościowego dla lokalnego multipleksu radiowego	Województwo	Nazwa i identyfikator gminy albo identyfikator województwa, wchodzących w skład obszaru wykorzystania częstotliwości
KIELCE	6A	świętokrzyskie	Kielce (266101), Sitkówka-Nowiny (260417)
KRAKÓW	10C	małopolskie	Kraków (126101), Skawina (120611)
KROSNO	9A	podkarpackie	Korczyna (180705), Krościenko Wyżne (180706), Krosno (186101)
LESZNO	5D	wielkopolskie	Leszno (306301), Rydzyna (301304), Osieczna (301303)
LUBLIN	6A	lubelskie	Lublin (066301), Świdnik (061701), Wólka 060914), Głusk (060905)
ŁOMŻA	11B	podlaskie	Łomża (206201)
ŁOWICZ	11B	łódzkie	Łowicz (100501), Łowicz (100507)
ŁÓDŹ	10A	łódzkie	Łódź (106101), Brójce (100603), Nowosolna (100608), Rzgów (100610), Andrespol (100602), Ksawerów (100805), Konstantynów Łódzki (100801), Pabianice (100802), Tuszyn (100611), Brzeziny (102101), Brzeziny (102102), Zgierz (102003)
OLSZTYN	7B	warmińsko-mazurskie	Olsztyn (286201)
OPOLE	12A	opolskie	Opole (166101), Komprachcice (160904)
POZNAŃ	5C	wielkopolskie	Czerwonak (302104), Swarzędz (302116), Poznań (306401), Swarzędz (302116), Luboń (302101), Murowana Goślina (302111)
RADOM	9A	mazowieckie	Radom (146301)
RZESZÓW	9B	podkarpackie	Chmielnik (181604), Krasne (181609), Rzeszów (186301), Tyczyn (181614), Łańcut (181001), Łańcut (181004)
SIEDLCE	11D	mazowieckie	Siedlce (146401)
TARNÓW	9C	małopolskie	Tarnów (121609), Tarnów (126301), Skrzyszów (121608)
TORUŃ	6C	kujawsko-pomorskie	Lubicz (041504), Toruń (046301), Łysomice (041506)
WARSZAWA	5D	mazowieckie	Warszawa (146501), Stare Babice (143207), Żąbki (143403), Michałowice (142104), Raszyn (142106), Marki (143402), Piastów (142101), Łomianki (143205), Pruszków (142102), Ożarów Mazowiecki (143206), Józefów (141701), Konstancin-Jeziorna (141802), Piaseczno (141804), Kobyłka (143401), Sulejówek (141215), Legionowo (140801), Nieporęt (140803), Wołomin (143412)
WARSZAWA	10B	mazowieckie	Warszawa (146501), Stare Babice (143207), Żąbki (143403), Michałowice (142104), Raszyn (142106), Marki (143402), Piastów (142101), Łomianki (143205), Pruszków (142102), Ożarów Mazowiecki (143206), Józefów (141701), Konstancin-Jeziorna (141802), Piaseczno (141804), Kobyłka (143401), Sulejówek (141215), Legionowo (140801), Nieporęt (140803), Wołomin (143412)
WARSZAWA	11B	mazowieckie	Warszawa (146501), Stare Babice (143207),

Nazwa obszaru wykorzystania częstotliwości	Nr bloku częstotliwościowego dla lokalnego multipleksu radiowego	Województwo	Nazwa i identyfikator gminy albo identyfikator województwa, wchodzących w skład obszaru wykorzystania częstotliwości
			Ząbki (143403), Michałowice (142104), Raszyn (142106), Marki (143402), Piastów (142101), Łomianki (143205), Pruszków (142102), Ożarów Mazowiecki (143206), Józefów (141701), Konstancin-Jeziorna (141802), Piaseczno (141804), Kobyłka (143401), Sulejówkę (141215), Legionowo (140801), Nieporęt (140803), Wołomin (143412)
WROCŁAW	11A	dolnośląskie	Wrocław (026401)
ZAMOŚĆ	5B	lubelskie	Adamów (062001), Zamość (066401), Zamość (062014)

„;

3) po pkt 2.1.2.1. dodaje się pkt 2.1.2.1.1. w brzmieniu:

„2.1.2.1.1. Wykorzystywanie zakresu częstotliwości 174 – 230 MHz w służbie radiodifuzyjnej przez systemy radiofonii cyfrowej z zachowaniem maski widmowej określonej dla standardu T – DAB na obszarach wykorzystywania częstotliwości, o których mowa w pkt 2.1.2.1. ppkt 4, jest możliwe nie dłużej niż do dnia 30 czerwca 2030 r.”

4) pkt 2.1.2.2 otrzymuje brzmienie:

„2.1.2.2. Sieć stacji nadawczych w poszczególnych obszarach wykorzystania częstotliwości, o których mowa w pkt 2.1.2.1. ppkt 1, 2 i 4, rozmieszcza się w taki sposób, aby na całym obszarze wykorzystania częstotliwości zapewniona była możliwość odbioru sygnału nadawanego przez te stacje w trybie odbioru przenośnego wewnętrznego, zgodnie z wymaganiami określonymi w Tomie 2 Akt Końcowych z Regionalnej Konferencji Radiokomunikacyjnej w sprawie planowania naziemnej radiodifuzji cyfrowej w częściach Regionów 1 i 3, w pasmach częstotliwości 174 - 230 MHz oraz 470 - 862 MHz (RRC-06), sporządzonych w Genewie w 2006 r.”.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

¹⁾ Informacja o przystąpieniu do opracowania zmiany planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 174- 230 MHz została zamieszczona na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Komunikacji Elektronicznej w dniu 2018 r.