

Zarządzenie Nr 37
Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej
z dnia 30 listopada 2007 r.

w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2500 – 2690 MHz

Na podstawie art. 112 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800, Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362, 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, Nr 249, poz. 1834 oraz z 2007 r. Nr 23, poz. 137, Nr 50, poz. 331 i Nr 82, poz. 556) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2500 – 2690 MHz, zwany dalej „planem”.

2. Plan stanowi załącznik do zarządzenia.

§ 2. 1. Zakres 2500 – 2690 MHz w służbie ruchomej, z wyjątkiem ruchomej lotniczej, może być wykorzystywany przez urządzenia służby pomocniczej dla nadawania programów radiowych lub telewizyjnych i służby pomocniczej dla produkcji programów radiowych lub telewizyjnych (SAP/SAB), w tym urządzenia do elektronicznego gromadzenia wiadomości niezwiązane z nadawaniem (ENG/OB), do czasu ogłoszenia przetargu w sprawie rozdysponowania tego zakresu częstotliwości dla potrzeb systemów zgodnych z UMTS/IMT-2000.

2. Do zakresu częstotliwości, o którym mowa w § 2 ust. 1 stosuje się punkty 2.1., 2.1.1., 2.1.2. oraz 2.1.3. planu.

§ 3. Traci moc zarządzenie nr 364 Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty z dnia 30 listopada 2005 r. w sprawie planu zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2500 – 2690 MHz (Dz. Urz. URTiP Nr 14, poz. 48).

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej

Anna Streżyńska

Załącznik do zarządzenia Prezesa Urzędu
Komunikacji Elektronicznej
z dnia 30 listopada 2007 r. (poz. 184)

Plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2500 – 2690 MHz¹

1. Plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2500 – 2690 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 oraz z 2006 r. Nr 246, poz. 1792):

