

1533**ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW**

z dnia 25 września 2001 r.

w sprawie Krajowej Tablicy Przeznaczeń Częstotliwości.

Na podstawie art. 105 ust. 2 ustawy z dnia 21 lipca 2000 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 73, poz. 852 i z 2001 r. Nr 122, poz. 1321) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Określa się Krajową Tablicę Przeznaczeń Częstotliwości, zwaną dalej „Tablicą”, zawierającą przeznaczenie częstotliwości i zakresy częstotliwości dla poszczególnych służb radiowych, stanowiącą załącznik nr 1 do rozporządzenia.

2. Objaśnienia uwag do przeznaczeń częstotliwości i zakresów częstotliwości, o których mowa w tablicy, są określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 2. Szczegółowe warunki wykorzystania częstotliwości i zakresów częstotliwości, określone w decyzji o przydziale częstotliwości, zgodnie z przepisami, o których mowa w § 3, nie ulegają zmianie.

§ 3. Traci moc rozporządzenie Ministra Łączności z dnia 16 grudnia 1999 r. w sprawie przeznaczeń częstotliwości i zakresów częstotliwości na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej oraz warunków ich wykorzystania (Dz. U. Nr 109, poz. 1252).

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Prezes Rady Ministrów: *J. Buzek*

Załączniki do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 września 2001 r. (poz. 1533)

Załącznik nr 1

KRAJOWA TABLICA PRZEZNACZEŃ CZĘSTOTLIWOŚCI*

1. ZAKRES OD 3 kHz DO 27 500 kHz

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
1	3	9	(Nieprzeznaczony) S5.53 S5.54	
2	9	14	RADIONAWIGACJA	cywilno-rządowe
3	14	19,95	STAŁA RUCHOMA MORSKA S5.57 S5.56	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
4	19,95	20,05	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU (20 kHz)	cywilne
5	20,05	70	STAŁA RUCHOMA MORSKA S5.57 S5.56	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
6	70	72	RADIONAWIGACJA S5.60	rządowe
7	72	84	STAŁA RUCHOMA MORSKA S5.57 RADIONAWIGACJA S5.60 S5.56	cywilno-rządowe cywilno-rządowe rządowe
8	84	86	RADIONAWIGACJA S5.60	cywilno-rządowe
9	86	90	STAŁA RUCHOMA MORSKA S5.57 S5.56	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
10	90	110	RADIONAWIGACJA S5.62 Stała S5.64	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
11	110	112	STAŁA RUCHOMA MORSKA RADIONAWIGACJA S5.64	cywilne cywilno-rządowe cywilne
12	112	115	RADIONAWIGACJA S5.60	cywilno-rządowe
13	115	117,6	RADIONAWIGACJA S5.60 Ruchoma morska S5.64	cywilno-rządowe cywilno-rządowe

*Krajowa Tablica Przeznaczeń Częstotliwości została opracowana na podstawie Art. S5 Regulaminu Radiokomunikacyjnego (RR) stanowiącego dokument uzupełniający Konstytucję i Konwencję Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, sporządzone w Genewie dnia 22 grudnia 1992 r. (Dz. U. z 1998 r. Nr 35, poz. 196).

Pełny tekst Regulaminu Radiokomunikacyjnego jest dostępny w Urzędzie Regulacji Telekomunikacji w Warszawie, ul. Kasprzaka 18/20.

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
14	117,6	126	RUCHOMA MORSKA Stała S5.64	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
15	126	129	RADIONAWIGACJA S5.60	cywilno-rządowe
16	129	130	STAŁA RUCHOMA MORSKA S5.64	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
17	130	148,5	RUCHOMA MORSKA S5.64	cywilno-rządowe
18	148,5	255	RADIODYFUZJA	cywilne
19	255	283,5	RADIODYFUZJA RADIONAWIGACJA LOTNICZA	cywilne cywilno-rządowe
20	283,5	315	RADIONAWIGACJA LOTNICZA RADIONAWIGACJA MORSKA (radiolatarnie) S5.73	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
21	315	325	RADIONAWIGACJA LOTNICZA Radionawigacja morska (radiolatarnie) S5.73	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
22	325	405	RADIONAWIGACJA LOTNICZA	cywilno-rządowe
23	405	415	RADIONAWIGACJA S5.76	cywilno-rządowe
24	415	435	RUCHOMA MORSKA S5.79 RADIONAWIGACJA LOTNICZA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
25	435	495	RUCHOMA MORSKA S5.79 S5.79A Radionawigacja lotnicza S5.82	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
26	495	505	RUCHOMA (ratunkowa i wywoławcza) S5.83	cywilno-rządowe
27	505	526,5	RUCHOMA MORSKA S5.79 S5.79A S5.84 RADIONAWIGACJA LOTNICZA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
28	526,5	1606,5	RADIODYFUZJA	cywilne

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
29	1606,5	1625	STAŁA RUCHOMA MORSKA S5.90 RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
30	1625	1635	STAŁA S5.93 RUCHOMA LĄDOWA S5.93 RADIOLOKALIZACJA	rządowe rządowe cywilno-rządowe
31	1635	1800	STAŁA RUCHOMA MORSKA S5.90 RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
32	1800	1810	RADIOLOKALIZACJA STAŁA S5.93 RUCHOMA LĄDOWA S5.93	cywilno-rządowe rządowe rządowe
33	1810	1850	AMATORSKA S5.100	cywilne
34	1850	1980	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej AMATORSKA S5.96 S5.103	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
35	1980	2000	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.103	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
36	2000	2025	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.103	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
37	2025	2045	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.103	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
38	2045	2160	STAŁA RUCHOMA MORSKA RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
39	2160	2170	RADIOLOKALIZACJA STAŁA S5.93 RUCHOMA LĄDOWA S5.93	cywilno-rządowe rządowe rządowe
40	2170	2173,5	RUCHOMA MORSKA	cywilne
41	2173,5	2190,5	RUCHOMA (ratunkowa i wywoławcza) S5.108 S5.109 S5.110 S5.111	cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
42	2190,5	2194	RUCHOMA MORSKA	cywilne
43	2194	2300	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.103	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
44	2300	2498	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.103	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
45	2498	2501	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU (2500 kHz)	cywilne
46	2501	2502	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU	cywilne
47	2502	2625	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.103	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
48	2625	2650	RUCHOMA MORSKA RADIONAWIGACJA MORSKA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
49	2650	2850	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.103	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
50	2850	3025	RUCHOMA LOTNICZA (R) S5.111 S5.115	cywilno-rządowe
51	3025	3155	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
52	3155	3200	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.116	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
53	3200	3230	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.116	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
54	3230	3400	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.116	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
55	3400	3500	RUCHOMA LOTNICZA (R)	cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
56	3500	3800	AMATORSKA S5.120 STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe
57	3800	3900	STAŁA RUCHOMA LOTNICZA (OR) RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe rządowe cywilno-rządowe
58	3900	3950	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
59	3950	4000	STAŁA RADIODYFUZJA	cywilno-rządowe cywilne
60	4000	4063	STAŁA RUCHOMA MORSKA S5.127	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
61	4063	4438	RUCHOMA MORSKA S5.109 S5.110 S5.130 S5.131 S5.132 STAŁA S5.129 S5.79A	cywilno-rządowe rządowe
62	4438	4650	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R)	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
63	4650	4700	RUCHOMA LOTNICZA (R)	cywilno-rządowe
64	4700	4750	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
65	4750	4850	STAŁA RUCHOMA LOTNICZA (OR) RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe rządowe cywilno-rządowe
66	4850	4995	STAŁA RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
67	4995	5003	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU (5000 kHz)	cywilne
68	5003	5005	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU	cywilne
69	5005	5060	STAŁA	cywilno-rządowe
70	5060	5250	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R)	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
71	5250	5450	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
72	5450	5480	STAŁA RUCHOMA LOTNICZA (OR) RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe rządowe cywilno-rządowe
73	5480	5680	RUCHOMA LOTNICZA (R) S5.111 S5.115	cywilno-rządowe
74	5680	5730	RUCHOMA LOTNICZA (OR) S5.111 S5.115	rządowe
75	5730	5900	STAŁA RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
76	5900	5950	STAŁA S5.136 RUCHOMA LĄDOWA S5.136 Radiodyfuzja S5.134	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
77	5950	6200	RADIODYFUZJA	cywilne
78	6200	6525	RUCHOMA MORSKA S5.109 S5.110 S5.130 S5.132 S5.137	cywilno-rządowe
79	6525	6685	RUCHOMA LOTNICZA (R)	cywilno-rządowe
80	6685	6765	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
81	6765	7000	STAŁA Ruchoma lądowa S5.138	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
82	7000	7100	AMATORSKA S5.120 AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
83	7100	7300	RADIODYFUZJA	cywilne
84	7300	7350	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.143 Ruchoma lądowa S5.143	cywilne rządowe rządowe
85	7350	8100	STAŁA Ruchoma lądowa	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
86	8100	8195	STAŁA RUCHOMA MORSKA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
87	8195	8815	RUCHOMA MORSKA S5.109 S5.110 S5.132 S5.145 S5.111	cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
88	8815	8965	RUCHOMA LOTNICZA (R)	cywilno-rządowe
89	8965	9040	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
90	9040	9400	STAŁA	rządowe
91	9400	9500	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.146	cywilne rządowe
92	9500	9900	RADIODYFUZJA STAŁA S5.147	cywilne rządowe
93	9900	9995	STAŁA	rządowe
94	9995	10003	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU (10 000 kHz) S5.111	cywilne
95	10003	10005	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU S5.111	cywilne
96	10005	10100	RUCHOMA LOTNICZA (R) S5.111	cywilno-rządowe
97	10100	10150	STAŁA Amatorska S5.120	cywilno-rządowe cywilne
98	10150	11175	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R)	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
99	11175	11275	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
100	11275	11400	RUCHOMA LOTNICZA (R)	cywilno-rządowe
101	11400	11600	STAŁA	cywilno-rządowe
102	11600	11650	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.146	cywilne rządowe
103	11650	12050	RADIODYFUZJA S5.147	cywilne
104	12050	12100	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.146	cywilne rządowe

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
105	12100	12230	STAŁA	cywilno-rządowe
106	12230	13200	RUCHOMA MORSKA S5.109 S5.110 S5.132 S5.145	cywilno-rządowe
107	13200	13260	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
108	13260	13360	RUCHOMA LOTNICZA (R)	cywilno-rządowe
109	13360	13410	STAŁA RADIOASTRONOMIA S5.149	rządowe cywilne
110	13410	13570	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.150	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
111	13570	13600	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.151 Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.151	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe
112	13600	13800	RADIODYFUZJA	cywilne
113	13800	13870	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.151 Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.151	cywilne rządowe rządowe
114	13870	14000	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R)	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
115	14000	14250	AMATORSKA S5.120 AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
116	14250	14350	AMATORSKA S5.120	cywilne
117	14350	14990	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R)	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
118	14990	15005	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU (15 000 kHz) S5.111	cywilne
119	15005	15010	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU	cywilne
120	15010	15100	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
121	15100	15600	RADIODYFUZJA	cywilne

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
122	15600	15800	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.146	cywilne cywilno-rządowe
123	15800	16360	STAŁA	cywilno-rządowe
124	16360	17410	RUCHOMA MORSKA S5.109 S5.110 S5.132 S5.145	cywilno-rządowe
125	17410	17480	STAŁA	cywilno-rządowe
126	17480	17550	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.146	cywilne rządowe
127	17550	17900	RADIODYFUZJA	cywilne
128	17900	17970	RUCHOMA LOTNICZA (R)	cywilno-rządowe
129	17970	18030	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
130	18030	18052	STAŁA	rządowe
131	18052	18068	STAŁA Badania kosmiczne	rządowe cywilne
132	18068	18168	AMATORSKA S5.120 AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
133	18168	18780	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
134	18780	18900	RUCHOMA MORSKA	cywilno-rządowe
135	18900	19020	RADIODYFUZJA S5.134 STAŁA S5.146	cywilne rządowe
136	19020	19680	STAŁA	rządowe
137	19680	19800	RUCHOMA MORSKA S5.132	cywilno-rządowe
138	19800	19990	STAŁA	rządowe
139	19990	19995	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU S5.111	cywilne
140	19995	20010	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU (20 000 kHz) S5.111	cywilne

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
141	20010	21000	STAŁA Ruchoma	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
142	21000	21450	AMATORSKA S5.120 AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
143	21450	21850	RADIODYFUZJA	cywilne
144	21850	21870	STAŁA	cywilno-rządowe
145	21870	21924	STAŁA S5.155B	cywilno-rządowe
146	21924	22000	RUCHOMA LOTNICZA (R)	cywilno-rządowe
147	22000	22855	RUCHOMA MORSKA S5.132	cywilno-rządowe
148	22855	23000	STAŁA	cywilno-rządowe
149	23000	23200	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R)	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
150	23200	23350	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
151	23350	24000	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.157	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
152	24000	24890	STAŁA RUCHOMA LĄDOWA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
153	24890	24990	AMATORSKA S5.120 AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
154	24990	25005	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU (25 000 kHz)	cywilne
155	25005	25010	CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU	cywilne
156	25010	25070	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
157	25070	25210	RUCHOMA MORSKA	cywilno-rządowe
158	25210	25550	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
159	25550	25670	RADIOASTRONOMIA S5.149 Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilne rządowe

Lp.	f dolna (kHz)	f górna (kHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
160	25670	26100	RADIODYFUZJA	cywilne
161	26100	26175	RUCHOMA MORSKA S5.132	cywilno-rządowe
162	26175	27500	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.150	cywilno-rządowe cywilno-rządowe

2. ZAKRES OD 27,5 MHz DO 10 000 MHz

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
163	27,5	28	POMOCE METEOROLOGICZNE STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
164	28	29,7	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
165	29,7	30,005	STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
166	30,005	30,01	STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
167	30,01	33	RUCHOMA	rządowe
168	33	37,5	STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
169	37,5	38,25	STAŁA RUCHOMA Radioastronomia S5.149	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
170	38,25	39,4	STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
171	39,4	39,986	STAŁA RUCHOMA	rządowe rządowe
172	39,986	40,02	STAŁA RUCHOMA Badania kosmiczne	rządowe rządowe cywilne
173	40,02	40,98	STAŁA RUCHOMA S5.150	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
174	40,98	41,015	STAŁA RUCHOMA Badania kosmiczne	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
175	41,015	44	RUCHOMA	rządowe
176	44	46,4	RUCHOMA POL.1	cywilno-rządowe
177	46,4	47	RUCHOMA	rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
178	47	48	RUCHOMA S5.164	rządowe
179	48	50	RUCHOMA S5.164	cywilno-rządowe
180	50	52	AMATORSKA	cywilne
181	52	65,75	STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
182	65,75	68	RADIODYFUZJA POL.2 RUCHOMA Radiolokalizacja S5.162A	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe
183	68	70,45	RADIODYFUZJA POL.2 RUCHOMA	cywilne cywilno-rządowe
184	70,45	74	RADIODYFUZJA POL.2 RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.4 S5.149	cywilne cywilno-rządowe
185	74	74,1	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.149	rządowe
186	74,1	74,8	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5 RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.149	cywilno-rządowe cywilne rządowe
187	74,8	75,2	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.180	cywilno-rządowe
188	75,2	77,5	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	rządowe rządowe
189	77,5	79	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5 RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilne rządowe
190	79	79,7	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	rządowe rządowe
191	79,7	85,05	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5 RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilne cywilne rządowe
192	85,05	87,5	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	rządowe rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
193	87,5	100	RADIODYFUZJA	cywilne
194	100	108	RADIODYFUZJA	cywilne
195	108	117,975	RADIONAWIGACJA LOTNICZA	cywilno-rządowe
196	117,975	136	RUCHOMA LOTNICZA (OR) S5.201 RUCHOMA LOTNICZA (R) POL.6 S5.111 S5.198 S5.199 S5.200	rządowe cywilno-rządowe
197	136	137	RUCHOMA LOTNICZA (OR) S5.202 RUCHOMA LOTNICZA (R) POL.6 S5.198 S5.203	rządowe cywilno-rządowe
198	137	137,025	RUCHOMA LOTNICZA (OR) S5.206 METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Ruchoma satelitarna (kosmos-Ziemia) POL.7 S5.208 S5.209	rządowe cywilne cywilne
199	137,025	137,175	RUCHOMA LOTNICZA (OR) S5.206 METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Ruchoma satelitarna (kosmos-Ziemia) POL.7 S5.208 S5.209	rządowe cywilne cywilne
200	137,175	137,825	RUCHOMA LOTNICZA (OR) S5.206 METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Ruchoma satelitarna (kosmos-Ziemia) POL.7 S5.208 S5.209	rządowe cywilne cywilne
201	137,825	138	RUCHOMA LOTNICZA (OR) S5.206 METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Ruchoma satelitarna (kosmos-Ziemia) POL.7 S5.208 S5.209	rządowe cywilne cywilne
202	138	143,6	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
203	143,6	143,65	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
204	143,65	144	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
205	144	146	AMATORSKA S5.120 AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
206	146	147,8	RUCHOMA LOTNICZA (OR)	rządowe
207	147,8	147,975	RUCHOMA POL.5	cywilne

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
208	147,975	148,000	RUCHOMA	rządowe
209	148	148,675	RUCHOMA Ruchoma satelitarna (Ziemia-kosmos) S5.219 S5.221 POL.8	rządowe cywilne
210	148,675	149,9	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) Ruchoma satelitarna (Ziemia-kosmos) S5.219 S5.221 POL.8	rządowe rządowe cywilne
211	149,9	150,05	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.209 S5.224A Ruchoma S5.220 S5.222 S5.223	cywilne cywilno-rządowe
212	150,05	151,625	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5 S5.149	cywilne
213	151,625	151,75	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.149	rządowe
214	151,75	153	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5 S5.149	cywilne
215	153	154	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) POL.5	cywilne
216	154	154,5	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) POL.5	cywilne
217	154,5	156,7625	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) S5.226 S5.227	cywilno-rządowe
218	156,7625	156,8375	RUCHOMA MORSKA (ratunkowa i wywoławcza) S5.111 S5.226	cywilno-rządowe
219	156,8375	157,425	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.226	cywilno-rządowe
220	157,425	159,4	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.226	rządowe rządowe
221	159,4	159,9	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilne
222	159,9	160,975	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.226	cywilno-rządowe cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
223	160,975	161,475	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	rządowe rządowe
224	161,475	164,5	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.226	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
225	164,5	167,5	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	rządowe rządowe
226	167,5	169,15	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
227	169,15	169,825	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	rządowe rządowe
228	169,825	172	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
229	172	174	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	rządowe rządowe
230	174	225	RADIODYFUZJA	cywilne
231	225	230	RADIODYFUZJA Ruchoma	cywilne rządowe
232	230	235	RUCHOMA	rządowe
233	235	267	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254 S5.111 S5.199 S5.256	rządowe rządowe
234	267	272	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254	rządowe rządowe
235	272	273	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254	rządowe rządowe
236	273	299,5	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254	rządowe rządowe
237	299,5	309	RUCHOMA POL.9 RUCHOMA SATELITARNA S5.254	cywilno-rządowe rządowe
238	309	312	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254	rządowe rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
239	312	315	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254 S5.255	rzadowe rzadowe
240	315	322	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254 S5.111 S5.199 S5.256	rzadowe rzadowe
241	322	328,6	RUCHOMA RADIOASTRONOMIA	rzadowe cywilne
242	328,6	335,4	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.258	cywilne
243	335,4	345	RUCHOMA POL.9 RUCHOMA SATELITARNA S5.254	cywilno-rzadowe rzadowe
244	345	387	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254	rzadowe rzadowe
245	387	390	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.208A S5.254 S5.255	rzadowe rzadowe
246	390	399,9	RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.254	rzadowe rzadowe
247	399,9	400,05	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.209 S5.224A Ruchoma S5.220 S5.260	cywilne rzadowe
248	400,05	400,15	SATELITARNA CZĘSTOTLIWOŚĆ WZORCOWA I SYGNAŁ CZASU (400,1 MHz) S5.261 Stała POL.10	cywilne rzadowe
249	400,15	401	POMOCE METEOROLOGICZNE METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Stała POL.10 S5.208A S5.209 S5.264	cywilno-rzadowe cywilne rzadowe
250	401	402	POMOCE METEOROLOGICZNE Stała Meteorologia satelitarna (Ziemia-kosmos)	cywilno-rzadowe rzadowe cywilne
251	402	403	POMOCE METEOROLOGICZNE Stała Meteorologia satelitarna (Ziemia-kosmos) Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rzadowe rzadowe cywilne cywilno-rzadowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
252	403	406	POMOCE METEOROLOGICZNE Stała Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
253	406	406,1	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.266 S5.267	cywilne
254	406,1	410	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.149	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
255	410	416	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
256	416	417,45	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilne
257	417,45	420	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5	cywilno-rządowe cywilne
258	420	426	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
259	426	427,45	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilne
260	427,45	430	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.5	cywilno-rządowe cywilne
261	430	435	AMATORSKA STAŁA S5.277 RADIOLOKALIZACJA S5.138	cywilne cywilno-rządowe rządowe
262	435	438	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA S5.282 STAŁA S5.277 RADIOLOKALIZACJA S5.138	cywilne cywilne cywilno-rządowe rządowe
263	438	440	AMATORSKA STAŁA S5.277 RADIOLOKALIZACJA S5.138	cywilne cywilno-rządowe rządowe
264	440	450	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej Radiolokalizacja	cywilno-rządowe cywilno-rządowe rządowe
265	450	452,5	STAŁA RUCHOMA	rządowe rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
266	452,5	455	STAŁA RUCHOMA	cywilne cywilne
267	455	456	STAŁA RUCHOMA	cywilne cywilne
268	456	457	STAŁA RUCHOMA	cywilne cywilne
269	457	459	STAŁA RUCHOMA POL.5	cywilno-rządowe cywilne
270	459	459,35	STAŁA RUCHOMA POL.5	cywilno-rządowe cywilne
271	459,35	460	STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilne
272	460	462,5	STAŁA RUCHOMA S5.289	rządowe rządowe
273	462,5	467	STAŁA RUCHOMA Meteorologia satelitarna (kosmos-Ziemia) S5.287 S5.289	cywilno-rządowe cywilne cywilne
274	467	469,35	STAŁA RUCHOMA POL.5 Meteorologia satelitarna (kosmos-Ziemia) S5.287 S5.289	cywilno-rządowe cywilne cywilne
275	469,35	470	STAŁA RUCHOMA Meteorologia satelitarna (kosmos-Ziemia) S5.287 S5.289	cywilno-rządowe cywilne cywilne
276	470	646	RADIODYFUZJA Radioastronomia (608-614) S5.149 S5.306	cywilne cywilne
277	646	686	RADIODYFUZJA RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.312	cywilne rządowe
278	686	734	RADIODYFUZJA	cywilne
279	734	750	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.312 RADIODYFUZJA	rządowe cywilne

