

Warszawa, dnia 14 września 2017 r.

Poz. 147

**Zarządzenie Nr 13  
Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej  
z dnia 13 września 2017 r.<sup>1)</sup>**

**w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości  
dla zakresu 2010-2025 MHz**

Na podstawie art. 112 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1489, 1579, 1823, 1948, 1954 i 2003 oraz z 2017 r. poz. 935) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2010-2025 MHz, zwany dalej „planem”.

2. Plan stanowi załącznik do zarządzenia.

§ 2. Traci moc zarządzenie Nr 4 Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 2 lutego 2010 r. w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2010-2025 MHz (Dz. Urz. UKE Nr 3, poz. 5).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes  
Urzędu Komunikacji Elektronicznej

*Marcin Cichy*

Załącznik do zarządzenia nr 13  
Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej  
z dnia 13 września 2017 r. (poz. 147)

## Plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2010-2025 MHz

1. Plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2010-2025 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 2014 r. poz. 161 oraz z 2017 r. poz. 920):

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie	Użytkowanie
378	2010	2025	STAŁA RUCHOMA 5.388A 5.388	cywilne cywilne
5.388	Zakresy 1885-2025 MHz i 2110-2200 MHz są wyznaczone do użytkowania, na ogólnościowych zasadach, przez administracje pragnące wprowadzić system IMT. Takie wykorzystanie nie wyklucza użytkowania tych zakresów przez inne służby, dla których te zakresy są przeznaczone. Zakresy te powinny być dostępne dla IMT zgodnie z Uchwałą 212 (WRC-15) (także Uchwałą 223 (WRC-15)). (WRC-15)			
5.388A	W Regionach 1 i 3, zakresy 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz i 2110-2170 MHz, oraz w Regionie 2 zakresy 1885-1980 MHz i 2110-2160 MHz mogą być użytkowane przez stacje na platformach stratosferycznych jako stacje bazowe w systemie IMT, zgodnie z Uchwałą 221 (WRC-07). Wykorzystanie stacji na platformach stratosferycznych jako stacji bazowych w systemie IMT nie wyklucza użytkowania tych zakresów przez wszelkie stacje w służbach, dla których te zakresy są przeznaczone, i nie wprowadza zasady pierwszeństwa w Regulaminie Radiokomunikacyjnym. (WRC-12)			

2. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2010-2025 MHz.

2.1. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości w zakresie 2010-2025 MHz w służbie stałej i służbie ruchomej.

2.1.1. Dla zakresu 2010-2025 MHz w służbie stałej i służbie ruchomej, wykorzystywanego na potrzeby przenośnych lub ruchomych bezprzewodowych łączy wizyjnych i bezprzewodowych kamer używanych do realizacji programów i imprez specjalnych, określa się:

1) zalecane normy zharmonizowane:

### ETSI EN 302 064

Wireless Video Links operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU;

2) dokumenty związane:

Krajowa Tablica Przeznaczeń Częstotliwości		Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2013 r. w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (Dz. U. z 2014 r. poz. 161 oraz z 2017 r. poz. 920)
ITU-R	Regulamin Radiokomunikacyjny <sup>2)</sup>	Artykuł 5 Regulaminu Radiokomunikacyjnego ITU (Wydanie Genewa, 2016 r.)
	Zalecenia	-
ECC	Decyzje	-

	Zalecenia	<b>ERC Recommendation 25-10:</b> Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB)
	Raporty	<b>ECC Report 002:</b> SAP/SAB (Incl. ENG/OB) spectrum use and future requirements <b>ECC Report 204:</b> Revision of ECC Report 002 (SAP/SAB (Incl. ENG/OB) spectrum use and future requirements) <b>ERC Report 38:</b> Handbook on radio equipment and systems video links for ENG/OB use <b>ECC Report 209:</b> Compatibility/sharing studies related to Broadband Direct-Air-to-Ground Communications (DA2GC) in the frequency bands 1900-1920 MHz / 2010-2025 MHz and services/applications in the adjacent bands <b>CEPT Report 052:</b> Report B from CEPT to the European Commission in response to the Mandate “on technical conditions regarding spectrum harmonisation options for wireless radio microphones and cordless video-cameras”. Technical conditions for ensuring the sustainable operation of cordless video-cameras <b>CEPT Report 052:</b> Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate “to undertake studies on the harmonised technical conditions for the 1900-1920 MHz and 2010-2025 MHz frequency bands (“Unpaired terrestrial 2 GHz bands”) in the EU”
UE	Dyrektywy	–
	Decyzje	<b>2016/339/UE:</b> Decyzja wykonawcza Komisji (UE) z dnia 8 marca 2016 r. w sprawie harmonizacji zakresu częstotliwości 2010–2025 MHz na potrzeby przenośnych lub ruchomych bezprzewodowych łącz wizyjnych i bezprzewodowych kamer używanych do realizacji programów i imprez specjalnych (Dz. Urz. UE L 63 z 10.3.2016, str. 5 i n.)

