

Warszawa, dnia 27 lipca 2012 r.

Poz. 40

Zarządzenie Nr 19
Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej
z dnia 24 lipca 2012 r.

w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości
dla zakresów 1980 – 2010 MHz oraz 2170 – 2200 MHz

Na podstawie art. 112 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800 i Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 12, poz. 66, Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 170, poz. 1217, Nr 220, poz. 1600, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 23, poz. 137, Nr 50, poz. 331 i Nr 82, poz. 556, z 2008 r. Nr 17, poz. 101 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 11, poz. 59, Nr 18, poz. 97 i Nr 85, poz. 716, z 2010 r. Nr 81, poz. 530, Nr 86, poz. 554, Nr 106, poz. 675, Nr 182, poz. 1228, Nr 219, poz. 1443, Nr 229, poz. 1499 i Nr 238, poz. 1578 oraz z 2011 r. Nr 102, poz. 586 i 587, Nr 134, poz. 779, Nr 153, poz. 903, Nr 171, poz. 1016, Nr 233, poz. 1381 i Nr 234, poz. 1390) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresów 1980 – 2010 MHz oraz 2170 – 2200 MHz, zwany dalej „planem”.

2. Plan stanowi załącznik do zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes
Urzędu Komunikacji Elektronicznej
z up. Lidia Kozłowska

Załącznik do zarządzenia nr 19
Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej
z dnia 24 lipca 2012 r. (poz. 40)

Plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresów 1980 – 2010 MHz oraz 2170 – 2200 MHz¹⁾

1. Plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresów 1980 – 2010 MHz oraz 2170 – 2200 MHz uwzględnia przeznaczenie według Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości, stanowiącej załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 2005 r. w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (Dz. U. Nr 134, poz. 1127, z 2006 r. Nr 246, poz. 1792, z 2008 r. Nr 97, poz. 629, z 2009 r. Nr 132, poz. 1086, z 2010 r. Nr 98, poz. 627 oraz z 2012 r. poz. 537):

Lp.	f _{dolna} (MHz)	f _{górna} (MHz)	Przeznaczenie	Użytkowanie
343	1.980	2.010	STAŁA RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) 5.351A 5.388 5.389A	rządowe rządowe cywilne
349	2.170	2.200	STAŁA RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) 5.351A 5.388 5.389A POL.25	rządowe rządowe cywilne
5.351A	Użytkowanie zakresów 1.525–1.544 MHz, 1.545–1.559 MHz, 1.610–1.626,5 MHz, 1.626,5–1.645,5 MHz, 1.646,5–1.660,5 MHz, 1.980–2.010 MHz, 2.170–2.200 MHz, 2.483,5–2.500 MHz, 2.500–2.520 MHz i 2.670–2.690 MHz przez służbę ruchomą satelitarną musi być zgodne z Uchwałami 212 i 225.			
5.388	Zakresy 1.885–2.025 MHz i 2.110–2.200 MHz są przeznaczone do użytkowania, na ogólnościwiatowych zasadach, przez administrację pragnące wprowadzić system IMT–2000. Takie wykorzystanie nie wyklucza użytkowania tych zakresów przez inne służby, dla których te zakresy są przewidziane. Zakresy te powinny być dostępne dla IMT–2000 zgodnie z Uchwałą 212 (także Uchwała 223).			
5.389A	Wykorzystanie zakresów 1.980–2.010 MHz i 2.170–2.200 MHz przez służbę ruchomą satelitarną podlega koordynacji zgodnie z ust. 9.11A Regulaminu Radiokomunikacyjnego i postanowieniami Uchwały 716. Użytkowanie tych zakresów nie powinno rozpocząć się przed dniem 1 stycznia 2000 r., jednakże użytkowanie zakresu 1.980–1.990 MHz w Regionie 2 nie powinno rozpocząć się przed dniem 1 stycznia 2005 r.			
POL.25	W zakresach częstotliwości 153–174 MHz, 1.427–1.452 MHz, 2.025–2.110 MHz, 2.170–2.400 MHz, 2.520–2.690 MHz, 5.925–7.450 MHz, 7.850–8.400 MHz, 12,00–13,75 GHz, 14,0–14,4 GHz i 14,50–15,35 GHz jednostki organizacyjne podlegające Ministrowi Obrony Narodowej mogą wykorzystywać określone częstotliwości dla potrzeb służby radiolokalizacji, której urządzenie były w eksploatacji przed dniem 31 grudnia 2002 r. Takie wykorzystywanie wymaga uzgodnień z Prezesem Urzędu Komunikacji Elektronicznej.			

2. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresów 1980 – 2010 MHz oraz 2170 – 2200 MHz.

2.1. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości w zakresie 1980 – 2010 MHz w służbie ruchomej satelitarnej (Ziemia-kosmos) oraz w zakresie 2170 – 2200 MHz w służbie ruchomej satelitarnej (kosmos-Ziemia).

2.1.1. Ustala się, że zakresy częstotliwości 1980 – 2010 MHz w służbie ruchomej satelitarnej (Ziemia – kosmos) oraz 2170 – 2200 MHz w służbie ruchomej satelitarnej (kosmos – Ziemia) mogą być wykorzystywane przez systemy dostarczające satelitarne usługi komunikacji ruchomej, zgodnie z decyzją Komisji nr 2007/98/WE z dnia 14 lutego 2007 r. w sprawie zharmonizowanego wykorzystania widma radiowego w pasmach częstotliwości 2 GHz celem wdrożenia systemów dostarczających satelitarne usługi komunikacji ruchomej (Dz. U. UE L 43 z 15.02.2007, str. 32).

2.1.2. Dla zakresów częstotliwości 1980 – 2010 MHz w służbie ruchomej satelitarnej (Ziemia – kosmos) oraz 2170 – 2200 MHz w służbie ruchomej satelitarnej (kosmos – Ziemia), wykorzystywanych przez systemy, o których mowa w pkt. 2.1.1., określa się:

1) zalecaną normę zharmonizowaną:

PN-ETSI EN 301 442

Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) – Zharmonizowana EN dotycząca ruchomych stacji naziemnych (MES), w tym trzymanyh w ręku stacji naziemnych, przeznaczonych do satelitarnych sieci łączności osobistej (S-PCN) w zakresach częstotliwości 2 GHz w ramach ruchomej służby satelitarnej (MSS), spełniających podstawowe wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE;

2) dokumenty związane:

Krajowa Tablica Przeznaczeń Częstotliwości		Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 29 czerwca 2005 r. w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości (Dz. U. Nr 134, poz. 1127, z 2006 r. Nr 246, poz. 1792, z 2008 r. Nr 97, poz. 629, z 2009 r. Nr 132, poz. 1086, z 2010 r. Nr. 98, poz. 627 oraz z 2012 r. poz. 537)
ITU-R	Regulamin Radiokomunikacyjny ²⁾	Artykuł 5 Regulaminu Radiokomunikacyjnego ITU (Wydanie Genewa, 2008 r.)
	Zalecenia	-
ECC	Decyzje	<p>ECC/DEC/(06)09 ECC Decision of 1 December 2006 (amended 5 September 2007) on the designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC)</p> <p>ECC/DEC/(06)10 ECC Decision of 1 December 2006 on transitional arrangements for the Fixed Service and tactical radio relay systems in the bands 1980 - 2010 MHz and 2170 - 2200 MHz in order to facilitate the harmonised introduction and development of systems in the Mobile Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component</p> <p>ERC/DEC/(97)03 ERC Decision of 30 June 1997 on the Harmonised Use of Spectrum for Satellite Personal Communication Services (S-PCS) operating within the bands 1610-1626.5 MHz, 2483.5-2500 MHz, 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz</p> <p>ERC/DEC/(97)05 ERC Decision of 30 June 1997 (amended 18 March 2005) on free circulation, use and licensing of mobile earth stations of Satellite Personal Communications Services (S-PCS) operating within the bands 1610-1626.5 MHz, 2483.5-2500 MHz, 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz within the CEPT</p> <p>ECC/DEC/(07)04 ECC Decision of 21 December 2007 on free circulation and use of mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz</p> <p>ECC/DEC(07)05 ECC Decision of 21 December 2007 on exemption from individual licensing of land mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the frequency range 1-3 GHz</p>
	Zalecenia	ECC/REC/(06)05 ECC Recommendation on the provision of information on the progress of implementation of the Mobile Satellite Systems which are candidates to use the 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz MSS frequency bands
	Raporty	CEPT Report 13 Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate on: Harmonised technical conditions for the use of the 2 GHz bands for Mobile Satellite Services in the European Union