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
280	750	790	RADIODYFUZJA	cywilne
281	790	814	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.312 RADIODYFUZJA Stała	rządowe cywilne rządowe
282	814	824	RADIODYFUZJA Stała	cywilne rządowe
283	824	830	RADIODYFUZJA Stała POL.11 Stała	cywilne cywilne rządowe
284	830	838	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.312 RADIODYFUZJA Stała	rządowe cywilne rządowe
285	838	846	RADIODYFUZJA STAŁA	cywilne rządowe
286	846	862	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.312 RADIODYFUZJA STAŁA	rządowe cywilne rządowe
287	862	890	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.317A	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
288	890	915	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej Radiolokalizacja POL.12 S5.317A	cywilne rządowe
289	915	918	RUCHOMA Radiolokalizacja POL.12 S5.317A	cywilno-rządowe rządowe
290	918	919	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej Radiolokalizacja POL.12 S5.317A	cywilne rządowe
291	919	930	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.323 Radiolokalizacja POL.12 S5.317A	rządowe rządowe
292	930	942	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej Radiolokalizacja POL.12 S5.317A	cywilne rządowe
293	942	953	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.317A	cywilne
294	953	960	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej POL.13 RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.323 POL.14 S5.317A	cywilne rządowe
295	960	1215	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.328	cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
296	1215	1240	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.329	rządowe rządowe
297	1240	1260	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Amatorska S5.329	rządowe rządowe cywilne
298	1260	1300	RADIOLOKALIZACJA Amatorska S5.282	rządowe cywilne
299	1300	1350	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.337 RADIOLOKALIZACJA S5.149	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
300	1350	1400	STAŁA RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA S5.149 S5.339	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe rządowe
301	1400	1427	RADIOASTRONOMIA S5.340 S5.341	cywilne
302	1427	1429	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.341	cywilno-rządowe rządowe
303	1429	1452	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.341	cywilno-rządowe rządowe
304	1452	1467,5	RADIODYFUZJA S5.342 S5.345 Stała POL.15	cywilne rządowe
305	1467,5	1492	RADIODYFUZJA SATELITARNA S5.345 Stała POL.15 S5.341	cywilne rządowe
306	1492	1525	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.341	rządowe rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
307	1525	1530	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej Stała S5.341 S5.351 S5.354 S5.351A	cywilne rządowe rządowe
308	1530	1535	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.353A Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej Stała S5.341 S5.351 S5.354 S5.351A	cywilne rządowe rządowe
309	1535	1544	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.353A S5.341 S5.351 S5.354 S5.351A	cywilne
310	1544	1545	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.341 S5.354 S5.356	cywilne
311	1545	1555	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) STAŁA S5.359 S5.341 S5.351 S5.354 S5.357 S5.357A S5.351A	cywilne cywilno-rządowe
312	1555	1559	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) STAŁA S5.359 S5.341 S5.351 S5.354 S5.351A	cywilne cywilno-rządowe
313	1559	1610	RADIONAWIGACJA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) STAŁA S5.359 S5.341	cywilno-rządowe rządowe
314	1610	1610,6	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) STAŁA S5.359 S5.341 S5.364 S5.366 S5.367 S5.368 S5.372 S5.351A	cywilne rządowe
315	1610,6	1613,8	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RADIOASTRONOMIA STAŁA S5.359 S5.149 S5.341 S5.364 S5.366 S5.367 S5.368 S5.372 S5.351A	cywilne cywilne rządowe
316	1613,8	1626,5	RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) STAŁA S5.359 S5.341 S5.364 S5.365 S5.366 S5.367 S5.368 S5.351A	cywilne rządowe
317	1626,5	1631,5	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) STAŁA S5.359 S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.351A	cywilne rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
318	1631,5	1634,5	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) STAŁA S5.359 S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.374 S5.351A	cywilne rządowe
319	1634,5	1645,5	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) STAŁA S5.359 S5.341 S5.351 S5.353A S5.354 S5.351A	cywilne rządowe
320	1645,5	1646,5	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.341 S5.354 S5.375	cywilne
321	1646,5	1656,5	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) STAŁA S5.359 S5.341 S5.351 S5.354 S5.357A S5.376 S5.351A	cywilne rządowe
322	1656,5	1660	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) STAŁA S5.359 S5.341 S5.351 S5.354 S5.374 S5.351A	cywilne rządowe
323	1660	1660,5	RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) STAŁA S5.359 S5.149 S5.341 S5.351 S5.354 S5.376A S5.351A	cywilne rządowe
324	1660,5	1668,4	RADIOASTRONOMIA Stała S5.149 S5.341 S5.379A	cywilne rządowe
325	1668,4	1670	POMOCE METEOROLOGICZNE STAŁA RADIOASTRONOMIA S5.149 S5.341	cywilno-rządowe rządowe cywilne
326	1670	1675	STAŁA POMOCE METEOROLOGICZNE METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA S5.380 S5.341	rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
327	1675	1690	STAŁA POMOCE METEOROLOGICZNE METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.341	rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
328	1690	1700	POMOCE METEOROLOGICZNE METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) STAŁA S5.382 Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej S5.382 S5.289 S5.341	cywilno-rządowe cywilno-rządowe rządowe rządowe
329	1700	1710	STAŁA METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.289 S5.341	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
330	1710	1770	STAŁA RUCHOMA S5.149 S5.341 S5.385 S5.384A	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
331	1770	1800	STAŁA RUCHOMA METEOROLOGIA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.384A	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe
332	1800	1930	STAŁA RUCHOMA S5.380 S5.384A S5.388 S5.388A POL.19	cywilno-rządowe cywilne
333	1930	1970	RUCHOMA Stała S5.388 S5.388A POL.19	cywilne cywilne
334	1970	1980	RUCHOMA Stała S5.388 S5.388A POL.19	cywilne cywilne
335	1980	2010	STAŁA RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.351A S5.388 S5.389A	rządowe rządowe cywilne
336	2010	2025	RUCHOMA POL.20 Stała S5.388 S5.388A	cywilne cywilne
337	2025	2110	STAŁA RUCHOMA S5.391 S5.392	cywilne rządowe
338	2110	2120	RUCHOMA BADANIA KOSMICZNE S5.388 S5.388A	cywilne cywilne

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
339	2120	2160	RUCHOMA Stała S5.388 S5.388A POL.19	cywilne cywilne
340	2160	2170	RUCHOMA Stała S5.388 S5.388A POL.19	cywilne cywilne
341	2170	2200	STAŁA RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA S5.351A S5.388 S5.389A	rządowe rządowe cywilne
342	2200	2290	STAŁA RUCHOMA S5.391 S5.392	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
343	2290	2300	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
344	2300	2400	STAŁA RUCHOMA Amatorska Radiolokalizacja	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne rządowe
345	2400	2450	STAŁA RUCHOMA Amatorska Amatorska satelitarna Radiolokalizacja S5.150	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne cywilne cywilno-rządowe
346	2450	2464	STAŁA S5.150	cywilne
347	2464	2483,5	STAŁA RUCHOMA Radiolokalizacja S5.150	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
348	2483,5	2500	STAŁA RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Radiolokalizacja S5.150 S5.371 S5.398 S5.399 S5.402 S5.351A	rządowe rządowe cywilne rządowe
349	2500	2520	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) STAŁA S5.409 S5.410 S5.411 S5.384A S5.403 S5.413 S5.414 POL.21	cywilne cywilne cywilne

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
350	2520	2655	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej STAŁA S5.416 S5.339 S5.384A S5.403 S5.409 S5.410 S5.411 S5.413 POL.21	cywilne cywilne
351	2655	2670	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej STAŁA S5.416 S5.149 S5.384A S5.409 S5.410 S5.411 S5.413 POL.21	cywilne cywilne
352	2670	2690	RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej RUCHOMA SATELITARNA S5.419 S5.420 STAŁA S5.409 S5.410 S5.411 S5.149 S5.384A S5.413 POL.21	cywilne cywilne cywilne
353	2690	2700	RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.340	cywilne cywilne
354	2700	2900	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.337 Radiolokalizacja S5.423	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
355	2900	3100	RADIONAWIGACJA S5.426 Radiolokalizacja S5.425 S5.427	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
356	3100	3300	RADIOLOKALIZACJA S5.149	rządowe
357	3300	3400	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA S5.430 S5.149	rządowe rządowe
358	3400	3470	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Amatorska Radiolokalizacja	cywilne cywilne cywilne rządowe
359	3470	3600	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA Radiolokalizacja (3470-3500)	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe rządowe
360	3600	4200	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
361	4200	4400	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.438 S5.440	cywilno-rządowe
362	4400	4500	STAŁA RUCHOMA	rządowe rządowe
363	4500	4800	STAŁA RUCHOMA	rządowe rządowe
364	4800	4990	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej Radioastronomia S5.149 S5.339 S5.442	rządowe rządowe cywilne
365	4990	5000	STAŁA RUCHOMA z wyjątkiem ruchomej lotniczej RADIOASTRONOMIA S5.149	rządowe rządowe cywilne
366	5000	5150	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.444 S5.444A	cywilne
367	5150	5250	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.446 S5.447A S5.447B S5.447C	cywilne
368	5250	5255	RADIOLOKALIZACJA Badania kosmiczne S5.447D S5.448A	rządowe cywilne
369	5255	5350	RADIOLOKALIZACJA S5.448A	rządowe
370	5350	5460	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.449 Radiolokalizacja	rządowe rządowe
371	5460	5470	RADIONAWIGACJA S5.449 Radiolokalizacja	rządowe rządowe
372	5470	5650	RADIONAWIGACJA MORSKA Radiolokalizacja S5.452	rządowe rządowe
373	5650	5725	STAŁA S5.455 RADIOLOKALIZACJA Amatorska Badania kosmiczne S5.282	cywilne rządowe cywilne cywilne

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
374	5725	5830	STAŁA S5.455 RADIOLOKALIZACJA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) Amatorska S5.150	cywilne rządowe cywilne cywilne
375	5830	5850	RADIOLOKALIZACJA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) STAŁA S5.455 Amatorska Amatorska satelitarna (kosmos-Ziemia) S5.150	rządowe cywilne cywilne cywilne cywilne
376	5850	5925	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) STAŁA S5.150	cywilne cywilne
377	5925	6700	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA STAŁA S5.149 S5.440 S5.458	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe
378	6700	7075	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) (kosmos-Ziemia) S5.441 RUCHOMA S5.458 S5.458A S5.458B S5.458C	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe
379	7075	7250	STAŁA S5.458 S5.460	cywilne
380	7250	7300	STAŁA POL.16 STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) POL.17 RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.461	cywilne cywilno-rządowe rządowe
381	7300	7450	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.461	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe
382	7450	7550	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia)	cywilne cywilno-rządowe
383	7550	7750	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia)	cywilne cywilno-rządowe
384	7750	7850	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
385	7850	7900	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
386	7900	7975	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.461 RUCHOMA	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
387	7975	8025	STAŁA POL.16 STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) POL.17 RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.461	cywilne cywilno-rządowe rządowe
388	8025	8175	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) SATELITARNE BADANIA ZIEMI (kosmos-Ziemia) S5.462A	cywilne cywilno-rządowe cywilne
389	8175	8215	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) SATELITARNE BADANIA ZIEMI (kosmos-Ziemia) S5.462A	cywilne cywilno-rządowe cywilne
390	8215	8400	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) SATELITARNE BADANIA ZIEMI (kosmos-Ziemia) S5.462A	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
391	8400	8500	STAŁA Ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
392	8500	8550	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA S5.469	rządowe rządowe
393	8550	8650	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA S5.469	rządowe rządowe
394	8650	8750	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA S5.469	rządowe rządowe
395	8750	8850	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.470	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
396	8850	9000	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA MORSKA S5.472 S5.473	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
397	9000	9200	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.337 Radiolokalizacja	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
398	9200	9300	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA MORSKA S5.472 S5.473 S5.474	cywilno-rządowe cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (MHz)	f górna (MHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
399	9300	9500	RADIONAWIGACJA LOTNICZA Radiolokalizacja S5.427 S5.474 S5.475	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
400	9500	9800	RADIOLOKALIZACJA RADIONAWIGACJA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
401	9800	10000	RADIOLOKALIZACJA S5.479	cywilno-rządowe

3. ZAKRES OD 10 GHz DO 400 GHz

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
402	10	10,45	RADIOLOKALIZACJA Amatorska S5.479	cywilno-rządowe cywilne
403	10,45	10,5	STAŁA RADIOLOKALIZACJA Amatorska Amatorska satelitarna	cywilne rządowe cywilne cywilne
404	10,5	10,55	STAŁA	cywilne
405	10,55	10,60	STAŁA	cywilne
406	10,60	10,68	STAŁA RADIOASTRONOMIA S5.149 S5.482	cywilne cywilne
407	10,68	10,70	RADIOASTRONOMIA S5.340	cywilne
408	10,70	11,70	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) (Ziemia-kosmos) S5.441 S5.484	cywilne cywilne
409	11,70	12,50	RADIODYFUZJA SATELITARNA S5.487	cywilne
410	12,50	12,75	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia)	cywilne cywilne
411	12,75	13,25	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.441	cywilne cywilne
412	13,25	13,40	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.497	rządowe
413	13,40	13,75	RADIOLOKALIZACJA BADANIA KOSMICZNE S5.501A S5.501B Satelitarna częstotliwość wzorcowa i sygnał czasu (Ziemia-kosmos)	rządowe cywilne cywilne
414	13,75	14,00	RADIOLOKALIZACJA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.502 S5.503 S5.503A	rządowe cywilne
415	14,00	14,25	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.506 S5.504	cywilne

Lp.	f _{dolna} (GHz)	f _{górna} (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
416	14,25	14,30	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.506 RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.504	cywilne cywilno-rządowe
417	14,30	14,40	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.506	cywilne
418	14,40	14,47	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.506	cywilno-rządowe cywilne
419	14,47	14,50	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.149 S5.506	cywilno-rządowe cywilne
420	14,50	14,62	STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
421	14,62	14,80	STAŁA POL.18 RUCHOMA	cywilno-rządowe rządowe
422	14,80	15,23	STAŁA POL.18 RUCHOMA S5.339	cywilno-rządowe rządowe
423	15,23	15,35	STAŁA RUCHOMA S5.339	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
424	15,35	15,40	RADIOASTRONOMIA S5.340 S5.511A	cywilne
425	15,40	15,43	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.511C STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.511C S5.511D	cywilne cywilne
426	15,43	15,63	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.511C STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.511A	cywilne cywilne
427	15,63	15,70	RADIONAWIGACJA LOTNICZA S5.511C STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.511D	cywilne cywilne
428	15,70	16,60	RADIOLOKALIZACJA	rządowe
429	16,60	17,10	RADIOLOKALIZACJA	rządowe
430	17,10	17,20	RADIOLOKALIZACJA	cywilno-rządowe
431	17,20	17,30	RADIOLOKALIZACJA	cywilno-rządowe
432	17,30	17,70	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.516 Radiolokalizacja	cywilne rządowe

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
433	17,70	18,10	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia)(Ziemia-kosmos) S5.484A S5.516	cywilno-rządowe cywilne
434	18,10	18,40	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.484A (Ziemia-kosmos) S5.520 S5.519	cywilne cywilne
435	18,40	18,60	STAŁA	cywilne
436	18,60	18,80	STAŁA S5.522 S5.523	cywilne
437	18,80	19,30	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.523A	cywilne cywilne
438	19,30	19,70	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.523B S5.523C S5.523D S5.523E	cywilne cywilne cywilne
439	19,70	20,10	STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.484A S5.525 S5.527	cywilne
440	20,10	20,20	STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.484A S5.525 S5.526 S5.527	cywilne
441	20,20	21,20	STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) S5.511A RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia)	rządowe rządowe
442	21,20	21,40	STAŁA	cywilne
443	21,40	22,00	RADIODYFUZJA SATELITARNA S5.530	cywilne
444	22,00	22,21	STAŁA S5.149	cywilno-rządowe
445	22,21	22,50	STAŁA RADIOASTRONOMIA S5.149	cywilno-rządowe cywilne
446	22,50	22,55	STAŁA	cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
447	22,55	23,55	STAŁA S5.149	cywilno-rządowe
448	23,55	23,60	STAŁA	cywilne
449	23,60	24,00	RADIOASTRONOMIA S5.340	cywilne
450	24,00	24,05	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA S5.150	cywilne cywilne
451	24,05	24,25	RADIOLOKALIZACJA Amatorska Satelitarne badania Ziemi (aktywne) Stała S5.150	rządowe cywilne cywilne cywilne
452	24,25	24,45	STAŁA	cywilne
453	24,45	24,65	STAŁA RADIONAWIGACJA	cywilne cywilne
454	24,65	24,75	STAŁA	cywilne
455	24,75	25,25	STAŁA	cywilne
456	25,25	25,50	STAŁA	cywilno-rządowe
457	25,50	26,50	STAŁA Satelitarne badania Ziemi S5.536B	cywilno-rządowe cywilne
458	26,50	27,00	STAŁA RUCHOMA Satelitarne badania Ziemi S5.536B	rządowe rządowe cywilne
459	27,00	27,50	STAŁA RUCHOMA	rządowe rządowe
460	27,50	28,50	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.539 S5.540	cywilno-rządowe cywilne
461	28,50	29,10	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.523A S5.539 S5.540	cywilno-rządowe cywilne

