

**НАЦИОНАЛЕН ПЛАН
ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКЪРЪ**

(Обн., ДВ, бр. 60 от 2004 г.; доп., бр. 69 от 2004 г.; изм. и доп., бр. 31 от 2005 г.;
изм. и доп., бр. 16 от 2006 г.; изм. и доп. бр. 76 от 2011 г.; изм. и доп. бр. 73 от 2012 г.; изм. и
доп. бр. 59 от 2013 г.; изм. и доп. бр. 16 от 2014 г.; изм. и доп. бр. 46 от 2015 г.; изм. и доп. бр. 78 от
2016 г.; изм. и доп. бр. 47 от 2018 г.)

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
Под 8.3	Неразпределена Забележки 256, 257	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8.3-9	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА Забележка 258	ГРАЖДАНСКИ
9-11.3	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 73, 258	ГРАЖДАНСКИ
11.3-14	РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
14-19.95	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 2, 73, 259	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
19.95-20.05	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ (20 kHz)	ГРАЖДАНСКИ
20.05-70	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 2, 73, 259	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
70-72	РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 5, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
72-84	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 2, 5, 73, 259	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
84-86	РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 5, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
86-90	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 2, 6, 73, 259	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
90-110	РАДИОНАВИГАЦИЯ Неподвижна Забележки 1, 73, 237	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
110-112	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 1, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
112-115	РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 5, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
115-117.6	РАДИОНАВИГАЦИЯ Неподвижна Морска подвижна Забележки 1, 5, 6, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
117.6-126	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 1, 5, 6, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
126-129	РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 5, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
129-130	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 1, 5, 6, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
130-135.7	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 1, 6, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
135.7-137.8	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА Любителска Забележки 1, 6, 71, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
137.8-148.5	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 1, 6, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
148.5-255	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 1, 8, 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
255-283.5	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
283.5-315	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ МОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЯ (радиофарове) Забележки 8, 10, 73, 238, 239	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
315-325	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Морска радионавигация (радиофарове) Забележки 8, 73, 238	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
325-405	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
405-415	РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 8, 23, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
415-435	МОРСКА ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 8, 73, 240, 242	ГРАЖДАНСКИ
435-472	МОРСКА ПОДВИЖНА Въздушна радионавигация Забележки 8, 73, 240, 242	ГРАЖДАНСКИ
472-479	МОРСКА ПОДВИЖНА Любителска Въздушна радионавигация Забележки 8, 73, 240, 242, 260	ГРАЖДАНСКИ
479-495	МОРСКА ПОДВИЖНА Въздушна радионавигация Забележки 8, 73, 240, 241, 242	ГРАЖДАНСКИ
495-505	ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
505-526.5	МОРСКА ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 8, 17, 73, 240, 241	ГРАЖДАНСКИ
526.5-1606.5	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
1606.5-1625	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА ЗЕМНА ПОДВИЖНА Радиолокация Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1625-1635	РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1635-1800	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1800-1810	РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1810-1850	ЛЮБИТЕЛСКА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
1850-2000	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Любителска Забележки 73, 246	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2000-2025	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 73, 246	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2025-2045	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 73, 246, 358	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2045-2160	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2160-2170	РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
2170-2173.5	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
2173.5-2190.5	ПОДВИЖНА (сигнали за повиквания, бедствия) Забележки 32, 65, 73, 105, 247	ГРАЖДАНСКИ
2190.5-2194	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
2194-2300	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 73, 246	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2300-2498	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 73, 246	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2498-2501	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ (2500 kHz) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
2501-2502	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ Космически изследвания Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
2502-2625	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 73, 246	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2625-2650	МОРСКА ПОДВИЖНА МОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2650-2850	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 73, 246	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2850-3025	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 19, 21, 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
3025-3155	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
3155-3200	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
3200-3230	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ
3230-3400	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
3400-3500	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 21, 73	ГРАЖДАНСКИ
3500-3800	ЛЮБИТЕЛСКА НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
3800-3900	НЕПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
3900-3950	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
3950-4000	НЕПОДВИЖНА РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4000-4063	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 73, 248	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4063-4438	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 65, 73, 241, 247, 249, 250, 251	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4438-4488	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Радиолокация Забележки 73, 261	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
4488-4650	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4650-4700	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4700-4750	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележки 21, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4750-4850	НЕПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4850-4995	НЕПОДВИЖНА ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4995-5003	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ (5000 kHz) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
5003-5005	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ Космически изследвания Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
5005-5060	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5060-5250	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5250-5275	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Радиолокация Забележки 73, 261, 298	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5275-5351.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 298	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
5351.5-5366.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Любителска Забележки 73, 326	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5366.5-5450	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5450-5480	НЕПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5480-5680	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 19, 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
5680-5730	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележки 19, 73, 105	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5730-5900	НЕПОДВИЖНА ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5900-5950	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 252, 327	ГРАЖДАНСКИ
5950-6200	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
6200-6525	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 65, 73, 247, 249, 251, 328	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
6525-6685	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
6685-6765	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
6765-7000	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
7000-7100	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
7100-7200	ЛЮБИТЕЛСКА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
7200-7300	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
7300-7400	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 252, 329	ГРАЖДАНСКИ
7400-7450	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 329	ГРАЖДАНСКИ
7450-8100	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8100-8195	НЕПОДВИЖНА МОРСКА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8195-8815	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 54, 65, 73, 105, 247, 251	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8815-8965	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
8965-9040	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9040-9305	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9305-9355	НЕПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 73, 262	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9355-9400	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9400-9500	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 74, 252	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
9500-9900	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 111	ГРАЖДАНСКИ
9900-9995	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9995-10003	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ (10 000 kHz) Забележки 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
10003-10005	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ Космически изследвания Забележки 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
10005-10100	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
10100-10150	НЕПОДВИЖНА Любителска Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
10150-11175	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
11175-11275	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
11275-11400	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
11400-11600	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
11600-11650	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 74, 252	ГРАЖДАНСКИ
11650-12050	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 111	ГРАЖДАНСКИ
12050-12100	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 74, 252	ГРАЖДАНСКИ
12100-12230	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
12230-13200	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 54, 65, 73, 247, 251	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
13200-13260	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
13260-13360	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
13360-13410	НЕПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
13410-13450	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
13450-13550	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна (R) Радиолокация Забележки 73, 261	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
13350-13570	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
13570-13600	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 3, 73, 252	ГРАЖДАНСКИ
13600-13800	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
13800-13870	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 3, 73, 252	ГРАЖДАНСКИ
13870-14000	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
14000-14250	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
14250-14350	ЛЮБИТЕЛСКА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
14350-14990	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
14990-15005	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ (15 000 kHz) Забележки 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
15005-15010	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ Космически изследвания Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
15010-15100	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
15100-15600	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
15600-15800	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 74, 252	ГРАЖДАНСКИ
15800-16100	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
16100-16200	НЕПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 73, 262	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
16200-16360	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
16360-17410	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 54, 65, 73, 247, 251	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
17410-17480	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
17480-17550	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 74, 252	ГРАЖДАНСКИ
17550-17900	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
17900-17970	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
17970-18030	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
18030-18052	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
18052-18068	НЕПОДВИЖНА Космически изследвания Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
18068-18168	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
18168-18780	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
18780-18900	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
18900-19020	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 74, 252	ГРАЖДАНСКИ
19020-19680	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
19680-19800	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 73, 251	ГРАЖДАНСКИ
19800-19990	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
19990-19995	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ Космически изследвания Забележки 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
19995-20010	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ (20 000 kHz) Забележки 73, 105	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
20010-21000	НЕПОДВИЖНА Подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
21000-21450	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
21450-21850	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
21850-21870	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
21870-21924	НЕПОДВИЖНА Забележки 25, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
21924-22000	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
22000-22855	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 73, 251	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
22855-23000	НЕПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
23000-23200	НЕПОДВИЖНА Подвижна, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
23200-23350	НЕПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) Забележки 25, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
23350-24000	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 38, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
24000-24450	НЕПОДВИЖНА ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
24450-24600	НЕПОДВИЖНА ЗЕМНА ПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 73, 261	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
24600-24890	НЕПОДВИЖНА ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
24890-24990	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
24990-25005	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ (25 000 kHz) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
25005-25010	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ Космически изследвания Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
25010-25070	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
25070-25210	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
25210-25550	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
25550-25670	РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87	ГРАЖДАНСКИ
25670-26100	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
26100-26175	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 73, 251	ГРАЖДАНСКИ
26175-26200	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА kHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
26200-26350	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Радиолокация Забележки 73, 261	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
26350-27500	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
27500-28000	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
28-29.7	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
29.7-30.005	ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
30.005-30.01	ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
30.01-37.5	ПОДВИЖНА Забележки 30, 73	ГРАЖДАНСКИ
37.5-38.25	ПОДВИЖНА Радиоастрономия Забележки 73, 87	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
38.25-39	ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
39-39.5	ПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 35, 73, 261	ГРАЖДАНСКИ
39.5-39.986	ПОДВИЖНА Забележки 35, 73	ГРАЖДАНСКИ
39.986-40.02	ПОДВИЖНА Космически изследвания Забележки 35, 73	ГРАЖДАНСКИ
40.02-40.66	ПОДВИЖНА Забележки 35, 73	ГРАЖДАНСКИ
40.66-40.7	ПОДВИЖНА Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ
40.7-40.98	ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
40.98-41.015	ПОДВИЖНА Космически изследвания Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
41.015-42	ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
42-42.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 73, 261	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
42.5-44	ПОДВИЖНА Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
44-46.475	ПОДВИЖНА Забележки 73, 75	ГРАЖДАНСКИ
46.475-48.5	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележки 68, 73, 75	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
48.5-50	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележки 48, 73, 75	ГРАЖДАНСКИ
50-51	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Любителска Забележки 63, 73	ГРАЖДАНСКИ
51-52	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележки 48, 73	ГРАЖДАНСКИ
52-60	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележки 13, 31, 33, 48, 73	ГРАЖДАНСКИ
60-63	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
63-68	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележки 48, 73	ГРАЖДАНСКИ
68-70.45	ПОДВИЖНА Любителска Забележки 31, 73, 298	ГРАЖДАНСКИ
70.45-74.8	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Радиоастрономия Любителска Забележки 30, 31, 73, 87, 298	ГРАЖДАНСКИ
74.8-75.2	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 8, 34, 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
75.2-87.5	ПОДВИЖНА Забележки 30, 73	ГРАЖДАНСКИ
87.5-108	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73	ГРАЖДАНСКИ
108-117.975	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73, 76	ГРАЖДАНСКИ
117.975-121.45	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
121.45-121.55	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 43, 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
121.55-136	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 39, 43, 73	ГРАЖДАНСКИ
136-137	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 8, 39, 73	ГРАЖДАНСКИ
137-137.025	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Космическа експлоатация (Космос-Земя) Космически изследвания (Космос-Земя) Забележки 73, 80, 89, 117, 254	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
137.025-137.175	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Космическа експлоатация (Космос-Земя) Космически изследвания (Космос-Земя) Забележки 73, 80, 89, 117, 254	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
137.175-137.825	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земля) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земля) Космическа експлоатация (Космос-Земля) Космически изследвания (Космос-Земля) Забележки 73, 80, 89, 117, 254	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
137.825-138	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земля) ПОДВИЖНА Подвижна спътникова (Космос-Земля) Космическа експлоатация (Космос-Земля) Космически изследвания (Космос-Земля) Забележки 73, 80, 89, 117, 254	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
138-143.6	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) ЗЕМНА ПОДВИЖНА Космически изследвания (Космос-Земля) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
143.6-143.65	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) ЗЕМНА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земля) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
143.65-144	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR) ЗЕМНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
144-146	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
146-146.8	ПОДВИЖНА Забележки 44, 73	ГРАЖДАНСКИ
146.8-148	ПОДВИЖНА Забележки 44, 48, 73, 300	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
148-148.95	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 24, 42, 48, 73, 80, 300, 302	ГРАЖДАНСКИ
148.95-149.9	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 24, 42, 73, 80, 302	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
149.9-150.05	ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 24, 73, 80	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
150.05-153	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 30, 48, 73, 87, 300	ГРАЖДАНСКИ
153-154	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 30, 48, 66, 73, 300	ГРАЖДАНСКИ
154-156.4875	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R) Забележки 46, 48, 66, 73, 300	ГРАЖДАНСКИ
156.4875-156.5125	МОРСКА ПОДВИЖНА (сигнали за бедствия и повиквания чрез Цифрово селективно повикване - DSC) Забележки 46, 66, 73, 280	ГРАЖДАНСКИ
156.5125-156.5375	МОРСКА ПОДВИЖНА (сигнали за бедствия и повиквания чрез Цифрово селективно повикване - DSC) Забележки 46, 66, 73, 105, 280	ГРАЖДАНСКИ
156.5375-156.5625	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна(R) МОРСКА ПОДВИЖНА (сигнали за бедствия и повиквания чрез Цифрово селективно повикване - DSC) Забележки 46, 66, 73, 280	ГРАЖДАНСКИ
156.5625-156.7625	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 66, 73	ГРАЖДАНСКИ
156.7625-156.7875	МОРСКА ПОДВИЖНА (сигнали за бедствия и повиквания) Забележки 46, 66, 73, 263	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
156.7875-156.8125	МОРСКА ПОДВИЖНА (сигнали за бедствия и повиквания) Забележки 46, 66, 73, 105	ГРАЖДАНСКИ
156.8125-156.8375	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 46, 66, 73, 263	ГРАЖДАНСКИ
156.8375-161.9375	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 30, 46, 66, 73, 300	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
161.9375-161.9625	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Морска подвижна -спътникова (Земя-Космос) Забележки 30, 46, 66, 73, 300	ГРАЖДАНСКИ
161,9625-161.9875	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 48, 66, 73	ГРАЖДАНСКИ
161.9875-162.0125	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 48, 66, 73, 303	ГРАЖДАНСКИ
162.0125-162.0375	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 48, 66, 73	ГРАЖДАНСКИ
162.0375-174	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 66, 73, 300	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
174- 230	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
230-235	ПОДВИЖНА Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
235-240	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
240-242.95	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
242.95-243.05	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА Забележки 50, 73, 84, 105	ГРАЖДАНСКИ
243.05-267	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
267-272	ПОДВИЖНА Забележки 52, 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
272-273	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
273-312	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
312-315	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
315-322	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
322-328.6	ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
328.6-335.4	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 8, 72, 73	ГРАЖДАНСКИ
335.4-380	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
380-385	ПОДВИЖНА Забележки 64, 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
385-387	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
387-390	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84, 254	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
390-395	ПОДВИЖНА Забележки 64, 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
395-399.9	ПОДВИЖНА Забележки 73, 84	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
399.9-400.05	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 24, 73, 80	ГРАЖДАНСКИ
400.05-400.15	СТАНДАРТНИ СИГНАЛИ ЗА ЧЕСТОТА И ЗА ВРЕМЕ-СПЪТНИКОВИ (400.1 MHz) Забележки 73, 304	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
400.15-401	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Забележки 73, 80, 89, 137, 173, 254	ГРАЖДАНСКИ
401-402	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Земя-Космос) МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
402-403	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Земя-Космос) МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
403-406	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА Забележки 73, 305	ГРАЖДАНСКИ
406-406.1	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 59, 73, 305	ГРАЖДАНСКИ
406.1-410	ЗЕМНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87, 305	ГРАЖДАНСКИ
410-418	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
418-420	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
420-428	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Радиолокация Забележки 48, 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
428-430	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Радиолокация Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
430-432	ЛЮБИТЕЛСКА РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
432-433.05	ЛЮБИТЕЛСКА РАДИОЛОКАЦИЯ Изследване на земята-спътниково (активно) Забележки 73, 79	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
433.05-434.79	ЛЮБИТЕЛСКА РАДИОЛОКАЦИЯ Земна подвижна Изследване на земята-спътниково (активно) Забележки 67, 73, 79	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
434.79-438	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА РАДИОЛОКАЦИЯ Изследване на земята-спътниково (активно) Забележки 73, 79	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
438-440	ЛЮБИТЕЛСКА РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
440-450	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Радиолокация Забележки 20, 48, 73	ГРАЖДАНСКИ
450-455	ПОДВИЖНА Забележки 69, 73, 85	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
455-456	ПОДВИЖНА Забележки 69, 73, 85	ГРАЖДАНСКИ
456-459	ПОДВИЖНА Забележки 11, 69, 73, 85	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
459-460	ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
460-470	ПОДВИЖНА Забележки 11, 69, 73, 85, 183	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
470-478	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 306	ГРАЖДАНСКИ
478-494	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 70, 73, 306	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
494-502	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 306	ГРАЖДАНСКИ
502-510	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 70, 73, 306	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
510-590	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 306	ГРАЖДАНСКИ
590-608	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 70, 73, 306	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
608-614	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Радиоастрономия Забележки 70, 73, 87, 306	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
614-646	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 306	ГРАЖДАНСКИ
646-686	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 70, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
686-726	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 264, 281, 306	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
726-758	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 70, 73, 264, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
758-766	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 264, 281	ГРАЖДАНСКИ
766-790	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 70, 73, 264, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
790-811	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 265, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
811-822	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 265, 281, 301	ГРАЖДАНСКИ
822-852	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 73, 265, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
852-862	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 265, 281, 301	ГРАЖДАНСКИ
862-880	ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 45, 73, 138, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
880-915	ПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 73, 281	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
915-925	ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Радиолокация Забележки 45, 73, 138, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
925-942	ПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 73, 281	ГРАЖДАНСКИ
942-960	ПОДВИЖНА Забележки 73, 281	ГРАЖДАНСКИ
960-1164	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (R) Забележки 8, 73, 169, 266, 307	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1164-1215	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА (Космос- Земя) (Космос-Космос) Забележки 73, 164, 169, 170	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1215-1240	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ СПЪТНИКОВА (Космос- Земя) (Космос-Космос) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) Забележки 73, 161, 170, 171, 172	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1240-1300	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ СПЪТНИКОВА (Космос- Земя) (Космос-Космос) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни)Любителска Любителска-спътникова Забележки 73, 161, 170, 171, 172	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
1300-1350	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 53, 73, 87, 167	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1350-1400	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 73, 82, 87, 155, 189	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1400-1427	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 88	ГРАЖДАНСКИ
1427-1429	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Земя-Космос) Забележки 73, 155, 189, 308	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1429-1452	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 155, 189, 308	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1452-1492	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Неподвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
1492-1518	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 155	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1518-1525	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 73, 155, 157, 175	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1525-1530	КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 73, 156, 157, 158, 254	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
1530-1533	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя) Неподвижна Изследване на Земята-спътниково Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 135, 156, 157, 158, 254	ГРАЖДАНСКИ
1533-1535	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя) ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА Изследване на Земята-спътниково Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 135, 156, 157, 158, 184, 254	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1535-1559	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 73, 135, 136, 156, 157, 158, 159, 160, 254	ГРАЖДАНСКИ
1559-1610	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Космос-Космос) Забележки 73, 161, 170, 254	ГРАЖДАНСКИ
1610-1610.6	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 73, 146, 157, 267, 282, 283, 284, 285	ГРАЖДАНСКИ
1610.6-1613.8	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87, 146, 157, 267, 282, 283, 284, 285	ГРАЖДАНСКИ
1613.8-1626.5	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна-спътникова (Космос-Земя) Забележки 73, 146, 157, 254, 267, 282, 283, 284, 286	ГРАЖДАНСКИ
1626.5-1660	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 73, 135, 156, 157, 158, 159, 160, 162	ГРАЖДАНСКИ
1660-1660.5	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87, 155, 156, 157, 158, 308	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
1660.5-1668	РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Неподвижна Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 87, 155, 165	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1668-1668.4	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Неподвижна Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 87, 155, 157, 165, 177, 179	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1668.4-1670	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87, 155, 157, 177, 178, 179, 180	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1670-1675	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА Неподвижна МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 73, 157, 177, 178, 180, 181	ГРАЖДАНСКИ
1675-1690	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА НЕПОДВИЖНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 155	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1690-1700	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Неподвижна Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 155, 183	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
1700-1710	НЕПОДВИЖНА МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 155, 183	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1710-1785	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Забележки 16, 87, 292	ГРАЖДАНСКИ
1785-1800	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Забележки 16, 73, 155	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
1800-1805	ПОДВИЖНА Неподвижна Забележки 16, 73	ГРАЖДАНСКИ
1805-1880	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Забележки 16, 73, 87	ГРАЖДАНСКИ
1880-1885	ПОДВИЖНА Неподвижна Забележки 16, 73, 86	ГРАЖДАНСКИ
1885-1900	ПОДВИЖНА Неподвижна Забележки 73, 86, 293, 294	ГРАЖДАНСКИ
1900-1930	ПОДВИЖНА Неподвижна Забележки 73, 293, 294	ГРАЖДАНСКИ
1930-1970	ПОДВИЖНА Неподвижна Забележки 73, 293, 294	ГРАЖДАНСКИ
1970-1980	ПОДВИЖНА Неподвижна Забележки 73, 293, 294	ГРАЖДАНСКИ
1980-2010	ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 73, 157, 293, 295	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
2010-2025	ПОДВИЖНА Неподвижна Забележки 73, 293, 294	ГРАЖДАНСКИ
2025-2110	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Земя-Космос) (Космос-Космос) КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Земя-Космос) (Космос-Космос) ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Земя- Космос) (Космос- Космос) Забележки 73, 155, 296, 297	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2110-2120	ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (дълбок Космос) (Земя-Космос) Неподвижна Забележки 73, 293, 294	ГРАЖДАНСКИ
2120-2170	ПОДВИЖНА Неподвижна Забележки 73, 293, 294	ГРАЖДАНСКИ
2170-2200	ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 73, 157, 293, 294	ГРАЖДАНСКИ
2200-2290	КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя) (Космос-Космос) ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Космос-Земя) (Космос-Космос) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) (Космос-Космос) Забележки 73, 155, 296, 297	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2290-2300	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) (дълбок Космос) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
2300-2400	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Любителска Радиолокация Забележки 16, 73	ГРАЖДАНСКИ
2400-2450	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Любителска Любителска-спътникова Радиолокация Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ
2450-2483.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ
2483.5-2500	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 67, 73, 157, 287	ГРАЖДАНСКИ
2500-2520	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна НЕПОДВИЖНА Забележки 16, 73	ГРАЖДАНСКИ
2520-2655	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 16, 73, 82	ГРАЖДАНСКИ
2655-2670	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Изследване на Земята-спътниково (пасивно) Радиоастрономия Космически изследвания (пасивни) Забележки 16, 73, 87, 254	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
2670-2690	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна НЕПОДВИЖНА Радиоастрономия Забележки 16, 73, 87, 254	ГРАЖДАНСКИ
2690-2700	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 88	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2700-2900	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Радиолокация Забележки 53, 73, 140	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
2900-3100	РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 73, 141, 142, 143, 192	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
3100-3300	РАДИОЛОКАЦИЯ Изследване на Земята-спътниково (активно) Космически изследвания (активни) Забележки 73, 87	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
3300-3400	РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 73, 87	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
3400-3600	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Любителска Радиолокация Забележки 7, 48, 73	ГРАЖДАНСКИ
3600-4200	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
4200-4400	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА Забележки 73, 144, 145, 309	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4400-4500	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4500-4800	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Забележки 73, 193	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4800-4990	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Радиоастрономия Забележки 73, 82, 87, 194	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
4990-5000	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5000-5010	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (R) ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА (Земя- Космос) Радиоастрономия Космически изследвания (пасивни) Забележки 73, 268	ГРАЖДАНСКИ
5010-5030	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (R) ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА (Космос- Земя) (Космос-Космос) Радиоастрономия Космически изследвания (пасивни) Забележки 73, 166, 170, 268	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
5030-5091	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (R) ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 73, 147, 270, 269	ГРАЖДАНСКИ
5091-5150	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (R) ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 73, 147, 195, 268, 288	ГРАЖДАНСКИ
5150-5250	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 185, 196, 197, 198, 199, 201, 271	ГРАЖДАНСКИ
5250-5255	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ Забележки 73, 98, 148, 185, 202	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5255-5350	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 98, 185, 202	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5350-5460	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 73, 149, 203, 204, 205	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
5460-5470	РАДИОНАВИГАЦИЯ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 73, 149, 203, 205	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5470-5570	МОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОЛОКАЦИЯ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) Забележки 73, 185, 205, 206, 207	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5570-5650	МОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 73, 150, 185, 206, 207	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5650-5725	РАДИОЛОКАЦИЯ ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Любителска Любителска-спътникова (Земя-Космос) Забележки 73, 185, 206, 208	ГРАЖДАНСКИ
5725-5830	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОЛОКАЦИЯ Неподвижна Любителска Подвижна Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
5830-5850	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОЛОКАЦИЯ Неподвижна Любителска Любителска-спътникова Подвижна Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
5850-5925	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 57, 67, 73	ГРАЖДАНСКИ
5925-6700	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (пасивно) Забележки 48, 73, 87, 145, 209, 210	ГРАЖДАНСКИ
6700-7075	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (пасивно) Забележки 48, 73, 193, 210, 310, 311	ГРАЖДАНСКИ
7075-7145	НЕПОДВИЖНА Изследване на Земята-спътниково (пасивно) Забележки 48, 73, 210	ГРАЖДАНСКИ
7145-7190	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (дълбок Космос) (Земя-Космос) Космическа експлоатация (Земя-Космос) Забележки 73, 163, 210	ГРАЖДАНСКИ
7190- 7235	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Земя- Космос) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Земя-Космос) Забележки 73, 163, 211, 312, 313	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
7235-7250	<p>ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Земя-Космос)</p> <p>НЕПОДВИЖНА</p> <p>Космически изследвания (Земя-Космос)</p> <p>Забележки 73, 163, 210, 312</p>	ГРАЖДАНСКИ
7250-7300	<p>НЕПОДВИЖНА</p> <p>НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>ПОДВИЖНА</p> <p>Забележки 73, 151</p>	<p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p>
7300-7375	<p>НЕПОДВИЖНА</p> <p>НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна</p> <p>Забележки 73, 151</p>	<p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p>
7375 – 7450	<p>НЕПОДВИЖНА</p> <p>НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна</p> <p>МОРСКА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос- Земя)</p> <p>Забележки 73, 314, 315</p>	<p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p>
7450-7550	<p>НЕПОДВИЖНА</p> <p>НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос- Земя)</p> <p>ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна</p> <p>МОРСКА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>Забележки 73, 314, 315, 316</p>	<p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p>