Lp.	f _{dolna} (MHz)	f _{górna} (MHz)	Przeznaczenie	Użytkowanie																																																				
357	2500	2520	STAŁA 5.409 5.410 5.411 RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej 5.384A RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) 5.351A 5.403 5.414 POL.21	cywilne cywilne cywilne																																																				
358	2520	2655	STAŁA 5.409 5.410 5.411 RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej 5.384A RADIODYFUZJA SATELITARNA 5.413 5.416 5.339 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C POL.21 POL.25	cywilne cywilne cywilne																																																				
359	2655	2670	STAŁA 5.409 5.410 5.411 RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej 5.384A RADIODYFUZJA SATELITARNA 5.413 5.416 Radioastronomia Satelitarne badania Ziemi (pasywne) Badania kosmosu (pasywne) 5.149 5.347A 5.420 POL.21 POL.25	cywilne cywilne cywilne cywilne cywilne																																																				
360	2670	2690	STAŁA 5.409 5.410 5.411 RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej 5.384A RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) 5.351A Radioastronomia 5.149 5.347A 5.419 5.420 POL.21 POL.25	cywilno-rządowe cywilne cywilne cywilne																																																				
5.149	<p>Administracje przygotowujące przydziały częstotliwości dla stacji innych służb, dla których są przeznaczone zakresy:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">13360–13410 kHz,</td> <td style="width: 50%;">31,2–31,3 GHz,</td> </tr> <tr> <td>25550–25670 kHz w Regionach 1 i 3,</td> <td>31,5–31,8 GHz</td> </tr> <tr> <td>37,5–38,25 MHz,</td> <td>36,43–36,5 GHz,</td> </tr> <tr> <td>73–74,6 MHz w Regionach 1 i 3,</td> <td>42,5–43,5 GHz,</td> </tr> <tr> <td>150,05–153 MHz w Regionie 1,</td> <td>42,77–42,87 GHz,</td> </tr> <tr> <td>322–328,6 MHz,</td> <td>43,07–43,17 GHz,</td> </tr> <tr> <td>406,1–410 MHz,</td> <td>43,37–43,47 GHz,</td> </tr> <tr> <td>608–614 MHz w Regionach 1 i 3,</td> <td>48,94–49,04 GHz,</td> </tr> <tr> <td>1330–1400 MHz,</td> <td>76–86 GHz,</td> </tr> <tr> <td>1610,6–1613,8 MHz,</td> <td>92–94 GHz,</td> </tr> <tr> <td>1660–1670 MHz,</td> <td>94,1–100 GHz,</td> </tr> <tr> <td>1718,8–1722,2 MHz,</td> <td>102–109,5 GHz,</td> </tr> <tr> <td>2655–2690 MHz,</td> <td>111,8–114,25 GHz,</td> </tr> <tr> <td>3260–3267 MHz,</td> <td>128,33–128,59 GHz</td> </tr> <tr> <td>3332–3339 MHz,</td> <td>129,23–129,49 GHz</td> </tr> <tr> <td>3345,8–3352,5 MHz,</td> <td>130–134 GHz,</td> </tr> <tr> <td>4825–4835 MHz,</td> <td>136–148,5 GHz,</td> </tr> <tr> <td>4950–4990 MHz,</td> <td>151,5–158,5 GHz,</td> </tr> <tr> <td>4990–5000 MHz,</td> <td>168,59–168,93 GHz</td> </tr> <tr> <td>6650–6675,2 MHz,</td> <td>171,11–171,45 GHz,</td> </tr> <tr> <td>10,6–10,68 GHz,</td> <td>172,31–172,65 GHz,</td> </tr> <tr> <td>14,47–14,5 GHz,</td> <td>173,52–173,85 GHz,</td> </tr> <tr> <td>22,01–22,21 GHz,</td> <td>195,75–196,15 GHz,</td> </tr> <tr> <td>22,21–22,5 GHz,</td> <td>209–226 GHz,</td> </tr> <tr> <td>22,81–22,86 GHz,</td> <td>241–250 GHz,</td> </tr> <tr> <td>23,07–23,12 GHz,</td> <td>252–275 GHz</td> </tr> </table> <p>zobowiązane są do podjęcia wszelkich praktycznych środków dla ochrony służby radioastronomicznej przed szkodliwymi zakłóceniami. Zwłaszcza emisje ze stacji kosmicznych i stacji znajdujących się na pokładach samolotów mogą być poważnym źródłem zakłóceń dla służby radioastronomicznej (ust. 4.5 i 4.6 oraz Artykuł 29 Regulaminu Radiokomunikacyjnego).