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
462	29,10	29,50	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.523C S5.523E S5.535A S5.539 S5.540 S5.541A	cywilno-rządowe cywilne
463	29,50	29,90	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.539 S5.540 Satelitarne badania Ziemi (Ziemia-kosmos) S5.541 Ruchoma satelitarna (Ziemia-kosmos) S5.527	cywilne cywilne cywilne
464	29,90	30,00	STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) (Ziemia-kosmos) S5.484A S5.539 S5.540 RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) Satelitarne badania Ziemi (Ziemia-kosmos) S5.541 S5.525 S5.526 S5.527 S5.538 S5.543	cywilne cywilne cywilne
465	30,00	31,00	STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA SATELITARNA (Ziemia-kosmos)	rządowe rządowe
466	31,00	31,30	STAŁA S5.149	cywilno-rządowe
467	31,30	31,50	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.340	cywilne cywilne cywilne
468	31,50	31,80	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.149 S5.546	cywilne cywilno-rządowe cywilne cywilne
469	31,80	32,00	RADIONAWIGACJA BADANIA KOSMICZNE (kosmos-Ziemia) S5.548	cywilno-rządowe cywilne
470	32,00	32,30	MIĘDZYSATELITARNA RADIONAWIGACJA BADANIA KOSMICZNE (kosmos-Ziemia) S5.548	cywilne cywilno-rządowe cywilne
471	32,30	33,00	MIĘDZYSATELITARNA RADIONAWIGACJA S5.548	cywilne cywilno-rządowe
472	33,00	33,40	MIĘDZYSATELITARNA RADIONAWIGACJA	cywilne cywilno-rządowe
473	33,40	34,20	RADIOLOKALIZACJA	rządowe

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
474	34,20	34,70	RADIOLOKALIZACJA	rządowe
475	34,70	35,20	RADIOLOKALIZACJA	rządowe
476	35,20	35,50	POMOCE METEOROLOGICZNE RADIOLOKALIZACJA	cywilne rządowe
477	35,50	36,00	POMOCE METEOROLOGICZNE RADIOLOKALIZACJA	cywilne rządowe
478	36,00	37,00	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA RUCHOMA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) Radioastronomia S5.149	cywilne rządowe rządowe cywilne cywilne
479	37,00	37,50	STAŁA	cywilno-rządowe
480	37,50	38,00	STAŁA	cywilno-rządowe
481	38,00	39,50	STAŁA	cywilno-rządowe
482	39,50	40,00	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia)	cywilne rządowe rządowe
483	40,00	40,50	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia)	cywilne rządowe rządowe
484	40,50	42,50	RADIODYFUZJA RADIODYFUZJA SATELITARNA STAŁA	cywilne cywilne cywilne
485	42,50	43,50	STAŁA RADIOASTRONOMIA S5.149	cywilne cywilne
486	43,50	45,50	RUCHOMA S5.553 RUCHOMA SATELITARNA RADIONAWIGACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA Stała satelitarna (Ziemia-kosmos) S5.554	rządowe rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
487	45,50	47,00	RUCHOMA S5.553 RUCHOMA SATELITARNA RADIONAWIGACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA Stała satelitarna (Ziemia-kosmos) S5.554	cywilne cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
488	47,00	47,20	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
489	47,20	50,20	STAŁA S5.552A RADIOASTRONOMIA S5.149 S5.340	cywilne cywilne
490	50,20	50,40	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.340	cywilne cywilne
491	50,40	51,40	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Ruchoma satelitarna (kosmos-Ziemia)	cywilne rządowe rządowe
492	51,40	52,60	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA S5.556	cywilne cywilne
493	52,60	54,25	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA S5.340 S5.556	cywilne cywilne
494	54,25	55,78	STAŁA	cywilno-rządowe
495	55,78	56,90	STAŁA S5.547	cywilno-rządowe
496	56,90	57,00	STAŁA S5.547	cywilno-rządowe
497	57,00	58,20	STAŁA S5.547	cywilno-rządowe
498	58,20	59,00	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.556	cywilne cywilne cywilne

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
499	59,00	59,30	STAŁA MIĘDZYSATELITARNA S5.556A RUCHOMA RADIOLOKALIZACJA S5.558 S5.559	rządowe cywilne rządowe rządowe
500	59,30	61,00	STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA RADIOLOKALIZACJA S5.558 S5.559	rządowe cywilne rządowe rządowe
501	61,00	64,00	STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA RADIOLOKALIZACJA S5.138 S5.558 S5.559	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe
502	64,00	65,00	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.556	cywilne cywilne cywilne
503	65,00	66,00	RUCHOMA	cywilno-rządowe
504	66,00	71,00	RUCHOMA S5.553 S5.558 RUCHOMA SATELITARNA RADIONAWIGACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA S5.554	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
505	71,00	74,00	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA RADIOASTRONOMIA S5.149 S5.556	cywilno-rządowe rządowe cywilno-rządowe rządowe cywilne
506	74,00	75,50	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA Badania kosmiczne (kosmos-Ziemia)	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
507	75,50	76,00	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA Badania kosmiczne (kosmos-Ziemia)	cywilne cywilne cywilne

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
508	76	81	RADIOLOKALIZACJA (76-77) RADIOLOKALIZACJA (77-81) Amatorska Amatorska satelitarna Badania kosmiczne (kosmos-Ziemia) Satelitarne badania Ziemia (aktywne) S5.560	cywilno-rządowe rządowe cywilne cywilne cywilne
509	81	84	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA RUCHOMA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) Badania kosmiczne (kosmos-Ziemia)	cywilno-rządowe rządowe cywilno-rządowe rządowe cywilne
510	84	86	STAŁA RUCHOMA RADIODYFUZJA RADIODYFUZJA SATELITARNA S5.561	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne cywilne
511	86	92	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.340	cywilne cywilne cywilne
512	92	94	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA RADIOLOKALIZACJA Radioastronomia S5.149 S5.556	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
513	94	94,1	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA RADIOLOKALIZACJA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
514	94,1	95	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA RADIOLOKALIZACJA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
515	95	100	RUCHOMA S5.553 RUCHOMA SATELITARNA RADIOASTRONOMIA RADIONAWIGACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA Radiolokalizacja S5.149 S5.554 S5.555	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
516	100	102	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA RUCHOMA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.341	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
517	102	105	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA S5.341	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
518	105	116	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.340 S5.341	cywilne cywilne cywilne
519	116	119,98	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA S5.558 BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.341	cywilne cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe cywilne
520	119,98	120,02	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA S5.558 BADANIA KOSMICZNE (pasywne) Amatorska S5.341	cywilne cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe cywilne cywilne
521	120,02	126	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA S5.558 BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.341	cywilne cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe cywilne
522	126	134	STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA S5.558 RADIOLOKALIZACJA S5.559	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe
523	134	142	RUCHOMA S5.553 RUCHOMA SATELITARNA RADIONAWIGACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA Radiolokalizacja S5.149 S5.340 S5.554	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
524	142	144	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne
525	144	149	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA S5.149	cywilne cywilne
526	149	150	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
527	150	151	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.149	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
528	151	156	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
529	156	158	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
530	158	164	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
531	164	168	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne)	cywilne cywilne cywilne
532	168	170	STAŁA RUCHOMA	cywilno-rządowe cywilno-rządowe
533	170	174,5	STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA S5.558 S5.149	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe
534	174,5	176,5	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA S5.558 BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.149	cywilne cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe cywilne
535	176,5	182	STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA S5.558 S5.149	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe
536	182	185	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.340	cywilne cywilne cywilne

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
537	185	190	STAŁA MIĘDZYSATELITARNA RUCHOMA S5.558 S5.149	cywilno-rządowe cywilne cywilno-rządowe
538	190	200	RUCHOMA S5.553 RUCHOMA SATELITARNA RADIONAWIGACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA S5.341 S5.554	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
539	200	202	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA RUCHOMA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.341	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
540	202	217	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA S5.341	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
541	217	231	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) RADIOASTRONOMIA BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.340 S5.341	cywilne cywilne cywilne
542	231	235	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA Radiolokalizacja	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
543	235	238	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA BADANIA KOSMICZNE (pasywne)	cywilne cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
544	238	241	STAŁA STAŁA SATELITARNA (kosmos-Ziemia) RUCHOMA Radiolokalizacja	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
545	241	248	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA S5.138	cywilne cywilne
546	248	250	AMATORSKA AMATORSKA SATELITARNA	cywilne cywilne

Lp.	f dolna (GHz)	f górna (GHz)	Przeznaczenie w Polsce	Użytkowanie
547	250	252	SATELITARNE BADANIA ZIEMI (pasywne) BADANIA KOSMICZNE (pasywne) S5.149	cywilne cywilne
548	252	265	RUCHOMA S5.553 RUCHOMA SATELITARNA RADIONAWIGACJA RADIONAWIGACJA SATELITARNA S5.149 S5.554	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe
549	265	275	STAŁA STAŁA SATELITARNA (Ziemia-kosmos) RUCHOMA RADIOASTRONOMIA S5.149	cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilno-rządowe cywilne
550	275	400	(Nieprzeznaczone) S5.565	

Znaczenia skrótów i określeń:

f_{dolna} oznacza dolną częstotliwość graniczną określonego zakresu częstotliwości.

$f_{górna}$ oznacza górną częstotliwość graniczną określonego zakresu częstotliwości.

(R) oznacza łączność głównie wzdłuż krajowych i międzynarodowych tras lotnictwa cywilnego.

(OR) oznacza łączność głównie poza krajowymi i międzynarodowymi trasami lotnictwa cywilnego.

Dużymi literami (np. STAŁA) wyszczególniono służby radiokomunikacyjne pierwszej ważności, chronione przed zakłóceniami ze strony innych służb.

Małymi literami (np. Ruchoma) wyszczególniono służby radiokomunikacyjne drugiej ważności, które:

- 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,
- 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.

OBJAŚNIENIA UWAG DO KRAJOWEJ TABLICY CZĘSTOTLIWOŚCI*

- POL.1 W zakresie częstotliwości 44-45 MHz powinny być podjęte konieczne działania zmierzające do wycofania wszystkich użytkowników służby ruchomej niepodległych Ministrowi Obrony Narodowej do dnia 31 grudnia 2004 r.
- POL.2 Zakres częstotliwości 65,75-74 MHz może być wykorzystywany przez użytkowników służby radiodifuzyjnej (nadawców), uprawnionych w dniu 1 stycznia 2000 r. do rozpowszechniania lub rozprowadzania programów radiofonicznych w lokalizacji w danej miejscowości wyłącznie w tym zakresie częstotliwości. Uprawnienie to obowiązuje do dnia rozpoczęcia przez użytkownika rozpowszechniania lub rozprowadzania programów radiofonicznych w zakresie częstotliwości 87,5-108 MHz w tej miejscowości, nie dłużej niż 3 miesiące od dnia wydania użytkownikowi decyzji o rezerwacji częstotliwości z zakresu 87,5-108 MHz w tej miejscowości.
- POL.4 Zakres częstotliwości 73,3-74 MHz może być wykorzystywany wyłącznie przez użytkowników rządowych.
- POL.5 W zakresach częstotliwości 74,1-74,8 MHz, 77,5-79 MHz, 79,7-85,05 MHz, 147,8-147,975 MHz, 150,05-151,625 MHz, 151,75-154 MHz, 167,5-169,15 MHz, 169,825-172 MHz, 417,45-420 MHz, 427,45-430 MHz, 457-459,35 MHz oraz 467-469,35 MHz, w sieciach radiokomunikacji ruchomej lądowej wykorzystywanych przez użytkowników cywilnych, obowiązuje szerokość kanału równa 12,5 kHz.
- POL.6 W zakresie częstotliwości 117,975-137 MHz wprowadza się w stacjach radiokomunikacji ruchomej lotniczej (R) szerokość kanału równą 8,33 kHz, od dnia 1 stycznia 2003 r.
- POL.7 Zakres częstotliwości 137-138 MHz może być wykorzystywany przez służbę ruchomą satelitarną wyłącznie do celów eksperymentalnych oraz po uzyskaniu zgody Ministra Obrony Narodowej.
- POL.8 Zakres częstotliwości 148-149,9 MHz może być wykorzystywany przez służbę ruchomą satelitarną wyłącznie do celów eksperymentalnych oraz po uzyskaniu zgody ministra właściwego do spraw wewnętrznych.
- POL.9 W zakresach częstotliwości 299,5-309 MHz i 335,4-345 MHz powinny być podjęte konieczne działania zmierzające do wycofania, do dnia 31 grudnia 2001 r., wszystkich użytkowników służby ruchomej niepodległych Ministrowi Obrony Narodowej.
- POL.10 Zakres częstotliwości 400,05-401 MHz może być wykorzystywany przez służby stałe wyłącznie dla potrzeb linii radiowych.
- POL.11 Zakres częstotliwości 824-830 MHz może być wykorzystywany przez służby stałe wykonywane przez użytkowników cywilnych do dnia 31 grudnia 2004 r.
- POL.12 W zakresie częstotliwości 890-942 MHz służba radiolokalizacyjna jest wykonywana wyłącznie przez radary morskie zainstalowane na statkach morskich. Wykorzystanie urządzenia radarowego pracującego w zasięgu zakłóceniomym wód terytorialnych musi być skoordynowane.
- POL.13 Zakres częstotliwości 958-960 MHz może być wykorzystywany przez służbę ruchomą (z wyjątkiem służby ruchomej lotniczej) od dnia 1 stycznia 2004 r.

* Uwagi te związane są z warunkami wykorzystania częstotliwości i zakresów częstotliwości na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej i wynikają z Konstytucji i Konwencji Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, sporządzonych w Genewie: dnia 22 grudnia 1992 r. (Dz. U. z 1998 r. Nr 35, poz. 196) oraz z uwarunkowań krajowych. Uwagi od S5.53 do S5.565 są tłumaczeniem uwag zawartych w art. S5 Regulaminu Radiokomunikacyjnego, z zachowaniem oryginalnej terminologii, dat i numeracji.

- POL.14 Służba radionawigacji lotniczej może wykorzystywać podzakres 958 – 960 MHz tylko do dnia 31 grudnia 2003 r.
- POL.15 Służba stała w zakresie częstotliwości 1452-1492 MHz może być wykorzystywana wyłącznie przez użytkowników rządowych, nie później niż do dnia ogłoszenia przetargu na udzielenie koncesji na rozpowszechnianie lub rozprowadzanie sygnałów radiodifuzyjnych w systemie radiofonii cyfrowej DAB.
- POL.16 W zakresach częstotliwości 7250-7300 MHz oraz 7975-8025 MHz powinny być podjęte konieczne działania zmierzające do wycofania służby stałej do dnia 31 grudnia 2004 r.
- POL.17 W zakresach częstotliwości 7250-7300 MHz oraz 7975-8025 MHz powinny być podjęte konieczne działania zmierzające do wycofania, do dnia 31 grudnia 2004 r., wszystkich użytkowników służby stałej satelitarnej (w relacji kosmos-Ziemia) niepodległych Ministrowi Obrony Narodowej.
- POL.18 W zakresie częstotliwości 14,62-15,23 GHz powinny być podjęte konieczne działania zmierzające do ograniczenia jego wykorzystania przez wszystkich użytkowników służb stałych niepodległych Ministrowi Obrony Narodowej. Wykorzystanie służby stałej w tym zakresie częstotliwości przez użytkowników niepodległych Ministrowi Obrony Narodowej wymaga uzgodnienia z Ministrem Obrony Narodowej.
- POL.19 W zakresach częstotliwości 1900 – 1980 MHz i 2120 – 2170 MHz jednostki organizacyjne podległe Ministrowi Obrony Narodowej mogą wykorzystywać częstotliwości do dnia 31 grudnia 2002 r. Dopuszcza się wprowadzenie w celach testowych służby ruchomej wykorzystywanej przez użytkowników cywilnych (system UMTS) na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej w okresie od dnia 1 stycznia 2002 r. do dnia 31 grudnia 2002 r., wymaga to jednak uzgodnień z MON.
- POL.20 Zakres częstotliwości 2010-2015 MHz może być wykorzystywany od dnia 1 stycznia 2006 r. jedynie dla potrzeb służby ruchomej wykorzystywanej przez użytkowników cywilnych (UMTS). Do tego czasu zakres jest wykorzystywany przez służby rządowe.
- POL.21 Zakres częstotliwości 2500-2690 MHz może być wykorzystywany od dnia 1 stycznia 2006 r. na zasadzie pierwszej ważności jedynie dla potrzeb służby ruchomej wykorzystywanej przez użytkowników cywilnych (UMTS).

-
- S5.53 Administracje zezwalające na używanie częstotliwości poniżej 9 kHz powinny zapewnić, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń służbom, dla których przeznaczono zakresy powyżej 9 kHz.
- S5.54 Administracje prowadzące badania naukowe przy wykorzystaniu częstotliwości poniżej 9 kHz powinny powiadomić o tym inne zainteresowane administracje, by mogły one podjąć stosowne działania dla ochrony tych badań przed szkodliwymi zakłóceniami.
- S5.56 Stacje w służbach, którym przeznaczono zakresy 14-19,95 kHz i 20,05-70 kHz, a w Regionie 1 także zakresy 72-84 kHz i 86-90 kHz, mogą nadawać częstotliwość wzorcową i sygnał czasu. Stacjom tym powinno się zapewnić ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami. W Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, Gruzji, Kazachstanie, Mongolii, Uzbekistanie, Kirgistanie, Słowacji, Czechach, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie będą użytkowane dla tego celu na tych samych warunkach częstotliwości 25 kHz i 50 kHz.
- S5.57 Wykorzystanie zakresów 14-19,95 kHz, 20,05-70 kHz i 70-90 kHz (72-84 kHz i 86-90 kHz w Regionie 1) przez służbę ruchomą morską jest ograniczone do stacji nadbrzeżnych (tylko emisje A1A i F1B). Wyjątkowo dopuszcza się użycie klas emisji J2B i J7B pod warunkiem, że szerokość zajmowanego przez nie pasma nie będzie większa niż w używanych zazwyczaj w tych zakresach klasach emisji A1A lub F1B.
- S5.60 W zakresach 70-90 kHz (70-86 kHz w Regionie 1) i 110-130 kHz (112-130 kHz w Regionie 1) mogą być użytkowane impulsowe systemy radionawigacji pod warunkiem, że nie będą powodować szkodliwych zakłóceń w pracy innych służb, dla których przeznaczone są te zakresy.
- S5.62 Administracje, w których w zakresie 90-110 kHz pracują stacje służby radionawigacyjnej, powinny dokonywać odpowiedniej koordynacji parametrów technicznych i operacyjnych tych stacji, tak by w świadczonych przez nie usługach nie występowały szkodliwe zakłócenia.
- S5.64 Dla stacji służby stałej, pracujących w zakresach przeznaczonych dla tej służby pomiędzy częstotliwościami 90 kHz i 160 kHz (148,5 kHz w Regionie 1) oraz dla stacji służby ruchomej morskiej pracujących w zakresach przeznaczonych dla tej służby między częstotliwościami 110 kHz i 160 kHz (148,5 kHz w Regionie 1) dopuszcza się jedynie klasy emisji A1A lub F1B, A2C, A3C, F1C lub F3C. Wyjątkowo, w zakresach między częstotliwościami 110 kHz i 160 kHz (148,5 kHz w Regionie 1) dla stacji ruchomej służby morskiej dopuszcza się także klasy emisji J2B lub J7B.