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
7550-7750	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна МОРСКА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 73, 314, 315	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
7750-7900	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 73, 289	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
7900-8025	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 73,151	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8025-8175	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Космос-Земя) НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 73, 290, 291	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8175-8215	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Космос-Земя) НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 73, 290, 291	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8215-8400	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Космос-Земя) НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки ,73, 290, 291	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
8400-8500	НЕПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Радиолокация Забележки 48, 73	ГРАЖДАНСКИ
8500-8550	РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8550-8650	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) Забележки 73, 318	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8650-8750	РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8750-8850	РАДИОЛОКАЦИЯ ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Космически изследвания Забележки 73, 152	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8850-9000	РАДИОЛОКАЦИЯ МОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЯ Космически изследвания Забележки 73, 153	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9000-9200	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Космически изследвания Забележки 53,73, 186	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9200-9300	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ МОРСКА РАДИОНАВИГАЦИЯ Космически изследвания Забележки 18, 73, 153, 319, 320, 321	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА MHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
9300-9500	РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) Забележки 4, 18, 73, 143, 322, 323	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9500-9800	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) Забележки 73, 323	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9800-9900	РАДИОЛОКАЦИЯ Космически изследвания (активни) Изследване на Земята-спътниково (активно) Забележки 73, 324, 325	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
9900-10000	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ Неподвижна Забележки 73, 128, 319, 320, 321	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
10-10.3	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Забележки 73, 128	ГРАЖДАНСКИ
10 – 10.4	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Забележки 73, 128, 319, 320, 321	ГРАЖДАНСКИ
10.4-10.45	НЕПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
10.45-10.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Любителска-спътникова Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
10.5-10.55	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 48, 73	ГРАЖДАНСКИ
10.55-10.6	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Радиолокация Забележки 48, 73	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
10.6-10.65	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОАСТРОНОМИЯ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Радиолокация Забележки 48, 73, 87, 90, 187	ГРАЖДАНСКИ
10.65-10.68	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 87, 90, 187	ГРАЖДАНСКИ
10.68-10.7	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 88	ГРАЖДАНСКИ
10.7-10.95	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Подвижна-спътникова (Космос-Земя) Забележки 73, 91, 193	ГРАЖДАНСКИ
10.95- 11.2	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 91, 330	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
11.2- 11.45	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 91, 193	ГРАЖДАНСКИ
11.45- 11.7	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 91, 330	ГРАЖДАНСКИ
11.7-12.5	НЕПОДВИЖНА РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 92, 93, 94	ГРАЖДАНСКИ
12.5-12.75	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Земя-Космос) Забележки 129, 330	ГРАЖДАНСКИ
12.75-13.25	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 48, 193	ГРАЖДАНСКИ
13.25-13.4	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) Забележки 95, 96	ГРАЖДАНСКИ
13.4-13.65	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ Забележки 73, 212, 331, 332, 333, 334, 335	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
13.65-13.75	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ Забележки 73, 97, 212	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
13.75-14	РАДИОЛОКАЦИЯ НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Космически изследвания Забележки 73, 99, 129, 336	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
14-14.25	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна-спътникова (Земя-Космос) Космически изследвания Забележки 100, 129, 209, 213, 214, 215, 330, 337	ГРАЖДАНСКИ
14.25-14.3	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна-спътникова (Земя-Космос) Космически изследвания Забележки 100, 129, 209, 213, 214, 215, 330, 337	ГРАЖДАНСКИ
14.3-14.4	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна-спътникова (Земя-Космос) Забележки 129, 209, 213, 214, 215, 330, 337	ГРАЖДАНСКИ
14.4-14.47	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна-спътникова (Земя-Космос) Забележки 129, 209, 213, 214, 215, 330, 337	ГРАЖДАНСКИ
14.47-14.5	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна-спътникова (Земя-Космос) Радиоастрономия Забележки 87, 129, 209, 213, 214, 215, 337	ГРАЖДАНСКИ
14.5- 14.75	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Радиоастрономия Забележки 62, 338, 339, 340, 341, 342, 343	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
14.75-14.8	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Радиоастрономия Забележка 62	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
14.8-15.35	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Радиоастрономия Забележки 62, 82	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
15.35-15.4	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
15.4-15.43	РАДИОЛОКАЦИЯ ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 272, 273	ГРАЖДАНСКИ
15.43-15.63	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОЛОКАЦИЯ ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 130, 272, 273, 344	ГРАЖДАНСКИ
15.63-15.7	РАДИОЛОКАЦИЯ ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 272, 273	ГРАЖДАНСКИ
15.7-16.6	РАДИОЛОКАЦИЯ	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
16.6-17.1	РАДИОЛОКАЦИЯ Космически изследвания (дълбок Космос) (Земя-Космос)	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
17.1-17.2	РАДИОЛОКАЦИЯ Подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
17.2-17.3	РАДИОЛОКАЦИЯ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) ПОДВИЖНА Забележки 73, 101	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
17.3-17.7	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) Радиолокация Забележки 102, 216, 217	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
17.7-18.1	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) Забележки 48, 102, 129	ГРАЖДАНСКИ
18.1-18.3	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос- Земя) Забележки 103, 104, 129	ГРАЖДАНСКИ
18.3-18.4	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Земя-Космос) МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос- Земя) Забележки 48, 103, 104, 129	ГРАЖДАНСКИ
18.4-18.6	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 48, 129	ГРАЖДАНСКИ
18.6-18.8	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 48, 131, 218	ГРАЖДАНСКИ
18.8-19.3	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележка 48	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
19.3-19.7	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Земя-Космос) Забележка 106	ГРАЖДАНСКИ
19.7-20.1	НЕПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 129, 216, 330, 345	ГРАЖДАНСКИ
20.1-20.2	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 107, 129, 132, 216, 219, 345, 346	ГРАЖДАНСКИ
20.2-21.2	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
21.2-21.4	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни)	ГРАЖДАНСКИ
21.4-22	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО Забележки 73, 254, 274, 275, 276	ГРАЖДАНСКИ
22-22.21	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 87	ГРАЖДАНСКИ
22.21-22.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Изследване на Земята-спътниково (пасивно) Подвижна Забележки 73, 87, 108	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
22.5-22.55	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
22.55-23.15	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележки 73, 87, 189, 278	ГРАЖДАНСКИ
23.15-23.55	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележки 73, 189	ГРАЖДАНСКИ
23.55-23.6	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
23.6-24	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 88	ГРАЖДАНСКИ
24-24.05	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ
24.05-24.25	РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Изследване на земята-спътниково (активно) Неподвижна Подвижна Забележки 67, 73	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
24.25-24.45	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
24.45-24.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Забележки 73, 83	ГРАЖДАНСКИ
24.5-24.65	НЕПОДВИЖНА Забележки 73, 83	ГРАЖДАНСКИ
24.65-24.75	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА–СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 73, 279	ГРАЖДАНСКИ
24.75-25.25	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА–СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 73, 279	ГРАЖДАНСКИ
25.25-25.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележки 48, 73, 109	ГРАЖДАНСКИ
25.5-26.5	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос- Земя) Забележки 48, 73, 83, 109, 110	ГРАЖДАНСКИ
26.5-27	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос- Земя) Забележки 73, 109, 110	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
27-27.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА Изследване на Земята-спътниково (Космос- Земя) Забележка 109	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
27.5-28.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 112, 113, 114, 129, 216	ГРАЖДАНСКИ
28.5-29.1	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (Земя- Космос) Забележки 113, 114, 129, 216, 220	ГРАЖДАНСКИ
29.1-29.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (Земя- Космос) Забележки 113, 114, 216, 220, 221, 222	ГРАЖДАНСКИ
29.5-29.9	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (Земя- Космос) Подвижна спътникова (Земя-Космос) Забележки 113, 114, 129, 216, 220, 330, 345	ГРАЖДАНСКИ
29.9-30	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (Земя- Космос) Забележки 107, 112, 113, 114, 115, 129, 132, 216, 219, 220, 330, 345	ГРАЖДАНСКИ
30-31	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележка 189	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
31-31.3	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Забележки 87, 189	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
31.3-31.5	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
31.5-31.8	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Неподвижна Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Забележка 87	ГРАЖДАНСКИ
31.8-32	НЕПОДВИЖНА РАДИОНАВИГАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (дълбок Космос) (Космос-Земя) Забележки 116, 224, 225	ГРАЖДАНСКИ
32-32.3	НЕПОДВИЖНА РАДИОНАВИГАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (дълбок Космос) (Космос-Земя) Забележки 116, 224, 225	ГРАЖДАНСКИ
32.3-33	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 116, 224, 225	ГРАЖДАНСКИ
33-33.4	РАДИОНАВИГАЦИЯ НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележки 224, 225	ГРАЖДАНСКИ
33.4-34.2	РАДИОЛОКАЦИЯ	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
34.2-34.7	РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (дълбок Космос) (Земя-Космос)	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
34.7-35.2	РАДИОЛОКАЦИЯ Космически изследвания	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
35.2-35.5	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА РАДИОЛОКАЦИЯ	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
35.5-36	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) Забележка 226	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
36-37	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Радиоастрономия Забележки 48, 87, 299	ГРАЖДАНСКИ
37-37.5	НЕПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Забележки 48, 224	ГРАЖДАНСКИ
37.5-38	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос- Земя) Забележки 48, 224	ГРАЖДАНСКИ
38-39.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос- Земя) Забележки 48, 224	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
39.5-40	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос-Земя) Забележки 48, 216, 224	ГРАЖДАНСКИ
40-40.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (Космос-Земя) Забележки 48, 216	ГРАЖДАНСКИ
40.5-41	НЕПОДВИЖНА РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО Забележка 224	ГРАЖДАНСКИ
41-42.5	НЕПОДВИЖНА РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО Забележки 224, 227, 228	ГРАЖДАНСКИ
42.5-43.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 87, 118, 224	ГРАЖДАНСКИ
43.5-45.5	ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА Неподвижна-спътникова Забележки 120, 121	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
45.5-47	ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА Забележки 120, 121	ГРАЖДАНСКИ
47-47.2	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА	ГРАЖДАНСКИ
47.2-47.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 118, 119	ГРАЖДАНСКИ
47.5-47.9	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Забележки 118, 216, 229	ГРАЖДАНСКИ
47.9-48.2	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА Забележки 118, 119	ГРАЖДАНСКИ
48.2-48.54	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Забележки 118, 216, 229, 230	ГРАЖДАНСКИ
48.54-49.44	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 87, 88, 118, 347	ГРАЖДАНСКИ
49.44-50.2	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Забележки 118, 189, 216, 229, 230	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
50.2-50.4	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
50.4-51.4	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна спътникова (Земя-Космос) Забележка 189	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
51.4-52.6	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 189, 224, 231	ГРАЖДАНСКИ
52.6-54.25	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 88, 231	ГРАЖДАНСКИ
54.25-55.78	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни)	ГРАЖДАНСКИ
55.78-56.9	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 123, 224, 232, 233	ГРАЖДАНСКИ
56.9-57	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 123, 224, 348	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
57-58.2	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 123, 224, 232	ГРАЖДАНСКИ
58.2-59	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 224, 231	ГРАЖДАНСКИ
59-59.3	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 48, 73, 123, 133, 232	ГРАЖДАНСКИ
59.3-64	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 48, 67, 73, 123, 133	ГРАЖДАНСКИ
64-65	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 224, 231	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
65-66	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ Забележки 73, 224	ГРАЖДАНСКИ
66-71	ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележки 120, 121, 123	ГРАЖДАНСКИ
71-74	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)	ГРАЖДАНСКИ
74-75.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО Космически изследвания (Космос-Земя) Забележки 73, 125	ГРАЖДАНСКИ
75.5-76	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО Любителска Любителска спътникова Забележки 73, 125	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
76-77.5	РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Любителска спътникова Космически изследвания (Космос-Земя) Забележки 73, 87	ГРАЖДАНСКИ
77.5-78	Любителска ЛЮБИТЕЛСКА СПЪТНИКОВА РАДИОЛОКАЦИЯ Космически изследвания (Космос-Земя) Забележки 73, 87, 349	ГРАЖДАНСКИ
78-79	РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Любителска спътникова Радиоастрономия Космически изследвания (Космос-Земя) Забележки 73, 87, 124	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
79-81	РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Любителска спътникова Забележки 73, 87	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
81-84	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОАСТРОНОМИЯ Космически изследвания (Космос-Земя) Забележки 73, 87, 189, 235	ГРАЖДАНСКИ
84-86	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 73, 87, 189	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
86-92	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
92-94	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 48, 87, 189	ГРАЖДАНСКИ
94-94.1	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) РАДИОЛОКАЦИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (активни) Радиоастрономия Забележки 126, 350	ГРАЖДАНСКИ
94.1-95	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 87	ГРАЖДАНСКИ
95-100	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ СПЪТНИКОВА Забележки 87, 121	ГРАЖДАНСКИ
100-102	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
102-105	НЕПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ ПОДВИЖНА Забележка 87	ГРАЖДАНСКИ
105-109.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 48, 87, 351	ГРАЖДАНСКИ
109.5-111.8	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
111.8-114.25	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 48, 87, 351	ГРАЖДАНСКИ
114.25-116	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
116-119.98	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележка 352	ГРАЖДАНСКИ
119.98-120.02	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележка 352	ГРАЖДАНСКИ
120.02-122.25	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) МЕЖДУСПЪТНИКОВА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 67, 73, 343	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
122.25-123	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА Любителска Любителска спътникова Забележки 48, 67, 73, 123	ГРАЖДАНСКИ
123-130	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА Радиоастрономия Забележки 87, 121	ГРАЖДАНСКИ
130-134	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (активно) НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 87, 123, 350, 353	ГРАЖДАНСКИ
134-136	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Радиоастрономия	ГРАЖДАНСКИ
136-141	РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Любителска-спътникова Забележка 87	ГРАЖДАНСКИ
141-148.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 48, 87	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
148.5-151.5	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКА
151.5-155.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Забележки 48, 87	ГРАЖДАНСКА
155.5-158.5	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 87, 351, 354	ГРАЖДАНСКИ
158.5-164	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)	ГРАЖДАНСКИ
164-167	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
167-174.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА Забележки 48, 87, 123	ГРАЖДАНСКИ
174.5-174.8	МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА Забележки 48, 123	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
174.8-182	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) МЕЖДУСПЪТНИКОВА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 355	ГРАЖДАНСКИ
182-185	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
185-190	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивни) МЕЖДУСПЪТНИКОВА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 355	ГРАЖДАНСКИ
190-191.8	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
191.8-200	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА Забележки 48, 87, 121, 123	ГРАЖДАНСКИ
200-202	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 88, 356	ГРАЖДАНСКИ
202-209	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 88, 356	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
209-217	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 48, 87	ГРАЖДАНСКИ
217-226	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 48, 87, 351	ГРАЖДАНСКИ
226-231.5	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележка 88	ГРАЖДАНСКИ
231.5-232	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Радиолокация Забележка 48	ГРАЖДАНСКИ
232-235	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Радиолокация Забележка 48	ГРАЖДАНСКИ
235-238	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 356, 357	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
238-240	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА Забележка 48	ГРАЖДАНСКИ
240-241	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОЛОКАЦИЯ Забележка 48	ГРАЖДАНСКИ
241-248	РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОЛОКАЦИЯ Любителска Любителска-спътникова Забележки 67, 73, 87	ГРАЖДАНСКИ
248-250	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА-СПЪТНИКОВА Радиоастрономия Забележка 87	ГРАЖДАНСКИ
250-252	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 88, 357	ГРАЖДАНСКИ
252-265	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) РАДИОАСТРОНОМИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА Забележки 48, 87, 121	ГРАЖДАНСКИ

ЧЕСТОТНА ЛЕНТА GHz	РАДИОСЛУЖБИ	ПОЛЗВАТЕЛИ
265-275	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 48, 87, 357	ГРАЖДАНСКИ
275-3000	Неразпределена Забележка 134	ГРАЖДАНСКИ

Забележки:

- В колона "РАДИОСЛУЖБИ" имената на радиослужбите на първична основа са отпечатани с главни букви, а имената на радиослужбите на вторична основа - с малки букви.