</p>				13360–13410 kHz,	31,2–31,3 GHz,	25550–25670 kHz w Regionach 1 i 3,	31,5–31,8 GHz	37,5–38,25 MHz,	36,43–36,5 GHz,	73–74,6 MHz w Regionach 1 i 3,	42,5–43,5 GHz,	150,05–153 MHz w Regionie 1,	42,77–42,87 GHz,	322–328,6 MHz,	43,07–43,17 GHz,	406,1–410 MHz,	43,37–43,47 GHz,	608–614 MHz w Regionach 1 i 3,	48,94–49,04 GHz,	1330–1400 MHz,	76–86 GHz,	1610,6–1613,8 MHz,	92–94 GHz,	1660–1670 MHz,	94,1–100 GHz,	1718,8–1722,2 MHz,	102–109,5 GHz,	2655–2690 MHz,	111,8–114,25 GHz,	3260–3267 MHz,	128,33–128,59 GHz	3332–3339 MHz,	129,23–129,49 GHz	3345,8–3352,5 MHz,	130–134 GHz,	4825–4835 MHz,	136–148,5 GHz,	4950–4990 MHz,	151,5–158,5 GHz,	4990–5000 MHz,	168,59–168,93 GHz	6650–6675,2 MHz,	171,11–171,45 GHz,	10,6–10,68 GHz,	172,31–172,65 GHz,	14,47–14,5 GHz,	173,52–173,85 GHz,	22,01–22,21 GHz,	195,75–196,15 GHz,	22,21–22,5 GHz,	209–226 GHz,	22,81–22,86 GHz,	241–250 GHz,	23,07–23,12 GHz,	252–275 GHz
13360–13410 kHz,	31,2–31,3 GHz,																																																							
25550–25670 kHz w Regionach 1 i 3,	31,5–31,8 GHz																																																							
37,5–38,25 MHz,	36,43–36,5 GHz,																																																							
73–74,6 MHz w Regionach 1 i 3,	42,5–43,5 GHz,																																																							
150,05–153 MHz w Regionie 1,	42,77–42,87 GHz,																																																							
322–328,6 MHz,	43,07–43,17 GHz,																																																							
406,1–410 MHz,	43,37–43,47 GHz,																																																							
608–614 MHz w Regionach 1 i 3,	48,94–49,04 GHz,																																																							
1330–1400 MHz,	76–86 GHz,																																																							
1610,6–1613,8 MHz,	92–94 GHz,																																																							
1660–1670 MHz,	94,1–100 GHz,																																																							
1718,8–1722,2 MHz,	102–109,5 GHz,																																																							
2655–2690 MHz,	111,8–114,25 GHz,																																																							
3260–3267 MHz,	128,33–128,59 GHz																																																							
3332–3339 MHz,	129,23–129,49 GHz																																																							
3345,8–3352,5 MHz,	130–134 GHz,																																																							
4825–4835 MHz,	136–148,5 GHz,																																																							
4950–4990 MHz,	151,5–158,5 GHz,																																																							
4990–5000 MHz,	168,59–168,93 GHz																																																							
6650–6675,2 MHz,	171,11–171,45 GHz,																																																							
10,6–10,68 GHz,	172,31–172,65 GHz,																																																							
14,47–14,5 GHz,	173,52–173,85 GHz,																																																							
22,01–22,21 GHz,	195,75–196,15 GHz,																																																							
22,21–22,5 GHz,	209–226 GHz,																																																							
22,81–22,86 GHz,	241–250 GHz,																																																							
23,07–23,12 GHz,	252–275 GHz																																																							
5.339	<p>Zakresy: 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz i 15,20–15,35 GHz są również przeznaczone dla służb: badań kosmosu (pasywnej) i satelitarne badania Ziemi (pasywnej), na zasadzie drugiej ważności.</p>																																																							