- S5.73 Zakres 285-325 kHz (283,5-325 kHz w Regionie 1) w służbie radionawigacyjnej morskiej może być użytkowany do nadawania dodatkowych informacji przydatnych do nawigacji przy wykorzystaniu technik wąskopasmowych pod warunkiem, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń w pracy radiolatarni pracujących w służbie radionawigacyjnej.
- S5.76 Częstotliwość 410 kHz jest przeznaczona dla służby radionawigacyjnej morskiej (radionamierzenie). Inne służby radionawigacyjne, dla których przeznaczono zakres 405-415 kHz, nie mogą powodować szkodliwych zakłóceń w radionamierzeniu w zakresie 406,5-413,5 kHz.
- S5.79 Użytkowanie zakresów 415-495 kHz i 505-526,5 kHz (505-510 kHz w Regionie 2) przez służbę ruchomą morską dotyczy tylko radiotelegrafii.
- S5.79A Przy zakładaniu stacji nadbrzeżnych pracujących w Światowym Systemie Ostrzeżeń Nawigacyjnych, zwanym dalej „NAVTEX”, na częstotliwościach 490 kHz, 518 kHz i 4209,5 kHz, zaleca się, aby administracje koordynowały ich charakterystyki operacyjne zgodnie z procedurami Międzynarodowej Organizacji Morskiej, zwanej dalej „IMO”, (zob. Zalecenie 339).
- S5.81 Zakresy 490-495 kHz i 505-510 kHz są wykorzystywane zgodnie z postanowieniami Załącznika S13, części A2, § 15(1).
- S5.82 W służbie ruchomej morskiej, z chwilą całkowitego wprowadzenia Światowego Morskiego Systemu Łączności Alarmowej i Bezpieczeństwa, zwanego dalej „GMDSS”, (patrz Uchwała 331), częstotliwość 490 kHz będzie używana wyłącznie do nadawania przez stacje nadbrzeżne komunikatów meteorologicznych i nawigacyjnych oraz pilnych informacji dla statków za pomocą wąskopasmowej telegrafii z bezpośrednim wydrukiem. Warunki takiego wykorzystania częstotliwości 490 kHz określone są w Artykułach: S31 i S52. Administracje używające zakresu 415-495 kHz w służbie radionawigacyjnej lotniczej obowiązane są do zapewnienia, że na częstotliwości 490 kHz nie wystąpią szkodliwe zakłócenia.
- S5.83 Częstotliwość 500 kHz jest międzynarodową częstotliwością ratunkową i wywoławczą dla radiotelegrafii. Warunki jej użytkowania określają Artykuły S31 i S52 oraz Załącznik S13.
- S5.84 Warunki użytkowania częstotliwości 518 kHz przez służbę ruchomą morską określają Artykuły S31 i S52 oraz Załącznik S13.
- S5.90 W przypadku możliwości powodowania zakłóceń w stacjach radiodifuzyjnych w Regionie 2, używanie stacji ruchomych morskich w Regionie 1 w zakresie 1605-1705 kHz powinno być ograniczone do obszaru, który zapewnia propagację na fali przyziemnej.
- S5.93 Przeznaczenie dodatkowe: w Angoli, Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, Gruzji, na Węgrzech, w Kazachstanie, na Łotwie, Litwie, w Mołdowie, Mongolii, Nigerii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, Słowacji, Czechach, Rosji, Tadżykistanie, Czadzie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakresy 1625-1635 kHz, 1800-1810 kHz i 2160-2170 kHz są także przeznaczone dla służby stałej i ruchomej lądowej, na zasadach pierwszej ważności, pod warunkiem uzyskania porozumienia zgodnie z Artykułem S9.21.
- S5.96 W Niemczech, Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Danii, Estonii, Finlandii, Gruzji, na Węgrzech, w Irlandii, Izraelu, Jordanii, Kazachstanie, na Łotwie, Litwie, Malcie, w Mołdowie, Norwegii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, Słowacji, Czechach, Wielkiej Brytanii, Rosji, Szwecji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, administracje mogą przeznaczyć do 200 kHz w zakresach 1715-1800 kHz oraz 1850-2000 kHz dla służby amatorskiej. Jednakże administracje dokonujące przeznaczeń w tych zakresach częstotliwości dla służby amatorskiej powinny, po uprzedniej konsultacji z administracjami krajów sąsiadujących, podjąć konieczne działania dla ochrony służb stałych i ruchomych w krajach sąsiadujących przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony rodzimej służby amatorskiej. Moc średnia jakiegokolwiek stacji amatorskiej nie może przekraczać 10 W.
- S5.100 W Regionie 1, w krajach całkowicie lub częściowo położonych na północ od 40° szerokości geograficznej północnej, zezwolenie na użytkowanie pasma 1810-1830 kHz przez służbę amatorską powinno być wydawane tylko po konsultacji z krajami wymienionymi w Artykułach S5.98 i S5.99, w celu określenia przedsięwzięć, jakie należy podjąć dla wyeliminowania szkodliwych zakłóceń między stacjami służby amatorskiej i stacjami innych służb pracujących zgodnie z Artykułem S5.98 i S5.99.
- S5.103 Administracje w Regionie 1, przydzielające częstotliwości stacjom pracującym w służbie stałej i ruchomej w zakresach: 1850-2045 kHz, 2194-2498 kHz, 2502-2625 kHz, 2650-2850 kHz, powinny uwzględnić specjalne wymagania służby ruchomej morskiej.
- S5.108 Częstotliwość nośna 2182 kHz jest międzynarodową częstotliwością ratunkową i wywoławczą dla radiotelefonii. Warunki użytkowania zakresu 2173,5-2190,5 kHz są określone w Artykułach S31 i S52 oraz w Załączniku S13.
- S5.109 Częstotliwości 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12577 kHz i 16804,5 kHz są międzynarodowymi częstotliwościami ratunkowymi dla cyfrowego selektywnego wywołania. Warunki użytkowania tych częstotliwości są określone w Artykule S31.

- S5.110 Częstotliwości 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12520 kHz i 16695 kHz są międzynarodowymi częstotliwościami ratunkowymi dla wąskopasmowej telegrafii z bezpośrednim wydrukiem. Warunki użytkowania tych częstotliwości są określone w Artykule S31.
- S5.111 Częstotliwości nośne 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz i 121,5 MHz, 156,8 MHz i 243 MHz mogą być także używane zgodnie z procedurami obowiązującymi dla naziemnych służb radiokomunikacyjnych do działań poszukiwawczo-ratunkowych związanych z załogowymi stacjami kosmicznymi. Warunki użytkowania tych częstotliwości są określone w Artykule S31 i w Załączniku S13. Te same zastosowania mają częstotliwości 10003 kHz, 14993 kHz i 19993 kHz, ale dla każdej z nich emisje muszą być ograniczone do zakresu ± 3 kHz wokół tych częstotliwości.
- S5.113 Warunki użytkowania zakresów 2300-2400 kHz (2498 kHz w Regionie 1), 3200-3400 kHz, 4750-4995 kHz oraz 5005-5060 kHz przez służbę radiodyfuzyjną są określone w Artykule S5.16 do S5.20, S5.21 i S23.3 do S23.10.
- S5.115 Częstotliwości nośne (odniesienia) 3023 kHz, 5680 kHz mogą być również używane przez stacje służby ruchomej morskiej włączone do działań poszukiwawczo-ratunkowych, zgodnie z warunkami określonymi w Artykule S31 i w Załączniku S13.
- S5.116 Nalega się, aby administracje umożliwiły użytkowanie zakresu 3155-3195 kHz dla utworzenia wspólnego ogólnosiwiatowego kanału dla bezprzewodowych aparatów korekcji słuchu małej mocy. Dodatkowe kanały dla tych aparatów mogą być przydzielone przez administracje w zakresach pomiędzy 3155 kHz i 3400 kHz w celu zaspokojenia potrzeb lokalnych. Należy podkreślić, że częstotliwości w zakresie 3000-4000 kHz są odpowiednie dla aparatów korekcji słuchu krótkiego zasięgu, funkcjonujących w polu indukcyjnym.
- S5.120 Warunki użytkowania pasm przeznaczonych dla służby amatorskiej: 3,5 MHz; 7,0 MHz; 10,1 MHz; 14,0 MHz; 18,068 MHz; 21,0 MHz; 24,89 MHz i 144 MHz w przypadku klęsk żywiołowych określone są w Uchwale 640.
- S5.127 Użytkowanie zakresu 4000-4063 kHz przez służbę ruchomą morską jest ograniczone do stacji okrętowych używających radiotelefonii (patrz Artykuł S5.220 i Załącznik S17).
- S5.129 Częstotliwości z zakresów 4063-4123 kHz i 4130-4438 kHz mogą być używane wyjątkowo przez stacje służby stałej, prowadzące korespondencję tylko wewnątrz granic kraju, w którym są zlokalizowane, przy średniej mocy nieprzekraczającej 50 W pod warunkiem, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń w pracy służby ruchomej morskiej.
- S5.130 Warunki użytkowania częstotliwości nośnych 4125 kHz i 6215 kHz są określone w Artykułach S31 i S52 i w Załączniku S13.
- S5.131 Częstotliwość 4209,5 kHz jest użytkowana wyłącznie przez stacje nadbrzeżne do transmisji komunikatów meteorologicznych i nawigacyjnych, a także pilnych informacji dla statków z wykorzystaniem wąskopasmowych technik z bezpośrednim wydrukiem.
- S5.132 Częstotliwości 4210 kHz; 6314 kHz; 8416,5 kHz; 12579 kHz; 16806,5 kHz; 19680,5 kHz; 22376 kHz i 26100,5 kHz są międzynarodowymi częstotliwościami Morskiej Informacji Bezpieczeństwa, zwanej dalej „MSI”, (patrz Uchwała 333 i Załącznik S17).
- S5.134 Wykorzystanie zakresów 5900-5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz i 18900-19020 kHz przez służbę radiodyfuzyjną jest ograniczone do jednowstęgowych emisji z charakterystyką opisaną w Załączniku S11 lub do innych technik modulacji efektywnego wykorzystywania widma zalecanych przez Sektor Radiokomunikacyjny Międzynarodowego Związku Telekomunikacyjnego, zwany dalej „ITU-R”. Dostęp do tych zakresów powinien zależeć od decyzji kompetentnej Konferencji.

- S5.136 Do dnia 1 kwietnia 2007 r. zakres 5900-5950 kHz przeznaczony jest na zasadach pierwszej ważności dla służby stałej, jak również dla następujących służb: w Regionie 1 dla służby ruchomej lądowej, na zasadach pierwszej ważności, w Regionie 2 dla służby ruchomej z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) na zasadach pierwszej ważności, w Regionie 3 dla służby ruchomej z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) na zasadach drugiej ważności i podlega procedurze przedstawionej w Uchwale 21. Po dniu 1 kwietnia 2007 r. częstotliwości w tym zakresie mogą być wykorzystywane przez stacje wymienionych wyżej służb, prowadzących korespondencję tylko w obrębie kraju, w którym się znajdują pod warunkiem, że nie będą powodować szkodliwych zakłóceń w służbie radiodfuzyjnej. W przypadku wykorzystywania tego pasma przez wymienione wcześniej służby, administracje obowiązane są do stosowania minimalnej niezbędnej mocy oraz do uwzględnienia okresowego sposobu użytkowania częstotliwości przez służbę radiodfuzyjną, zgodnie z Regulaminem Radiokomunikacyjnym.
- S5.137 Częstotliwości w zakresach 6200-6213,5 kHz i 6220,5-6525 kHz mogą być użytkowane wyjątkowo przez stacje służby stałej, prowadzące korespondencję wewnątrz kraju, w którym są zlokalizowane, z mocą średnią nieprzekraczającą 50 W pod warunkiem, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń w pracy służby ruchomej morskiej. Przy zgłoszeniu tych częstotliwości Biuro Radiokomunikacji zwróci uwagę na powyższe warunki.
- S5.138 Następujące zakresy:
6 765 – 6 795 kHz (częstotliwość środkowa 6 780 kHz),
433,05 - 434,79 MHz (częstotliwość środkowa 433,92 MHz) w Regionie 1, wykluczając kraje wymienione w Artykule S5.280,
61 - 61,5 GHz (częstotliwość środkowa 61,25 GHz),
122 - 123 GHz (częstotliwość środkowa 122,5 GHz),
244 - 246 GHz (częstotliwość środkowa 245 GHz)
są przeznaczone dla celów przemysłowych, naukowych i medycznych, zwanych dalej „ISM”. Użytkowanie tych zakresów dla tych celów może nastąpić pod warunkiem, że zainteresowana administracja udzieli na to specjalnego zezwolenia, w porozumieniu z innymi administracjami, których służby mogą zostać zakłócone. Przy stosowaniu tego postanowienia administracje powinny opierać się na ostatnich wersjach odpowiednich Zaleceń ITU-R.
- S5.143 Do dnia 1 kwietnia 2007 r. zakres 7300-7350 kHz przeznaczony jest na zasadach pierwszej ważności dla służby stałej oraz na zasadach drugiej ważności dla służby ruchomej lądowej pod warunkiem zastosowania procedury określonej w Uchwale 21. Po dniu 1 kwietnia 2007 r. częstotliwości w tym zakresie mogą być wykorzystywane przez stacje tych służb, prowadzących korespondencję tylko w obrębie kraju, w którym są zlokalizowane pod warunkiem, że nie będą powodować szkodliwych zakłóceń w służbie radiodfuzyjnej. W przypadku wykorzystywania tego zakresu częstotliwości przez podane wcześniej służby, administracje obowiązane są do zastosowania minimalnej niezbędnej mocy oraz do uwzględnienia okresowego sposobu użytkowania częstotliwości przez służbę radiodfuzyjną, zgodnie z Regulaminem Radiokomunikacyjnym.
- S5.145 Warunki użytkowania częstotliwości nośnych 8291 kHz, 12290 kHz i 16420 kHz określone są w Artykułach S31 i S52 oraz w Załączniku S13.
- S5.146 Zakresy 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz i 18900-19020 kHz są przeznaczone dla służby stałej na zasadach pierwszej ważności do dnia 1 kwietnia 2007 r. pod warunkiem zastosowania procedury określonej w Uchwale 21. Po dniu 1 kwietnia 2007 r. częstotliwości w tych zakresach mogą być wykorzystywane przez stacje służby stałej, prowadzące korespondencję tylko w obrębie kraju, w którym są zlokalizowane pod warunkiem, że nie będą powodować szkodliwych zakłóceń w służbie radiodfuzyjnej. W przypadku wykorzystywania tych zakresów częstotliwości przez służbę stałą, administracje obowiązane są do zastosowania minimalnej niezbędnej mocy oraz do uwzględnienia okresowego sposobu użytkowania częstotliwości przez służbę radiodfuzyjną, zgodnie z Regulaminem Radiokomunikacyjnym.
- S5.147 Częstotliwości w zakresach 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz i 11975-12050 kHz mogą być użytkowane przez stacje służby stałej, prowadzące korespondencję tylko w obrębie kraju, w którym są zlokalizowane, z całkowitą mocą promieniowaną nieprzekraczającą 24 dBW, pod warunkiem, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń w pracy służby radiodfuzyjnej.

- S5.149 Administracje przygotowujące przydziały częstotliwości dla stacji innych służb, dla których są przeznaczone zakresy:
- | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 13 360 - 13 410 kHz, | 4 950 - 4 990 MHz, | 93,07 - 93,27 GHz*, |
| 25 550 - 25 670 kHz, | 4 990 - 5 000 MHz, | 97,88 - 98,08 GHz*, |
| 37,5 - 38,25 MHz, | 6 650 - 6 675,2 MHz*, | 140,69 - 140,98 GHz*, |
| 73 - 74,6 MHz w | 10,6 - 10,68 GHz, | 144,68 - 144,98 GHz*, |
| Regionach 1 i 3, | 14,47 - 14,5 GHz*, | 145,45 - 145,75 GHz*, |
| 150,05 - 153 MHz w | 22,01 - 22,21 GHz*, | 146,82 - 147,12 GHz*, |
| Regionie 1, | 22,21 - 22,5 GHz, | 150 - 151 GHz*, |
| 322 - 328,6 MHz*, | 22,81 - 22,86 GHz*, | 174,42 - 175,02 GHz*, |
| 406,1 - 410 MHz, | 23,07 - 23,12 GHz*, | 177 - 177,4 GHz*, |
| 608 - 614 MHz w | 31,2 - 31,3 GHz, | 178,2 - 178,6 GHz*, |
| Regionach 1 i 3 | 31,5 - 31,8 GHz w | 181 - 181,46 GHz*, |
| 1 330 - 1 400 MHz*, | Regionach 1 i 3, | 186,2 - 186,6 GHz*, |
| 1 610,6 - 1 613,8 MHz*, | 36,43 - 36,5 GHz*, | 250 - 251 GHz*, |
| 1 660 - 1 670 MHz, | 42,5 - 43,5 GHz, | 257,5 - 258 GHz*, |
| 1 718,8 - 1 722,2 MHz*, | 42,77 - 42,87 GHz*, | 261 - 265 GHz, |
| 2 655 - 2 690 MHz, | 43,07 - 43,17 GHz*, | 262,24 - 262,76 GHz*, |
| 3 260 - 3 267 MHz*, | 43,37 - 43,47 GHz*, | 265 - 275 GHz, |
| 3 332 - 3 339 MHz*, | 48,94 - 49,04 GHz*, | 265,64 - 266,16 GHz*, |
| 3 345,8 - 3 352,5 MHz*, | 72,77 - 72,91 GHz*, | 267,34 - 267,86 GHz*, |
| 4 825 - 4 835 MHz*, | | 271,74 - 272,26 GHz* |
- obowiązane 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 (patrz Artykuł S4.5 i S4.6 oraz Artykuł S29).
- (* - oznacza zakresy wykorzystywane przez radioastronomię do obserwacji linii spektralnych)
- S5.150 Następujące zakresy:
- | | |
|---------------------|--|
| 13 553 - 13 567 kHz | (częstotliwość środkowa 13 560 kHz), |
| 26 957 - 27 283 kHz | (częstotliwość środkowa 27 120 kHz), |
| 40,66 - 40,70 MHz | (częstotliwość środkowa 40,68 MHz), |
| 902 - 928 MHz | w Regionie 2 (częstotliwość środkowa 915 MHz), |
| 2 400 - 2 500 MHz | (częstotliwość środkowa 2 450 MHz), |
| 5 725 - 5 875 MHz | (częstotliwość środkowa 5 800 MHz) |
| 24 - 24,25 GHz | (częstotliwość środkowa 24,125 GHz) |
- przeznaczone są również dla celów ISM. Służby radiokomunikacyjne pracujące w tych zakresach muszą zaakceptować szkodliwe zakłócenia, jakich mogą doznać podczas pracy urządzeń ISM. Warunki pracy urządzeń ISM operujących w tych zakresach określone są w Artykule S15.13.
- S5.151 Do dnia 1 kwietnia 2007 r. zakresy 13570-13600 kHz i 13800-13870 kHz są przeznaczone na zasadach pierwszej ważności dla służby stałej oraz na zasadach drugiej ważności dla służby ruchomej z wyjątkiem ruchomej lotniczej (R) pod warunkiem zastosowania procedury określonej w Uchwale 21. Po tym terminie częstotliwości w tych zakresach mogą być wykorzystywane przez stacje tych służb, prowadzących korespondencję tylko w obrębie kraju, w którym są zlokalizowane pod warunkiem, że nie będą powodować szkodliwych zakłóceń w służbie radiodifuzyjnej. W przypadku wykorzystywania tych zakresów przez podane wyżej służby, administracje obowiązane są do zastosowania minimalnej niezbędnej mocy oraz do uwzględnienia okresowego sposobu użytkowania częstotliwości przez służbę radiodifuzyjną, zgodnie z Regulaminem Radiokomunikacyjnym.
- S5.155B Zakres 21870-21924 kHz jest użytkowany przez służbę stałą dla zastosowań w systemach zapewniających bezpieczeństwo ruchu lotniczego.
- S5.157 Użytkowanie zakresu 23350-24000 kHz przez służbę ruchomą morską dotyczy tylko radiotelegrafii pomiędzy statkami.
- S5.162A Przeznaczenie dodatkowe: w Niemczech, Austrii, Belgii, Bośni i Hercegowinie, Chinach, Watykanie, Danii, Hiszpanii, Estonii, Finlandii, Francji, Luksemburgu, Irlandii, Islandii, Łotwie, Byłej Jugosłowiańskiej Republice Macedonii, Liechtensteinie, Litwie, Mołdowie, Monako, Norwegii, Niderlandach, Polsce, Portugalii, Słowacji, Czechach, Wielkiej Brytanii, Rosji, Szwecji, Szwajcarii i Turcji, zakres 46 - 68 MHz jest także przeznaczony dla służby radiolokalizacyjnej, na zasadach drugiej ważności. Przeznaczenie to jest ograniczone do wykorzystania przez radary profilu wiatru, zgodnie z Uchwałą 217.
- S5.164 Przeznaczenie dodatkowe: w Albanii, Niemczech, Austrii, Belgii, Bośni i Hercegowinie, Bułgarii, na Wybrzeżu Kości Słoniowej, w Danii, Hiszpanii, Finlandii, Francji, Gabonie, Grecji, Irlandii, Izraelu, Włoszech, Jordani, Libanie, Libii, Liechtensteinie, Luksemburgu, na Madagaskarze, Mali, Malcie, w Maroku, Mauretanii, Monako, Nigerii, Norwegii, Niderlandach, Polsce, Wielkiej Brytanii, Senegal, Słowenii, Szwecji, Szwajcarii, Suazi, Syrii, Togo, Tunezji, Turcji i Jugosławii zakres 47-68 MHz, w Rumunii zakres 47-58 MHz i w Czechach zakres 66-68 MHz przeznaczony jest także, na zasadach pierwszej ważności, dla służby ruchomej lądowej. Stacje służby ruchomej lądowej pracujące w wymienionych krajach i przeznaczonych im zakresach nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń ani żądać ochrony przed istniejącymi lub planowanymi stacjami radiodifuzyjnymi w krajach niewymienionych w tej uwadze.