- Радиослужбите на вторична основа не трябва да създават вредни смущения на радиослужбите на първична основа, на които честотите вече са присвоени или могат да бъдат присвоени по-късно.

- Радиослужбите на вторична основа не могат да имат претенции за защита от вредни смущения от станции на първична основа, на които честотите вече са присвоени или могат да бъдат присвоени по-късно.

- Радиослужбите на вторична основа могат да имат претенции за защита от вредни смущения от други станции на вторична основа, на които честотите могат да бъдат присвоени по-късно.

- Всяка гранична честота на радиочестотна лента е номинал на радиоканал от по-високия по честота обхват.

- Радиочестотните ленти, определени за "граждански, национална сигурност", се разпределят с приоритет за нуждите на националната сигурност.

- Отделни радиочестотни ленти, ползвани за националната сигурност, се използват за граждански нужди след съгласуване със заинтересованите ведомства.

- Отделни радиочестотни ленти, ползвани за граждански нужди, се използват за националната сигурност след съгласуване с Комисията за регулиране на съобщенията (КРС).

- Всички цитирани членове, приложения, препоръки и резолюции са от Радиорегламента на Международния съюз по далекосъобщения.

1. За станции от неподвижната радиослужба и морската подвижна радиослужба, работещи съответно в радиочестотни ленти 90-148.5 kHz и 110-148.5 kHz, са разрешени само класове на излъчване A1A или F1B, A2C, A3C, F1C или F3C. По изключение за станциите от морската подвижна радиослужба, работещи в радиочестотната лента 110-148.5 kHz, са разрешени и класове на излъчване J2B или J7B.

2. Станциите на радиослужбите, за които са разпределени радиочестотните ленти 14-19.95 kHz, 20.05-70 kHz, 72-84 kHz и 86-90 kHz, могат да излъчват стандартни сигнали за честота и време и на тях трябва да им бъде осигурена защита от вредни смущения.

3. Радиочестотни ленти 13570-13600 kHz и 13800-13870 kHz могат да се използват от станции в неподвижната радиослужба и подвижната, с изключение на въздушната подвижна (R) радиослужба, осъществяващи връзка само в границите на страната, при условие че не се причиняват вредни смущения към радиослужба радиоразпръскване. Използването на честоти в тези радиослужби трябва да става с минималната необходима мощност и с отчитане сезонното използване на честоти от радиоразпръсквателната радиослужба, публикувано в съответствие с Международния радиорегламент (Радиорегламента).

4. Използването на лента 9300-9500 MHz от радиослужба въздушна радионавигация се ограничава до бордови климатични радари и наземни радари. Освен това, в радиочестотната лента 9300-9320 MHz са разрешени наземни радарни радиофарове във въздушната радионавигация, при условие че не се създават вредни смущения за морската радионавигация. В радиочестотна лента 9300-9500 MHz станциите, работещи в радиослужба радиолокация, не трябва да причиняват вредни смущения на или да претендират за защита от радарите, работещи в радиослужба радионавигация в съответствие с Радиорегламента. Наземните радари за метеорологични цели имат приоритет над останалите радиолокационни устройства.

5. В радиочестотни ленти 70-86 kHz и 112-130 kHz могат да се използват импулсни системи за радионавигация, при условие че не създават вредни смущения на останалите радиослужби.

6. В тази радиочестотна лента морската подвижна радиослужба в района на Черно море се ползва с предимство.

7. Разпределението на радиочестотната лента 3400-3600 MHz за подвижна, с изключение на въздушна подвижна радиослужба подлежи на получаване на съгласие в съответствие с чл. 9.21. Тази честотна

лента е определена за International Mobile Telecommunications (IMT). Това не изключва използването ѝ за други приложения на радиослужбите, за които е разпределена, и не установява приоритет в Радиорегламента. При координацията се прилагат също условия № 9.17 и 9.18. Преди пускане в действие на станция в подвижната радиослужба (базова или мобилна) в лента 3400-3600 MHz плътността на потока на мощността (PFD), създавана на височина 3 м над земната повърхност, не трябва да надвишава $-154.5 \text{ dB(W)/(m}^2/4 \text{ kHz)}$ за повече от 20% от времето на границата на територията на която и да е друга администрация. Това ограничение може да бъде надвишено на територията на тази държава, която е дала съгласие за това. За да се осигури съответствието с ограничението за PFD на границата на друга администрация, трябва да се направят изчисления, които да се потвърдят с отчитане на цялата информация по въпроса, при взаимно съгласие на двете администрации (администрацията, отговаряща за наземната станция, и администрацията, отговаряща за земната станция) и със съдействие на Бюрото, ако е необходимо.

В случай на несъгласие изчисленията и доказването на стойността на PFD трябва да бъдат извършени от Бюрото с отчитане на необходимата информация. Станции от подвижната радиослужба в радиочестотна лента 3400-3600 MHz не трябва да изискват от спътникови станции по-голяма защита от предвидената в Таблица 21-4 на Международния радиорегламент (Издание 2004).

8. Отделни радиочестоти се използват за съответните радиослужби на въздухоплаването от националната сигурност след съгласуването им с Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията.

9. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.).

10. В тази радиочестотна лента морската радионавигация в района на Черно море се ползва с предимство.

11. Използването на радиочестотни ленти 457.5125-457.5875 MHz и 467.5125-467.5875 MHz от морската подвижна радиослужба е ограничено до комуникации между бордови станции. Характеристиките на радиосъоръженията и разпределението на каналите е в съответствие с Препоръка ITU-R M.1174-3. Използването на тези радиочестотни ленти в териториални води подлежи на национални правила на засегнатите администрации.

12. Честота $465 \pm 5 \text{ kHz}$ се използва за междинна честота в радиоприемниците с гражданско назначение.

13. Радиочестоти 52.025 MHz, 52.050 MHz, 52.075 MHz, 52.125 MHz, 52.150 MHz, 52.175 MHz и 52.250 MHz се използват за нуждите на националната сигурност до изтичането на амортизационния срок на апаратурата на Министерството на отбраната, без да се правят нови назначения.

14. В радиочестотна лента 535-1300 kHz отделни честоти се използват от въздушната радионавигация при условие, че не създават вредни радиосмущения на радиоразпръскването.

15. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.).

16. Радиочестотни ленти 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz и 2500-2690 MHz или части от тях могат да се използват без приоритет за International Mobile Telecommunications (IMT) в съответствие с Резолюция 223. Това не изключва използването на тези ленти от други приложения на радиослужбите, за които са разпределени, и не установява приоритет в Радиорегламента.

17. Условията за използване на радиочестота 518 kHz от морската подвижна радиослужба са описани в чл. 31 и 52.

18. В радиочестотна лента 9200-9500 MHz могат да бъдат използвани транспондери за търсене и спасяване (SART) в съответствие с чл. 31, като се вземат предвид съответните препоръки на ITU-R.

19. Носещите радиочестоти 3023 kHz и 5680 kHz могат да се използват и от станции в морската подвижна радиослужба, ангажирани в координирани операции по търсене и спасяване в съответствие с чл. 31.

20. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

21. Радиочестотна лента 3155-3195 kHz се използва за осигуряване на глобален канал за маломощни безжични слухови апарати. Допълнителни канали за тези устройства могат да бъдат разпределени в лентите между 3155 kHz и 3400 kHz за удовлетворяване на местни нужди.

Честотите в обхвата от 3000 kHz до 4000 kHz са подходящи за слухови апарати, предназначени да

работят на къси разстояния в границите на индукционното поле.

22. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

23. Честота 410 kHz е предназначена за радиопеленгация в морската радионавигационна радиослужба. Останалите радионавигационни радиослужби, за които е разпределена тази лента, не трябва да създават вредни смущения за радиопеленгацията в радиочестотна лента 406.5-413.5 kHz.

24. Използването на радиочестотни ленти 148-150.05 MHz и 399.9-400.05 MHz от подвижната спътникова радиослужба подлежи на координация съгласно № 9.11А. Подвижната спътникова радиослужба не трябва да ограничава развитието и използването на подвижната радиослужба и радиослужба космическа експлоатация в радиочестотна лента 148-149.9 MHz.

25. Използването на радиочестотни ленти 21870-21924 kHz и 23200-23350 kHz от неподвижната радиослужба се ограничава до предоставянето на услуги, свързани с безопасността на полетите.

26. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.)

27. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

28. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

29. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

30. Радиочестотни ленти 30.3-30.5 MHz, 32.150-32.450 MHz, 73.3-74.1 MHz, 79.0-79.7 MHz, 151.025-151.200 MHz, 152.025-152.100 MHz, 152.150-152.200 MHz, 152.250-152.300 MHz, 153.450-153.850 MHz и честоти 153.900 MHz и 158.100 MHz се използват с приоритет за нуждите на националната сигурност.

31. Радиочестотни ленти 58-60 MHz и 68-73 MHz се използват на вторична основа за нуждите на националната сигурност извън населени места и с мощност до 10 W.

32. Носещата радиочестота 2182 kHz е международна честота за радиотелефония при бедствия и повиквания за телефонни разговори. Условието за използване на радиочестотна лента 2173.5-2190.5 kHz са определени в чл. 31 и 52.

33. Тази радиочестотна лента е предимно за радиостанции с мощност до 10 W, а отделни радиочестоти в радиочестотна лента 52-54 MHz се използват от Единната национална система за радиационен мониторинг.

34. Честота 75 MHz е назначена за маркерни радиофарове. Трябва да се избягва назначаването на честоти близо до границите на защитната лента на другите радиослужби, които поради своята мощност или географско положение биха могли да причинят вредни смущения на маркерните радиофарове или да поставят други ограничения върху тях. Трябва да се полагат усилия да се усъвършенстват характеристиките на бордовите приемници и да се ограничава мощността на предавателните станции близо до границите 74.8 MHz и 75.2 MHz.

35. Радиочестотна лента 39.25-40.66 MHz се използва за нуждите на националната сигурност на вторична основа извън населени места и с мощност до 5 W.

36. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.)

37. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.)

38. Използването на радиочестотна лента 23350-24000 kHz от морската подвижна радиослужба се ограничава до радиотелеграфия между корабите.

39. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

40. Радиочестотна лента 87.5-108 MHz е за УКВ-ЧМ радиоразпръскване. Разпределението на тези радиочестоти се извършва съгласно „Технически изисквания за работа на електронни съобщителни мрежи от радиослужба радиоразпръскване и съоръженията, свързани с тях”, приети от Комисията за регулиране на съобщенията.

41. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

42. Станции в подвижната спътникова радиослужба в лента 148-149.9 MHz не трябва създават вредни смущения или да изискват защита от станции в подвижната радиослужба.

43. В радиочестотна лента 117.975-137 MHz честота 121.5 MHz е международна въздушна аварийна

честота за бедствие. Честота 123.1 MHz е международна честота за взаимодействие със/между въздухоплавателните средства, осъществяващи действия по търсене и спасяване. Подвижните станции от морската подвижна радиослужба могат да се свързват на тези честоти със станциите от въздушната подвижна радиослужба при условията на чл. 31 от Радиорегламента.

44. Използването на тази радиочестотна лента за националната сигурност се ограничава до ползваните честотни канали и до изтичането на амортизационния срок на апаратурата на Министерството на отбраната.

45. Радиочестотните ленти 876-880 MHz и 921-925 MHz се използват за клетъчна подвижна мрежа от подвижната радиослужба за железопътни приложения GSM-R за покриване на участъка от жп линията София-Свиленград.

46. Радиочестота 156.8 MHz е международна честота за бедствие, безопасност и повикване в морската подвижна радиослужба. Условията за използване на тази честота и радиочестотна лента 156.7625-156.8375 MHz са включени в чл. 31 и в Приложение 18 на Радиорегламента.

Радиочестота 156.525 MHz е международна честота за бедствие, безопасност и повикване в морската подвижна радиослужба, използваща цифрово селективно повикване (DSC). Условията за използване на тази честота и радиочестотна лента 156.4875-156.5625 MHz са включени в чл. 31 и 52 и в Приложение 18 на Радиорегламента.

Радиочестотни ленти 156-156.4875 MHz, 156.5625-156.7625 MHz, 156.8375-157.45 MHz, 160.6-160.975 MHz и 161.475-162.05 MHz се използват с приоритет за морската подвижна радиослужба (виж чл. 31 и 52 и Приложение 18 на Радиорегламента). Използването им от станции на други радиослужби трябва да се съгласува с Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията.

Използването на радиочестоти в тези ленти от станции на други радиослужби, за които те са определени, трябва да се избягва поради това, че такова използване може да причини вредни радиосмущения на морската подвижна радиослужба.

Използването на радиочестоти 156.8 MHz и 156.525 MHz и на горните радиочестотни ленти за осъществяване на съобщения по водни пътища във вътрешността на страната подлежи на съгласуване между заинтересуваните и засегнатите администрации, имайки предвид сегашното им използване и съществуващи договорености.

47. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.).

48. В тази лента отделни честоти и радиочестотни ленти могат да се използват за нуждите на националната сигурността след съгласуване с Комисията за регулиране на съобщенията.

49. До 29 март 2009 г. радиочестотна лента 7450-8100 kHz е разпределена за неподвижната радиослужба на първична основа и за земната подвижна радиослужба на вторична основа.

50. Радиочестота 243 MHz се използва от станции на спасителни средства и от апаратура за спасителни цели.

51. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.).

52. Радиочестотна лента 267-272 MHz може да се използва за космическа телеметрия на първична основа по силата на споразумение съгласно № 9.21.

53. Използването на радиочестотни ленти 1300-1350 MHz, 2700-2900 MHz и 9000-9200 MHz от въздушната радионавигация се ограничава до наземни радари и свързаните с тях бордови транспондери, които излъчват само на честоти в тези ленти и само когато са активирани от радари, работещи в същата лента.

54. Условията за използване на носещи сигнали с честоти 8291 kHz, 12290 kHz и 16420 kHz са описани в чл. 31 и 52.

55. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

56. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

57. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

58. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.)

59. Използването на радиочестотна лента 406-406.1 MHz от подвижната спътникова радиослужба се ограничава до маломощни спътникови аварийни радиофарове за указване на положението (EPIRB) (виж също член 31 и Приложение 13). Забранени са всякакви излъчвания, които могат да причинят вредни

смущения в разрешените използвания на радиочестотна лента 406-406.1 MHz.

60. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.)

61. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.)

62. Лента 14.5-15.35 GHz се използва и от Ръководство на въздушното движение за граждански нужди.

63. Радиочестотна лента 50.05-50.20 MHz се използва на вторична основа с мощност до 10 W за нуждите на любителската радиослужба при спазване на необходимото защитно отстояние.

64. Радиочестотни ленти 380-385 MHz и 390-395 MHz се използват от национална подвижна радиокомуникационна мрежа за обществена безопасност, защита на населението и реакция при бедствия (PPDR-Public Protection and Disaster Relief) на територията на цялата страна.

65. Условието за използването на международните честоти 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz и 16804.5 kHz за цифрово селективно повикване при бедствие са описани в чл. 31.

66. Радиочестотна лента 153-162.050 MHz може да се използва в кабелните разпределителни системи на разстояние не по-малко от 40 km от бреговата ивица на Черно море и река Дунав. Радиочестотна лента 162.050-174 MHz може да се използва в кабелните разпределителни системи за пренос на информация в цифров формат.

67. Радиочестотни ленти 6765-6795 kHz, 433.050-434.790 MHz, 61-61.5 GHz, 122-123 GHz и 244-246 GHz, както и радиочестотни ленти 13553-13567 kHz, 26957-27283 kHz, 40.660-40.700 MHz, 2400-2500 MHz, 5725-5875 MHz, 24-24.25 GHz, са предназначени за промишлени, научни и медицински приложения (ISM). Използването на радиочестотните ленти от първата група подлежи на споразумение с други администрации, чиито радиослужби биха могли да бъдат засегнати, в съответствие с подходящите препоръки на ИТУ-R. Използването на втората група радиочестотни ленти от ISM приложенията се подчинява на условията на № 15.13, като радиослужбите, за които са разпределени тези радиочестотни ленти трябва да приемат вредните смущения, които биха могли да бъдат предизвиквани от ISM приложенията.

68. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

69. Радиочестотни ленти 452.700-457.400 MHz и 462.700-467.400 MHz се използват за широколентови мрежи за граждански нужди.

70. В радиочестотните обхвати 478-494 MHz, 502-510 MHz, 590-614 MHz, 646-686 MHz, 726-758 MHz, 766-790 MHz определени радиочестотни ленти се използват за радиоразпръскване в отделни райони на страната след съгласуване с Министерството на отбраната.

Следните радиочестотни ленти могат да се използват за радиоразпръскване в зоните на обслужване, определени в Плана за въвеждане на наземно цифрово телевизионно радиоразпръскване (DVB-T) в Република България, така:

478-486 MHz – в зони на обслужване Варна и Стара Загора;

486-494 MHz – в зона на обслужване София;

502-510 MHz – в зони на обслужване Благоевград, Пловдив и Бургас;

590-598 MHz – в зона на обслужване София;

598-606 MHz – в зони на обслужване Благоевград, Видин, Стара Загора, Бургас, Смолян и Кърджали;

606-614 MHz – в зони на обслужване Бургас, Странджа и Смолян;

646-654 MHz – в зони на обслужване София-град, Пловдив и Варна;;

654-662 MHz – в зона на обслужване Бургас и Кърджали;;

662-670 MHz – в зони на обслужване Кърджали, Благоевград, Видин, Русе, Варна-град и Смолян;

670-678 MHz – в зони на обслужване Благоевград, Видин, Плевен и Варна-град;

678-686 MHz – в зона на обслужване Стара Загора и София;

726-734 MHz – в зони на обслужване София, Варна-град и Видин;

742-750 MHz – в зони на обслужване Бургас, Смолян и София-град;

750-758 MHz – в зона на обслужване Шумен;

766-774 MHz – в зони на обслужване Смолян и Русе;

782-790 MHz – в зони на обслужване Варна и Кърджали.