5.347A	W zakresach: 1452–1492 MHz 1525–1559 MHz 1613,8–1626,5 MHz 2655–2690 MHz 2670–2690 MHz 21,4–22,0 GHz znajduje zastosowanie Uchwała 739.
5.351A	Użytkowanie zakresów 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1626,5 MHz, 1626,5–1645,5 MHz, 1646,5–1660,5 MHz, 1980–2010 MHz, 2170–2200 MHz, 2483,5–2500 MHz, 2500–2520 MHz i 2670–2690 MHz przez służbę ruchomą satelitarną musi być zgodne z Uchwałami 212 i 225.
5.384A	Zakresy lub części zakresów 1710–1885 MHz i 2500–2690 MHz są ustalone dla wykorzystania przez administracje, pragnące wprowadzić Międzynarodowy System Łączności Ruchomej–2000 (IMT-2000), zgodnie z Uchwałą 223. Ustalenie to nie wyklucza użytkowania tych zakresów przez wszelkie zastosowania innych służb, dla których te zakresy są przewidziane, jak też nie wprowadza zasady pierwszeństwa w Regulaminie Radiokomunikacyjnym.
5.403	Po przeprowadzeniu uzgodnień wg procedury określonej w ust. 9.21 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, zakres 2520–2535 MHz (do dnia 1 stycznia 2005 r. zakres 2500–2535 MHz) może być również wykorzystywany przez służbę ruchomą satelitarną (kosmos–Ziemia), z wyjątkiem służby ruchomej lotniczej satelitarnej, pracującej w obrębie granic państwowych. Stosuje się postanowienia ust. 9.11A Regulaminu Radiokomunikacyjnego.
5.409	Administracje powinny podjąć wszelkie praktyczne działania w celu uniknięcia rozwoju nowych troposferycznych systemów skateringowych w zakresie 2500–2690 MHz.
5.410	Zakres 2500–2690 MHz może być użytkowany w systemach skateringowych w Regionie 1, zależnie od osiągniętego porozumienia stosownie do ust. 9.21 Regulaminu Radiokomunikacyjnego.
5.411	Przy planowaniu nowych skateringowych łączy linii radiowych w zakresie 2500–2690 MHz, wszystkie możliwe środki powinny być podjęte w celu uniknięcia kierowania anten tych łączy w kierunku orbity geostacjonarnej.
5.413	Przy projektowaniu systemów służby radiodyfuzyjnej satelitarnej w zakresach pomiędzy 2500 MHz i 2690 MHz, administracje są zobowiązane do podjęcia wszelkich możliwych działań dla ochrony służby radioastronomicznej w zakresie 2690–2700 MHz.
5.414	Przeznaczenie częstotliwości w zakresie 2500–2520 MHz dla służby ruchomej satelitarnej (kosmos–Ziemia) powinno wejść w życie od dnia 1 stycznia 2005 r. i podlega procedurom koordynacji zgodnie z ust. 9.11A Regulaminu Radiokomunikacyjnego.
5.416	Użytkowanie zakresu 2520–2670 MHz przez służbę radiodyfuzyjną satelitarną jest ograniczone do narodowych i regionalnych systemów odbioru zbiorowego, stosownie do porozumień zawartych w oparciu o ust. 9.21 Regulaminu Radiokomunikacyjnego.
5.417C	Użytkowanie zakresu 2605–2630 MHz przez niegeostacjonarne systemy satelitarne w służbie radiodyfuzyjnej satelitarnej (dźwięk), stosownie do Uwagi 5.417A, dla których pełną dokumentację koordynacyjną lub informację notyfikacyjną zgodną z Załącznikiem 4 do Regulaminu Radiokomunikacyjnego otrzymano po dniu 4 lipca 2003 r., jest podmiotem zastosowania postanowień ust. 9.12 Regulaminu Radiokomunikacyjnego.
5.417D	Użytkowanie zakresu 2605–2630 MHz przez geostacjonarne systemy satelitarne dla których pełną dokumentację koordynacyjną zgodną z Załącznikiem 4 do Regulaminu Radiokomunikacyjnego lub informację notyfikacyjną otrzymano po dniu 4 lipca 2003 r., jest podmiotem zastosowania postanowień ust. 9.13 Regulaminu Radiokomunikacyjnego z uwzględnieniem niegeostacjonarnych systemów satelitarnych w służbie radiodyfuzyjnej satelitarnej (dźwięk) stosownie do Uwagi 5.417A. Nie znajduje zastosowania ust. 22.2 Regulaminu Radiokomunikacyjnego.
5.418B	Użytkowanie zakresu 2630–2655 MHz przez systemy satelitarne niegeostacjonarne w służbie radiodyfuzyjnej satelitarnej (dźwięk), stosownie do Uwagi 5.418, dla których pełna dokumentacja koordynacyjna zgodna z Załącznikiem 4, lub informacja notyfikacyjna, otrzymana po 2 czerwca 2000 r. jest podmiotem zastosowania postanowień ust. 9.12 Regulaminu Radiokomunikacyjnego
5.418C	Użytkowanie zakresu 2630–2655 MHz przez sieci satelitarne geostacjonarne, dla których pełna dokumentacja koordynacyjna zgodna z Załącznikiem 4 do Regulaminu Radiokomunikacyjnego lub informacja notyfikacyjna, otrzymana po dniu 2 czerwca 2000 r., jest podmiotem zastosowania postanowień ust. 9.13 Regulaminu Radiokomunikacyjnego ze względu na niegeostacjonarne systemy satelitarne w służbie radiodyfuzyjnej satelitarnej (dźwięk), stosownie do Uwagi 5.418 Regulaminu Radiokomunikacyjnego i ust. 22.2 Regulaminu Radiokomunikacyjnego nie ma zastosowania.
5.419	Przeznaczenie zakresu 2670–2690 MHz dla służby ruchomej satelitarnej wchodzi w życie od dnia 1 stycznia 2005 r. Przy wprowadzaniu systemów służby ruchomej satelitarnej w tym zakresie, administracje powinny podjąć wszelkie konieczne działania w celu ochrony systemów satelitarnych działających w tym zakresie przed dniem 3 marca 1992 roku. Koordynacja ruchomych systemów satelitarnych w tym zakresie powinna być dokonywana zgodnie z ust. 9.11A Regulaminu Radiokomunikacyjnego.
5.420	Zakres 2655–2670 MHz (do dnia 1 stycznia 2005 r. zakres 2655–2690 MHz) może być także użytkowany przez służbę ruchomą satelitarną (Ziemia–kosmos), z wyjątkiem służby lotniczej ruchomej satelitarnej, działającą w obrębie granic państwowych, zależnie od osiągniętego porozumienia, zgodnie z Artykułem 9.21 Regulaminu Radiokomunikacyjnego. Stosuje się koordynację zgodnie z ust. 9.11A Regulaminu Radiokomunikacyjnego.
POL.21	Zakres częstotliwości 2500–2690 MHz od dnia 1 stycznia 2006 r. przeznaczony jest dla potrzeb służby ruchomej wykonywanej przez użytkowników cywilnych (UMTS). Do czasu ogłoszenia postępowania przetargowego w sprawie rozdysponowania przedmiotowego zakresu na potrzeby UMTS zakres ten może być wykorzystywany przez użytkowników podlegających Ministrowi Obrony Narodowej.
POL.25	W zakresach częstotliwości 153–174 MHz, 1427–1452 MHz, 2025–2110 MHz, 2170–2400 MHz, 2520–2690 MHz, 5925–7450 MHz, 7850–8400 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 urządzenia 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 zakresu 2500 – 2690 MHz.