- S5.174 Przeznaczenie zastępcze: w Bułgarii, na Węgrzech, w Polsce i Rumunii, zakres 68-73 MHz jest przeznaczony dla służby radiodifuzyjnej na zasadach pierwszej ważności i powinien być użytkowany zgodnie z decyzjami Aktów Końcowych Specjalnej Konferencji Regionalnej w Genewie w 1960 r.
- S5.177 Przeznaczenie dodatkowe: w Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, Estonii, Gruzji, Kazachstanie, na Łotwie, Litwie, w Mołdowie, Mongolii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 73-74 MHz przeznaczony jest także, na zasadach pierwszej ważności, dla służby radiodifuzyjnej, na podstawie porozumienia zgodnie z Artykułem S9.21.
- S5.180 Częstotliwość 75 MHz przydzielona jest dla radiolatarni pozycyjnych. Administracje powinny zaniechać przydzielania częstotliwości, zawartych w zakresie ochronnym tej częstotliwości, dla stacji innych służb, które ze względu na ich moc lub położenie geograficzne mogłyby powodować szkodliwe zakłócenia dla radiolatarni. Powinny być podjęte działania dla dalszej poprawy charakterystyk odbiorników umieszczonych na pokładach samolotów i dla ograniczenia mocy nadawanej ze stacji pracujących blisko częstotliwości 74,8 MHz i 75,2 MHz.
- S5.198 Przeznaczenie dodatkowe: zakres 117,975-137 MHz przeznaczony jest także, na zasadach służby drugiej ważności, dla służby ruchomej lotniczej satelitarnej (R) pod warunkiem osiągnięcia porozumienia zgodnie z Artykułem S9.21.
- S5.199 Zakresy 121,45-121,55 MHz i 242,95-243,05 MHz są przeznaczone także dla służby ruchomej satelitarnej do odbioru na pokładzie satelitów sygnałów bezpieczeństwa z radiolatarni nadających na częstotliwościach 121,5 MHz i 243 MHz (patrz Załącznik S13).
- S5.200 Częstotliwość 121,5 MHz, w zakresie 117,975-136 MHz, jest lotniczą częstotliwością bezpieczeństwa, a częstotliwość 123,1 MHz może być użyta w potrzebie, jako pomocnicza częstotliwość bezpieczeństwa w lotnictwie. Stacje ruchome służby ruchomej morskiej mogą komunikować się na tych częstotliwościach dla celów bezpieczeństwa ze stacjami służby ruchomej lotniczej. Warunki takiej komunikacji określone są w Artykule S31 i Załączniku S13.
- S5.201 Przeznaczenie dodatkowe: w Angoli, Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, Estonii, Gruzji, na Węgrzech, w Iranie, Iraku, Japonii, Kazachstanie, na Łotwie, w Mołdowie, Mongolii, Mozambiku, Uzbekistanie, Nowej Gwinei, Polsce, Kirgistanie, Słowacji, Czechach, Rumunii, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 132-136 MHz przeznaczony jest także, na zasadach służby pierwszej ważności, dla służby ruchomej lotniczej (OR). Administracje przygotowujące przydziały częstotliwości dla stacji służby ruchomej lotniczej (OR) powinny brać pod uwagę częstotliwości przydzielone stacjom służby ruchomej lotniczej (R).
- S5.202 Przeznaczenie dodatkowe: w Arabii Saudyjskiej, Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Gruzji, Iranie, Jordanii, Kazachstanie, na Łotwie, w Mołdowie, Omanie, Uzbekistanie, Polsce, Syrii, Kirgistanie, na Słowacji, w Czechach, Rumunii, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie, Turcji i na Ukrainie, zakres 136-137 MHz jest przeznaczony na zasadach pierwszej ważności także dla służby ruchomej lotniczej (OR). Administracje przygotowujące przydziały częstotliwości dla stacji służby ruchomej lotniczej (OR) powinny brać pod uwagę częstotliwości przydzielone stacjom służby ruchomej lotniczej (R).
- S5.203 Istniejące i pracujące satelity meteorologiczne mogą kontynuować pracę w zakresie 136-137 MHz zgodnie z warunkami określonymi w Artykule S4.4, z uwzględnieniem służby ruchomej lotniczej, do dnia 1 stycznia 2002 r. Administracje nie powinny przydzielać nowych częstotliwości w tym zakresie stacjom służby meteorologicznej satelitarnej.
- S5.206 Odmierna kategoria służby: w Armenii, Austrii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, Egipcie, Finlandii, Francji, Gruzji, Grecji, na Węgrzech, w Kazachstanie, Libanie, Mołdowie, Mongolii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, Syrii, Słowacji, Czechach, Rumunii, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 137-138 MHz przeznaczony jest, na zasadach pierwszej ważności, dla służby ruchomej lotniczej (OR) (patrz Artykuł S5.33).
- S5.208 Wykorzystanie zakresu 137-138 MHz przez służbę ruchomą satelitarną podlega koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A.
- S5.208A Administracje, przygotowując przydziały częstotliwości dla stacji kosmicznych służby ruchomej satelitarnej w zakresach 137-138 MHz, 387-390 MHz i 400,15-401 MHz, powinny podjąć wszelkie możliwe działania w celu ochrony służby radioastronomicznej w zakresach 150,05-153 MHz, 322-328,6 MHz, 406,1-410 MHz i 608-614 MHz przed szkodliwymi zakłóceniami powodowanymi przez promieniowania niepożądane. W Tabeli 1 Zalecenia ITU-R RA.769-1 podane są wartości progowe zakłóceń dla ochrony służby radioastronomicznej.
- S5.209 Wykorzystanie zakresów 137-138 MHz, 148-150,05 MHz, 399,9-400,05 MHz, 400,15-401 MHz, 454-456 MHz i 459-460 MHz przez służbę ruchomą satelitarną jest ograniczone do satelitarnych systemów niegeostacjonarnych.
- S5.219 Wykorzystanie zakresu 148-149,9 MHz przez służbę ruchomą satelitarną podlega koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A. Służba ruchoma satelitarna nie powinna utrudniać rozwoju i wykorzystania zakresu 148-149,9 MHz przez służby: stałą, ruchomą i operacyjną kosmiczną.

- S5.220 Wykorzystanie zakresów 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz przez służbę ruchomą satelitarną podlega koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A. Służba ruchoma satelitarna nie powinna utrudniać rozwoju i wykorzystania zakresów 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz przez służbę radionawigacyjną satelitarną.
- S5.221 Stacje służby ruchomej satelitarnej w zakresie 148-149,9 MHz nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń ani domagać się ochrony od stacji służb stałych lub ruchomych pracujących zgodnie z Tablicą Przeznaczeń Częstotliwości RR w następujących krajach: w Albanii, Algierii, Niemczech, Arabii Saudyjskiej, Australii, Austrii, Bahrajnie, Bangladeszu, na Barbados, Białorusi, w Belgii, Beninie, Bośni i Hercegowinie, Brunei Darussalam, Bułgarii, Kamerunie, Chinach, na Cyprze, w Kongu, Korei Południowej, Chorwacji, na Kubie, w Danii, Egipcie, Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Erytrei, Hiszpanii, Estonii, Etiopii, Finlandii, Francji, Gabonie, Ghanie, Grecji, Gwinei, Gwinei Bissau, na Węgrzech, w Indiach, Iranie, Irlandii, Islandii, Izraelu, we Włoszech, na Jamajce, w Japonii, Jordanii, Kazachstanie, Kenii, Kuwejcie, na Łotwie, w Byłej Jugosłowiańskiej Republice Macedonii, Libanie, Libii, Liechtensteinie, Luksemburgu, Malezji, Mali, na Malcie, w Mauretanii, Mołdowie, Mongolii, Mozambiku, Namibii, Norwegii, Nowej Zelandii, Omanie, Ugandzie, Uzbekistanie, Pakistanie, Panamie, Papui Nowej Gwinei, Paragwaju, Niderlandach, na Filipinach, w Polsce, Portugalii, Katarze, Syrii, Kirgistanie, na Słowacji, w Rumunii, Wielkiej Brytanii, Rosji, Senegal, Sierra Leone, Singapurze, Słowenii, Sri Lance, Republice Południowej Afryki, Szwecji, Szwajcarii, Suazi, Tanzanii, Czadzie, Tajlandii, Togo, Tonga, Trynidadzie i Tobago, Tunezji, Turcji, na Ukrainie, w Wietnamie, Jemenie, Jugosławii, Zambii i Zimbabwe.
- S5.222 Emisje ze stacji służby radionawigacyjnej satelitarnej w zakresach 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz mogą być także wykorzystywane przez stacje odbiorcze służby badań kosmicznych.
- S5.223 Jeśli administracje stwierdzą, że użytkowanie zakresu 149,9-150,05 MHz przez służby stałe i ruchome może spowodować szkodliwe zakłócenia w służbie radionawigacyjnej satelitarnej, to obowiązane są do niewydawania zezwoleń na takie użytkowanie częstotliwości zgodnie z Artykułem S4.4.
- S5.224A Wykorzystanie zakresów 149,9-150,05 MHz i 399,9-400,05 MHz przez służbę ruchomą satelitarną (Ziemia-kosmos) jest ograniczone do służby ruchomej lądowej satelitarnej (Ziemia-kosmos) do dnia 1 stycznia 2015 r.
- S5.226 Częstotliwość 156,8 MHz jest międzynarodową częstotliwością w niebezpieczeństwie i wywoławczą dla radiotelefonicznej służby ruchomej morskiej na falach ultrakrótkich. Warunki użytkowania tej częstotliwości są określone w Artykule S31 i Załączniku S13.
W zakresach 156-156,7625 MHz, 156,8375-157,45 MHz, 160,6-160,975 MHz i 161,475-162,05 MHz każda administracja powinna udzielać pierwszeństwa tylko na tych częstotliwościach, które są przydzielone dla stacji służby ruchomej morskiej przez te administracje (patrz Artykuł S31 i S52 oraz Załącznik S13).
Powinno się unikać wszelkiego użytkowania częstotliwości w tych zakresach przez stacje innych służb, dla których są one przydzielone, tam gdzie może to powodować szkodliwe zakłócenia dla służby ruchomej morskiej w paśmie VHF.
Jednakże, częstotliwość 156,8 MHz i zakresy częstotliwości, w których pierwszeństwo przyznano służbie ruchomej morskiej, mogą być użytkowane przez radiokomunikację na wewnętrznych drogach wodnych, zgodnie z porozumieniem pomiędzy zainteresowanymi administracjami, biorąc pod uwagę bieżące wykorzystanie częstotliwości i inne istniejące porozumienia.
- S5.227 W służbie ruchomej morskiej na falach ultrakrótkich częstotliwość 156,525 MHz może być używana wyłącznie dla celów bezpieczeństwa, ratownictwa i wywołania (patrz Uchwała 323). Warunki takiego użytkowania określone są w Artykułach S31 i S52 i w Załącznikach S13 i S18.
- S5.254 Zakresy 235-322 MHz i 335,4-399,9 MHz mogą być wykorzystywane przez służbę ruchomą satelitarną zgodnie z osiągniętym porozumieniem stosownie do Artykułu S9.21, pod warunkiem, że stacje w tej służbie nie powodują szkodliwych zakłóceń w tych z pozostałych służb, które działają lub są planowane zgodnie z Tabelą Przeznaczeń Częstotliwości.
- S5.255 W zakresach 312-315 MHz (Ziemia-kosmos) i 387-390 MHz (kosmos-Ziemia) w służbie ruchomej satelitarnej mogą być również wykorzystywane niegeostacjonarne systemy satelitarne. Takie wykorzystanie podlega procedurze koordynacji określonej w Artykule S9.11A.
- S5.256 Częstotliwość 243 MHz jest w tym zakresie częstotliwością dla stacji jednostek ratownictwa i dla urządzeń ratowniczych (patrz Załącznik S13).
- S5.258 Zakres 328,6-335,4 MHz może być wykorzystywany wyłącznie przez systemy lądowania według wskazań przyrządów (ścieżka schodzenia).
- S5.260 Administracje, które uznają, że użytkowanie zakresu 399,9-400,05 MHz przez służby stałe i ruchome może spowodować szkodliwe zakłócenia w pracy służby radionawigacyjnej satelitarnej, są obowiązane do nieudzielania zezwoleń na takie użytkowanie, postępując zgodnie z Artykułem S4.4.
- S5.261 Wokół częstotliwości wzorcowej 400,1 MHz emisje powinny zawierać się w granicach ± 25 kHz od tej częstotliwości.

- S5.264 Wykorzystanie zakresu 400,15-401 MHz przez służbę ruchomą satelitarną podlega procedurom koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A. Ograniczenia gęstości strumienia mocy wskazane w Dodatku 2 Uchwały 46 i w Dodatku 1 Załącznika S5 powinny obowiązywać aż do momentu dokonania zmian przez kompetentną Konferencję.
- S5.266 Użytkowanie zakresu 406-406,1 MHz przez służbę ruchomą satelitarną dotyczy tylko stacji satelitarnych radiopław małej mocy do lokalizacji awarii (patrz także Artykuł S31 i Załącznik S13).
- S5.267 Zabronione są wszelkie emisje mogące powodować szkodliwe zakłócenia u upoważnionych użytkowników zakresu 406-406,1 MHz.
- S5.277 Przeznaczenie dodatkowe: w Angoli, Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Kamerunie, Kongu, Dżibuti, Gabonie, Gruzji, na Węgrzech, w Kazachstanie, na Łotwie, w Mali, Mołdowie, Mongolii, Nigrze, Uzbekistanie, Pakistanie, Polsce, Kirgistanie, na Słowacji, w Czechach, Rumunii, Rosji, Rwandzie, Tadżykistanie, Czadzie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 430-440 MHz jest także przeznaczony, na zasadach pierwszej ważności, dla służby stałej.
- S5.282 W zakresach 435-438 MHz, 1260-1270 MHz, 2400-2450 MHz, 3400-3410 MHz (tylko w Regionach 2 i 3) i 5650-5670 MHz mogą pracować urządzenia służby amatorskiej satelitarnej pod warunkiem, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń w pracy innych służb działających zgodnie z Tabelą Przeznaczeń Częstotliwości (patrz Artykuł S5.43). Administracje udzielające zezwoleń na takie użytkowanie powinny natychmiast eliminować szkodliwe zakłócenia powodowane przez emisje stacji służby amatorskiej satelitarnej zgodnie z założeniami zawartymi w Artykule S25.11. Zakresy 1260-1270 MHz i 5650-5670 MHz mogą być użytkowane przez służbę amatorską satelitarną wyłącznie do transmisji Ziemia-kosmos.
- S5.287 Częstotliwości 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,550 MHz i 467,575 MHz mogą być używane w służbie ruchomej morskiej przez stacje łączności pokładowej. W razie potrzeby, urządzenia przeznaczone dla odstępu kanałowego 12,5 kHz wykorzystujące również dodatkowe częstotliwości 457,5375 MHz, 457,5625 MHz, 467,5375 MHz i 467,5625 MHz mogą być wprowadzone do komunikacji pokładowej. Użytkowanie tych częstotliwości na wodach terytorialnych może nastąpić na podstawie regulacji krajowych zainteresowanej administracji. Charakterystyki używanych do takiej łączności urządzeń powinny odpowiadać wymaganiom Zalecenia ITU-R M.1174 (patrz Uchwała 341).
- S5.289 Zakresy 460-470 MHz i 1690-1710 MHz mogą być także użytkowane przez służbę satelitarną badań Ziemi dla zastosowań innych niż przewidziane w ramach służby meteorologicznej satelitarnej, do transmisji kosmos-Ziemia pod warunkiem, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń w pracy innych stacji działających zgodnie z Tabelą Przeznaczeń Częstotliwości.
- S5.306 Dodatkowe przeznaczenie: w Regionie 1, z wyjątkiem Afrykańskiej Strefy Radiodifuzyjnej (patrz Artykuł od S5.10 do S5.13) i w Regionie 3 zakres 608-614 MHz przeznaczony jest także, na zasadach drugiej ważności, dla służby radioastronomicznej.
- S5.312 Przeznaczenie dodatkowe: w Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, w Gruzji, na Węgrzech, w Kazachstanie, na Łotwie, w Mołdowie, Mongolii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, na Słowacji, w Czechach, Rumunii, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 645-862 MHz przeznaczony jest także, na zasadach służby pierwszej ważności, dla służby radionawigacyjnej lotniczej.
- S5.317A Administracje pragnące wprowadzić Międzynarodowy System Łączności Ruchomej – 2000 (IMT-2000), mogą wykorzystać te części zakresu 806-960 MHz, które są przeznaczone dla służby ruchomej na zasadzie pierwszej ważności (zob. Uchwała 224 (WRC-2000)). Ustalenie to nie wyklucza użytkowania tych zakresów przez wszelkie zastosowania innych służb, dla których przewidziane są te zakresy, jak też nie wprowadza zasady pierwszeństwa w Regulaminie Radiokomunikacyjnym.
- S5.323 Przeznaczenie dodatkowe: w Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, na Węgrzech, w Kazachstanie, na Łotwie, w Mołdowie, Mongolii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, na Słowacji, w Czechach, Rumunii, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 862-960 MHz przeznaczony jest także, na zasadach służby pierwszej ważności, dla służby radionawigacyjnej lotniczej. Takie użytkowanie zależne jest od uzyskanego porozumienia, zgodnie z Artykułem S9.21, z zainteresowanymi administracjami i ograniczone do radiolatarni naziemnych działających w dniu 27 października 1997 r. aż do końca pracy tych urządzeń.
- S5.328 Zakres 960-1215 MHz jest zarezerwowany w skali światowej dla wykorzystania i rozwoju pokładowych pomocy elektronicznych dla nawigacji lotniczej i bezpośrednio związanych z nimi urządzeń naziemnych.
- S5.329 Użytkowanie zakresu 1215-1260 MHz przez służbę radionawigacyjną satelitarną może nastąpić pod warunkiem, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń w pracy służby radionawigacyjnej, która jest upoważniona do działania na podstawie Artykułu S5.331.
- S5.337 Użytkowanie zakresów 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz i 9000-9200 MHz przez służbę radionawigacyjną lotniczą dotyczy tylko naziemnych radarów i towarzyszących im lotniczych transponderów pokładowych, które nadają tylko na częstotliwościach w tych zakresach i tylko wtedy, kiedy są pobudzone przez radary pracujące w tym samym zakresie.
- S5.338 W Azerbejdżanie, Bułgarii, Mongolii, Polsce, Kirgistanie, na Słowacji, w Czechach, Rumunii, Turkmenistanie i na Ukrainie, istniejące instalacje służby radionawigacyjnej mogą kontynuować działalność w zakresie 1350-1400 MHz.