71. Еквивалентната изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) на станциите в любителската радиослужба, използващи радиочестотна лента 135.7-137.8 kHz, не трябва да превишава 1 W. Тези станции не трябва да създават вредни смущения към станции от радионавигационната радиослужба, работещи в Монголия, Киргизстан и Туркмения.

72. Използването на радиочестотна лента 328.6-335.4 MHz от въздушната радионавигация се ограничава до инструментални системи за кацане (глисада) (ILS).

73. Следните радиочестоти и радиочестотни ленти се използват и за радиосъоръжения с малък обseg на действие за граждански нужди:

под 3000 GHz	устройства, използващи свръхшироколентова технология (UWB)
9 kHz-30 MHz	индуктивни приложения
9 -315 kHz	активни медицински устройства за имплантиране
456.9-457.1 kHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
984-7484 kHz	транспортни телематични устройства
7.3-23.0 MHz	транспортни телематични устройства
13.553-13.567 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
26.957-27.283 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
26.960-27.410 MHz	CB (Citizen Band) 27 MHz
26.990-27.000 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
27.040-27.050 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
27.090-27.100 MHz	транспортни телематични устройства, неспецифични устройства с малък обseg на действие
27.140-27.150 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
27.190-27.200 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
29.7-47 MHz	радиомикрофони
30-37.5 MHz	активни медицински устройства за имплантиране
30 MHz-12.4 GHz	устройства за радиоопределяне
34.995-35.225 MHz	устройства за управление на радиомодели
38.44375-38.56875 MHz	PMR
40.660-40.700 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
40.660 MHz, 40.700 MHz, 40.675 MHz ,40.685 MHz и 40.695 MHz	устройства за управление на радиомодели
84.69375-84.81875 MHz	PMR
84.86875-84.99375 MHz	PMR
87.5-108 MHz	устройства за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание с аналогова честотна модулация (FM)
138.2-138.45 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
150.80625-150.81875 MHz	радиосъоръжения за проследяване на животни
151.25625-151.26875 MHz	радиосъоръжения за проследяване на животни
155.4875-155.5875 MHz	радиосъоръжения за проследяване на животни
169.4000-169.8125 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
169.4000-169.4750 MHz	спомагателни слухови устройства
169.4875-169.5875 MHz	спомагателни слухови устройства
173.965-216 MHz	радиомикрофони и спомагателни слухови устройства
401-406 MHz	активни медицински устройства за имплантиране
433.050-434.790 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
446.0-446.2 MHz	PMR 446
470-789 MHz	радиомикрофони и безжично звукотехническо оборудване за подготовка на програми и специални събития (PMSE)
823-832 MHz	безжично звукотехническо оборудване за подготовка на програми и специални събития (PMSE)
863-865 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие и

	устройства за безжичен стрийминг на аудио и мултимедийно съдържание
863-868 MHz	системи за ширококолов пренос на данни
865-868 MHz	устройства за радиочестотна идентификация
865-868.600 MHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
868.600-868.700 MHz	алармени системи
868.700-869.200 MHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
869.200-869.400 MHz	алармени системи
869.400-869.650 MHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
869.650-869.700 MHz	алармени системи
869.700-876 MHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
870.0-875.6 MHz	системи за локализиране, проследяване и събиране на данни
915-921 MHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
915-921 MHz	устройства за радиочестотна идентификация
1350-1400 MHz	радиомикрофони
1492-1525 MHz	радиомикрофони
1785-1805 MHz	безжично звукотехническо оборудване за подготовка на програми и специални събития (PMSE)
1880-1900 MHz	DECT радиосъоръжения
2400-2483.5 MHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие и системи за ширококолов пренос на данни
2446-2454 MHz	устройства за радиочестотна идентификация
2483.5-2500 MHz	активни медицински устройства за имплантиране, системи за локализиране, проследяване и събиране на данни
5150-5350 MHz	системи за ширококолов пренос на данни
5470-5725 MHz	системи за ширококолов пренос на данни
5725-5875 MHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие, системи за локализиране, проследяване и събиране на данни
5795-5815 MHz	транспортни телематични устройства
5815-5925 MHz	транспортни телематични устройства
6-9 GHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
13.4-14.0 GHz	устройства за радиоопределяне
17.1-17.3 GHz	устройства за радиоопределяне
21.65-26.65 GHz	транспортни телематични устройства
24.00-24.25 GHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
24.05-27 GHz	устройства за радиоопределяне
57-64 GHz	устройства за радиоопределяне, неспецифични устройства с малък обсег на действие
57-66 GHz	системи за ширококолов пренос на данни
61-61.5 GHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
63-64 GHz	транспортни телематични устройства
75-85 GHz	устройства за радиоопределяне
76-81 GHz	транспортни телематични устройства
122-123 GHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие
244-246 GHz	неспецифични устройства с малък обсег на действие

74. Радиочестотни ленти 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz и 18900-19020 kHz могат да се използват от станции в неподвижната радиослужба, осъществяващи връзка само в границите на страната, при условие, че не се причиняват смущения на радиоразпръсквателната радиослужба. Използване на честоти в неподвижната радиослужба трябва да става с минималната необходима мощност и с отчитане на сезонното използване на честоти от радиоразпръсквателната радиослужба, публикувано в съответствие с Международния радиорегламент.

75. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

76. Радиочестотна лента 108-117.975 MHz може да бъде използвана и от въздушната подвижна (R) радиослужба на първична основа, ограничено до системи за пренос на навигационна информация за поддръжка на въздушната навигация и функции по надзора в съответствие с признати международни авиационни стандарти. Такова използване трябва да отговаря на Резолюция 413 (WRC-03) и не трябва да създава вредни смущения на, нито да изисква защита от, станции във въздушната радионавигационна радиослужба, работещи в съответствие с международните авиационни стандарти.

77. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.)

78. Тази лента се предвижда за Мултимедийни безжични системи (MWS).

79. Използването на радиочестотна лента 432-438 MHz от датчици в радиослужбата за изследване на Земятаспътниково (активно) трябва да бъде в съответствие с Препоръка ITU-R SA.1260-1. Допълнително, радиослужба изследване на Земята-спътниково в радиочестотна лента 432-438 MHz не трябва да причинява вредни смущения на радиослужба въздушна радионавигация в Китай. Условието на тази забележка по никакъв начин не намалява задължението радиослужба изследване на Земята-спътниково да работи на вторична основа в съответствие с чл. 5.25 и 5.30 (WRC-15).

80. Използването на радиочестотни ленти 137-138 MHz, 148-150.05 MHz, 399.9-400.05 MHz и 400.15-401 MHz от подвижната спътникова радиослужба се ограничава до негеостационарни спътникови системи.

81. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.)

82. Радиочестотни ленти 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz и 15.20-15.35 GHz са разпределени също за радиослужбите за космически изследвания (пасивни) и за изследване на Земята от спътници (пасивни) на вторична основа.

83. Радиочестотни ленти 24.493-24.521 GHz и 25.501-25.529 GHz се използват за нуждите на националната сигурност.

84. Радиочестотни ленти 235-322 MHz и 335.4-399.9 MHz могат да се използват от подвижната спътникова радиослужба по силата на споразумение съгласно № 9.21, при условие че станциите в тази радиослужба не причиняват вредни смущения на станциите от други радиослужби, работещи или планирани да работят в съответствие с таблицата за разпределение на честотите.

85. В радиочестотни ленти 450-459 MHz и 460-469 MHz отделни честоти ще се използват от Министерството на отбраната до края на 2020 г.

86. Радиочестотна лента 1880-1900 MHz да се използва съвместно на територията на страната от военните радиоелектронни системи и гражданската радиоабонатна система по стандарт DECT.

87. При назначения на честоти от долните радиочестотни ленти за станции от радиослужби, различни от радиоастрономическата, би следвало да се предприемат необходимите практически приложими мерки за защита на радиоастрономическата радиослужба от вредни смущения.

13360-13410 kHz,	4950-4990 MHz,	92-94 GHz,
25550-25670 kHz,	4990-5000 MHz,	94.1-100 GHz,
37.5-38.25 MHz,	6650-6675.2 MHz,	102-109.5 GHz,
73-74.6 MHz,	10.6-10.68 GHz,	111.8-114.25 GHz,
150.05-153 MHz,	14.47-14.5 GHz,	128.33-128.59 GHz,
322-328.6 MHz,	22.01-22.21 GHz,	129.23-129.49 GHz,
406.1-410 MHz,	22.21-22.5 GHz,	130-134 GHz,
608-614 MHz,	22.81-22.86 GHz,	136-148.5 GHz,
1330-1400 MHz,	23.07-23.12 GHz,	151.5-158.5 GHz,
1610.6-1613.8 MHz,	31.2-31.3 GHz,	168.59-168.93 GHz,
1660-1670 MHz,	31.5-31.8 GHz,	171.11-171.45 GHz,
1718.8-1722.2 MHz,	36.43-36.5 GHz,	172.31-172.65 GHz,
2655-2690 MHz,	42.5-43.5 GHz,	173.52-173.85 GHz,
3260-3267 MHz,	42.77-42.87 GHz,	195.75-196.15 GHz,
3332-3339 MHz,	43.07-43.17 GHz,	209-226 GHz,
3345.8-3352.5 MHz,	43.37-43.47 GHz,	241-250 GHz,
4825-4835 MHz,	48.94-49.04 GHz,	252-275 GHz.

76-86 GHz,

88. Всички излъчвания са забранени в следните ленти:

1400-1427 MHz
2690-2700 MHz
10.68-10.7 GHz,
15.35-15.4 GHz,
23.6-24 GHz,
31.3-31.5 GHz,
48.94-49.04 GHz от бордови станции,
50.2-50.4 GHz,
52.6-54.25 GHz,
86-92 GHz,
100-102 GHz,
109.5-111.8 GHz,
114.25-116 GHz,
148.5-151.5 GHz,
164-167 GHz
182-185 GHz,
190-191.8 GHz,
200-209 GHz,
226-231.5 GHz,
250-252 GHz.

89. При назначения на честоти за космически станции в подвижната спътникова радиослужба в радиочестотни ленти 137-138 MHz и 400.15-401 MHz трябва да се вземат всички практически мерки за защита на радиоастрономическата радиослужба в радиочестотни ленти 150.05-153 MHz, 322-328.6 MHz, 406.1-410 MHz и 608-614 MHz от вредни смущения от нежелани излъчвания. Праговите нива на смущенията, вредни за радиоастрономическата радиослужба, са дадени в Таблица 1 на Препоръка ITU-R RA.769-1.

90. В радиочестотна лента 10.6-10.68 GHz мощността, подавана към антената на станциите от неподвижната и подвижната, с изключение на въздушната подвижна радиослужба, не трябва да надвишава -3 dBW. Това ограничение може да бъде превишавано след координиране в съответствие с чл. 9.21.

91. Използването на радиочестотна лента 10.7-11.7 GHz от неподвижната спътникова радиослужба (Земя-Космос) се ограничава до фидерни линии за спътниково радиоразпръскване.

92. В радиочестотна лента 11.7-12.5 GHz неподвижната и подвижната, с изключение на въздушна подвижна радиослужба, съгласно тяхното съответно разпределение не трябва да предизвиква вредни смущения на, или да претендират за защита от станциите за спътниково радиоразпръскване, действащи в съответствие с Приложение 30 от Радиорегламента.

93. Радиочестотна лента 11.7-12.5 GHz е разпределена също и за неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) на първична основа, и използването ѝ се ограничава до негеостационарни системи. Използването на негеостационарни спътникови системи се подчинява на разпоредбите на № 9.12 за координация с други негеостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба. Негеостационарните спътникови системи от неподвижна спътникова радиослужба не трябва да претендират за защита от геостационарни спътникови мрежи от радиослужба радиоразпръскване-спътниково, работещи в съответствие с Радиорегламента, независимо от датите на получаване от Бюрото на цялата информация за координация или нотификация, според случая, за негеостационарните спътникови системи от неподвижна спътникова радиослужба и на цялата информация за координация или нотификация, в зависимост от случая, за геостационарни спътникови мрежи. Член 5.43A не се прилага. Негеостационарните спътникови системи от неподвижната спътникова радиослужба в лента 11.7-12.5 GHz трябва да бъдат експлоатирани по такъв начин, че всякакви неприемливи смущения, които могат да възникнат по време на тяхната работа, да могат бързо да бъдат отстранени.

94. Присвояванията за станции на радиоразпръсквателната спътникова радиослужба в съответствие със съответния Регионален план на Приложение 30 или включени в Списъка на Регион 1 също се използват за предавания в неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земля), при условие че тези предавания не предизвикват повече смущения или не изискват допълнителна защита от смущения, отколкото предаванията на радиоразпръсквателната спътникова радиослужба, действащи в съответствие с този План или със Списъка.

95. Използването на лента 13.25-13.4 GHz от въздушната радионавигационна радиослужба се ограничава до доплерови навигационни средства.

96. Радиослужбата за изследване на земята от спътници (активна) и радиослужбата за космически изследвания (активна), действащи в лента 13.25-13.4 GHz, не трябва да предизвикват вредни смущения или да ограничават използването и развитието на въздушната радионавигационна радиослужба.

97. Разпределението на лента 13.65-13.75 GHz за радиослужбата за космически изследвания на първична основа се ограничава до активни космически датчици. Другите използвания на лентата от радиослужбата за космически изследвания са на вторична основа.

98. Радиослужбите за изследване на Земята-спътниково (активно) и за космически изследвания (активни) в радиочестотна лента 5250-5350 MHz не трябва да изискват защита от радиолокационната радиослужба. № 5.43A не се прилага.

99. В радиочестотна лента 13.75-14GHz минималният диаметър на антена на земна станция от геостационарна мрежа в неподвижната спътникова радиослужба не трябва да бъде по-малък от 1.2m, а минималният диаметър на антена на земна станция от негеостационарна система в неподвижната спътникова радиослужба не трябва да бъде по-малък от 4.5m. Освен това, усреднената за една секунда еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p), излъчвана от станция в радиолокационната или радионавигационната радиослужби, не трябва да надвишава 59dBW за ъгли на елевация над 2° и 65dBW - за по-малки ъгли. При въвеждане в експлоатация на земна станция в геостационарна спътникова мрежа в неподвижната спътникова радиослужба в тази лента, с диаметър на антената по-малък от 4.5m, плътността на потока мощност, излъчвана от тази земна станция, не трябва да надвишава:

- $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$ за повече от 1% от времето, създавани на 36 m над морското равнище при ниско ниво на водата, както е определено официално от бреговата радиослужба.
- $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 10 \text{ MHz))}$ за повече от 1% от времето, създавани на 3 m над земната повърхност на границата на територията на администрацията, развиваща или планираща да развива сухопътни подвижни радары в тази лента, освен в случаи на предварителна договореност.

За земни станции от неподвижната спътникова радиослужба с диаметър на антената по-голям или равен на 4.5 m, еквивалентната изотропно излъчена мощност за всяко излъчване трябва да бъде не по-малка от 68 dBW и не по-голяма от 85 dBW.

100. Използването на лента 14-14.3 GHz от радионавигационната радиослужба трябва да бъде такава, че да се осигурява достатъчна защита на космическите станции на неподвижната спътникова радиослужба.

101. Активните датчици в космическите станции, работещи в лента 17.2-17.3 GHz, не трябва да предизвикват вредни смущения и да ограничават развитието на радиолокационната и други радиослужби, разпределени на първична основа.

102. Използването на радиочестотна лента 17.3-18.1 GHz от геостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба (Земля-Космос) се ограничава до фидерни линии за радиоразпръсквателната спътникова радиослужба. Използването на радиочестотната лента от негеостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба се подчинява на разпоредбите на № 9.12 за координация с други негеостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба. Последните не трябва да изискват защита от геостационарни спътникови мрежи в неподвижната спътникова радиослужба, работещи в съответствие с Радиорегламента, независимо от датите на получаване от Бюрото по радиосъобщенията на пълната информация за координация или нотификация, според случая, за негеостационарните спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба и за геостационарните спътникови мрежи, при което № 5.43A не се прилага. Негеостационарните спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба в горната лента, трябва да бъдат експлоатирани по такъв начин, че да бъдат отстранявани бързо всякакви

неприемливи смущения, възникнали по време на тяхната работа.

103. Използването на радиочестотна лента 18.1-18.3 GHz от метеорологичната спътникова радиослужба (Космос-Земя) се ограничава до геостационарни спътници.

104. Използването на лента 18.1-18.4 GHz от неподвижната спътникова радиослужба (Земя-Космос) се ограничава до фидерните линии на геостационарните спътникови системи в радиоразпръсквателната спътникова радиослужба.

105. Носещите радиочестоти 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz, 121.5 MHz, 156.525 MHz, 156.8 MHz и 243 MHz могат също да се използват при операции за търсене и спасяване на пилотирани космически кораби в съответствие с процедурите, приложими за земни съобщителни радиослужби. Условието за използване са определени в чл. 31. Същото важи и за радиочестоти 10003 kHz, 14993 kHz и 19993 kHz, като излъчванията трябва да се ограничават в лента от ± 3 kHz около радиочестотите.

106. Използването на лента 19.3-19.6 GHz (Земя-Космос) от неподвижната спътникова радиослужба се ограничава до фидерните линии за негеостационарни системи в подвижната спътникова радиослужба. Това използване подлежи на прилагане на условието на чл. 9.11A.

107. В ленти 20.1-20.2 GHz и 29.9-30 GHz мрежите, които са както в неподвижната спътникова радиослужба, така и в подвижната спътникова радиослужба, могат да включват връзки между земни станции в определени или неопределени точки или по време на движение, през един или повече спътници за връзки от точка до точка или от точка до много точки.

108. Използването на лента 22.21-22.5 GHz от радиослужбите за изследване на Земята от спътници (пасивно) и за космически изследвания (пасивни) не трябва да налага ограничения върху неподвижната и подвижната радиослужба, като се изключва въздушната подвижна радиослужба.

109. Използването на радиочестотна лента 25.25-27.5 GHz от междуспътниковата радиослужба се ограничава до приложения за космически изследвания и изследване на Земята от спътници, както и за предаване на данни, получени при промишлени и медицински дейности в космоса

110. Земните станции в радиослужбите за изследване на Земята - спътниково или космически изследвания не трябва да изискват защита от станциите в неподвижната и подвижната радиослужба на други администрации. Освен това, земните станции в радиослужбите за изследване на Земята - спътниково или космически изследвания трябва да работят с отчитане на последната версия на Препоръка ITU-R SA 1862 (WRC-12).

111. При условие, че не се причиняват вредни смущения на радиоразпръсквателната радиослужба, честоти в ленти 9775-9900 kHz, 11650-11700 kHz и 11975-12050 kHz могат да се използват от станции в неподвижната радиослужба, осъществяващи връзка само в границите на страната, при условие, че сумарната излъчена мощност от всяка станция не превишава 24 dBW.

112. Ленти 27.500-27.501 GHz и 29.999-30.000 GHz са разпределени и за неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) на първична основа за предаванията на радиомаяците, предназначени за управление на мощността нагоре. Такива предавания Космос-Земя не трябва да надвишават еквивалентна изотропно излъчвана мощност от 10 dBW в посоката на съседните спътници на геостационарната орбита.

113. Радиочестотна лента 27.5-30 GHz се използва от неподвижната спътникова радиослужба (Земя-космос) за осигуряването на фидерни линии за спътниковото радиоразпръскване.

114. Радиочестотна лента 27.501-29.999 GHz също е разпределена за неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) на вторична основа за предаванията на радиомаяците, предназначени за управление на мощността нагоре.

115. Радиочестотна лента 29.95-30 GHz се използва за връзки Космос-Космос в радиослужбата за изследване на Земята от спътници за целите на телеметрията, следенето и управлението на вторична основа.

