

Warszawa, dnia piątek, 29 grudnia 2023 r.

Poz. 18

**ZARZĄDZENIE
PREZESA URZĘDU KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**

z dnia 29 grudnia 2023 r.

w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 87,5-107,9 MHz¹⁾

Na podstawie art. 112 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1648, 1933 i 2581 oraz z 2023 r. poz. 1394, 1703 i 2005) zarządza się, co następuje:

- § 1.** Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 87,5-107,9 MHz, zwany dalej „planem”.
- § 2.** Plan stanowi załącznik do zarządzenia.
- § 3.** Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes
Urzędu Komunikacji Elektronicznej

Jacek Oko

¹⁾ Informacja o przystąpieniu do opracowania planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 87,5-107,9 MHz została zamieszczona na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Komunikacji Elektronicznej w dniu 19 października 2023 r.

Załącznik do zarządzenia Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 29 grudnia 2023 r. w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 87,5-107,9 MHz

Plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 87,5-107,9 MHz

1. Plan dla zakresu 87,5-107,9 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 2023 r. poz. 2518):

Lp.	f _{dolna} (MHz)	f _{górna} (MHz)	Przeznaczenie	Użytkowanie
221	87,5	100,0	RADIODYFUZJA	cywilne
222	100	108	RADIODYFUZJA	cywilne

Służbę radiokomunikacyjną wskazaną w powyższej tabeli oznaczono według kategorii ważności. Wielkimi literami (RADIODYFUZJA) oznaczono służbę radiokomunikacyjną pierwszej ważności. Urządzenia radiowe wykorzystujące częstotliwości w służbie pierwszej ważności:

- a) są chronione przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony urządzeń wykorzystujących częstotliwości w służbie drugiej ważności,
- b) są chronione przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony urządzeń wykorzystujących częstotliwości w tej samej służbie lub w innych służbach pierwszej ważności, którym częstotliwości zostały przydzielone w późniejszym terminie.

Ważność służb mogą regulować dodatkowo uwagi do Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości.

2. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 87,5-107,9 MHz w służbie radiodyfuzyjnej.

2.1. Dla zakresu częstotliwości 87,5-107,9 MHz w służbie radiodyfuzyjnej wykorzystywanego przez systemy naziemnej radiofonii analogowej z modulacją częstotliwości (FM), określa się:

- 1) zalecane normy zharmonizowane:

ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) (2020-07): Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych -- Część 1: Wspólne wymagania techniczne -- Zharmonizowana norma kompatybilności elektromagnetycznej,

ETSI EN 303 345-3 V1.1.1 (2022-02): Odbiorniki radiofoniczne -- Część 3: Służba radiofoniczna FM -- Norma zharmonizowana dostępu do widma radiowego,

ETSI EN 302 018 V2.1.1 (2017-10): Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją częstotliwości (FM) -- Zharmonizowana norma zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy 2014/53/UE;

2) dokumenty związane:

	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji	Rozporządzenie Ministra Cyfryzacji z dnia 9 lutego 2022 r. w sprawie urządzeń radiowych nadawczych lub nadawczo-odbiorczych, które mogą być używane bez pozwolenia radiowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 567)
ITU-R	Regulamin Radiokomunikacyjny ¹⁾	Artykuły 4 i 5 Regulaminu Radiokomunikacyjnego ITU (Wydanie Genewa, 2020 r.)
	Zalecenia	ITU-R BS.412-9 Planning standards for terrestrial FM broadcasting at VHF ITU-R BS.450-4 Transmission standards for FM sound broadcasting at VHF ITU-R BS.643-4 Radio data system for automatic tuning and other applications in FM radio receivers for use with the pilot-tone system
	Akta Końcowe Konferencji GE84	FINAL ACTS of the Regional Administrative Conference for the Planning of VHF Sound Broadcasting (Region 1 and Part of Region 3), Geneva, 1984
UE	Dyrektywa	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE (Dz. Urz. UE L 153 z 22.05.2014, str. 62 i n.)