- S5.339 Zakresy: 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950–4990 MHz i 15,20 -15,35 GHz są również przeznaczone dla służb: badań kosmicznych (biernych) i satelitarnej badań Ziemi (biernych), na zasadach drugiej ważności.
- S5.340 Zabrania się wszelkich emisji w zakresach:
1 400 - 1 427 MHz,
2 690 - 2 700 MHz z wyjątkiem tych, na które pozwala Artykuł S5.421 i S5.422,
10,68 - 10,7 GHz z wyjątkiem tych, na które pozwala Artykuł S5.483,
15,35 - 15,4 GHz z wyjątkiem tych, na które pozwala Artykuł S5.511,
23,6 - 24 GHz,
31,3 - 31,5 GHz,
31,5 - 31,8 GHz w Regionie 2,
48,94 - 49,04 GHz dla stacji pracujących na pokładach samolotów,
50,2 - 50,4 GHz z wyjątkiem tych, na które pozwala Artykuł S5.555A,
52,6 - 54,25 GHz,
86 - 92 GHz,
105 - 116 GHz,
140,69 - 140,98 GHz dla stacji pracujących na pokładach samolotów
i stacji kosmicznych (kierunek kosmos-Ziemia),
182 - 185 GHz z wyjątkiem tych, na które pozwala Artykuł S5.563,
217 - 231 GHz.
- S5.340.1 Przeznaczenie dla służb satelitarnych badań Ziemi (biernych) i badań kosmicznych (biernych) w zakresie 50,2-50,4 GHz nie powinno nakładać nadmiernych ograniczeń na wykorzystanie sąsiednich zakresów przez służby pracujące w tych zakresach na zasadach pierwszej ważności.
- S5.341 Niektóre kraje prowadzą w zakresach 1400-1727 MHz, 101-120 GHz i 197-220 GHz pasywne badania w ramach programu poszukiwania docelowych źródeł emisji pozaziemskich.
- S5.342 Dodatkowe przeznaczenie: na Białorusi, w Rosji i na Ukrainie, zakres 1429-1535 MHz jest także przeznaczony dla służby ruchomej lotniczej, na zasadach pierwszej ważności, wyłącznie dla celów telemetrii lotniczej nad terytorium danego kraju. Od dnia 1 kwietnia 2007 r. użycie zakresu 1452-1492 MHz zależy od porozumienia pomiędzy zainteresowanymi administracjami.
- S5.345 Użytkowanie zakresu 1452-1492 MHz przez służbę radiodifuzyjną satelitarną oraz służbę radiodifuzyjną jest ograniczone do radiofonii cyfrowej i zależy od postanowień Uchwały 528.
- S5.351 Zakresy: 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1626,5-1645,5 MHz i 1646,5-1660,5 MHz nie powinny być używane dla linii dosyłowych żadnej służby. Jednak w wyjątkowych przypadkach stacja naziemna dowolnych służb ruchomych satelitarnych, znajdująca się w specyficznym, stałym punkcie, może być upoważniona przez administrację do komunikacji poprzez stacje satelitarne użytkujące te zakresy.
- S5.351A Podczas użytkowania 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 służby ruchome satelitarne patrz Uchwały 212 (WRC-97) i 225 (WRC-2000).
- S5.353A Przy stosowaniu procedur Artykułu S9.11A do służby ruchomej satelitarnej w zakresach 1530-1544 MHz i 1626,5-1645,5 MHz pierwszeństwo powinno być dane dostosowaniu potrzeb widmowych dla łączności GMDSS. Łączność ratunkowa w służbie ruchomej morskiej satelitarnej powinna mieć pierwszeństwo dostępu i natychmiastową dostępność przed wszystkimi innymi połączeniami w ramach sieci radiokomunikacji ruchomej satelitarnej. Systemy ruchome satelitarne nie powinny powodować niedających się zaakceptować zakłóceń ani domagać się ochrony od łączności GMDSS. Powinno się wziąć pod uwagę pierwszeństwo łączności związanej z bezpieczeństwem w innych służbach ruchomych satelitarnych.
- S5.354 Użytkowanie zakresów 1525-1559 MHz i 1626,5-1660,5 MHz przez służby ruchome satelitarne podlega procedurom koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A.
- S5.356 Użytkowanie zakresu 1544-1545 MHz przez służbę ruchomą satelitarną (kosmos-Ziemia) dotyczy tylko łączności bezpieczeństwa i alarmowej (patrz Artykuł S31).
- S5.357 Transmisje w zakresie 1545-1555 MHz od naziemnych stacji lotniczych bezpośrednio do stacji samolotowych lub pomiędzy stacjami samolotowymi w służbie ruchomej lotniczej (R) są również usankcjonowane, kiedy transmisje takie są wykorzystane do rozbudowania lub uzupełnienia łączności satelita-samolot.

- S5.357A Przy stosowaniu procedur Artykułu S9.11A do służby ruchomej satelitarnej w zakresach 1545-1555 MHz i 1646,5-1656,5 MHz powinno się udzielić pierwszeństwa dla potrzeb widmowych służby ruchomej lotniczej satelitarnej (R) zapewniającej transmisje wiadomości z pierwszeństwem od 1 do 6 w Artykule S44. Łączność służby ruchomej lotniczej satelitarnej (R) z pierwszeństwem od 1 do 6 w Artykule S44 musi mieć pierwszeństwo dostępu i natychmiastową dostępność przed wszystkimi innymi połączeniami w ramach sieci radiokomunikacji ruchomej satelitarnej. Systemy ruchome satelitarne nie powinny powodować niedających się zaakceptować zakłóceń lub domagać się ochrony od służb łączności ruchomej lotniczej satelitarnej (R) z pierwszeństwem od 1 do 6 w Artykule S44. Powinno się wziąć pod uwagę pierwszeństwo łączności związanej z bezpieczeństwem w innych służbach ruchomych satelitarnych (patrz Uchwała 218).
- S5.359 Przeznaczenie dodatkowe: w Niemczech, Arabii Saudyjskiej, Armenii, Austrii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Beninie, Bułgarii, Kamerunie, Hiszpanii, Francji, Gabonie, Gruzji, Grecji, Gwinei, Gwinei-Bissau, na Węgrzech, w Jordanii, Kazachstanie, Kuwejcie, na Łotwie, w Libii, Mali, Mauretanii, Mołdowie, Mongolii, Nigerii, Ugandzie, Uzbekistanie, Pakistanie, Polsce, Syrii, Kirgistanie, Korei Północnej, Rumunii, Rosji, Senegal, Suazi, Tadżykistanie, Tanzanii, Turkmenistanie, na Ukrainie, w Zambii i Zimbabwie zakresy 1550-1645,5 MHz i 1646,5-1660 MHz są także przeznaczone dla służby stałej na zasadach pierwszej ważności. Administracje są obowiązane do podjęcia wszystkich praktycznych działań dla uniknięcia wprowadzania nowych stacji służby stałej w zakresach 1550-1555 MHz, 1610-1645,5 MHz i 1646,5-1660 MHz.
- S5.364 Użytkowanie zakresu 1610-1626,5 MHz przez służbę ruchomą satelitarną (Ziemia-kosmos) i służbę radiolokacyjną satelitarną (Ziemia-kosmos) podlega procedurom koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A. Ruchoma stacja naziemna pracująca w którejkolwiek służbie w tym zakresie nie może wytwarzać gęstości zastępczej mocy promieniowanej izotropowo, zwanej dalej „e.i.r.p.”, powyżej -15 dB (W/4 kHz), w części zakresu wykorzystywanego przez systemy pracujące zgodnie z postanowieniami Artykułu S5.366 (dla których ma zastosowanie Artykuł S4.10) o ile nie uzgodniono inaczej przez zainteresowane administracje. W części zakresu, w którym takie systemy nie pracują, średnia gęstość e.i.r.p. stacji ruchomej naziemnej nie powinna przekraczać -3 dB (W/4 kHz). Stacje służby ruchomej satelitarnej nie powinny żądać ochrony od stacji służby radionawigacyjnej lotniczej, stacji pracujących zgodnie z postanowieniami Artykułu S5.366 oraz stacji służby stałej, pracujących zgodnie z postanowieniami Artykułu S5.359. Administracje odpowiedzialne za koordynację sieci ruchomych satelitarnych powinny podejmować wszelkie możliwe starania, aby zapewnić ochronę stacji pracujących zgodnie z Artykułem S5.366.
- S5.365 Użytkowanie zakresu 1613,8-1626,5 MHz przez służbę ruchomą satelitarną (kosmos-Ziemia) podlega procedurom koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A.
- S5.366 Zakres 1610-1626,5 MHz jest zarezerwowany na powierzchni całej kuli ziemskiej dla wykorzystania i rozwoju pokładowych pomocy elektronicznych do nawigacji lotniczej i innych, związanych z nimi urządzeń zainstalowanych na Ziemi czy na satelitach. Takie satelitarne użytkowanie zależy od porozumienia osiągniętego zgodnie z Artykułem S9.21.
- S5.367 Przeznaczenie dodatkowe: zakresy 1610-1626,5 MHz i 5000-5150 MHz są również przeznaczone do służby ruchomej lotniczej satelitarnej (R), na zasadach pierwszej ważności, zgodnie z osiągniętym porozumieniem stosownie do Artykułu S9.21.
- S5.368 W zakresie częstotliwości 1610-1626,5 MHz w odniesieniu do służb radiolokacyjnej satelitarnej oraz ruchomej satelitarnej, nie mają zastosowania postanowienia Artykułu S4.10 (z wyjątkiem służby radionawigacyjnej satelitarnej).
- S5.371 Przeznaczenie dodatkowe: w Regionie 1—zakresy 1610-1626,5 MHz (Ziemia - kosmos) oraz 2438,5-2500 MHz (kosmos - Ziemia) są także przeznaczone dla służby radionawigacyjnej satelitarnej, na zasadach drugiej ważności, pod warunkiem uzyskania porozumienia zgodnie z Artykułem S9.21.
- S5.372 Stacje służb radiolokacyjnej satelitarnej oraz ruchomej satelitarnej nie mogą być przyczyną szkodliwych zakłóceń w stacjach służby radioastronomicznej, wykorzystujących zakres 1610,6-1613,8 MHz (zastosowanie ma Artykuł S29.13).
- S5.374 Stacje ruchome naziemne w służbie ruchomej satelitarnej pracujące w zakresach 1631,5-1634,5 MHz i 1656,5-1660 MHz nie mogą powodować szkodliwych zakłóceń w stacjach służby stałej pracujących w krajach wymienionych w Artykule S5.359.
- S5.375 Użytkowanie zakresu 1645,5-1646,5 MHz przez służbę ruchomą satelitarną (Ziemia-kosmos) i dla łączny międzysatelitarnych dotyczy tylko łączności bezpieczeństwa i alarmowej (patrz Artykuł S31).
- S5.376 Transmisje w zakresie 1646,5-1656,5 MHz ze stacji samolotowych w służbie ruchomej lotniczej (R), bezpośrednio do naziemnych stacji lotniczych lub między stacjami samolotowymi, są również dozwolone, jeśli transmisje te są wykorzystane do rozbudowania lub uzupełnienia łączny satelita-samolot.
- S5.376A Stacje ruchome lądowe pracujące w zakresie 1660-1660,5 MHz nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń w pracy stacji w służbie radioastronomicznej.
- S5.379A Ponagla się administracje do ochrony zakresu 1660,5-1668,5 MHz dla przyszłych badań radioastronomicznych, szczególnie przez jak najszybsze wyeliminowanie emisji w kierunku powietrze-Ziemia, w służbie pomocy meteorologicznych w zakresie 1664,4-1668,4 MHz.

- S5.380 Zakresy 1670-1675 MHz i 1800-1805 MHz są przeznaczone do użytkowania na całym świecie przez administracje zamierzające wdrożyć publiczną korespondencję lotniczą. Użytkowanie zakresu 1670-1675 MHz przez stacje w systemach publicznej korespondencji z samolotem jest ograniczone do transmisji ze stacji lotniczych, a użytkowanie zakresu 1800-1805 MHz jest ograniczone do transmisji ze stacji pokładowych.
- S5.382 Odmierna kategoria służby: w Arabii Saudyjskiej, Armenii, Austrii, Azerbejdżanie, Bahrajnie, na Białorusi, w Bośni i Hercegowinie, Bułgarii, Kongu, Egipcie, Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Erytrei, Etiopii, Gwinei, na Węgrzech, w Iraku, Izraelu, Jordanii, Kazachstanie, Kuwejcie, Byłej Jugosłowiańskiej Republice Macedonii, Libanie, Mauretanii, Mołdowie, Mongolii, Omanie, Uzbekistanie, Polsce, Katarze, Syrii, Kirgistanie, Rumunii, Rosji, Somalii, Tadżykistanie, Tanzanii, Turkmenistanie, na Ukrainie, w Jemenie i Jugosławii, zakres 1690-1700 MHz przeznaczony jest, na zasadach pierwszej ważności, dla służb stałych i ruchomych, z wyjątkiem ruchomej lotniczej (patrz Artykuł S5.33), a w Korei Północnej zakres 1690-1700 MHz przeznaczony jest dla służby stałej na zasadach pierwszej ważności (patrz Artykuł S5.33) i dla służby ruchomej, z wyjątkiem ruchomej lotniczej, na zasadach drugiej ważności.
- S5.384A Zakresy, lub części zakresów, 1 710 – 1 885 MHz i 2 500 – 2 690 MHz są ustalone dla wykorzystania przez administracje pragnące wprowadzić Międzynarodowy System Łączności Ruchomej – 2000 (IMT – 2000) w oparciu o Uchwałę 223 (WRC-2000). Ustalenie to nie wyklucza użytkowania tych zakresów przez wszelkie zastosowania innych służb, dla których przewidziane są te zakresy, jak też nie wprowadza zasady pierwszeństwa w Regulaminie Radiokomunikacyjnym.
- S5.385 Przeznaczenie dodatkowe: zakresy 1718,8-1722,2 MHz, 150-151 GHz, 174,42-175,02 GHz, 177-177,4 GHz, 178,2-178,6 GHz, 181-181,46 GHz, 186,2-186,6 GHz i 257,5-258 GHz są również przeznaczone dla służby radioastronomicznej, jako drugiej ważności, do obserwacji linii spektralnych.
- S5.388 Zakresy 1885-2025 MHz i 2110-2200 MHz są przeznaczone do użytkowania, na ogólnoswiatowych zasadach, przez administracje pragnące wprowadzić Międzynarodowy System Łączności Ruchomej – 2000, dalej zwany „IMT – 2000”. Takie wykorzystanie nie wyklucza użytkowania tych zakresów przez inne służby, dla których przewidywane są te zakresy. Zakresy powinny być dostępne dla IMT-2000 zgodnie z Uchwałą 212 (WRC-97). Patrz również Uchwała 223 (WRC-2000).
- S5.388A Zakresy 1 885 – 1 980 MHz, 2 010 – 2 025 MHz i 2 110 – 2 170 MHz w Regionach 1 i 3 oraz 1 885 – 1 980 MHz i 2 110 – 2 160 MHz w Regionie 2 mogą być wykorzystywane przez stacje na platformach stratosferycznych jako stacje bazowe w systemie IMT-2000, zgodnie z Uchwałą 221 (WRC-2000). Wykorzystanie stacji na platformach stratosferycznych jako stacji bazowych w systemie IMT-2000 nie wyklucza użytkowania powyższych zakresów przez wszelkie stacje służb, dla których przewidziane są te zakresy, jak też nie wprowadza zasady pierwszeństwa w Regulaminie Radiokomunikacyjnym.
- S5.389A Wykorzystanie zakresów 1980-2010 MHz i 2170-2200 MHz przez służbę ruchomą satelitarną podlega koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A i postanowieniami Uchwały 716. Użytkowanie tych zakresów nie powinno rozpocząć się przed dniem 1 stycznia 2000 r, jednakże użytkowanie zakresu 1980-1990 MHz w Regionie 2 nie powinno rozpocząć się przed dniem 1 stycznia 2005 r.
- S5.391 Przygotowując przydziały dla służb ruchomych w zakresach 2025-2110 MHz i 2200-2290 MHz, administracje nie powinny wprowadzać systemów ruchomych o dużym zagęszczeniu, opisanych w Zaleceniu ITU-R S.A.1154 i powinny wziąć pod uwagę to Zalecenie przy wprowadzaniu systemów ruchomych innego typu.
- S5.392 Administracje obowiązane są do dokonywania wszelkich możliwych pomiarów dla zapewnienia, że transmisje kosmos-kosmos pomiędzy dwoma lub więcej niegeostacjonarnymi satelitami służb: badań kosmicznych, operacyjnej kosmicznej i satelitarnej badań Ziemi w zakresach 2025-2100 MHz i 2200-2290 MHz nie spowodują żadnych ograniczeń w transmisjach: Ziemia-kosmos, kosmos-Ziemia i innych transmisjach kosmos-kosmos w ramach tych służb i w tych zakresach pomiędzy satelitami geostacjonarnymi i niegeostacjonarnymi.
- S5.398 W zakresie 2483,5-2500 MHz, postanowienia Artykułu S4.10 nie mają zastosowania w odniesieniu do służby radiolokalizacyjnej satelitarnej.
- S5.399 W Regionie 1, w krajach innych niż wymienione w Artykule S5.400, stacje służby radiolokalizacyjnej satelitarnej nie mogą być przyczyną szkodliwych zakłóceń ani żądać ochrony od stacji służb radiolokalizacyjnych.
- S5.402 Użytkowanie zakresu 2483,5-2500 MHz przez służby: ruchomą satelitarną i radiolokalizacyjną satelitarną podlega procedurom koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A. Administracje obowiązane są do podjęcia wszelkich możliwych działań w celu ochrony służby radioastronomicznej przed szkodliwymi zakłóceniami powodowanymi przez emisje w zakresie 2483,5-2500 MHz, szczególnie te, których druga harmoniczna mogłaby wypaść w zakresie 4990-5000 MHz przeznaczonym ogólnoswiatowo dla służby radioastronomicznej.
- S5.403 Po przeprowadzeniu uzgodnień wg procedury określonej w Artykule S9.21 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. Zastosowanie ma Artykuł S9.11A.

- S5.409 Administracje powinny podjąć wszelkie praktyczne działania w celu uniknięcia rozwoju nowych troposferycznych systemów skateringowych w zakresie 2500-2690 MHz.
- S5.410 Zakres 2500-2690 MHz może być użytkowany w systemach skateringowych w Regionie 1, zależnie od osiągniętego porozumienia stosownie do Artykułu S9.21.
- S5.411 Przy planowaniu nowych skateringowych łączy przekaźnikowych w zakresie 2500-2690 MHz wszelkie możliwe środki powinny być podjęte w celu uniknięcia kierowania anten tych łączy w kierunku orbity geostacjonarnej.
- S5.413 Przy projektowaniu systemów służby radiodifuzyjnej satelitarnej w zakresach pomiędzy 2500 MHz i 2690 MHz administracje są obowiązane do podjęcia wszelkich możliwych działań dla ochrony służby radioastronomicznej w zakresie 2690-2700 MHz.
- S5.414 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 Artykułem S9.11A.
- S5.416 Użytkowanie zakresu 2520-2670 MHz przez służbę radiodifuzyjną satelitarną jest ograniczone do narodowych i regionalnych systemów odbioru zbiorowego i zależy od uzyskanego porozumienia, zgodnie z Artykułem S9.21. Gęstość strumienia mocy na powierzchni ziemi nie powinna przekraczać wartości podanych w Artykule S21, Tabeli S21-4.
- S5.419 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 tymże zakresie przed dniem 3 marca 1992 r. Koordynacja ruchomych systemów satelitarnych w tym zakresie powinna być dokonywana zgodnie z Artykułem S9.11A.
- S5.420 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 S9.21. Stosuje się koordynację zgodnie z Artykułem S9.11A.
- S5.423 W zakresie 2700-2900 MHz radary naziemne używane dla celów meteorologicznych mają uprawnienia do działania na równi ze stacjami służby radionawigacyjnej lotniczej.
- S5.425 W zakresie 2900-3100 MHz użycie statkowego systemu z przekaźnikiem zapytującym (SIT) powinno być ograniczone do podzakresu 2930-2950 MHz.
- S5.426 Użytkowanie zakresu 2900-3100 MHz przez służbę radionawigacyjną lotniczą dotyczy tylko radarów naziemnych.
- S5.427 W zakresach 2900-3100 MHz i 9300-9500 MHz odpowiedź z radarowych przekaźników musi być odróżniana od odpowiedzi pochodzącej z radiolatarni radarowych (racons) i nie powinna powodować zakłóceń w działaniu radarów statkowych i lotniczych w służbie radionawigacyjnej, z uwzględnieniem postanowień Artykułu S4.9.
- S5.428 Przeznaczenie dodatkowe: w Azerbejdżanie, Bułgarii, na Kubie, w Kazachstanie, Mongolii, Polsce, Kirgistanie, Rumunii, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 3100-3300 MHz jest także przeznaczony dla służby radionawigacyjnej na zasadach pierwszej ważności.
- S5.430 Przeznaczenie dodatkowe: w Azerbejdżanie, Bułgarii, na Kubie, w Mongolii, Polsce, Kirgistanie, Rumunii, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 3300-3400 MHz jest także przeznaczony dla służby radionawigacyjnej na zasadach pierwszej ważności.
- S5.438 Użytkowanie zakresu 4200-4400 MHz przez radionawigację lotniczą jest zarezerwowane dla radiowysokościomierzy pokładowych i skojarzonych transponderów naziemnych. Niemniej jednak, dopuszcza się w tym zakresie bierny odczyt w satelitarnych badaniach Ziemi i badaniach kosmicznych na zasadzie drugorzędnej ważności (bez ochrony od wpływu radiowysokościomierzy).
- S5.440 Satelitarna służba częstotliwości wzorcowej i sygnałów czasu może być upoważniona do użytkowania częstotliwości 4202 MHz do transmisji kosmos-Ziemia i częstotliwości 6427 MHz do transmisji Ziemia-kosmos. Takie transmisje powinny być zawarte w granicach ± 2 MHz od wymienionych częstotliwości, zależnie od osiągniętego porozumienia zgodnie z Artykułem S9.21.
- S5.441 Użytkowanie zakresów 4500-4800 MHz (kosmos-Ziemia), 6725-7025 MHz (Ziemia-kosmos) przez służbę stałą satelitarną oraz 10,7-10,95 GHz (kosmos-Ziemia), 11,2-11,45 GHz (kosmos-Ziemia) i 12,75-13,25 GHz (Ziemia-kosmos) przez systemy satelitów geostacjonarnych w służbie stałej satelitarnej powinno być zgodne z postanowieniami Załącznika S30B. Użytkowanie zakresów 10,7-10,95 GHz (kosmos-Ziemia), 11,2-11,45 GHz (kosmos-Ziemia) i 12,75-13,25 GHz (Ziemia-kosmos) przez systemy satelitów niegeostacjonarnych w służbie stałej satelitarnej powinno być zgodne z postanowieniami Uchwały 130.
- S5.442 W zakresach 4825-4835 MHz i 4950-4990 MHz przeznaczenie częstotliwości dla służby ruchomej dotyczy tylko służby ruchomej z wyjątkiem lotniczej.