116. При проектиране на системи за междуспътниковата радиослужба в радиочестотна лента 32.3-33 GHz, за радионавигационната радиослужба в радиочестотна лента 32-33 GHz и за радиослужбата за изследване на Космоса (дълбок Космос) в радиочестотна лента 31.8-32.3 GHz трябва да се вземат всички необходими мерки за предотвратяване на вредни смущения между тези радиослужби, вземайки

предвид изискванията за безопасност на радионавигационната радиослужба (виж Препоръка 707).

117. Използването на радиочестотна лента 137-138 MHz от подвижната спътникова радиослужба подлежи на координация съгласно разпоредбите на № 9.11A (WRC-97).

118. Разпределението на спектъра за неподвижната спътникова радиослужба в ленти 42.5-43.5 GHz и 47.2-50.2 GHz за предаване Земя-Космос е по-голямо от това в лента 37.5-39.5 GHz за предаване Космос-Земя, за да се намери място за фидерни линии за спътници за радиоразпръскване. Трябва да се предприемат всички практически стъпки за запазване на лента 47.2-49.2 GHz за фидерни линии за спътниковото радиоразпръскване в лента 40.5-42.5 GHz.

119. Разпределението за неподвижната радиослужба в ленти 47.2-47.5 GHz и 47.9-48.2 GHz е предназначено за използване от станции върху платформи с висока надморска височина. Използването на тези ленти е в съответствие с условията на Резолюция 122 (Rev.WRC-97).

120. В ленти 43.5-47 GHz и 66-71 GHz могат да работят станции от земната подвижна радиослужба, при условие че не причиняват вредни смущения на спътниковите радиокомуникационни радиослужби, за които са разпределени тези ленти.

121. В радиочестотни ленти 43.5-47 GHz, 66-71 GHz, 95-100 GHz, 123-130 GHz, 191.8-200 GHz и 252-265 GHz се разрешава и работата на спътникови линии, свързващи сухопътни станции в отделни фиксирани точки, когато последните се използват във връзка с подвижната спътникова радиослужба или радионавигационната спътникова радиослужба.

122. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

123. В ленти 55.78-58.2 GHz, 59-64 GHz, 66-71 GHz, 122.25-123 GHz, 130-134 GHz, 167-174.8 GHz и 191.8-200 GHz, могат да работят станции във въздушната подвижна радиослужба, стига да не причиняват вредни смущения на междуспътниковата радиослужба.

124. В лента 78-79 GHz могат да работят на първична основа радари, разположени на космически станции в радиослужбата за изследване на Земята от спътници и радиослужбата за космически изследвания.

125. В радиочестотна лента 74-76GHz станции в неподвижната, подвижната и радиоразпръсквателната радиослужба не трябва да създават вредни смущения на станции в неподвижната или в радиоразпръсквателната спътникови радиослужба, работещи в съответствие с честотния план за спътниково радиоразпръскване, приет от съответната конференция.

126. Използването на лента 94-94.1 GHz от радиослужбата за изследване на Земята от спътници (активна) и радиослужбата за изследване на Космоса (активна) се ограничава до бордови радари за облаци.

127. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

128. Лентата 9975-10025 MHz е разпределена за метеорологичната спътникова радиослужба на вторична основа за използване от метеорологични радари.

129. Използването на ленти 12.5-12.75 GHz (Космос-Земя), 13.75-14.5 GHz (Земя-Космос), 17.8-18.6 GHz (Космос-Земя), 19.7-20.2 GHz (Космос-Земя), 27.5-28.6 GHz (Земя-Космос), 29.5-30 GHz (Земя-Космос) от негеостационарна спътникова система в неподвижната спътникова радиослужба се подчинява на клаузите на чл. 9.12 за координация с други негеостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба. Негеостационарните спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба не трябва да претендират за защита от геостационарни спътникови мрежи в неподвижната спътникова радиослужба, работещи съгласно Радиорегламента, независимо от датите на получаване от Бюрото на цялата информация за координация или нотификация, според случая, за негеостационарните спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба и на цялата информация за координация или нотификация, според случая, за геостационарните спътникови мрежи и 5.43A не се прилага. Негеостационарните спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба в горните ленти трябва да бъдат експлоатирани по такъв начин, че всякакви неприемливи смущения, които могат да възникнат по време на тяхната работа, да бъдат бързо отстранявани.

130. Станциите, работещи във въздушната радионавигационна радиослужба, трябва да ограничават ефективната еквивалентна изотропно излъчвана мощност в съответствие с Препоръка ITU-R S.1340-0. Минималното координационно разстояние, необходимо за защита на въздушните радионавигационни

станции от вредни смущения от фидерните линии на земните станции, и максималната ефективна еквивалентна изотропно излъчвана мощност към локалната хоризонтална равнина от земната станция трябва да бъдат в съответствие с Препоръка ITU-R S.1340-0.

131. В радиочестотна лента 18.6-18.8GHz излъчванията от неподвижната радиослужба и неподвижната спътникова радиослужба се ограничават до стойностите, дадени съответно в № 21.5А и 21.16.2.

132. За улесняване на вътрешнорегионалната координация между мрежите в подвижната спътникова и неподвижната спътникова радиослужба, носещите в подвижната спътникова радиослужба, които са най-податливи на смущения, трябва, доколкото е възможно, да се разполагат в по-високите части на ленти 19.7-20.2 GHz и 29.5-30 GHz.

133. В радиочестотна лента 59-64 GHz бордовите радари в радиолокационната радиослужба могат да работят, при условие че не предизвикват вредни смущения на междуспътниковата радиослужба.

134. Радиочестотната лента 275-1000 GHz може да се използва за пасивни радиослужби, както следва:

- радиоастрономия: 275-323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426-442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz и 926-945 GHz;
- изследване на Земята-спътниково (пасивно) и космически изследвания (пасивни): 275-286 GHz, 296-306 GHz, 313-356 GHz, 361-365 GHz, 369-392 GHz, 397-399 GHz, 409-411 GHz, 416-434 GHz, 439-467 GHz, 477-502 GHz, 523-527 GHz, 538-581 GHz, 611-630 GHz, 634-654 GHz, 657-692 GHz, 713-718 GHz, 729-733 GHz, 750-754 GHz, 771-776 GHz, 823-846 GHz, 850-854 GHz, 857-862 GHz, 866-882 GHz, 905-928 GHz, 951-956 GHz, 968-973 GHz и 985-990 GHz.

Използването на радиочестотната лента 275-1000 GHz от пасивните радиослужби не изключва и използването ѝ от активните радиослужби. Администрациите, които желаят да предоставят честоти за активните радиослужби, се насърчават да предприемат всякакви практически стъпки за защита на тези пасивни радиослужби от вредни смущения до датата, когато бъдат установени разпределенията в посочената по-горе радиочестотна лента.

Всички честоти в радиочестотната лента 1000-3000 GHz могат да се използват и от активните, и от пасивните радиослужби (WRC-12).

135. В радиочестотни ленти 1530-1544 MHz и 1626.5-1645.5 MHz съобщенията на Глобалната морска система за бедствие и безопасност (GMDSS) трябва да имат достъп и незабавна възможност за работа в мрежата и приоритет спрямо всички други подвижни спътникови комуникации.

Подвижните спътникови системи не трябва да причиняват неприемливи смущения, и не могат да имат претенции за защита от Глобалната морска система за бедствие и безопасност (GMDSS) в съответствие с Резолюция 222 (WRC-2000).

136. Използването на радиочестотна лента 1544-1545 MHz от подвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) се ограничава само до съобщения за бедствие и безопасност в съответствие с чл. 31.

137. Радиочестотна лента 400.15-401 MHz е разпределена и за космически изследвания в посока космос-космос за връзка с пилотирани космически кораби. В това приложение радиослужбата за космически изследвания не може да се счита за радиослужба за безопасност.

138. Използването на радиочестотни ленти 862-880 MHz и 915-925 MHz за въздушна радионавигация подлежи на получаване на съгласие от засегнатите администрации в съответствие с № 9.21 и се ограничава до земно базирани радиофарове, които са били в експлоатация на 27 октомври 1997 г. до края на техния период на експлоатация.

139. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.)

140. В лента 2700-2900 MHz наземните радари, използвани за метеорологични цели, имат право да работят равнопоставено със станциите на радиослужба въздушната радионавигация.

141. В лента 2900-3100 MHz използването на морските системи "запитващ-отговарящ" трябва да се ограничават в лента 2930-2950 MHz.

142. Използването на лента 2900-3100 MHz от въздушната радионавигация се ограничава до наземни радари.

143. В радиочестотни ленти 2900-3100 и 9300-9500 MHz отговорът от радарните транспондери не трябва да се обърква с отговора от радарните радиофарове и не трябва да предизвиква смущения в морски или

въздушни радары в радионавигацията, като се отчита чл. 4.9.

144. Използването на радиочестотна лента 4200-4400 MHz от радиослужба въздушна радионавигация е резервирано изключително за радио-високомери, монтирани на борда на самолети, и за свързаните с тях транспондери на Земята. В тази лента, на вторична основа, може да бъде разрешено и пасивното наблюдение в радиослужбите изследване на Земята-спътниково и космическите изследвания.

145. На спътниковата радиослужба за стандартна честота и сигнали за време може да бъде разрешено да използва честотата 4202 MHz за предаване Космос-Земя и честотата 6427 MHz за предаване Земя-Космос. По силата на споразумение съгласно чл. 9.21 тези предавания трябва да бъдат в границите на ± 2 MHz на тези честоти.

146. Радиочестотната лента 1610-1626.5 MHz е разпределена и за въздушната подвижна-спътникова (R) радиослужба на първична основа при условие на съгласие, получено в съответствие с чл. 9.21.

147. Радиочестотната лента 5030-5150 MHz трябва да се използва за работата на международната стандартна система за прецизен подход и кацане MLS (микровълнова система за кацане). Изискванията на тази система трябва да имат предимство пред други ползватели на лентата 5030-5091 MHz. За използването на лентата 5091-5150 MHz се прилагат забележка 195 и Резолюция 114.

148. В радиочестотна лента 5250-5255 MHz разпределението за космически изследвания на първична основа се ограничава до активни космически датчици. Използването на тази лента за други цели от радиослужбата за космически изследвания е на вторична основа.

149. Използването на радиочестотна лента 5350-5470 MHz от въздушната радионавигация се ограничава до бордови радары и свързаните бордови радиофарове.

150. В радиочестотна лента 5600-5650 MHz наземните радары за метеорологични цели могат да работят на равнопоставена основа със станциите на морската радионавигация.

151. Радиочестотни ленти 7250-7375 MHz (Космос-Земя) и 7900-8025 MHz (Земя-Космос) са разпределени също за подвижната спътникова радиослужба на първична основа по силата на споразумение съгласно чл. 9.21.

152. Използването на лента 8750-8850 MHz от радиослужба въздушната радионавигация се ограничава до бордови доплерови навигационни средства на централна честота 8800 MHz.

153. В радиочестотни ленти 8850-9000 MHz и 9200-9225 MHz морската радионавигация се ограничава до брегови радары.

154. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

155. Радиочестотни ленти 1350-1400 MHz, 1427-1452 MHz, 1492-1525 MHz, 1660-1670 MHz, 1675-1710 MHz, 1785-1800 MHz, 2025-2110 MHz и 2200-2290 MHz се използват и за тактически радиорелейни системи за националната сигурност.

156. Радиочестотни ленти 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1626.5-1645.5 MHz и 1646.5-1660.5 MHz не трябва да бъдат използвани за фидерни линии за която и да е радиослужба освен в изключителни случаи.

157. Използването на радиочестотни ленти 1518-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1645.5 MHz, 1646.5-1660.5 MHz, 1668-1675 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz и 2483.5-2500 MHz от подвижната спътникова радиослужба е съгласно Резолюции 212 и 225.

158. Използването на радиочестотните ленти 1525-1559 MHz и 1626.5-1660.5 MHz от подвижната спътникова радиослужба подлежи на координация в съответствие с № 9.11А.

159. При прилагане на процедурите на чл. 9, секция II от Международния радиорегламент към радиослужба подвижна-спътникова в радиочестотните ленти 1545-1555 MHz и 1646.5-1656.5 MHz трябва да бъде даван приоритет на въздушната подвижна спътникова (R) радиослужба за предаване на съобщения с приоритет от 1 до 6 съгласно чл. 44. Това предаване трябва да има приоритетен достъп и незабавна готовност и ако е необходимо, предимства спрямо всички други видове връзки в подвижната спътникова радиослужба, действащи в рамките на мрежата. Системите от подвижната спътникова радиослужба не трябва да създават недопустими радиосмущения на системите от въздушната подвижна спътникова (R) радиослужба за предаване на съобщения с приоритет от 1 до 6 съгласно чл. 44 или да изискват защита от тях. Регулирането на приоритета в радиочестотната лента се подчинява на

клаузите на Резолюция 222 (изменена WRC-12).

160. Излъчвания в лента 1545-1555 MHz от наземни станции директно до станции на въздухоплавателни средства или между станции на въздухоплавателни средства във въздушната подвижна служба (R) също са разрешени, когато тези излъчвания се използват за разширяване или за допълване на връзките спътник-въздухоплавателно средство.

Излъчвания в лента 1646.5-1656.5 MHz от станции на въздухоплавателни средства директно до наземни станции или между станции на въздухоплавателни средства във въздушната подвижна служба (R) също са разрешени, когато тези излъчвания се използват за разширяване или за допълване на връзките спътник-въздухоплавателно средство.

161. Използването на системи в радионавигационната спътникова радиослужба (Космос-Космос) в радиочестотни ленти 1215-1300 MHz и 1559-1610 MHz не е предназначено да осигурява радиослужбата за безопасност и не трябва да налага допълнителни ограничения върху останалите системи или радиослужби.

162. Използването на радиочестотна лента 1645.5-1646.5 MHz от подвижната спътникова радиослужба (Земя-Космос) и за междуспътникови връзки е ограничено за комуникации при бедствия и за безопасност.

163. В тази радиочестотна лента могат да бъдат изградени, след съгласуване с Комисията за регулиране на съобщенията, отделни далекосъобщителни мрежи за нуждите на националната сигурност.

164. Станции в радионавигационната спътникова радиослужба в радиочестотна лента 1164-1215 MHz трябва да работят в съответствие с разпоредбите на Резолюция 609 и не трябва да претендират за защита от станции във въздушната радионавигационна радиослужба в радиочестотна лента 960-1215 MHz. 5.43A не се прилага. Трябва да се прилагат разпоредбите на 21.18.

165. Трябва да се вземат всякакви практически мерки за защита на радиочестотна лента 1660.5-1668.4 MHz за бъдещи изследвания в радиоастрономията, по-конкретно като се забранят предаванията въздух-Земя в метеорологичната радиослужба в радиочестотна лента 1664.4-1668.4 MHz.

166. За да не се причиняват вредни радиосмущения на микровълновата система за кацане (MLS), работеща над 5030 MHz, сумарната плътност на потока на мощността, получена на земната повърхност в радиочестотната лента 5030-5150 MHz от всички космически станции в която и да е радионавигационна спътникова система (Космос-Земя), работеща в радиочестотната лента 5010-5030 MHz, не трябва да превишава $-124.5 \text{ dB (W/m}^2\text{)}$ в лента от 150 kHz. За да не се причиняват вредни радиосмущения на радиоастрономическата радиослужба в радиочестотната лента 4990-5000 MHz, системите в радионавигационната спътникова радиослужба, работещи в лента 5010-5030 MHz, трябва да изпълняват ограниченията в радиочестотната лента 4990-5000 MHz, определени в Резолюция 741.

167. Използването на радиочестотна лента 1300-1350 MHz от земни станции в радионавигационната спътникова радиослужба и от станции в радиолокационната радиослужба не трябва да причинява вредни смущения или да ограничава работата и развитието на въздушната радионавигационна радиослужба.

168. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.)

169. Използването на радиочестотна лента 960-1215 MHz от въздушната радионавигационна радиослужба е резервирано на глобална основа за работа и развитие на бордови електронни средства за въздушна навигация и непосредствено свързаните с тях наземно базирани съоръжения.

170. При използване на радиочестотни ленти 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz и 5010-5030 MHz от системи и мрежи в радионавигационната спътникова радиослужба, за които пълната информация за координация или нотификация, според случая, е приета от Бюрото по радиосъобщения след 1 януари 2005 г., се прилагат условията от № 9.12, 9.12A и 9.13. Резолюция 610 (WRC-03) трябва да се прилага само към предаващи космически станции в случай на мрежи и системи в радионавигационната спътникова радиослужба (Космос-Космос). В съответствие с № 5.329A за системи и мрежи в радионавигационната спътникова радиослужба (Космос-Космос) в ленти 1215-1300 MHz и 1559-1610 MHz условията от № 9.7, 9.12, 9.12A и 9.13 се прилагат само по отношение на други системи и мрежи в радионавигационната спътникова радиослужба (Космос-Космос).

171. Радионавигационната спътникова радиослужба в радиочестотна лента 1215-1300 MHz не трябва да създава вредни смущения за радиолокационната радиослужба. Условието от 5.43 не важат за радиолокационната радиослужба. Трябва да се прилагат условията от Резолюция 608.

172. В радиочестотна лента 1215-1300 MHz активните космически датчици в радиослужбите изследване на Земята-спътниково и космически изследвания не трябва да причиняват вредни смущения към, да изискват защита от, или по друг начин да налагат ограничения на работата или развитието на радиолокационната радиослужба, радионавигационната спътникова радиослужба или на други радиослужби, разпределени на първична основа.

173. Използването на радиочестотна лента 400.15-401 MHz от подвижната спътникова радиослужба подлежи на координация съгласно 9.11А. Граничната стойност на плътността на потока на мощността, посочен в Анекс 1 на Приложение 5, ще се прилага до промяната ѝ от компетентна радиокомуникационна конференция.

174. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

175. Използването на радиочестотна лента 1518-1525 MHz от подвижната спътникова радиослужба подлежи на координация съгласно № 9.11 А. В радиочестотна лента 1518-1525 MHz станции в подвижната спътникова радиослужба не трябва да претендират за защита от станции в неподвижната радиослужба. № 5.43А не се прилага.

176. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

177. Използването на радиочестотна лента 1668-1675 MHz от подвижната спътникова радиослужба подлежи на координация съгласно № 9.11А. В лента 1668-1668.4 MHz се прилага Резолюция 904.

178. За съвместното ползване на радиочестотна лента 1668.4-1675 MHz от подвижната спътникова радиослужба и от неподвижната и подвижната радиослужби трябва да се прилага Резолюция 744.

179. В радиочестотна лента 1670-1675 MHz станциите в подвижната спътникова радиослужба не трябва да причиняват вредни смущения или да ограничават развитието на съществуващите земни станции в метеорологичната спътникова радиослужба, нотифицирани преди 1 януари 2004 г. Всички нови назначения за тези земни станции в тази лента трябва също да бъдат защитени от вредни смущения от станциите в подвижната спътникова радиослужба.

180. В радиочестотна лента 1668.4-1675 MHz не трябва да се въвеждат нови системи в метеорологичната радиослужба, а съществуващите системи на метеорологичната радиослужба трябва да се преместят колкото е възможно по-скоро в други ленти.

181. В радиочестотна лента 1670-1675 MHz станциите в подвижната спътникова радиослужба не трябва да причиняват вредни смущения или да ограничават развитието на съществуващите земни станции в метеорологичната спътникова радиослужба, нотифицирани в съответствие с Резолюция 670 (WRC-03).

182. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

183. Приложения на радиослужбата за изследване на Земята-спътниково, различни от метеорологичната спътникова радиослужба, могат също да използват и радиочестотни ленти 460-470 MHz и 1690-1710 MHz за предаване в посока Космос-Земя, при условие че не причиняват вредни смущения към станции, работещи в съответствие с Радиорегламента.

184. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

185. Радиочестотните ленти 5150-5350 MHz и 5470-5725 MHz се използват от станции в подвижната, с изключение на въздушна подвижна, радиослужба в съответствие с Резолюция 229 (изменена WRC-12) за граждански нужди.

