

**НАЦИОНАЛЕН ПЛАН  
ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЬОР**

(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.)

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

| ЧЕСТОТНА ЛЕНТА<br>MHz | РАДИОСЛУЖБИ  | ПОЛЗВАТЕЛИ   |
|-----------------------|--|--|
| 7235-7250             | <p>ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО<br/>(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<br/>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<br/>подвижна</p> <p>МОРСКА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-<br/>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-<br/>Земя)</p> <p>ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна<br/>подвижна</p> <p>МОРСКА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА<br/>(Космос-Земя)</p> <p>Забележки 73, 314, 315, 316</p> | <p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p> |



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

| ЧЕСТОТНА<br>ЛЕНТА<br>GHz | РАДИОСЛУЖБИ   | ПОЛЗВАТЕЛИ |
|--------------------------|---|------------|
| 265-275                  | НЕПОДВИЖНА<br>НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос)<br>ПОДВИЖНА<br>РАДИОАСТРОНОМИЯ<br>Забележки 48, 87, 357 | ГРАЖДАНСКИ |
| 275-3000                 | Неразпределена<br>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. Условията 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 радиокommunikационна 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 радари 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  $\pm 3$  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  $\pm 2$  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  $0.8^\circ$ , 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 ИТУ-R S.1586, и еталонната диаграма на антената, и максималното усилване на антена в радиоастрономическата радиослужба, дадени в Препоръка ИТУ-R RA.1631, и трябва да се прилагат за цялото небе и за ъгли на елевация, по-големи от минималния

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

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-Земля), или в радиослужбата за спътниково радиоразпръскване (Космос-Земля), 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-Земля) 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-Земля), 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  $-26 \text{ dB(W/MHz)}$ , 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/m<sup>2</sup>) 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/(m<sup>2</sup>.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  $-15 \text{ dB(W/4 kHz)}$  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  $-3 \text{ dB(W/4 kHz)}$ . 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 ( $\theta$ ):

|  |     |                                      |
|--|-----|--------------------------------------|
| $-135 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ 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  $\pm 25$  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  $\pm 25$  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 равнопоставена 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.и.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.и.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.и.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.и.г.р., отговаряща на посочените по-горе граници, определени при условия на ясно небе.

337. Земните станции на въздухоплователни 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/(m<sup>2</sup>.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/(m<sup>2</sup>.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/(m<sup>2</sup>.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/(m<sup>2</sup>.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 радари за наблюдение на облаци.
358. Използването на радиочестотна лента 2025-2045 kHz от радиослужба метеорологични средства се ограничава до океанографски плавателни станции (океанографски буйове).