- S5.444 Zakres 5000-5150 MHz planowany jest do wykorzystania przez międzynarodowy system standardowy (mikrofalowy system lądowania) dla precyzyjnego zbliżania się i lądowania. Wymagania tego systemu powinny mieć pierwszeństwo w stosunku do wymagań innych użytkowników tego zakresu. Użytkownicy tego zakresu powinni stosować się do postanowień Artykułu S5.444A i Uchwały 114.
- S5.444A Przeznaczenie dodatkowe: zakres 5091-5150 MHz przeznaczony jest także na zasadach pierwszej ważności dla służby stałej satelitarnej (Ziemia-kosmos). To przeznaczenie ograniczone jest do łączy dosyłowych dla niegeostacjonarnych ruchomych systemów satelitarnych i podlega koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A.
Dodatkowo, w użytkowaniu zakresu 5091-5150 MHz mają zastosowanie następujące warunki:
- przed dniem 1 stycznia 2010 r. wykorzystanie zakresu 5091-5150 MHz przez łącza dosyłowe systemów satelitów niegeostacjonarnych w służbie ruchomej satelitarnej powinno być zgodne Uchwałą 114;
 - przed dniem 1 stycznia 2010 r. potrzeby istniejących i planowanych międzynarodowych systemów służby radionawigacyjnej lotniczej, które nie mogą być spełnione w zakresie 5000-5091 MHz, powinny mieć pierwszeństwo w stosunku do innych sposobów wykorzystania tego zakresu;
 - po dniu 1 stycznia 2008 r. nie powinno dokonywać się nowych przydziałów dla stacji utrzymujących łącza dosyłowe systemów ruchomych satelitów niegeostacjonarnych;
 - po dniu 1 stycznia 2010 r. służba stała satelitarna stanie się służbą drugiej ważności w stosunku do służby radionawigacyjnej lotniczej.
- S5.446 Przeznaczenie dodatkowe: w krajach wyszczególnionych w Artykułach RR S5.369 i S5.400 zakres 5150-5216 MHz jest także przeznaczony, na zasadach pierwszej ważności, dla służby radiolokalizacyjnej satelitarnej (kosmos-Ziemia), pod warunkiem uzyskania porozumienia określonego w Artykule S9.21. Ten zakres w Regionie 2 jest również przeznaczony, na zasadach pierwszej ważności, dla służby radiolokalizacyjnej satelitarnej (kosmos-Ziemia). W Regionach 1 i 3, z wyjątkiem krajów wymienionych w Artykułach RR S5.369 i S5.400, zakres ten jest również przeznaczony, na zasadach drugiej ważności, dla służby radiolokalizacyjnej satelitarnej (kosmos-Ziemia). Takie użytkowanie przez służbę radiolokalizacyjną satelitarną dotyczy tylko łączy dosyłowych w połączeniu ze służbą radiolokalizacyjną satelitarną operującą w zakresach 1610-1626,5 MHz lub 2483,5-2500 MHz. Całkowita gęstość strumienia mocy na powierzchni Ziemi nie powinna przekraczać -159 dBW/m^2 w jakimkolwiek paśmie o szerokości 4 kHz dla wszystkich kątów padania fali.
- S5.447A Przeznaczenie dla służby stałej satelitarnej (Ziemia-kosmos) ograniczone jest do łączy dosyłowych niegeostacjonarnych systemów satelitarnych w służbie ruchomej satelitarnej i podlega koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A.
- S5.447B Przeznaczenie dodatkowe: zakres 5150-5216 MHz jest także przeznaczony dla służby stałej satelitarnej (kosmos-Ziemia) jako służby pierwszej ważności. To przeznaczenie dotyczy tylko łączy dosyłowych niegeostacjonarnych systemów satelitarnych w służbie ruchomej satelitarnej i zależy od postanowień Artykułu S9.11A. Gęstość strumienia mocy wytwarzanego na powierzchni ziemi przez stacje kosmiczne służby stałej satelitarnej pracującej w kierunku kosmos-Ziemia w zakresie 5150-5216 MHz nie powinna w żadnym przypadku przekraczać $-164 \text{ dB(W/m}^2)$ w jakimkolwiek paśmie o szerokości 4 kHz dla wszystkich kątów padania fali.
- S5.447C Administracje odpowiedzialne za sieci służby stałej satelitarnej w zakresie 5150-5250 MHz, pracujące zgodnie z Artykułami S5.447A i S5.447B, powinny dokonywać koordynacji na zasadach równoważności, zgodnie z Artykułem S9.11A, z administracjami odpowiedzialnymi za niegeostacjonarne sieci satelitarne pracujące na podstawie postanowienia Artykułu S5.446 i wprowadzone do użytku przed dniem 17 listopada 1995 r. Sieci satelitarne pracujące na podstawie postanowienia Artykułu S5.446 wprowadzone do użytku po dniu 17 listopada 1995 r. nie powinny żądać ochrony i nie mogą powodować szkodliwych zakłóceń w pracy stacji służb stałych satelitarnych, pracujących na podstawie postanowień Artykułów S5.447A i S5.447B.
- S5.447D Przeznaczenie zakresu 5250-5255 MHz dla służby badań kosmicznych na zasadach pierwszej ważności jest ograniczone do czujników statków kosmicznych. Inne użytkowanie pasma przez służbę badań kosmicznych odbywa się na zasadach drugiej ważności.
- S5.448A Użytkowanie zakresu 5250-5350 MHz przez służbę satelitarną badań Ziemi (aktywnych) i badań kosmicznych (aktywnych) nie powinno ograniczać przyszłego rozwoju i rozmieszczenia służby radionawigacyjnej.
- S5.449 Użytkowanie zakresu 5350-5470 MHz przez służbę radionawigacyjną lotniczą dotyczy tylko pokładowych radarów i skojarzonych radiolatarni pokładowych.
- S5.452 W zakresie 5600-5650 MHz radary naziemne użytkowane do celów meteorologicznych są dopuszczone do pracy na zasadach równoważności ze stacjami służby radionawigacyjnej morskiej.
- S5.455 Przeznaczenie dodatkowe: w Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, na Kubie, w Gruzji, na Węgrzech, w Kazachstanie, na Łotwie, w Mołdowie, Mongolii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, na Słowacji, w Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 5670-5850 MHz jest także przeznaczony, na zasadach pierwszej ważności, dla służby stałej.

- S5.458 W zakresie 6425-7075 MHz pomiary mikrofalowym czujnikiem biernym wykonywane są nad oceanami. Pomiary mikrofalowym czujnikiem biernym wykonywane są także w zakresie 7075-7250 MHz. Administracje powinny mieć na uwadze potrzeby służb: satelitarnej badań Ziemi (biernych) i służby badań kosmicznych (biernych) wynikające z ich przyszłościowego planowania w tych zakresach.
- S5.458A Przy tworzeniu przydziałów w zakresie 6700-7075 MHz dla służby stałej satelitarnej administracje są obowiązane do podjęcia wszelkich praktycznych działań w celu ochrony obserwacji linii widma w ramach służby radioastronomicznej w zakresie 6650-6675,2 MHz przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony promieniowań ubocznych.
- S5.458B Przeznaczenie kierunku kosmos-Ziemia dla służby stałej satelitarnej w zakresie 6700-7075 MHz dotyczy tylko łączy dosyłowych dla niegeostacjonarnych systemów satelitarnych w służbie ruchomej satelitarnej i podlega koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A. Użytkowanie pasma 6700-7075 MHz (kosmos-Ziemia) przez łącza dosyłowe dla niegeostacjonarnych systemów satelitarnych w służbie ruchomej satelitarnej nie podlega postanowieniom Artykułu S22.2.
- S5.458C Administracje przygotowujące przydziały w zakresie 7025-7075 MHz (Ziemia-kosmos) dla geostacjonarnych systemów satelitarnych w służbie stałej satelitarnej po dniu 17 listopada 1995 r. powinny konsultować się na podstawie stosownych Zaleceń ITU-R z administracjami, które powiadomiły i wprowadziły do użytku satelitarne systemy niegeostacjonarne w tym zakresie częstotliwości przed dniem 18 listopada 1995 r, na ich prośbę. Ta konsultacja powinna być przeprowadzona z myślą o ułatwieniu wspólnych operacji satelitarnych systemów geostacjonarnych w służbie stałej satelitarnej i satelitarnych systemów niegeostacjonarnych w tym zakresie.
- S5.460 Przeznaczenie dodatkowe: zakres 7145-7235 MHz jest przeznaczony także dla służby badań kosmicznych (Ziemia-kosmos), na zasadzie pierwszej ważności, zależnie od uzyskanego porozumienia, zgodnie z Artykułem S9.21. Użytkowanie zakresu 7145-7190 MHz jest ograniczone do dalekiego kosmosu. W zakresie 7190-7235 MHz nie powinny występować żadne emisje w dalekim kosmosie.
- S5.461 Przeznaczenie dodatkowe: zakresy 7250-7375 MHz (kosmos-Ziemia) i 7900-8025 MHz (Ziemia-kosmos) są przeznaczone także, na zasadach pierwszej ważności, dla służby ruchomej satelitarnej, zależnie od uzyskanego porozumienia zgodnie z Artykułem S9.21.
- S5.462A W Regionach 1 i 3 (z wyjątkiem Japonii), w zakresie 8025-8400 MHz, służba satelitarna badań Ziemi wykorzystująca satelity geostacjonarne nie powinna wytwarzać gęstości strumienia mocy przekraczającej następujące, określone prowizorycznie, wartości dla kątów padania (θ), bez zezwolenia zainteresowanej administracji:
- 174 dB(W/m²) dla pasma o szerokości 4 kHz dla $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$
- $174 + 0,077 (\theta - 5)$ dB(W/m²) dla pasma o szerokości 4 kHz dla $5^\circ \leq \delta \leq 25^\circ$
- 164 dB(W/m²) dla pasma o szerokości 4 kHz dla $25^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$
Wartości te stanowią przedmiot studiów na podstawie Uchwały 124 (WRC-97).
- S5.469 Przeznaczenie dodatkowe: w Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, Gruzji, na Węgrzech, w Kazachstanie, na Litwie, w Mołdowie, Mongolii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, na Słowacji, w Czechach, Rumunii, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakres 8500-8750 MHz przeznaczony jest także, na zasadach pierwszej ważności, dla służb ruchomej lądowej i radionawigacyjnej.
- S5.470 Użytkowanie zakresu 8750-8850 MHz przez służbę radionawigacyjną lotniczą dotyczy tylko pokładowych pomocy nawigacyjnych Dopplera z częstotliwością środkową 8800 MHz.
- S5.472 W zakresach 8850-9000 MHz i 9200-9225 MHz służba radionawigacyjna morska jest ograniczona do radarów nadbrzeżnych.
- S5.473 Przeznaczenie dodatkowe: w Armenii, Austrii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, na Kubie, w Gruzji, na Węgrzech, w Kazachstanie, Mołdowie, Mongolii, Uzbekistanie, Polsce, Kirgistanie, na Słowacji, w Czechach, Rumunii, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, zakresy 8850-9000 MHz i 9200-9300 MHz przeznaczone są także, na zasadach pierwszej ważności, dla służby radionawigacyjnej.
- S5.474 W zakresie 9200-9500 MHz mogą być użytkowane przekaźniki poszukiwawczo-ratownicze (SART) pod warunkiem uwzględnienia odpowiedniego Zalecenia ITU-R (patrz także Artykuł S31).
- S5.475 Użytkowanie zakresu 9300-9500 MHz przez służbę radionawigacyjną lotniczą dotyczy tylko pokładowych radarów meteorologicznych i radarów naziemnych. Dodatkowo dopuszcza się użycie radiolatarni naziemnych w służbie radionawigacyjnej lotniczej w zakresie 9300-9320 MHz pod warunkiem, że nie spowodują one szkodliwych zakłóceń w służbie radionawigacyjnej morskiej. W zakresie 9300-9500 MHz radary naziemne używane dla celów meteorologicznych mają pierwszeństwo przed innymi urządzeniami radiolokalizacyjnymi.
- S5.479 Zakres 9975-10025 MHz jest także przeznaczony dla służby meteorologicznej satelitarnej, na zasadzie służby drugiej ważności, do użytku przez radary meteorologiczne.

- S5.482 W zakresie 10,6-10,68 GHz maksymalna równoważna izotropowa moc promieniowana stacji pracujących w służbach stałych i ruchomych, z wyjątkiem ruchomych lotniczych, powinna być ograniczona do 40 dBW, a moc dostarczana do anteny nie powinna przekraczać -3 dBW. Te ograniczone wartości mogą być przekroczone pod warunkiem uzyskania porozumienia zgodnie z Artykułem S9.21. Jakkolwiek, w Arabii Saudyjskiej, Armenii, Azerbejdżanie, Bahrajnie, Bangladeszu, na Białorusi, w Chinach, Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Gruzji, Indiach, Indonezji, Iranie, Iraku, Japonii, Kazachstanie, Kuwejcie, na Łotwie, w Libanie, Mołdowie, Nigerii, Uzbekistanie, Pakistanie, na Filipinach, w Katarze, Syrii, Kirgistanie, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie i na Ukrainie, ograniczenia te nie obowiązują w służbach stałej i ruchomej, z wyjątkiem ruchomej lotniczej.
- S5.484 W Regionie 1 użytkowanie zakresu 10,7-11,7 GHz przez służbę stałą satelitarną (Ziemia-kosmos) dotyczy tylko łączy dosyłowych dla służby radiodyfuzyjnej satelitarnej.
- S5.484A Użytkowanie zakresów 10,95-11,2 GHz (kosmos-Ziemia), 11,45-11,7 GHz (kosmos-Ziemia), 11,7-12,2 GHz (kosmos-Ziemia) w Regionie 2, 12,2-12,75 GHz (kosmos-Ziemia) w Regionie 3, 12,5-12,75 GHz (kosmos-Ziemia) w Regionie 1, 13,75-14,5 GHz (Ziemia-kosmos), 17,8-18,6 GHz (kosmos-Ziemia), 19,7-20,2 GHz (kosmos-Ziemia), 27,5-28,6 GHz (Ziemia-kosmos), 29,5-30 GHz (Ziemia-kosmos) przez satelitarne systemy niegeostacjonarne i geostacjonarne w służbie stałej satelitarnej zależy od postanowień Uchwały 130. Użytkowanie zakresu 17,8-18,1 GHz (kosmos-Ziemia) przez systemy służby stałej satelitarnej niegeostacjonarnej jest również zależne od postanowień Uchwały 538.

- S5.487 W zakresie 11,7-12,5 GHz w Regionach 1 i 3 służby: stała, stała satelitarna, ruchoma z wyjątkiem ruchomej lotniczej i radiodifuzyjna, zgodnie z ich odpowiednimi przeznaczeniami, nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń w stacjach radiodifuzji satelitarnej pracujących zgodnie z postanowieniami zawartymi w Załączniku S30.
- S5.497 Użytkowanie zakresu 13,25-13,4 GHz przez służbę radionawigacyjną lotniczą dotyczy tylko pomocy nawigacyjnych Dopplera.
- S5.501A Przeznaczenie zakresu 13,4-13,75 GHz dla służby badań kosmicznych na zasadach pierwszej ważności jest ograniczone do aktywnych czujników satków kosmicznych. Inne użytkowanie tego zakresu przez służbę badań kosmicznych odbywa się na zasadach drugiej ważności.
- S5.501B W zakresie 13,4-13,75 GHz służby: satelitarna badań Ziemi (aktywne) i badań kosmicznych (aktywne) nie mogą powodować szkodliwych zakłóceń ani ograniczać użytkowania i rozwoju służby radiolokalizacyjnej.
- S5.502 Moc e.i.r.p. każdej emisji ze stacji naziemnej służby stałej satelitarnej w zakresie 13,75-14 GHz powinna wynosić przynajmniej 68 dBW i nie powinna przekraczać 85 dBW, z minimalną średnicą anteny 4,5 metra. Ponadto moc e.i.r.p. uśredniona przez okres 1 sekundy, wypromieniowywana przez stacje służb radiolokalizacyjnej i radionawigacyjnej w kierunku orbity geostacjonarnej nie powinna przekraczać 59 dBW.
- S5.503 Geostacjonarne stacje kosmiczne służby badań kosmicznych w zakresie 13,75-14 GHz, co do których Biuro Radiokomunikacji otrzymało informacje wymagane do wstępnej publikacji przed dniem 31 stycznia 1992 r., powinny pracować na zasadach równoważności ze stacjami służby stałej satelitarnej; po tej dacie, nowe kosmiczne stacje geostacjonarne w służbie badań kosmicznych będą działać na zasadach służby drugiej ważności. Gęstość e.i.r.p. dla każdej stacji naziemnej służby stałej satelitarnej nie powinna przekraczać 71 dBW na każde pasmo o szerokości 6 MHz w zakresie częstotliwości 13,772-13,778 GHz, dopóki te geostacjonarne stacje kosmiczne w służbie badań kosmicznych, co do których Biuro Radiokomunikacji otrzymało informacje wymagane do wstępnej publikacji przed dniem 31 stycznia 1992 r., nie zaprzestaną pracy w tym zakresie. Automatyczna kontrola mocy może być wykorzystana do zwiększenia gęstości e.i.r.p. powyżej 71 dBW w jakimkolwiek paśmie o szerokości 6 MHz w tym zakresie częstotliwości, tak aby wyrównać straty spowodowane dodatkowym tłumieniem, wywołanym przez opady atmosferyczne w stopniu, w którym gęstość strumienia mocy wytwarzana na stacji kosmicznej służby stałej satelitarnej nie przekroczy wartości odpowiadającej użyciu gęstości e.i.r.p. 71 dBW na każde pasmo o szerokości 6 MHz w warunkach bezchmurnego nieba.
- S5.503A Aż do dnia 1 stycznia 2000 r. stacje służby stałej satelitarnej nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń w pracy stacji kosmicznych niegeostacjonarnych w służbach badań kosmicznych i satelitarnej badań Ziemi. Po tej dacie stacje kosmiczne niegeostacjonarne będą pracować na zasadach drugiej ważności w odniesieniu do służby stałej satelitarnej. Dodatkowo, przy planowanym wprowadzeniu stacji naziemnych w służbie stałej satelitarnej do pracy między dniem 1 stycznia 2000 r. a dniem 1 stycznia 2001 r., w celu dostosowania potrzeb radarów atmosferycznych pojazdów kosmicznych pracujących w zakresie 13,793-13,805 GHz, powinno się wykorzystać wnioski z procesu konsultacji i informacji określonej w Zaleceniu ITU-R SA.1071.
- S5.504 Użytkowanie zakresu 14-14,3 GHz przez służbę radionawigacyjną powinno być takie, aby zapewnić wystarczającą ochronę dla stacji kosmicznych służby stałej satelitarnej (patrz Zalecenie 708).
- S5.506 Zakres 14-14,5 GHz może być użytkowany w ramach służby stałej satelitarnej (Ziemia-kosmos) przez łącza dosyłowe służby radiodifuzyjnej satelitarnej i podlega koordynacji z innymi sieciami w służbie stałej satelitarnej. Takie użytkowanie łącz dosyłowych jest zastrzeżone dla krajów spoza Europy.
- S5.511A Użytkowanie zakresu 15,43-15,63 GHz przez służbę stałą satelitarną (kosmos-Ziemia) (patrz Uchwała 123) i (Ziemia-kosmos) dotyczy tylko łącz dosyłowych niegeostacjonarnych systemów służby ruchomej satelitarnej i podlega koordynacji zgodnie z Artykułem S9.11A. W kierunku kosmos-Ziemia, minimalny kąt elewacji stacji naziemnej w odniesieniu do lokalnej płaszczyzny poziomej i wzmocnienie w kierunku tej płaszczyzny oraz minimalne odległości koordynacji w celu zabezpieczenia stacji naziemnej przed szkodliwymi zakłóceniami powinny być zgodne z Zaleceniem ITU-R S.1341. Także w kierunku kosmos-Ziemia, nie powinny być powodowane szkodliwe zakłócenia w pracy stacji służby radioastronomicznej, wykorzystującej zakres 15,35-15,4 GHz. Progowe poziomy zakłóceń i towarzyszące im ograniczenia gęstości strumienia mocy, które są szkodliwe dla pracy służby radioastronomicznej, podane są w Zaleceniu ITU-R RA. 769-1. Należy przedsięwziąć specjalne środki w celu zabezpieczenia służby radioastronomicznej w zakresie 15,35-15,4 GHz.