186. В радиочестотна лента 9000-9200 MHz станциите, работещи в радиослужба радиолокация, не трябва да причиняват вредни смущения към, нито да претендират за защита от системите, работещи в радиослужба въздушна радионавигация, посочени в забележка 53, или от радарните системи в радиослужба морска радионавигация, работещи в тази лента, на първична основа в страните, изброени в № 5.471.

187. При съвместно използване на радиочестотна лента 10.6-10.68 GHz от радиослужба изследване на Земята-спътниково (пасивно) и неподвижна и подвижна, с изключение на въздушна подвижна, радиослужба, се прилага Резолюция 751 (WRC-07).

188. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

189. В радиочестотните ленти 1350-1400 MHz, 1427-1452 MHz, 22.55-23.55 GHz, 30-31.3 GHz, 49.7-50.2 GHz, 50.4-50.9 GHz, 51.4-52.6 GHz, 81-86 GHz и 92-94 GHz се прилагат условията на Резолюция 750.

190. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.)

191. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.)

192. В радиочестотна лента 2900-3100 MHz станциите в радиолокационната радиослужба не трябва да причиняват вредни смущения на радарни системи в радионавигационната радиослужба, нито да изискват защита от тях.

193. Използването на радиочестотни ленти 4500-4800 (Космос-Земя), 6725-7025 MHz (Земя-Космос) от неподвижната спътникова радиослужба трябва да бъде в съответствие с разпоредбите от Приложение 30В. Използването на радиочестотни ленти 10.7-10.95 GHz (Космос-Земя), 11.2-11.45 GHz (Космос-Земя) и 12.75-13.25 GHz (Земя-Космос) от геостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба трябва да бъде в съответствие с разпоредбите от Приложение 30В. Използването на радиочестотни ленти 10.7-10.95 GHz (Космос-Земя), 11.2-11.45 GHz (Космос-Земя) и 12.75-13.25 GHz (Земя-Космос) от негеостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба подлежи на координация при условията от 9.12 за координация с други негеостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба. Негеостационарните спътникови системи от неподвижната спътникова радиослужба не трябва да изискват защита от геостационарните спътникови мрежи в неподвижната спътникова радиослужба, работещи в съответствие с Радиорегламента, независимо от датите на приемане от Бюрото на пълната информация за координация или нотификация, в зависимост от случая, за негеостационарни спътникови системи в неподвижната спътникова радиослужба и пълната информация за координация и нотификация, в зависимост от случая, за геостационарните спътникови мрежи. 5.43А не се прилага. Негеостационарните спътникови системи от неподвижната спътникова радиослужба в горните ленти трябва да бъдат експлоатирани по такъв начин, че всяко вредно смущение, което може да възникне по време на работа, трябва бързо да се отстрани.

194. В радиочестотни ленти 4825-4835 MHz и 4950-4990 MHz разпределението за подвижната радиослужба е ограничено до подвижната, с изключение на въздушната подвижна радиослужба.

195. Използването на разпределението за неподвижна спътникова радиослужба (Земя-Космос) в радиочестотна лента 5091-5150 MHz се ограничава до фидерните линии на негеостационарни спътникови системи в подвижната спътникова радиослужба и подлежи на координация в съответствие с № 9.11А. Използването на радиочестотната лента 5091-5150 MHz от фидерните линии на негеостационарните спътникови системи в подвижната спътникова радиослужба трябва да бъде в съответствие с Резолюция 114. За да се гарантира защита на радиослужба въздушна радионавигация от вредни смущения, се изисква координация на земните станции за фидерни линии на негеостационарните спътникови системи в подвижната спътникова радиослужба, които са на по-малко от 450 km от територията на администрация, експлоатираща наземни станции в радиослужба въздушна радионавигация.

196. Разпределението за неподвижната спътникова радиослужба (Земя-Космос) е ограничено за фидерни линии на негеостационарни спътникови системи в подвижната спътникова радиослужба и подлежи на координация в съответствие с № 9.11А.

197. Радиочестотна лента 5150-5216 MHz е разпределена и за неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) на първична основа. Това разпределение се ограничава до фидерни линии на негеостационарни спътникови системи в подвижната спътникова радиослужба и се подчинява на разпоредбите на № 9.11А. Плътността на потока на мощността на земната повърхност, получена от космически станции на неподвижната спътникова радиослужба, работещи в посока Космос-Земя в лента 5150-5216 MHz, в никакъв случай не трябва да превишава $-164 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ в която и да е лента от 4 kHz за всички ъгли на елевацията на лъча.

198. Радиочестотна лента 5150-5216 MHz е разпределена и за спътниковата радиослужба за радиоопределяне (Космос-Земя) на вторична основа. Използването от тази радиослужба се ограничава до фидерни линии, работещи във връзка със спътниковата радиослужба за радиоопределяне в радиочестотни ленти 1610-1626.5 MHz и/или 2483.5-2500 MHz. Общата плътност на потока на мощността

на земната повърхност в никакъв случай не трябва да превишава $-159\text{dB(W/m}^2\text{)}$ в която и да е лента от 4 kHz за всички ъгли на елевация на лъча.

199. В радиочестотна лента 5150-5250 MHz мрежите от неподвижната спътникова радиослужба трябва да бъдат координирани на равнопоставена основа в съответствие с № 9.11А с негеостационарните спътникови мрежи за радиоопределяне, въведени в експлоатация преди 17 ноември 1995 г. Спътниковите мрежи за радиоопределяне, въведени в експлоатация след 17 ноември 1995 г., не трябва да изискват защита и не трябва да причиняват вредни смущения на станциите на неподвижната спътникова радиослужба.

200. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.)

201. В радиочестотна лента 5150-5250 MHz станциите в подвижната радиослужба не трябва да изискват защита от земните станции в неподвижната спътникова радиослужба. № 5.43А не се прилага за подвижната радиослужба по отношение на земни станции в неподвижната спътникова радиослужба.

202. В радиочестотна лента 5250-5350 MHz, станциите в подвижната радиослужба не трябва да изискват защита от радиолокационната радиослужба, радиослужбата за спътниково изследване на Земята (активно) и радиослужбата за космически изследвания (активни). Тези радиослужби не трябва да налагат на подвижната радиослужба по-строги критерии за защита, основаващи се на системните характеристики и на критериите за смущения, от тези, които се изискват от Препоръки М.1638-0 и SA.1632-0 на ITU-R.

203. В радиочестотна лента 5350-5470 MHz станциите в радиолокационната радиослужба не трябва да причиняват вредни смущения, нито да изискват защита от радарни системи във въздушната радионавигационна радиослужба, работещи съгласно Забележка 149.

204. Радиослужбата за космически изследвания (активни), работеща в лента 5350-5460 MHz, не трябва да причинява вредни смущения, нито да изискват защита от други радиослужби, за които е разпределена тази лента.

205. Радиослужбата за изследване на Земята-спътниково (активно), работеща в лента 5350-5570 MHz, и радиослужбата за космически изследвания (активни), работеща в лента 5460-5570 MHz, не трябва да причиняват вредни смущения на въздушната радионавигационна радиослужба в лента 5350-5460 MHz, на радионавигационната радиослужба в лента 5460-5470 MHz и на морската радионавигационна радиослужба в лента 5470-5570 MHz.

206. В радиочестотна лента 5470-5725 MHz станциите в подвижната радиослужба не трябва да изискват защита от радиослужбите за радиоопределяне. Радиослужбите за радиоопределяне не трябва да налагат на подвижната радиослужба по-строги критерии за защита, основаващи се на системните характеристики и на критериите за смущения, от тези, изложени в Препоръка М.1638-0 на ITU-R.

207. В радиочестотна лента 5470-5650 MHz станциите в радиолокационната радиослужба, с изключение на наземните радари за метеорологични цели в лента 5600-5650 MHz, не трябва да причиняват вредни смущения, нито да изискват защита от радарните системи в морската радионавигационна радиослужба.

208. В радиочестотна лента 5650-5670 MHz любителската спътникова радиослужба може да работи, при условие че не причинява вредни смущения на другите радиослужби, работещи в този честотен обхват. (виж № 5.43). Всякакви вредни смущения от станции в любителската спътникова радиослужба трябва да бъдат отстранявани незабавно в съответствие с изискванията на № 25.11. Използването на тази лента от любителската спътникова радиослужба е ограничено до посоката Земя-Космос.

209. В радиочестотни ленти 5925-6425 MHz и 14-14.5 GHz земните станции на плавателни съдове могат да се свързват с космически станции на неподвижната спътникова радиослужба. Това използване трябва да бъде в съответствие с Резолюция 902 (WRC-03). В радиочестотната лента 5925 -6425 MHz земните станции, намиращи се на борда на плавателни съдове, които се свързват с космическите станции от неподвижната спътникова радиослужба, могат да използват предавателни антени с минимален диаметър от 1,2 м и да работят без предварителното съгласие на която и да е администрация, ако се намират най-малко на 330 километра от базовата линия, както официално е призната от съответната крайбрежна държава. Прилагат се всички останали разпоредби на Резолюция 902.

210. В радиочестотна лента 6425-7075 MHz се извършват измервания с пасивни микровълнови датчици над океана. В радиочестотна лента 7075-7250 MHz се извършват измервания с пасивни микровълнови

датчици. При бъдещото планиране на ленти 6425-7075 MHz и 7075-7250 MHz трябва да се имат предвид нуждите на радиослужбите за изследване на земята-спътниково (пасивно) и за космически изследвания (пасивно).

211. В радиочестотна лента 7190-7235 MHz не се допускат излъчвания към дълбокия Космос от радиослужбата космически изследвания (Земя-Космос). Геостационарните спътници в радиослужбата за космически изследвания, работещи в радиочестотна лента 7190-7235 MHz, не трябва да изискват защита от съществуващи и бъдещи станции на неподвижната и подвижната радиослужба. Член 5.43А не се прилага.

212. Радиослужбите за изследване на Земята-спътниково (активно) и за космически изследвания (активни) в честотна лента 13.4-13.75 GHz не трябва да предизвикват вредни смущения или да ограничават използването и развитието на радиолокационната радиослужба.

213. В радиочестотна лента 14-14.5 GHz корабните земни станции с еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.), по-голяма от 21 dBW, трябва да работят при същите условия, както земните станции на плавателни съдове, както е предвидено в Резолюция 902 (WRC-03). Тази забележка не се прилага за корабни земни станции, за които цялата информация, съгласно Appendix 4 е получена от Бюрото по радиосъобщения преди 5 юли 2003 г.

214. В радиочестотна лента 14-14.5 GHz бордови станции от въздушната подвижна спътникова радиослужба на вторична основа могат също да осъществяват връзка с космически станции в неподвижната спътникова радиослужба. Прилагат се разпоредбите на Nos. 5.29, 5.30 и 5.31.

215. В радиочестотна лента 14-14.5 GHz земните станции на въздухоплавателни средства, работещи във въздушната подвижна спътникова радиослужба, трябва да отговарят на изискванията на Анекс 1, част С от Препоръка М.1643-0 на ITU-R, относно която и да е радиоастрономическа станция, разположена на територията на Испания, Франция, Индия, Италия, Великобритания и Южна Африка, която извършва наблюдение в радиочестотната лента 14.47-14.5 GHz.

216. Следващите радиочестотни ленти са определени за използване от приложения с висока плътност на земните станции в неподвижната спътникова радиослужба:

17,3-17,7 GHz	(космос-Земя)
19,7-20,2 GHz	(космос-Земя)
39,5-40 GHz	(космос-Земя)
40-40,5 GHz	(космос-Земя)
47,5-47,9 GHz	(космос-Земя)
48,2-48,54 GHz	(космос-Земя)
49,44-50,2 GHz	(космос-Земя)
и	
27,5-27,82 GHz	(Земя-космос)
28,45-28,94 GHz	(Земя-космос)
29,46-30 GHz	(Земя-космос)

Това определяне не изключва използването на тези ленти от други приложения на неподвижната спътникова радиослужба или от други радиослужби, за които тези радиочестотни ленти са разпределени на първична основа, и не установява приоритет между ползвателите на тези ленти. Администрациите трябва да вземат това под внимание това, когато обсъждат регулаторните изисквания по отношение на тези ленти (Виж Резолюция 143 (WRC-03)).

217. В радиочестотна лента 17.3-17.7 GHz земните станции на неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) не трябва да изискват защита от фидерните линии на земните станции на радиослужбата за спътниково радиоразпръскване, работещи в съответствие с Приложение 30А, нито да поставят каквито и да са граници или ограничения върху разположението на фидерните линии на земните станции на радиослужбата за спътниково радиоразпръскване, където и да е в рамките на обслужващата зона на фидерната линия.

218. Използването на радиочестотна лента 18.6-18.8 GHz от неподвижната спътникова радиослужба се ограничава до геостационарни системи и системи с апогей на орбитата над 20000 km.

219. В радиочестотни ленти 20.1-20.2 GHz и 29.9-30 GHz изискванията на № 4.10 не се прилагат по отношение на подвижната спътникова радиослужба.

220. В радиочестотна лента 28.5-30 GHz радиослужбата за изследване на Земята-спътниково е ограничена до предаване на данни между станциите, а не за първичното събиране на информация посредством активни или пасивни датчици.

221. Използването на радиочестотна лента 29.1-29.5 GHz (Земя-Космос) от неподвижната спътникова радиослужба се ограничава до геостационарни спътникови системи и фидерни линии за негеостационарни спътникови системи в подвижната спътникова радиослужба. Това използване се подчинява на № 9.11А, но не се подчинява на № 22.2, с изключение на случаите, посочени в № 5.523С и № 5.523Е, където това използване не се подчинява на № 9.11А и трябва да продължи да се подчинява на процедурите на чл. 9 (с изключение на № 9.11А) и 11 и на № 22.2.

222. Фидерни линии на негеостационарни мрежи в подвижната спътникова радиослужба и на геостационарни мрежи в неподвижната спътникова радиослужба, работещи в радиочестотна лента 29.1-29.5 GHz (Земя-Космос), трябва да прилагат адаптивно управление на мощността в посока Земя-Космос или други методи за компенсиране на фединга, така че излъчванията от земната станция да бъдат извършвани при ниво на мощността, което удовлетворява желаните характеристики на линията, намалявайки същевременно нивото на взаимните смущения между двете мрежи. Тези методи трябва да се прилагат към мрежи, за които се счита, че информацията за координация по Приложение 4 е получена от Бюрото след 17 май 1996 г. и докато не бъдат изменени от бъдеща компетентна световна радиокомуникационна конференция. Информацията за координация по Приложение 4 преди тази дата трябва да използва посочените методи, доколкото е възможно.

223. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

224. Радиочестотни ленти 31.8-33.4 GHz, 37-40 GHz, 40.5-43.5 GHz, 51.4-52.6 GHz, 55.78-59 GHz и 64-66 GHz могат да се използват за приложения с висока плътност в неподвижната радиослужба (виж Резолюции 75 (WRC2000)). Това условие трябва да се има предвид, когато се обсъждат регулаторни изисквания по отношение на тези ленти. Поради потенциалното разгръщане на приложения с висока плътност в неподвижната спътникова радиослужба в радиочестотни ленти 39.5-40 GHz и 40.5-42 GHz (виж Забележка 216), трябва допълнително да се вземат под внимание потенциалните ограничения за приложения с висока плътност в неподвижната радиослужба.

225. В радиочестотна лента 31.8-33.4 GHz трябва да се вземат практически мерки, за да сведат до минимум потенциалните смущения между станции в неподвижната радиослужба и бордови станции в радионавигационната радиослужба, вземайки предвид експлоатационните потребности на бордовите радарни системи.

226. В радиочестотна лента 35.5-36.0 GHz средната стойност на плътността на потока мощност на земната повърхност, създадена от който и да е космически датчик в радиослужбата за изследване на земята-спътниково (активно) или в радиослужбата за космически изследвания (активни), за какъвто и да е ъгъл от оста на лъча, по-голям от 0.8° , не трябва да надвишава $-73.3 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ в тази лента.

227. Еквивалентната плътност на потока на мощността (epfd), създавана в радиочестотната лента 42.5-43.5 GHz от всички космически станции в която и да е негеостационарна спътникова система от неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) или в радиослужбата за спътниково радиоразпръскване (Космос-Земя), работеща в радиочестотна лента 42-42.5 GHz, не трябва да превишава следните стойности за повече от 2% от времето в мястото на разполагане на която и да е радиоастрономическа станция:

- $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ в 1GHz и $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ във всеки 500 kHz на радиочестотна лента 42.5-43.5 GHz в мястото на разполагане на всяка радиоастрономическа станция, регистрирана като телескоп с една параболична антена; и

- $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ във всеки 500 kHz в радиочестотна лента 42.5-43.5 GHz в мястото на разполагане на всяка радиоастрономическа станция, регистрирана като интерферометрична станция с много голямо интерферометрично разстояние.

Тези стойности на еквивалентната плътност на потока на мощността трябва се оценяват, като се използват методологията, дадена в Препоръка ITU-R S.1586, и еталонната диаграма на антената, и максималното усилване на антена в радиоастрономическата радиослужба, дадени в Препоръка ITU-R RA.1631, и трябва да се прилагат за цялото небе и за ъгли на елевация, по-големи от минималния

работен ъгъл θ_{\min} на радиотелескопа (за който при липса на нотифицираща информация трябва да се приеме стойност по подразбиране 5°).

Тези стойности трябва да се прилагат за която и да е радиоастрономическа станция:

- въведена в експлоатация преди 5 юли 2003 г. и нотифицирана в Бюрото по радиосъобщения преди 4 януари 2004 г.; или

- нотифицирана преди датата на получаване на пълната информация за координация или нотификация по Приложение 4, според случая, за космическата станция, за която се прилагат граничните стойности.

Радиоастрономически станции, нотифицирани след тези дати, могат да бъдат съгласувани с администрациите, които са оторизирали космическите станции. Граничните стойности в тази забележка могат да бъдат превишавани в мястото на разполагане на радиоастрономическа станция в страна, чиято администрация е съгласна с това.

228. Плътността на потока на мощността, създавана в радиочестотна лента 42.5-43.5 GHz от която и да е геостационарна космическа станция в неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя), или в радиослужбата за спътниково радиоразпръскване (Космос-Земя), работеща в честотна лента 42-42.5 GHz, не трябва да превишава следните стойности в мястото на разполагане на която и да е радиоастрономическа станция:

- $-137 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ в 1 GHz и $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ във всеки 500 kHz на радиочестотна лента 42.5-43.5 GHz в мястото на всяка радиоастрономическа станция, регистрирана като телескоп с една параболична антена; и

- $-116 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ във всеки 500 kHz в радиочестотна лента 42.5-43.5 GHz в мястото на всяка радиоастрономическа станция, регистрирана като интерферометрична станция с много голямо интерферометрично разстояние.

Тези стойности трябва да се прилагат за мястото на разполагане на която и да е радиоастрономическа станция:

- въведена в експлоатация преди 5 юли 2003 г. и нотифицирана в Бюрото по радиосъобщения преди 4-ти януари 2004 г.; или

- нотифицирана преди датата на получаване на пълната информация за координация или нотификация по Приложение 4, според случая, за космическата станция, за която се прилагат граничните стойности.

Радиоастрономически станции, нотифицирани след тези дати, могат да бъдат съгласувани с администрациите, които са оторизирали космическите станции. Граничните стойности в тази забележка могат да бъдат превишавани в мястото на разполагане на радиоастрономическа станция в страна, чиято администрация е съгласна с това.

229. Използването на радиочестотни ленти 47.5-47.9 GHz, 48.2-48.54 GHz и 49.44-50.2 GHz от неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) се ограничава до геостационарни спътници.

230. Плътността на потока на мощността в радиочестотна лента 48.94-49.04 GHz, създадена от която и да е геостационарна космическа станция в неподвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя), работеща в радиочестотните ленти 48.2-48.54 GHz и 49.44-50.2 GHz, не трябва да надвишава $-151.8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ във всяка лента от 500 kHz в мястото на разполагане на която и да е радиоастрономическа станция.