2.1. Ustala się plan zagospodarowania częstotliwości dla zakresu 2500 – 2690 MHz w służbie ruchomej z wyjątkiem ruchomej lotniczej.

2.1.1. Ustala się, że wykorzystywanie zakresu 2500 – 2690 MHz w służbie ruchomej z wyjątkiem ruchomej lotniczej, jest możliwe jedynie przez urządzenia służby pomocniczej dla nadawania programów radiowych lub telewizyjnych i służby pomocniczej dla produkcji programów radiowych

lub telewizyjnych (SAP/SAB), w tym urządzenia do elektronicznego gromadzenia wiadomości niezwiązane z nadawaniem (ENG/OB), w szczególności przez:

- 1) kamery bezprzewodowe, w tym kamery przenośne, zintegrowane z urządzeniem nadawczym, źródłem zasilania oraz anteną, przesyłające sygnał wizyjny oraz foniczny na krótkich odległościach;
- 2) przenośne łącza wizyjne, w tym kamery przenośne z oddzielnym urządzeniem nadawczym, źródłem zasilania oraz anteną;
- 3) ruchome łącza wizyjne, w tym systemy transmisji sygnałów wizyjnych wykorzystujące nadajniki umieszczone, np. w helikopterach, sterowcach lub innych statkach powietrznych, na motocyklach, rowerach, samochodach, samochodach wyścigowych, łodziach.

2.1.2. Dla zakresu częstotliwości 2500 – 2690 MHz, wykorzystywanego przez urządzenia służby pomocniczej dla nadawania programów radiowych lub telewizyjnych i służby pomocniczej dla produkcji programów radiowych lub telewizyjnych (SAP/SAB), w tym urządzenia do elektronicznego gromadzenia wiadomości niezwiązane z nadawaniem (ENG/OB), określa się 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 oraz z 2006 r. Nr 246, poz. 1792)
ITU-R	Regulamin Radiokomunikacyjny ²⁾	Artykuł 5 Regulaminu Radiokomunikacyjnego ITU (Wydanie Genewa, 2004 r.)
	Zalecenia	–
ECC	Decyzje	–
	Zalecenia	ERC/REC 25-10 Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB)
	Raporty	ERC Report 038 Handbook on radio equipment and systems video links for ENG/OB use ECC Report 002 SAP/SAB (Incl. ENG/OB) spectrum use and future requirements