2.1.2. Parametry techniczne przenośnych lub ruchomych bezprzewodowych łącz wizyjnych i bezprzewodowych kamer używanych do realizacji programów i imprez specjalnych są zgodne z parametrami określonymi w załączniku do decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2016/339/UE z dnia 8 marca 2016 r. w sprawie harmonizacji zakresu częstotliwości 2010–2025 MHz na potrzeby przenośnych lub ruchomych bezprzewodowych łącz wizyjnych i bezprzewodowych kamer używanych do realizacji programów i imprez specjalnych (Dz. Urz. UE L 63 z 10.3.2016, str. 5 i n.).

2.1.3. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresów częstotliwości 2010-2025 MHz w służbie stałej i służbie ruchomej na potrzeby inne niż określone w pkt 2.1.1.

2.1.4. W przypadku, o którym mowa w pkt 2.1.3. zalecane normy zharmonizowane, dokumenty związane oraz sposób aranżacji częstotliwości będą określane w drodze zmiany niniejszego zarządzenia w miarę potrzeb, z uwzględnieniem możliwości technicznych oraz międzynarodowych uzgodnień przeznaczeń i warunków wykorzystywania częstotliwości.

3. Znaczenie skrótów i określeń:

- 1) CEPT (*Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications*) – Europejska Konferencja Administracji Poczтовых i Telekomunikacyjnych;
- 2) ECC (*Electronic Communications Committee*) – Komitet Komunikacji Elektronicznej;
- 3) EN (*European Norm*) – norma europejska;
- 4) ENG/OB (*Electronic News Gathering/Outside Broadcasting*) – łączność reporterska, elektroniczne gromadzenie wiadomości niezwiązane z radiodyfuzją;

- 5) ERC (*European Radiocommunications Committee*) – Europejski Komitet Radiokomunikacji;
- 6) ETSI (*European Telecommunications Standards Institute*) – Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych;
- 7)  $f_{\text{dolna}}$  – dolna częstotliwość graniczna określonego zakresu częstotliwości;
- 8)  $f_{\text{górna}}$  – górna częstotliwość graniczna określonego zakresu częstotliwości;
- 9) IMT (*International Mobile Telecommunications*) – Międzynarodowy System Łączności Ruchomej;
- 10) ITU (*International Telecommunication Union*) – Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny;
- 11) ITU-R (*ITU Radiocommunication Sector*) – Sektor Radiokomunikacyjny Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego;
- 12) SAB (*Services Ancillary to Broadcasting*) – służby pomocnicze dla nadawania programów radiowych lub telewizyjnych;
- 13) SAP (*Services Ancillary to Programme making*) – służby pomocnicze dla produkcji programów radiowych lub telewizyjnych;
- 14) UE – Unia Europejska;
- 15) WRC (*World Radiocommunication Conference*) – Światowa Konferencja Radiokomunikacyjna.

#### 4. Służby radiokomunikacyjne oznaczono według kategorii ważności:

- 1) wielkimi literami (np. STAŁA) - służby radiokomunikacyjne pierwszej ważności. Urządzenia radiowe wykorzystujące częstotliwości w służbie pierwszej ważności:
  - są chronione przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony urządzeń wykorzystujących częstotliwości w służbie drugiej ważności,
  - 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;
- 2) małymi literami (np. Radiolokalizacja) - służby radiokomunikacyjne drugiej ważności. Urządzenia radiowe wykorzystujące częstotliwości w służbie drugiej ważności:
  - nie podlegają ochronie przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony urządzeń radiowych wykorzystujących częstotliwości w służbie pierwszej ważności,
  - są chronione przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony urządzeń radiowych wykorzystujących częstotliwości w tej samej służbie lub w innych służbach drugiej ważności, którym częstotliwości zostały przydzielone w późniejszym terminie.

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

---

<sup>1)</sup> Informacja o przystąpieniu do opracowania planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2010-2025 MHz została opublikowana na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Komunikacji Elektronicznej w dniu 9 czerwca 2017 r.

<sup>2)</sup> 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.