231. В радиочестотни ленти 51.4-54.25 GHz, 58.2-59 GHz и 64-65 GHz могат да се провеждат радиоастрономически наблюдения при национални договорености.

232. Използването на радиочестотни ленти 54.25-56.9 GHz, 57-58.2 GHz и 59-59.3 GHz от междуспътниковата радиослужба се ограничава до спътници на геостационарна орбита. Плътността на потока на мощността при всички височини от 0 km до 1000 km над земната повърхност, излъчвана от една станция в междуспътниковата радиослужба при каквито и да са условия и методи на модулация, не трябва да превишава $-147 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 100 \text{ MHz))}$ за каквито и да са ъгли на пристигане.

233. В радиочестотна лента 55.78-56.26 GHz максималната плътност на мощността, подадена от предавател към антената на станция от неподвижната радиослужба, се ограничава до -26 dB(W/MHz) , за да се осигури защитата на станции от радиослужбата за изследване на земята-спътниково (пасивно).

234. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.).

235. Радиочестотна лента 81-81.5 GHz е разпределена и за любителската радиослужба и любителската спътникова радиослужба на вторична основа.

236. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.).

237. Техническите и експлоатационните характеристики на станции в радионавигационната радиослужба в радиочестотна лента 90-110 kHz, трябва да бъдат координирани по такъв начин, че да се избягват вредни смущения на услугите, осигурявани чрез тези станции.

238. Радиочестотна лента 283.5-325 kHz в морската радионавигационна радиослужба може да се използва за предаване на допълнителна навигационна информация, използвайки теснолентови методи, при условие че не се причиняват вредни смущения на радиофаровете, работещи в радионавигационната радиослужба.

239. Радиочестотна лента 285.3-285.7 kHz е разпределена и за морската радионавигационна радиослужба (без радиофарове) на първична основа.

240. Използването на ленти 415-495 kHz и 505-526.5 kHz от морската подвижна радиослужба се ограничава до радиотелеграфия.

241. Когато се изграждат брегови станции в NAVTEX службата за честоти 490 kHz, 518 kHz и 4209.5 kHz, настоятелно се препоръчва работните им характеристики да се координират в съответствие с процедурите на Международната морска организация (виж Резолюция 339 (Rev. WRC-97)).

242. Радиочестотата 490 kHz в морската подвижна радиослужба трябва да се използва от бреговите станции изключително за предаване на навигационни и метеорологични предупреждения и спешна информация до корабите чрез теснолентова телеграфия с непосредствено отпечатване (NBDP). Условието за използване на радиочестота 490 kHz са предписани в чл. 31 и 52. При използване на радиочестотната лента 415-495 kHz от въздушната радионавигационна радиослужба и на радиочестотната лента 472-479 kHz от любителската радиослужба не трябва да се причиняват вредни радиосмущения на радиочестота 490 kHz (WRC-12).

243. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.).

244. (Отм. - ДВ, бр. 16 от 2014 г.).

245. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.).

246. При предоставяне на честоти на станции от неподвижната и подвижната радиослужба в радиочестотни ленти 1850-2045 kHz, 2194-2498 kHz, 2502-2625 kHz и 2650-2850 kHz трябва да се имат предвид специалните изисквания на морската подвижна радиослужба.

247. Условието за използване на международните радиочестоти 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376.5 kHz, 12520 kHz и 16695 kHz за комуникации при бедствия чрез теснолентова телеграфия с непосредствено отпечатване са описани в чл. 31.

248. Използването на лента 4000-4063 kHz от морската подвижна радиослужба се ограничава до корабни станции, използващи радиотелефония (виж № 52.220 и Приложение 17).

249. Условието за използване на носещи сигнали с честоти 4125 kHz и 6215 kHz са описани в чл. 31 и 52.

250. Честота 4209.5 kHz е резервирана за излъчвания от брегови станции на предупреждаваща и спешна метеорологична и навигационна информация за кораби посредством теснолентово директно буквопечатане (NBDP).

251. Честоти 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz и 26100.5 kHz са международни честоти за предаване на информация за морска безопасност (MSI) (Виж Приложение 17).

252. Използването на ленти 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 и 18900-19020 kHz от радиоразпръсквателната радиослужба, трябва да става след прилагане на процедурите на чл. 12. Трябва да се улеснява въвеждането на цифрово модулирани сигнали в съответствие с условията на Резолюция 517.

253. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.).

254. В радиочестотни ленти 137-138 MHz, 387-390 MHz, 400.15-401 MHz, 1452-1492 MHz,

1525-1610 MHz, 1 613.8-1 626.5 MHz, 2655-2690 MHz, 21.4-22 GHz се прилага Резолюция 739.

255. (Отм. - ДВ, бр. 76 от 2011 г.).

256. При използването на радиочестоти под 8.3 kHz не трябва да се причиняват вредни радиосмущения на радиослужбите, за които са разпределени радиочестотите над 8.3 kHz.

257. При извършване на научни изследвания с използване на радиочестоти под 8.3 kHz ведомствата са длъжни да информират за това Съвета по националния радиочестотен спектър, който да информира другите администрации, които могат да бъдат засегнати, за да могат да се вземат всички възможни практически мерки за защита на такива изследвания от вредни радиосмущения.

258. Използването на радиочестотната лента 8.3-11.3 kHz от станции на радиослужба метеорологични средства се ограничава само до пасивно използване. В радиочестотната лента 9-11.3 kHz тези станции не трябва да изискват защита от станциите от радиослужба радионавигация, заявени в Бюрото до 1 януари 2013 г. За осигуряване на съвместното използване на радиочестотите от станциите на радиослужба метеорологични средства и станциите на радиослужба радионавигация, заявени след тази дата, трябва да се прилага последната версия на Препоръка ITU-R RS.1881.

259. Използването на радиочестотните ленти 14-19.95 kHz, 20.05-70 kHz, 72-84 kHz и 86-90 kHz от морската подвижна радиослужба се ограничава до брегови радиотелеграфни станции (само A1A и F1B). По изключение използването на клас на излъчване J2B или J7B се разрешава, при условие че необходимата лента не превишава нормално използваната за клас на излъчване A1A и F1B.

260. Максималната еквивалентна изотропно излъчвана мощност (e.i.r.p.) на станциите от радиолокаторската радиослужба, използващи честоти в радиочестотната лента 472-479 kHz, не трябва да превишава 1 W. Този праг може да се увеличава до 5 W в частите на територията на страната, разположени на разстояние над 800 km от границите на Руската федерация и Украйна. В тази радиочестотна лента станциите на радиолокаторската радиослужба не трябва да причиняват вредни радиосмущения на станциите на въздушната радионавигация или да изискват защита от тях.

261. Станциите на радиолокационната служба не трябва да причиняват вредни радиосмущения на станциите от неподвижната или подвижната радиослужба или да изискват защита от тях. Приложенията на радиолокационната служба се ограничават до океанографски радари, работещи в съответствие с Резолюция 612 (WRC-12).

262. Станциите на радиолокационната служба не трябва да причиняват вредни радиосмущения на станциите от неподвижната радиослужба или да изискват защита от тях. Приложенията на радиолокационната служба се ограничават до океанографски радари, работещи в съответствие с Резолюция 612.

263. Използването на радиочестотните ленти 156.7625-156.7875 MHz и 156.8125-156.8375 MHz от подвижната спътникова радиослужба (Земя-Космос) се ограничава до приемането на радиоразпръсквателни съобщения от автоматични системи за разпознаване (AIS) с голям радиус на действие (Съобщение 27, виж последната версия на Препоръка ITU-R M.1371). С изключение на AIS излъчванията, излъчванията на системите, работещи в морската подвижна радиослужба в тези радиочестотни ленти, не трябва да превишават 1 W.

264. Използването на радиочестотните ленти 694-790 MHz от подвижната радиослужба, с изключение на въздушната подвижна радиослужба, се регулира с Резолюция 760. Виж също и Резолюция 224.

265. Разпределението на подвижната, с изключение на въздушната подвижна, радиослужба в радиочестотната лента 790-862 MHz подлежи на получаване на съгласие в съответствие с чл. 9.21 по отношение на въздушната радионавигационна радиослужба в страните, споменати в чл. 5.312. За страните, които са страни по Споразумението GE06, използването на станциите от подвижната радиослужба се осъществява и при условие на успешно прилагане на процедурите, посочени в Споразумението. Трябва да се прилагат Резолюция 224 и Резолюция 749 според случая.

266. Използването на радиочестотната лента 960-1164 MHz от въздушната подвижна (R) радиослужба се ограничава до системи, които работят в съответствие с признати международни стандарти за тази радиослужба и с Резолюция 417.

267. Радиочестотната лента 1610-1626.5 MHz (Земя-Космос) е разпределена и за радиослужба радиоопределяне-спътниково на вторична основа, при условие на съгласие, получено в съответствие с

№ 9.21 (WRC-12).

268. В радиочестотните ленти 5000-5030 MHz и 5091-5150 MHz въздушната подвижна спътникова (R) радиослужба се използва след координация по чл. 9.21. Това използване се ограничава до международно стандартизирани въздушни системи.

269. Използването на радиочестотната лента 5030-5091 MHz от въздушната подвижна (R) радиослужба се ограничава до международно стандартизирани въздушни системи. Нежеланото излъчване от страна на въздушната подвижна (R) радиослужба в лентата 5030-5091 MHz трябва да се ограничава с цел защита на връзките на приемане на системите на радионавигационната спътникова радиослужба в съседната лента 5010-5030 MHz. Докато в съответната Препоръка на Бюрото по радиосъобщения на МСД не бъде зададена подходяща стойност, границата на плътността на е.i.r.p. на всяко нежелано излъчване от станция във въздушната подвижна (R) радиослужба в лентата 5010-5030 MHz трябва да бъде -75 dBW/MHz (WRC-12).

270. В радиочестотната лента 5030-5091 MHz въздушната подвижна спътникова (R) радиослужба може да се използва след координация по № 9.11A. Това използване се ограничава до международно стандартизирани въздушни системи.

271. Радиочестотната лента 5150-5250 MHz е разпределена и за въздушната подвижна радиослужба на първична основа и се ограничава до предаването на въздушна телеметрия от станции на въздухоплавателни средства в съответствие с Резолюция 418. Тези станции не трябва да изискват защита от други станции, работещи в съответствие с чл. 5. Член 5.43A не се прилага.

272. В радиочестотната лента 15.4-15.7 GHz, станциите, работещи в радиолокационната радиослужба, не трябва да причиняват вредни радиосмущения на станциите, работещи във въздушната радионавигационна служба, или да изискват защита от тях.

273. За осигуряване на защитата на радиоастрономическата радиослужба в радиочестотната лента 15.35-15.4 GHz, излъчванията от радиолокационните станции, работещи в радиочестотната лента 15.4-15.7 GHz, не трябва да превишават ниво на плътността на потока на мощността -156 dB(W/m²) в лента с широчина 50 MHz в радиочестотната лента 15.35-15.4 GHz при каквото и да е местоположение на радиоастрономическата обсерватория за повече от 2% от времето.

274. Когато не е съгласувано друго от заинтересованите администрации, всяка станция от неподвижната или подвижната радиослужба не трябва да създава плътност на потока на мощността, по-голяма от $-120,4$ dB(W/(m².MHz)) на височина 3 m над земната повърхност във всяка точка на територията на всяка друга администрация за повече от 20% от времето. При извършването на изчисленията трябва да се използва последната версия на Препоръка ITU-R P.452 (вижте последната версия на Препоръка ITU-R VO.1898).

275. В радиочестотната лента 21.4-22 GHz с цел подпомагане на развитието на спътниковото радиоразпръскване се препоръчва да не се разгръщат станции от подвижната радиослужба и да се ограничава разгръщането на станции от неподвижната радиослужба от типа точка-до-точка (WRC-12).

276. Използването на радиочестотната лента 21.4-22 GHz трябва да се извършва в съответствие с Резолюция 755 (WRC-12).

277. (Отм. - ДВ, бр. 47 от 2018 г.)

278. При разполагането на земните станции на радиослужбата за космически изследвания трябва да се спазва разстояние не по-малко от 54 km от границите на съседните страни за защита на съществуващите и бъдещите станции на неподвижната и подвижната радиослужба, ако съответните администрации не са се договорили за по-малко разстояние. Не се прилагат № 9.17 и № 9.18.

279. Използването на радиочестотната лента 24.65-25.25 GHz от неподвижната спътникова радиослужба (Земя-Космос) се ограничава до земни станции с минимален диаметър на антената 4.5 m (WRC-12).

280. Радиочестотните ленти 156.4875-156.5125 MHz и 156.5375-156.5625 MHz са разпределени и за неподвижната и земната подвижна радиослужби на първична основа. Използването на тези ленти от неподвижната и от земната подвижна радиослужба не трябва да причинява вредни радиосмущения на морската подвижна VHF радиослужба, нито да изисква защита от нея.

281. Частите от радиочестотната лента 694-960 MHz, които са разпределени за подвижната радиослужба на първична основа, са определени за използване за International Mobile Telecommunications (IMT) – вижте Резолюции 224, 749 и 760 според случая. Това определяне не изключва използването на тази радиочестотна лента от всяко приложение на радиослужбите, за което те са разпределени, и не установява приоритет в Радиорегламента.

282. Използването на радиочестотната лента 1610-1626.5 MHz от подвижната спътникова радиослужба (Земя-Космос) и от радиослужбата за радиоопределяне спътниково (Земя-Космос) подлежи на координация по № 9.11А. Подвижна земна станция, работеща в която и да е от радиослужбите в тази радиочестотна лента, не трябва да генерира плътност на върховата е.и.р. повече от -15 dB(W/4 kHz) в частта от лентата, използвана от системите, работещи в съответствие с разпоредбите на № 5.366 (за които важи № 4.10), освен ако не е договорено другояче от засегнатите администрации. В частта на лентата, в която не работят такива системи, плътността на средната е.и.р. на подвижна земна станция не трябва да надвишава -3 dB(W/4 kHz) . Станциите на подвижната спътникова радиослужба не трябва да изискват защита от станции във въздушната радионавигационна служба, работещи в съответствие с разпоредбите на № 5.366, и станции в неподвижната радиослужба, работещи в съответствие с разпоредбите на № 5.359. Администрациите, отговарящи за координацията на подвижните спътникови мрежи, трябва да полагат максимални практически усилия, за да гарантират защитата на станциите, работещи в съответствие с разпоредбите на № 5.366.

283. Радиочестотната лента 1610-1626.5 MHz е запазена на глобална основа за използване и развитие на въздухоплавателни електронни средства за въздушна навигация и всякакви пряко свързани с нея земно-базирани или спътникови съоръжения. Това използване на спътниците подлежи на споразумение по 9.21.

284. В радиочестотната лента 1610-1626.5 MHz не важат разпоредбите на № 4.10 за радиослужби радиоопределяне-спътниково и подвижна-спътникова, с изключение на въздушната радионавигационна спътникова служба.

285. Станциите от радиослужби радиоопределяне-спътниково и подвижна-спътникова не трябва да причиняват вредни радиосмущения на станциите от радиослужба радиоастрономия, използващи радиочестотната лента 1610.6-1613.8 MHz (прилага се № 29.13).

286. Използването на радиочестотната лента 1613.8-1626.5 MHz от подвижната спътникова радиослужба (Космос-Земя) подлежи на координация по № 9.11А.

287. Използването на радиочестотната лента 2483.5-2500 MHz от радиослужби подвижна-спътникова и радиоопределяне-спътниково подлежи на координация по № 9.11А. Администрациите се приканват да взимат всякакви практически стъпки за предотвратяване на вредни радиосмущения на радиоастрономическата служба от излъчвания в лентата 2483.5-2500 MHz, особено такива, предизвиквани от излъчвания на втори хармоници, които биха попаднали в радиочестотната лента 4990-5000 MHz, разпределена по целия свят за радиоастрономия.

288. Използването на радиочестотната лента 5091-5150 MHz от въздушната подвижна радиослужба се ограничава до:

- системи от въздушната подвижна (R) радиослужба, работещи в съответствие с международните стандарти за тази радиослужба, които се ограничават до наземни приложения в летища, като използването им се подчинява на Резолюция 748;
- предаване на въздушна телеметрия от станции на въздухоплавателни средства в съответствие с Резолюция 418.

289. Използването на радиочестотната лента 7750–7900 MHz от метеорологичната спътникова радиослужба (Космос-Земя) се ограничава до негеостационарни спътникови системи (WRC-12).

290. В радиочестотната лента 8025–8400 MHz радиослужбата за изследване на Земята-спътниково, използваща геостационарни спътници, не трябва без съгласието на засегнатите администрации да създава плътност на потока на мощността, превишаваща следните стойности за ъгли на пристигане (θ):

$-135 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ във всяка лента 1 MHz	при	$0^\circ \leq \theta < 5^\circ$
$-135 + 0,5 (\theta - 5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ във всяка лента 1 MHz	при	$5^\circ \leq \theta < 25^\circ$
$-125 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ във всяка лента 1 MHz	при	$25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$

291. В радиочестотната лента 8025-8400 MHz не се разрешават предавания от станции на въздухоплавателни средства (WRC-97).

292. Радиочестотната лента 1718.8-1722.2 MHz е разпределена и за радиоастрономическата радиослужба на вторична основа за наблюдения на спектрални линии (WRC-2000).
293. Радиочестотните ленти 1885-2025 MHz и 2110-2200 MHz са предназначени на глобална основа за въвеждане на International Mobile Telecommunications-2000 (IMT-2000). Това не изключва използването на тези ленти от други радиослужби, за които те са разпределени. Лентите би трябвало да бъдат налични за IMT-2000 в съответствие с Резолюция 212 (Виж и Резолюция 223).
294. Радиочестотните ленти 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz и 2110-2170 MHz могат да се използват от станции върху високо-атмосферни платформи като базови станции за International Mobile Telecommunications (IMT) в съответствие с Резолюция 221. Това използване не изключва използването на тези ленти от която и да е станция на радиослужбите, за която те са разпределени, и не установява приоритет в Международния радиорегламент.
295. Използването на радиочестотните ленти 1980-2010 MHz и 2170-2200 MHz от подвижната спътникова радиослужба подлежи на координация по № 9.11A и клаузите на Резолюция 716 (изменена WRC-2000) (WRC-07).
296. Когато се предоставят за ползване радиочестоти за подвижната радиослужба в радиочестотните ленти 2025-2110 MHz и 2200-2290 MHz, не трябва да се въвеждат подвижни системи с висока плътност, както е описано в Препоръка ITU-R SA.1154-0, и тази Препоръка трябва да се взема под внимание при въвеждането на всякакъв друг тип подвижни системи.
297. Препоръчва се взимането на всички практически мерки, за да се гарантира, че предаванията Космос-Космос между два или повече негеостационарни спътника в радиослужбите за космически изследвания, космическа експлоатация и изследване на Земята-спътниково в радиочестотните ленти 2025-2110 MHz и 2200-2290 MHz не налагат никакви ограничения върху предаванията Земя-Космос, Космос-Земя и други предавания Космос-Космос на тези радиослужби и в тези ленти между геостационарни и негеостационарни спътници.
298. Радиочестотните ленти 5250-5450 kHz и 69.9-70.5 MHz се използват от любителската радиослужба на вторична основа.
299. При съвместно ползване на радиочестотната лента 36-37 GHz от радиослужба изследване на Земята-спътниково (пасивно) и неподвижната и подвижната радиослужба се прилага Резолюция 752.
300. В тази честотна лента отделни радиочестоти, определени за национална сигурност, се използват съвместно от националната и от локални системи за оповестяване (ЛСО) с цел превенция и реагиране при бедствия. Тези радиочестоти се определят в стандартни оперативни процедури за взаимодействие между Министерството на вътрешните работи и оператора, експлоатиращ ЛСО.
301. При използването на радиочестотни ленти 811-821 MHz и 852-862 MHz за граждански нужди не трябва да се причиняват вредни радиосмущения в работата на радиоелектронното оборудване на Министерството на отбраната, използващо съседни радиочестотни ленти.
302. Радиочестотна лента 148-149.9 MHz е разпределена и за радиослужба космическа експлоатация (Земя-Космос) на първична основа и подлежи на получаване на съгласие в съответствие с № 9.21. Ширината на лентата на всяко индивидуално предаване не трябва да надвишава ± 25 kHz.
303. Използването на радиочестотните ленти 161.9375-161.9625 MHz и 161.9875-162.0125 MHz от морска подвижна-спътникова радиослужба (Земя-Космос) е ограничено до системи, които работят в съответствие с Приложение 18 от Радиорегламента.
304. Излъчванията се ограничават в лента от ± 25 kHz около стандартната честота 400.1 MHz.
305. В радиочестотна лента 403-410 MHz се прилага Резолюция 205 (изменена WRC-15).
306. Радиочестотна лента 470-694 MHz е разпределена на вторична основа и за земна подвижна радиослужба, за приложения, спомагателни за радиоразпръскването, и приложения за подготовка на програми. Станциите от земната подвижна радиослужба не трябва да причиняват вредни смущения на съществуващите или планирани станции, работещи в съответствие с таблиците за разпределение на радиочестотния спектър в страните, които не са включени в забележка 5.296 от Радиорегламента.
307. Радиочестотна лента 1087.7-1092.3 MHz е разпределена и за въздушна подвижна-спътникова (R) радиослужба на първична основа, ограничено до космически станции за приемане на Automatic

Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B) излъчвания от предаватели на въздухоплавателни средства, които работят в съответствие с признати международни въздушни стандарти. Станциите, работещи във въздушна подвижна-спътникова (R) радиослужба, не трябва да претендират за защита от радиослужба въздушна радионавигация. Прилага се Резолюция 425.