EU	Dyrektywy	-
	Decyzje	<p>2007/98/WE: Decyzja Komisji z dnia 14 lutego 2007 r. w sprawie zharmonizowanego wykorzystania widma radiowego w pasmach częstotliwości 2 GHz celem wdrożenia systemów dostarczających satelitarne usługi komunikacji ruchomej (Dz. Urz. UE L 43 z 15.02.2007, str. 32)</p> <p>626/2008/WE: Decyzja Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 626/2008/WE z dnia 30 czerwca 2008 r. w sprawie selekcji i zezwoleń dotyczących systemów dostarczających satelitarne usługi komunikacji ruchomej (MSS) (Dz. Urz. UE L 172 z 02.07.2008, str. 15)</p> <p>2009/449/WE: Decyzja Komisji z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie selekcji operatorów ogólnoeuropejskich systemów dostarczających satelitarne usługi komunikacji ruchomej (MSS) (Dz. Urz. UE L 149 z 12.06.2009, str.65.)</p> <p>2011/667/UE: Decyzja Komisji z dnia 10 października 2011 r. w sprawie sposobów skoordynowanego stosowania zasad dotyczących egzekwowania odnośnie do satelitarnych usług komunikacji ruchomej (MSS) zgodnie z art. 9 ust. 3 decyzji Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 626/2008/WE (Dz. Urz. UE L 265 z 11.10.2011, str. 25)</p>

2.2. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresów częstotliwości 1980 – 2010 MHz oraz 2170 – 2200 MHz w służbie stałej. Zakresy te są użytkowane jako rządowe, a ich użytkowanie nie powoduje szkodliwych zakłóceń dla systemów dostarczających satelitarne usługi komunikacji ruchomej.

2.3. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresów częstotliwości 1980 – 2010 MHz oraz 2170 – 2200 MHz w służbie ruchomej. Zakresy te są użytkowane jako rządowe, a ich użytkowanie nie powoduje szkodliwych zakłóceń dla systemów dostarczających satelitarne usługi komunikacji ruchomej.

3. Znaczenie skrótów i określeń:

- 1) CEPT (Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications) – Europejska Konferencja Administracji Poczty i Telekomunikacyjnych;
- 2) DEC (Decision) – decyzja;
- 3) ECC (Electronic Communications Committee) – Komitet Komunikacji Elektronicznej;
- 4) EN (European Norm) – norma europejska;
- 5) ERC (European Radiocommunications Committee) – Europejski Komitet Radiokomunikacji;
- 6) f_{dolna} – dolna częstotliwość graniczna określonego zakresu częstotliwości;
- 7) $f_{\text{górna}}$ – górna częstotliwość graniczna określonego zakresu częstotliwości;
- 8) IMT–2000 (International Mobile Telecommunications–2000) – Międzynarodowy System Łączności Ruchomej–2000;
- 9) ITU (International Telecommunication Union) – Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny;

- 10) ITU-R (ITU Radiocommunication Sector) – Sektor Radiokomunikacyjny Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego;
 - 11) MES (Mobile Earth Station) – ruchoma stacja naziemna;
 - 12) MSS (Mobile Satellite Service) – służba ruchoma satelitarna;
 - 13) S-PCN (Satellite Personal Communication Network) – satelitarna sieć łączności osobistej;
 - 14) REC (Recommendation) – zalecenie;
 - 15) R&TTE (Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment) – urządzenia radiowe i końcowe urządzenia telekomunikacyjne;
 - 16) SES (Satellite Earth Stations and Systems) – naziemne stacje i systemy satelitarne.
4. Służby radiokomunikacyjne oznaczono według kategorii ważności - wielkimi literami (np. STAŁA) - służby radiokomunikacyjne pierwszej ważności, chronione przed zakłóceniami ze strony innych służb.

¹⁾ Informacja o przystąpieniu do opracowania planu zagospodarowania częstotliwości została zamieszczona w Biuletynie Urzędu Komunikacji Elektronicznej nr 2(29)/2009 z dnia 28 kwietnia 2009 r.

²⁾ 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.