- S5.511C Stacje pracujące w służbie radionawigacyjnej lotniczej powinny ograniczyć skuteczną e.i.r.p. zgodnie z Zaleceniem ITU-R S.1340. Minimalna odległość koordynacyjna wymagana dla ochrony stacji radionawigacji lotniczej (dotyczy Artykułu S4.10) przed szkodliwymi zakłóceniami ze strony łączy dosyłowych stacji naziemnych i maksymalna e.i.r.p. transmitowana w kierunku lokalnej płaszczyzny poziomej przez naziemną stację łączy dosyłowych powinny być zgodne z Zaleceniem ITU-R S.1340.
- S5.511D Systemy służby stałej satelitarnej, dla których Biuro Radiokomunikacji otrzymało informację do wstępnej publikacji do dnia 21 listopada 1997 r., mogą pracować w zakresach 15,4-15,43 GHz i 15,63-15,7 GHz w kierunku kosmos-Ziemia i 15,63-15,65 GHz w kierunku Ziemia-kosmos. W zakresach 15,4-15,43 GHz i 15,63-15,7 GHz, emisje ze stacji kosmicznych niegeostacjonarnych nie powinny przekraczać granicznej wartości gęstości strumienia mocy na powierzchni Ziemi $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ dla dowolnego kąta padania. W zakresie 15,63-15,65 GHz, gdy administracja planuje emisję z niegeostacjonarnej stacji kosmicznej, która przekracza poziom $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ dla dowolnego kąta padania, powinna ją skoordynować stosownie do Artykułu S9.11A z zainteresowanymi administracjami. Stacje w służbie stałej satelitarnej pracujące w zakresie 15,63-15,65 GHz w kierunku Ziemia-kosmos nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń w pracy stacji w służbie radionawigacyjnej lotniczej (zastosowanie ma Artykuł S4.10).
- S5.516 Użytkowanie zakresu 17,3-18,1 GHz przez geostacjonarne systemy służby stałej satelitarnej (Ziemia-kosmos) dotyczy tylko łączy dosyłowych dla służby radiodyfuzyjnej satelitarnej. Warunki użytkowania zakresu 17,3-17,8 GHz w Regionie 2 przez łącza dosyłowe dla służby radiodyfuzyjnej satelitarnej w zakresie 12,2-12,7 GHz są określone w Artykule S11. Użytkowanie zakresów 17,3-18,1 GHz (Ziemia-kosmos) w Regionach 1 i 3 oraz 17,8-18,1 GHz (Ziemia-kosmos) w Regionie 2 przez niegeostacjonarne systemy satelitarne służby stałej satelitarnej powinno odpowiadać postanowieniom Uchwały 538.
- S5.519 Przeznaczenie dodatkowe: zakres 18,1-18,3 GHz jest także przeznaczony, na zasadach pierwszej ważności, dla służby meteorologicznej satelitarnej (kosmos-Ziemia). Takie użytkowanie dotyczy tylko satelitów geostacjonarnych i powinno być zgodne z postanowieniami Artykułu S21, Tabeli S21-4.
- S5.520 Użytkowanie zakresu 18,1-18,4 GHz przez służbę stałą satelitarną (Ziemia-kosmos) dotyczy tylko łączy dosyłowych dla służby radiodyfuzyjnej satelitarnej.
- S5.522 Administracje przydzielające częstotliwości w zakresie 18,6-18,8 GHz dla stacji służby stałej i ruchomej proszone są o uwzględnienie biernych czujników pracujących w służbie satelitarnej badań Ziemi i służbie badań kosmicznych. W tym zakresie administracje powinny starać się jak najbardziej ograniczyć zarówno moc dostarczaną przez nadajnik do anteny, jak i e.i.r.p., tak aby zmniejszyć do minimum ryzyko powstania zakłóceń w pracy czujników biernych.
- S5.523 Przydzielając częstotliwości stacjom pracującym w służbie stałej satelitarnej, w kierunku kosmos-Ziemia, administracje są obowiązane do ograniczenia w możliwym stopniu gęstości strumienia mocy na powierzchni Ziemi w zakresie 18,6-18,8 GHz, aby zmniejszyć ryzyko powstania zakłóceń w pracy biernych czujników w służbach: satelitarnej badań Ziemi i badań kosmicznych.
- S5.523A Użytkowanie zakresów: 18,8-19,3 GHz (kosmos-Ziemia) i 28,6-29,1 GHz (Ziemia-kosmos) przez geostacjonarne i niegeostacjonarne sieci służb stałych satelitarnych wymaga zastosowania postanowień Artykułu S9.11A/Uchwały 46 (WRC-97), ale nie podlega postanowieniom Artykułu S22.2. Administracje posiadające sieci geostacjonarne, skoordynowane przed dniem 18 listopada 1995 r., powinny współpracować, zgodnie z Artykułem S9.11A/Uchwały 46 (WRC-97), w celu maksymalnego rozszerzenia obowiązku koordynacji z sieciami niegeostacjonarnymi, o których Biuro Radiokomunikacji otrzymało informację o notyfikacji przed tą datą, z myślą o osiągnięciu wyników akceptowanych przez wszystkie zainteresowane strony. Sieci niegeostacjonarne nie powinny powodować niedających się zaakceptować zakłóceń w geostacjonarnych sieciach służby stałej satelitarnej, dla których informacje zawarte w Załączniku S4 są traktowane jako otrzymane przez Biuro Radiokomunikacji przed dniem 18 listopada 1995 r.
- S5.523B Użytkowanie zakresu 19,3-19,6 GHz (Ziemia-kosmos) przez służbę stałą satelitarną jest ograniczone tylko do linii dosyłowych dla niegeostacjonarnych systemów służby ruchomej satelitarnej. Takie użytkowanie wymaga zastosowania postanowień Artykułu S9.11A i nie stosuje się do niego postanowień Artykułu S22.2.
- S5.523C Artykuł S22.2 powinien być nadal stosowany w zakresach 19,3-19,6 GHz i 29,1-29,4 GHz pomiędzy liniami dosyłowymi sieci niegeostacjonarnych służby ruchomej satelitarnej i tymi sieciami służby stałej satelitarnej, dla których pełna informacja o koordynacji według Załącznika S4 lub notyfikacja uznawana jest jako otrzymana przez Biuro Radiokomunikacji przed dniem 18 listopada 1995 r.

- S5.523D Użytkowanie zakresu 19,3-19,7 GHz (kosmos-Ziemia) przez systemy geostacjonarne służby stałej satelitarnej i przez linie dosyłowe dla niegeostacjonarnych systemów satelitarnych służby ruchomej satelitarnej wymaga zastosowania postanowień Artykułu S9.11A, ale nie stosuje się do niego postanowień Artykułu S22.2. Użytkowanie tego zakresu przez inne niegeostacjonarne systemy służby stałej satelitarnej lub w przypadkach wskazanych w Artykułach S5.523C i S5.523E, nie podlega postanowieniom Artykułu S9.11A, lecz powinno podlegać procedurom Artykułów: S9 (z wyjątkiem Artykułu S9.11A) i S11 oraz postanowieniom Artykułu S22.2.
- S5.523E Artykuł S22.2 powinien być nadal stosowany w zakresach 19,6-19,7 GHz i 29,4-29,5 GHz, pomiędzy liniami dosyłowymi niegeostacjonarnych sieci służby ruchomej satelitarnej i tymi sieciami służby stałej satelitarnej, dla których pełna informacja o koordynacji Załącznika S4 lub notyfikacja jest uznawana jako otrzymana przez Biuro Radiokomunikacji do dnia 21 listopada 1997 r.
- S5.525 W celu ułatwienia międzyregionalnej koordynacji pomiędzy sieciami w służbach: ruchomej satelitarnej i stałej satelitarnej te częstotliwości nośne w służbie ruchomej satelitarnej, które są najbardziej podatne na zakłócenia, powinny być, o ile to praktycznie możliwe, umiejscowione w wyższych częściach zakresów: 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz.
- S5.526 W zakresach 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz w Regionie 2 oraz w zakresach 20,1-20,2 GHz i 29,9-30 GHz w Regionach 1 i 3 sieci, które pracują zarówno w służbie stałej satelitarnej, jak i w służbie ruchomej satelitarnej mogą posiadać łącza pomiędzy stacjami naziemnymi w określonych lub nieokreślonych punktach lub w czasie ruchu wykorzystując jeden lub więcej satelitów do komunikacji punkt-punkt i punkt-wielopunkt.
- S5.527 Postanowienia Artykułu S4.10 nie dotyczą służby ruchomej satelitarnej w zakresach: 19,7-20,2 GHz i 29,5-30 GHz.
- S5.530 W Regionach 1 i 3 przeznaczenie dla służby radiodyfuzyjnej satelitarnej w zakresie 21,4-22 GHz powinno być wprowadzone w życie do dnia 1 kwietnia 2007 r. Wykorzystanie tego zakresu przez służbę radiodyfuzyjną satelitarną po tej dacie i na tymczasowej zasadzie przed tą datą podlega postanowieniom Uchwały 525.
- S5.532 Użytkowanie zakresu 22,21-22,5 GHz przez służby: satelitarną badań Ziemi (bierne) i badań kosmicznych (bierne) nie może narzucać ograniczeń służbom: stałej i ruchomej z wyjątkiem ruchomej lotniczej.
- S5.535A Użytkowanie zakresu 29,1-29,5 GHz (Ziemia-kosmos) przez służbę stałą satelitarną jest ograniczone tylko do geostacjonarnych systemów satelitarnych i do linii dosyłowych dla niegeostacjonarnych systemów satelitarnych w służbie ruchomej satelitarnej. Takie użytkowanie wymaga zastosowania postanowień Artykułu S9.11A, ale nie należy tu stosować postanowień Artykułu S22.2, z wyjątkami wskazanymi w Artykułach S5.523C i S5.523E, gdzie takie użytkowanie nie podlega postanowieniom Artykułu S9.11A, choć nadal powinno podlegać postanowieniom Artykułu S9 (z wyjątkiem Artykułu S9.11A) i procedurom Artykułu S11 oraz postanowieniom Artykułu S22.2.
- S5.536B W Niemczech, Arabii Saudyjskiej, Austrii, Belgii, Brazylii, Bułgarii, Chinach, Republice Korei, Danii, Egipcie, Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Hiszpanii, Estonii, Finlandii, Francji, na Węgrzech, w Indiach, Islamskiej Republice Iranu, Irlandii, Izraelu, we Włoszech, w Jordanii, Kenii, Kuwejcie, Libanie, Libii, Liechtensteinie, na Litwie, w Mołdowie, Norwegii, Omanie, Ugandzie, Pakistanie, na Filipinach, w Polsce, Portugalii, Syrii, Słowacji, Czechach, Rumunii, Wielkiej Brytanii, Singapurze, Szwajcarii, Tanzanii, Turcji, Wietnamie i Zimbabwie stacje lądowe pracujące w służbie satelitarnej badań Ziemi w zakresie 25,5-27 GHz nie powinny domagać się ochrony lub ograniczać użytkowania lub rozwoju stacji służb stałych i ruchomych.
- S5.538 Przeznaczenie dodatkowe: zakresy 27,500-27,501 GHz i 29,999-30,000 GHz są przeznaczone także dla służby stałej satelitarnej (kosmos-Ziemia) na zasadach pierwszej ważności dla transmisji radiolatarni przeznaczonych do kontroli mocy linii dosyłowych w kierunku Ziemia-kosmos. Takie transmisje kosmos-Ziemia nie powinny przekraczać +10 dBW e.i.r.p. w kierunku sąsiednich satelitów na orbicie geostacjonarnej. W zakresie 27,500-27,501 GHz takie transmisje kosmos-Ziemia nie powinny wytwarzać gęstości strumienia mocy, przekraczającej na powierzchni Ziemi wartość określoną w Artykule S21, Tabeli S21-4.
- S5.539 Zakres 27,5-30 GHz może być użytkowany przez służbę stałą satelitarną (Ziemia-kosmos) dla zapewnienia linii dosyłowych dla służby radiodyfuzyjnej satelitarnej.
- S5.540 Przeznaczenie dodatkowe: zakres 27,501-29,999 GHz jest przeznaczony także dla służby stałej satelitarnej (kosmos-Ziemia), na zasadach drugiej ważności, dla transmisji prowadzonych przez radiolatarnie przeznaczone do celów kontroli mocy linii dosyłowych na kierunku Ziemia-kosmos.

- S5.541 W zakresie 28,5-30 GHz służba satelitarna badań Ziemi jest ograniczona do przesyłania danych między stacjami i nie jest przeznaczona w pierwszej kolejności do gromadzenia informacji przy pomocy czujników aktywnych lub biernych.
- S5.541A Linie dosyłowe niegeostacjonarnych sieci służby ruchomej satelitarnej i geostacjonarnych sieci służby stałej satelitarnej pracujące w zakresie 29,1-29,5 GHz (Ziemia-kosmos) powinny stosować adaptacyjną kontrolę mocy na kierunku Ziemia-kosmos lub inne metody kompensacji zaników, pozwalające na prowadzenie transmisji stacji naziemnej na poziomie mocy wystarczającym, by zapewnić pożądaną jakość łączy i jednocześnie zmniejszyć poziom wzajemnych zakłóceń między sieciami. Te metody powinny być stosowane w sieciach, dla których informacja o koordynacji według Załącznika S4 jest uznawana jako otrzymana przez Biuro Radiokomunikacji po 17 maja 1996 r. i do czasu, aż będą zmienione przez przyszłą kompetentną Konferencję. Zaleca się, aby administracje przedkładające informację Załącznika S4 do koordynacji przed tą datą wykorzystywały te techniki w maksymalnym stopniu.
- S5.543 Zakres 29,95-30 GHz może być użytkowany dla łączy kosmos-kosmos w służbie satelitarnej badań Ziemi do celów telemetrii, śledzenia i celów kontrolnych, na zasadach drugiej ważności.
- S5.546 Odmienna kategoria służby: w Arabii Saudyjskiej, Armenii, Azerbejdżanie, na Białorusi, w Bułgarii, Egipcie, Zjednoczonych Emiratach Arabskich, Hiszpanii, Estonii, Finlandii, Gruzji, na Węgrzech, w Iranie, Izraelu, Jordanii, Kazachstanie, na Łotwie, w Libanie, Mołdowie, Mongolii, Uzbekistanie, Polsce, Syrii, Kirgistanie, Rumunii, Wielkiej Brytanii, Rosji, Tadżykistanie, Turkmenistanie, Turcji i na Ukrainie, zakres 31-31,3 GHz przeznaczony jest dla służby stałej i ruchomej z wyjątkiem ruchomej lotniczej, na zasadach pierwszej ważności (patrz Artykuł S5.33).
- S5.547 Zakresy 31,8-33,4 GHz, 51,4-52,6 GHz, 55,78-59 GHz i 64-66 GHz są dostępne dla zastosowań o dużym zagęszczeniu w służbie stałej (zob. Uchwała 726).
- S5.548 Administracje projektujące systemy dla służb: międzysatelitarnej i radionawigacyjnej w zakresie 32-33 GHz oraz dla służby badań kosmicznych (daleki kosmos) w zakresie 31,8-32,3 GHz, powinny podjąć wszelkie możliwe środki dla uniknięcia szkodliwych zakłóceń pomiędzy tymi służbami, mając na uwadze aspekty bezpieczeństwa służby radionawigacyjnej (patrz Zalecenie 707).
- S5.551A W zakresie 35,5-36,0 GHz aktywne czujniki statków kosmicznych w służbach satelitarnej badań Ziemi i badań kosmicznych nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń ani domagać się ochrony, czy w inny sposób nakładać ograniczenia w pracy lub rozwoju służby radiolokalizacyjnej, służby pomocy meteorologicznych i innych służbach, dla których dokonano przeznaczenia na zasadach pierwszej ważności.
- S5.552A Przeznaczenie dla służby stałej w zakresach 47,2-47,5 GHz i 47,9-48,2 GHz ma być wykorzystywane przez platformy stratosferyczne.
- S5.553 W zakresach 43,5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 134-142 GHz, 190-200 GHz i 252-265 GHz mogą pracować stacje naziemnej służby ruchomej pod warunkiem, że nie będą powodować szkodliwych zakłóceń w służbach radiokomunikacji kosmicznej, dla których te zakresy są przeznaczone (patrz Artykuł S5.43).
- S5.554 W zakresach 43,5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 134-142 GHz, 190-200 GHz i 252-265 GHz dopuszczone są także łącza satelitarne między stacjami naziemnymi w określonych, stałych punktach, jeżeli są wykorzystywane w połączeniu ze służbą ruchomą satelitarną lub służbą radionawigacyjną satelitarną.
- S5.555 Przeznaczenie dodatkowe: zakresy 48,94-49,04 GHz, 97,88-98,08 GHz, 140,69-140,90 GHz, 144,68-144,98 GHz, 145,45-145,75 GHz, 146,82-147,12 GHz, 250-251 GHz i 262,24-262,76 GHz są przeznaczone także dla służby radioastronomicznej na zasadzie pierwszej ważności.
- S5.556 W zakresach 51,4-54,25 GHz, 58,2-59 GHz, 64-65 GHz, 72,77-72,91 GHz i 93,07-93,27 GHz mogą być przeprowadzane obserwacje radioastronomiczne, zgodnie z porozumieniami krajowymi.
- S5.558 W zakresach 55,78-58,2 GHz, 59-64 GHz, 66-71 GHz, 116-134 GHz, 170-182 GHz i 185-190 GHz mogą pracować stacje w służbie ruchomej lotniczej pod warunkiem, że nie będą powodować szkodliwych zakłóceń w służbie międzysatelitarnej (patrz Artykuł S5.43).
- S5.559 W zakresach 59-64 GHz i 126-134 GHz mogą pracować radary na pokładach samolotów w służbie radiolokalizacyjnej pod warunkiem, że nie spowoduje to szkodliwych zakłóceń w służbie międzysatelitarnej (patrz Artykuł S5.43).
- S5.560 W zakresie 78-79 GHz mogą pracować radary umieszczone na stacjach kosmicznych, na zasadach pierwszej ważności, w służbie satelitarnej badań Ziemi i w służbie badań kosmicznych.

- S5.561 W zakresie 84-86 GHz stacje służb: stałej, ruchomej i radiodyfuzyjnej nie powinny powodować szkodliwych zakłóceń w stacjach radiodyfuzji satelitarnej, pracujących zgodnie z decyzjami odpowiedniej konferencji planowania przydziałów częstotliwości dla służby radiodyfuzyjnej satelitarnej.
- S5.562 Użytkowanie zakresu 94-94,1 GHz przez służby: satelitarną badań Ziemi (aktywne) i badań kosmicznych (aktywne) jest ograniczone do radarów śledzących chmury umieszczonych na pokładach pojazdów kosmicznych.
- S5.565 Administracje mogą użytkować zakres częstotliwości 275-400 GHz dla badań i rozwoju różnych służb: aktywnych i biernych. W tym zakresie istnieje potrzeba pomiarów następujących linii widmowych dla służb biernych:
- służba radioastronomiczna: 278 - 280 GHz i 343 - 348 GHz;
 - służba badań kosmicznych (bierna) i służba satelitarna badań Ziemi (bierna): 275-277 GHz, 300-302 GHz, 324-326 GHz, 345-347 GHz, 363-365 GHz i 379-381 GHz.
- Przyszłe prace w zakresie tego, w większej części niezbadanego widma częstotliwości, mogą ujawnić dodatkowe linie widma i pasma ciągłe, istotne dla służb biernych. Zaleca się administracjom podjęcie wszelkich praktycznych działań dla ochrony tych służb biernych przed szkodliwymi zakłóceniami, do czasu następnej kompetentnej Światowej Konferencji Radiokomunikacyjnej.

Znaczenia skrótów i określeń:

(R) oznacza łączność głównie wzdłuż krajowych i międzynarodowych tras lotnictwa cywilnego.

(OR) oznacza łączność głównie poza krajowymi i międzynarodowymi trasami lotnictwa cywilnego.

Uchwała oznacza Uchwałę Konferencji Radiokomunikacyjnej stanowiącą integralną część Regulaminu Radiokomunikacyjnego.

Załączniki oznaczają Załączniki do Regulaminu Radiokomunikacyjnego.