3) plan aranżacji kanałów:

F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]
87,5	200	90,9	300	94,3	300	97,7	300	101,1	300	104,5	300
87,6	200	91,0	300	94,4	300	97,8	300	101,2	300	104,6	300
87,7	300	91,1	300	94,5	300	97,9	300	101,3	300	104,7	300
87,8	300	91,2	300	94,6	300	98,0	300	101,4	300	104,8	300
87,9	300	91,3	300	94,7	300	98,1	300	101,5	300	104,9	300
88,0	300	91,4	300	94,8	300	98,2	300	101,6	300	105,0	300
88,1	300	91,5	300	94,9	300	98,3	300	101,7	300	105,1	300
88,2	300	91,6	300	95,0	300	98,4	300	101,8	300	105,2	300
88,3	300	91,7	300	95,1	300	98,5	300	101,9	300	105,3	300
88,4	300	91,8	300	95,2	300	98,6	300	102,0	300	105,4	300
88,5	300	91,9	300	95,3	300	98,7	300	102,1	300	105,5	300
88,6	300	92,0	300	95,4	300	98,8	300	102,2	300	105,6	300
88,7	300	92,1	300	95,5	300	98,9	300	102,3	300	105,7	300
88,8	300	92,2	300	95,6	300	99,0	300	102,4	300	105,8	300
88,9	300	92,3	300	95,7	300	99,1	300	102,5	300	105,9	300
89,0	300	92,4	300	95,8	300	99,2	300	102,6	300	106,0	300
89,1	300	92,5	300	95,9	300	99,3	300	102,7	300	106,1	300
89,2	300	92,6	300	96,0	300	99,4	300	102,8	300	106,2	300
89,3	300	92,7	300	96,1	300	99,5	300	102,9	300	106,3	300
89,4	300	92,8	300	96,2	300	99,6	300	103,0	300	106,4	300
89,5	300	92,9	300	96,3	300	99,7	300	103,1	300	106,5	300
89,6	300	93,0	300	96,4	300	99,8	300	103,2	300	106,6	300

¹⁾ W sprawie Regulaminu Radiokomunikacyjnego Prezes Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty ogłosił w Biuletynie Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty Nr 2(5)/2003 obwieszczenie z dnia 26 marca 2003 r. w sprawie niektórych przepisów do Konstytucji i Konwencji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, sporządzonych w Genewie dnia 22 grudnia 1992 r.

F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]	F [MHz]	B [kHz]
89,7	300	93,1	300	96,5	300	99,9	300	103,3	300	106,7	300		
89,8	300	93,2	300	96,6	300	100,0	300	103,4	300	106,8	300		
89,9	300	93,3	300	96,7	300	100,1	300	103,5	300	106,9	300		
90,0	300	93,4	300	96,8	300	100,2	300	103,6	300	107,0	300		
90,1	300	93,5	300	96,9	300	100,3	300	103,7	300	107,1	300		
90,2	300	93,6	300	97,0	300	100,4	300	103,8	300	107,2	300		
90,3	300	93,7	300	97,1	300	100,5	300	103,9	300	107,3	300		
90,4	300	93,8	300	97,2	300	100,6	300	104,0	300	107,4	300		
90,5	300	93,9	300	97,3	300	100,7	300	104,1	300	107,5	300		
90,6	300	94,0	300	97,4	300	100,8	300	104,2	300	107,6	300		
90,7	300	94,1	300	97,5	300	100,9	300	104,3	300	107,7	300		
90,8	300	94,2	300	97,6	300	101,0	300	104,4	300	107,8	300		
										107,9	200		

3. Znaczenie skrótów i określeń:

- 1) B – szerokość pasma emisji sygnału;
- 2) BS (*Broadcasting service (sound)*) – radiofonia;
- 3) EMC (*Electromagnetic Compatibility*) – kompatybilność elektromagnetyczna;
- 4) EN (*European norm*) – Norma Europejska;
- 5) ETSI (*European Telecommunications Standards Institute*) – Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych;
- 6) F – częstotliwość środkowa;
- 7) f_{dolna} - dolna częstotliwość graniczna określonego zakresu częstotliwości;
- 8) $f_{górna}$ - górna częstotliwość graniczna określonego zakresu częstotliwości;
- 9) FM (*Frequency Modulation*) – modulacja częstotliwości;
- 10) GE84 – Regionalna Konferencja Planowania Radiodifuzji (Genewa, 1984);
- 11) ITU (*International Telecommunication Union*) – Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny;
- 12) ITU-R (*ITU Radiocommunication Sector*) – Sektor Radiokomunikacyjny Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego;
- 13) UE – Unia Europejska;
- 14) VHF (*Very High Frequency*) – oznaczenie zakresu częstotliwości odpowiadającego przedziałowi 30-300 MHz;
- 15) WE – Wspólnota Europejska.