308. Мобилните земни станции, работещи в лента 1660-1660.5 MHz, не трябва да причиняват смущения на станциите от радиослужба радиоастрономия.

309. Използването на радиочестотна лента 4200-4400 MHz от станции във въздушната подвижна (R) радиослужба е резервирано изключително за безжични авиационни електронни системи за вътрешна комуникация, които работят в съответствие с признати международни въздушни стандарти. Това използване трябва да бъде в съответствие с Резолюция 424.

310. При назначения на честоти в радиочестотна лента 6700-7075 MHz за космически станции от неподвижна спътникова радиослужба трябва да се вземат всички приложими стъпки за защита от вредни смущения на наблюденията на спектралните линии на радиослужба радиоастрономия в лента 6650-6675.2 MHz.

311. Разпределението в лента 6700-7075 MHz за неподвижна спътникова радиослужба посока Космос - Земя е ограничено до фидерни линии за негеостационарни спътникови системи от подвижна спътникова радиослужба и подлежи на координация по чл. 9.11А. Използването на лента 6700-7075 MHz (Космос-Земя), от фидерни линии за негеостационарни спътникови системи от подвижна спътникова радиослужба не е предмет на чл. 22.2 от Радиорегламента.

312 Използването на радиочестотна лента 7190-7250 MHz от радиослужба изследване на Земята-спътниково (Земя-Космос), е ограничено до проследяване, телеметрия и контрол за управление на космическите кораби. Космическите станции от радиослужба изследване на Земята-спътниково (Земя-Космос), работещи в радиочестотна лента 7190-7250 MHz, не трябва да претендират за защита от съществуващи и бъдещи станции в неподвижната и подвижната радиослужби. Член 5.43А не се прилага. Прилага се чл. 9.17. За да се гарантира защитата на съществуващото и бъдещото разгръщане на неподвижната и подвижната радиослужби, земните станции, поддържащи космическите кораби на негеостационарна или геостационарна орбита в радиослужба изследване на Земята-спътниково (Земя-Космос), трябва да са разположени на разстояние не по-малко съответно от 10 km и 50 km от границите на съседните държави.

313. Космическите станции на негеостационарна орбита от радиослужба изследване на Земята-спътниково (Земя-Космос), работещи в радиочестотна лента 7190-7250 MHz, не трябва да претендират за защита от съществуващи и бъдещи станции от радиослужба космически изследвания. Член 5.43А не се прилага.

314. Използването на радиочестотната лента 7375-7750 MHz от морска подвижна спътникова радиослужба е ограничено до геостационарни спътникови мрежи.

315. Земните станции от морска подвижна спътникова радиослужба, работещи в радиочестотна лента 7375-7750 MHz, не трябва да претендират за защита, нито да ограничават използването и развитието на станциите от неподвижна и подвижна с изключение на въздушна подвижна радиослужби. Член 5.43А не се прилага.

316. Използването на лента 7450-7550 MHz от метеорологична спътникова радиослужба (Космос-Земя) е ограничено до геостационарни спътникови системи.

317. Използването на лента 8400-8450 MHz от радиослужба космически изследвания се ограничава до дълбокия космос.

318. В радиочестотна лента 8550-8650 MHz станциите от радиослужба изследване на Земята-спътниково (активно), и радиослужба космически изследвания (активни) не трябва да причиняват вредни смущения или да ограничават използването и развитието на станциите от радиослужба радиолокация.

319. Използването на радиочестотните ленти 9200-9300 MHz и 9900-10400 MHz от радиослужба изследване на Земята-спътниково (активно), се ограничава до системи с широчина на честотната лента, по-голяма от 600 MHz, които не могат напълно да се поберат в радиочестотната лента 9300-9900 MHz. Това използване подлежи на получаване на съгласие в съответствие с чл. 9.21 от Алжир, Саудитска Арабия, Бахрейн, Египет, Индонезия, Иран (Ислямска република), Ливан и Тунис. Администрацията, която не е отговорила по чл. 9.52, се счита, че не е съгласна с искането за координация. В този случай

администрацията, заявяваща спътниковата система, работеща в радиослужба изследване на Земята-спътниково (активно), може да поиска помощ от Бюрото в съответствие с част IID от чл. 9.

320. Станциите, работещи в радиослужба изследване на Земята-спътниково (активно), трябва да са в съответствие с препоръки ITU-R RS.2065-0 и ITU-R RS.2066-0.

321. Станциите в радиослужба изследване на Земята-спътниково, не трябва да причиняват вредни смущения на или да претендират за защита от станциите на радиослужби морска радионавигация и радиолокация в радиочестотната лента 9200-9300 MHz, радиослужби радионавигация и радиолокация в радиочестотната лента 9900-10000 MHz и радиослужба радиолокация в радиочестотната лента 10.0 -10.4 GHz.

322. Използването на лента 9300-9500 MHz от радиослужба изследване на Земята-спътниково (активно), и радиослужба космически изследвания (активни) се ограничава до системи с широчина на честотната лента, по-голяма от 300 MHz, които не могат напълно да се поберат в радиочестотната лента 9500-9800 MHz.

323. В радиочестотна лента 9300-9800 MHz станциите, работещи в радиослужба радиолокация, не трябва да причиняват вредни смущения на или да претендират за защита от станциите на радиослужби радионавигация и радиолокация.

324. Използването на лента 9800-9900 MHz от радиослужба изследване на Земята-спътниково (активно), и радиослужба космически изследвания (активни) се ограничава до системи с широчина на честотната лента, по-голяма от 500 MHz, които не могат напълно да се поберат в радиочестотната лента 9300-9800 MHz.

325. В радиочестотна лента 9800-9900 MHz станциите в радиослужба изследване на Земята-спътниково, и радиослужба космически изследвания (активни) не трябва да причиняват вредни смущения на или да претендират за защита от станциите в неподвижната радиослужба, за която тази лента е разпределена на вторична основа.

326. Еквивалентната изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) на станциите от любителска радиослужба, използващи радиочестотна лента 5351.5-5366.5 kHz, не трябва да превишава 15 W.

327. Честотна лента 5900-5950 kHz може да се използва от станции на неподвижна и земна подвижна радиослужби, осъществяващи връзка само в границите на страната, при условие че не причиняват смущения на служба радиоразпръскване, използват минимална необходима мощност и се отчита сезонното използване на честотите от радиослужба радиоразпръскване в съответствие с Радиорегламента.

328. При условие че не се причиняват смущения на морската подвижна служба, честотните ленти 6200 - 6213.5 kHz и 6220.5-6525 kHz могат да се използват по изключение от станции на неподвижна служба, осъществяващи връзка само в границите на страната, със средна мощност, която не надвишава 50 W. Към момента на уведомяването за тези честоти вниманието на Бюрото ще бъде насочено към горните условия.

329. Радиочестотна лента 7300-7350 kHz може да се използва от станции на неподвижна и земна подвижна служби, осъществяващи връзка само в границите на страната, при условие че не причиняват смущения на служба радиоразпръскване. Общата излъчвана мощност на всяка станция не превишава 24 dBW и се отчита сезонното използване на честотите от радиослужба радиоразпръскване в съответствие с Радиорегламента.

330. Прилага се Резолюция 155.

331. Използването на радиочестотна лента 13.4-13.65 GHz от неподвижна спътникова радиослужба (Космос-Земя) се ограничава до геостационарни спътникови системи и подлежи на получаване на съгласие в съответствие с чл. 9.21 по отношение на спътникови системи за предаване на данни от космически станции на геостационарна спътникова орбита до свързаните космически станции на негеостационарни орбити, работещи в радиослужбата за космически изследвания (Космос-Космос) и за които предварителната информация за публикуване е получена до 27 ноември 2015 г.

332. Възможна е работа на земни станции, работещи в радиослужба стандартни сигнали за честота и време-спътникови (Земя-Космос), разпределена на вторична основа в радиочестотна лента 13.4-13.65

GHz, поради разпределението на първична основа за радиослужба неподвижна-спътникова служба (Космос-Земя).

333. Разпределението на радиочестотна лента 13.4-13.65 GHz за радиослужба космически изследвания на първична основа се ограничава до:

-спътникови системи за препредаване на данни от космически станции на геостационарна спътникова орбита към свързаните космически станции на негеостационарни спътникови орбити, работещи в радиослужба космически изследвания (Космос-Космос) и за които предварителната информация за публикуване е получена до 27 ноември 2015 г.;

-активни космически датчици;

-спътникови системи за препредаване на данни от космическа станция на геостационарна спътникова орбита към свързаните земни станции, работещи в радиослужба космически изследвания (Космос-Земя).

Другите използвания на лентата от радиослужбата космически изследвания са на вторична основа.

334. Спътниковите системи от радиослужба космически изследвания (Космос-Земя) и/или (Космос-Космос) в радиочестотна лента 13.4-13.65 GHz не трябва да причиняват вредни смущения на или да претендират за защита от станциите в радиослужби подвижна, неподвижна, радиолокация и изследване на Земята-спътниково (активно).

335. Геостационарните спътникови мрежи от радиослужба неподвижна-спътникова (Космос-Земя) в радиочестотна лента 13.4-13.65 GHz не следва да претендират за защита от космически станции от радиослужба изследване на Земята-спътниково (активно), работещи в съответствие с Радиорегламента. Член 5.43А от Радиорегламента не се прилага. Условието на чл. 22.2 от Радиорегламента не се прилага за радиослужба изследване на Земята-спътниково (активно), по отношение на неподвижна-спътникова радиослужба (Космос-Земя) в лента 13.4-13.65 GHz.

336. В радиочестотна лента 13.75-14 GHz геостационарните космически станции в радиослужба космически изследвания, за които информацията за предварително публикуване е получена преди 31 януари 1992 г., работят на равноправна основа със станциите от неподвижна-спътникова радиослужба; след тази дата новите геостационарни космически станции в радиослужба космически изследвания работят на вторична основа. Докато геостационарните космически станции, за които информацията за предварително публикуване е получена преди 31 януари 1992 г., престанат да работят в тази лента:

а) в лента 13.77-3.78 GHz плътността на потока на е.і.г.р. мощност, излъчвана от която и да е земна станция в неподвижна-спътникова радиослужба, работеща с космическа станция на геостационарна спътникова орбита, не трябва да надвишава:

аа) $4.7 D+dB$ (W/40 kHz), където D е диаметърът на антената на земната станция от неподвижна-спътникова радиослужба (m) -за антени с диаметър, равен или по-голям от 1,2 m и по-малък от 4,5 m;

бб) $49.2+20 \log (D/4.5)$ dB (W/40 kHz), където D е диаметърът на антената на земната станция от неподвижна-спътникова радиослужба (m) -за антени с диаметър, равен или по-голям от 4,5 m и по-малък от 31,9 m;

вв) 66.2 dB (W/40 kHz) -за земна станция от неподвижна-спътникова радиослужба с диаметър (m) на антената, равен или по-голям от 31,9 m;

гг) 56.2 dB (W/4 kHz) за теснолентови излъчвания от земни станции в неподвижна-спътникова радиослужба с диаметър (m) на антената, равен или по-голям от 4,5 m;

б) плътността на потока на е.і.г.р. мощността, излъчвана от която и да е земна станция в неподвижна-спътникова радиослужба, работеща с космическа станция на геостационарна спътникова орбита, не трябва да надвишава 51 dBW в лента, широка 6 MHz, в радиочестотна лента от 13.772 GHz до 13.778 GHz.

За увеличаване на плътността на потока на е.і.г.р. в тези радиочестотни ленти може да се използва автоматично управление на мощността, за да се компенсира затихването от дъждовете, до степен, при която плътността на потока на мощността на космическите станции от неподвижна-спътникова радиослужба не надвиши стойността, получена в резултат на използване от земната станция на е.і.г.р., отговаряща на посочените по-горе граници, определени при условия на ясно небе.

337. Земните станции на въздухоплавателни средства, които комуникират с космически станции в неподвижна-спътникова радиослужба, могат да работят в радиочестотна лента 14-14.5 GHz, без да е необходимо предварително съгласие от Кипър и Малта, в рамките на минималното разстояние, дадено в Резолюция 902 (WRC-03) от тези страни.

338. Използването на радиочестотна лента 14.5-14.75 GHz от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-Космос) за връзки, различни от фидерни линии за радиослужба радиоразпръскване-спътниково, се ограничава до геостационарни спътници.

339. Земните станции в радиочестотна лента 14.5-14.75 GHz от неподвижна-спътникова радиослужба (Земя-Космос), които се използват за връзки, различни от фидерни линии за радиослужба радиоразпръскване-спътниково, трябва да са с диаметър на антена, не по-малък от 6 m. Максималната спектрална плътност на мощността на входа на антената на тези земни станции трябва да е -44.5 dBW/Hz. Земните станции се нотифицират на известни места на сушата.

340. Плътността на потока на мощността, произведена от земна станция от неподвижна-спътникова радиослужба (Земя-Космос), която се използва за връзки, различни от фидерни линии за радиослужба радиоразпръскване-спътниково, не трябва да надвишава -51.5 dB (W/(m².4 kHz)) навътре в морето, във всички височини от 0 m до 19 000 m над морското равнище на 22 km от изходната линия на брега, дефинирана в Конвенцията на Организацията на обединените нации по морско право.

341. Земните станции от неподвижна-спътникова радиослужба (Земя-Космос) в радиочестотна лента 14.5-14.75 GHz, които се използват за връзки, различни от фидерни линии за радиослужба радиоразпръскване-спътниково, трябва да са разположени на разстояние поне 500 km от границата на други държави, освен ако тези държави изрично не са съгласни на по-малки разстояния. Член 9.17 не се прилага. При прилагането на тази разпоредба администрациите трябва да разгледат съответните части от правилата на Радиорегламента и последните препоръки на ITU-R.

342. Земните станции от неподвижна-спътникова радиослужба (Земя-Космос) в радиочестотна лента 14.5-14.75 GHz, които се използват за връзки, различни от фидерни линии за радиослужба радиоразпръскване-спътниково, не трябва да ограничават бъдещото развитие на неподвижната и подвижната радиослужби.

343. Освен в съответствие с Резолюция 163 използването на радиочестотна лента 14.5-14.8 GHz от неподвижна спътникова радиослужба (Земя-Космос) е ограничено до фидерни линии за радиослужба радиоразпръскване-спътниково. Използването на радиочестотна лента 14.75-14.8 GHz за връзки, различни от фидерни линии за радиослужба радиоразпръскване-спътниково, не е разрешено.

344. Използването на радиочестотна лента 15.43-15.63 GHz от неподвижна-спътникова радиослужба (Земя-Космос) е ограничено до фидерни линии за негеостационарни системи в радиослужба подвижна-спътникова и подлежи на координация по чл. 9.11A от Радиорегламента.

345. Работата на земните станции в движение, осъществяващи връзка със спътници от неподвижна спътникова радиослужба, е обект на Резолюция 156.

346. Разпределението на подвижна спътникова радиослужба в радиочестотна лента 20.1-20.2 GHz е предназначено за мрежи, които използват антени с точно насочени лъчи и други иновативни космически технологии. При експлоатация на системи от подвижна спътникова радиослужба в тази лента следва да се вземат всички практически стъпки за осигуряване наличността на тази лента за администрациите, експлоатиращи неподвижна и подвижни системи в съответствие с чл. 5.524 от Радиорегламента.

347. Радиочестотната лента 48.94-49.04 GHz е разпределена за радиослужба радиоастрономия.

348. Използването на радиочестотна лента 56.9-57 GHz от междуспътникови системи се ограничава до връзки между спътници на геостационарна орбита и излъчвания от спътници на негеостационарна орбита на висока земна орбита с тези на ниска земна орбита. За връзка между спътници на геостационарна орбита плътността на потока на мощността при всички височини от 0 km до 1000 km над земната повърхност, излъчвана от една станция при каквито и да са условия и методи на модулация, не трябва да превишава -147 dB (W/(m².100 MHz)) за каквито и да е ъгли на пристигане.

349. Използването на радиочестотна лента 77.5-78 GHz от радиослужба радиолокация е ограничено до радари с малък обсег на действие за наземни приложения, включително автомобилни радари. Техническите характеристики на тези радари са определени в последната версия на Препоръка ITU-R.M.2057. Разпоредбите на чл. 4.10 не се прилагат.

350. В радиочестотните ленти 94-94.1 GHz и 130-134 GHz предавания от космически станции от радиослужба за изследване на Земята-спътниково (активно), насочени към главния лъч на радиоастрономичната антена, могат да повредят някои радиоастрономически приемници. Космическите агенции, които управляват предавателите и съответните радиоастрономически станции, трябва взаимно да планират работата им, за да избегнат такава повреда в максимална възможна степен (WRC-2000).

351. Използването на радиочестотни ленти 105-109.5 GHz, 111.8-114.25 GHz, 155.5-158.5 GHz и 217-226 GHz от радиослужба космически изследвания (пасивни) е ограничено само до космическа радиоастрономия.

352. Използването на радиочестотна лента 116-22.25 GHz от междуспътникова радиослужба е ограничено до спътници на геостационарна орбита. Потокът на мощността от станция на междуспътникова радиослужба за всички условия и всички методи на модулация, при всички височини от 0 km до 1000 km над земната повърхност и в близост до геостационарни орбитални позиции, заемани от пасивни сензори, не трябва да превишава -148 dB (W/(m².MHz)) за всички ъгли на пристигане.

353. Разпределението за радиослужба изследване на Земята-спътниково, е ограничено до радиочестотна лента 133.5-134 GHz.

354. Използването на радиочестотна лента 155.5-158.5 GHz от неподвижна и подвижна радиослужби влиза в сила от 1 януари 2018 г.

355. Използването на радиочестотни ленти 174.8-182 GHz и 185-190 GHz от междуспътникова радиослужба е ограничено до спътници на геостационарна орбита. Потокът на мощността от станция на междуспътникова служба за всички условия и всички методи на модулация, при всички височини от 0 до 1000 km над земната повърхност и в близост до геостационарни орбитални позиции, заемани от пасивни сензори, не трябва да превишава -144 dB (W/(m².MHz)) за всички ъгли на пристигане.

356. В радиочестотни обхвати 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz и 265-275 GHz наземно базираното наблюдение на атмосферата се извършва с цел определяне на състава ѝ.

357. Радиочестотната лента 237.9-238 GHz е разпределена и за радиослужби изследване на Земята-спътниково (активно), и за космически изследвания (активни) само за космически радар за наблюдение на облаци.

358. Използването на радиочестотна лента 2025-2045 kHz от радиослужба метеорологични средства се ограничава до океанографски плавателни станции (океанографски буйове).