2.1.3. Ustala się, że wykorzystywanie zakresu częstotliwości 2500 – 2690 MHz przez urządzenia służby pomocniczej dla nadawania programów radiowych lub telewizyjnych i służby pomocniczej dla produkcji programów radiowych lub telewizyjnych (SAP/SAB), w tym urządzenia do elektronicznego gromadzenia wiadomości niezwiązane z nadawaniem (ENG/OB), nie jest związane z konkretnym planem aranżacji kanałów. Przewiduje się blokowe przydziały częstotliwości wykorzystywane na zasadzie dostrajania zakresu pracy tych urządzeń.

2.2. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresu częstotliwości 2500 – 2690 MHz w służbie stałej.

2.3. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresu częstotliwości 2500 – 2520 MHz w służbie ruchomej satelitarnej (kosmos-Ziemia).

2.4. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresu częstotliwości 2670 – 2690 MHz w służbie ruchomej satelitarnej (Ziemia-kosmos).

2.5. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresu częstotliwości 2520 – 2670 MHz w służbie radiodifuzji satelitarnej.

2.6. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresu częstotliwości 2655 – 2690 MHz w służbie radioastronomii.

2.7. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresu częstotliwości 2655 – 2670 MHz w służbie satelitarnego badania Ziemi (pasywne).

2.8. Dopuszcza się wykorzystywanie zakresu częstotliwości 2655 – 2670 MHz w służbie badania kosmosu (pasywne).

2.9. W przypadku, o którym mowa w pkt 2.2., 2.3., 2.4., 2.5., 2.6., 2.7. i 2.8. plany zagospodarowania będą określane w drodze zmiany niniejszego zarządzenia w miarę potrzeb, z uwzględnieniem możliwości technicznych oraz międzynarodowych uzgodnień przeznaczeń częstotliwości.

3. Znaczenie skrótów i określeń:

- 1) ECC (*Electronic Communications Committee*) – Komitet Komunikacji Elektronicznej;
- 2) ENG (*Electronic News Gathering*) – elektroniczne gromadzenie wiadomości;
- 3) ERC (*European Radiocommunications Committee*) – Europejski Komitet Radiokomunikacji;
- 4) IMT-2000 (*International Mobile Telecommunications-2000*) – Międzynarodowy System Łączności Ruchomej-2000;
- 5) ITU (*International Telecommunication Union*) – Międzynarodowy Związek Telekomunikacyjny;
- 6) ITU-R (*ITU Radiocommunication Sector*) – Sektor Radiokomunikacyjny Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego;
- 7) OB (*Outside Broadcasting*) – niezwiązane z nadawaniem;
- 8) REC (*Recommendation*) – zalecenie;
- 9) SAB (*Services Ancillary to Broadcasting*) – służby pomocnicze dla nadawania programów radiowych lub telewizyjnych;
- 10) SAP (*Services Ancillary to Programme making*) – służby pomocnicze dla produkcji programów radiowych lub telewizyjnych;
- 11) UMTS (*Universal Mobile Telecommunications System*) – Uniwersalny System Telekomunikacji Ruchomej.

4. Służby radiokomunikacyjne oznaczono według kategorii ważności następująco:

- 1) wielkimi literami (np. STAŁA) - służby radiokomunikacyjne pierwszej ważności, chronione przed zakłóceniami ze strony innych służb,
- 2) małymi literami (np. Amatorska) - służby radiokomunikacyjne drugiej ważności; służby te nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń w pracy stacji służb pierwszej ważności, nie mogą żądać ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony stacji służb pierwszej ważności, którym częstotliwości już przydzielono lub mogą być przydzielone w

późniejszym terminie, ale mogą żądać ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony stacji tej samej lub innych służb drugiej ważności, dla których częstotliwości mogą być przydzielone w późniejszym terminie.

¹ Informacja o przystąpieniu do opracowania planu zagospodarowania częstotliwości została zamieszczona w Biuletynie Urzędu Komunikacji Elektronicznej nr 1(13)/2007 z dnia 30.01.2007 r.

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