

**РЕШЕНИЕ № 356 ОТ 15 АПРИЛ 2021 Г.**

**за изменение и допълнение на Националния план за разпределение на радиочестотния спектър, приет с Решение № 545 на Министерския съвет от 2004 г.** (обн., ДВ, бр. 60 от 2004 г.; изм. и доп., бр. 69 от 2004 г., бр. 31 от 2005 г., бр. 16 от 2006 г., бр. 76 от 2011 г., бр. 73 от 2012 г., бр. 59 от 2013 г., бр. 16 от 2014 г., бр. 46 от 2015 г., бр. 78 от 2016 г., бр. 47 от 2018 г. и бр. 73 от 2019 г.)

На основание чл. 8, ал. 2 и чл. 11, ал. 2 от Закона за електронните съобщения

МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ

РЕШИ:

1. Радиочестотни ленти под 8.3 kHz и 8.3-9 kHz се изменят така:

Под 8.3	Неразпределена	ГРАЖДАНСКИ
	Забележки 73, 256, 257	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
8.3-9	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА	ГРАЖДАНСКИ
	Забележки 73, 258	

2. Радиочестотна лента 495-505 kHz се изменя така:

495-505	ПОДВИЖНА	ГРАЖДАНСКИ
	Забележки 8, 73, 363	

3. Радиочестотни ленти 2160-2170 kHz и 2170-2173.5 kHz се изменят така:

2160-2170	РАДИОЛОКАЦИЯ	ГРАЖДАНСКИ
	Забележки 8, 73	
2170-2173.5	МОРСКА ПОДВИЖНА	ГРАЖДАНСКИ
	Забележки 8, 73	

4. Радиочестотна лента 2190.5-2194 kHz се изменя така:

2190.5-2194	МОРСКА ПОДВИЖНА	ГРАЖДАНСКИ
	Забележки 8, 73	

5. Радиочестотна лента 3200-3230 kHz се изменя така:

3200-3230	НЕПОДВИЖНА	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна (R)	
	Забележки 21, 73	

6. Радиочестотна лента 4700-4750 kHz се изменя така:

4700-4750	ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR)	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
	Забележка 73	

7. Радиочестотна лента 5366.5-5450 kHz се изменя така:

5366.5-5450	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 298	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

8. Радиочестотна лента 7400-7450 kHz се изменя така:

7400-7450	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
-----------	-----------------------------------	------------

9. Радиочестотна лента 18780-18900 kHz се изменя така:

18780-18900	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
-------------	------------------------------------	------------

10. Радиочестотна лента 19680-19800 kHz се изменя така:

19680-19800	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 8, 73, 251	ГРАЖДАНСКИ
-------------	---	------------

11. Радиочестотна лента 25070-25210 kHz се изменя така:

25070-25210	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 8, 73	ГРАЖДАНСКИ
-------------	------------------------------------	------------

12. Радиочестотна лента 26100-26175 kHz се изменя така:

26100-26175	МОРСКА ПОДВИЖНА Забележки 8, 73, 251	ГРАЖДАНСКИ
-------------	---	------------

13. Радиочестотна лента 51-52 MHz се изменя така:

51-52	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Любителска Забележки 48, 63, 73	ГРАЖДАНСКИ
-------	--	------------

14. Радиочестотни ленти 137-137.025 MHz, 137.025-137.175 MHz, 137.175-137.825 MHz и 137.825-138 MHz се изменят така:

137-137.025	<p>ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR)</p> <p>МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>ПОДВИЖНА</p> <p>ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя)</p> <p>КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя)</p> <p>Забележки 73, 80, 89, 117, 254, 364</p>	<p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p>
137.025-137.175	<p>ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR)</p> <p>МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>ПОДВИЖНА</p> <p>КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя)</p> <p>КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя)</p> <p>Подвижна спътникова (Космос-Земя)</p> <p>Забележки 73, 80, 89, 117, 254, 364</p>	<p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p>
137.175-137.825	<p>ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR)</p> <p>МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>ПОДВИЖНА</p> <p>ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p> <p>КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя)</p> <p>КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя)</p> <p>Забележки 73, 80, 89, 117, 254, 364, 377</p>	<p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p>
137.825-138	<p>ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (OR)</p> <p>МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)</p>	<p>ГРАЖДАНСКИ</p> <p>НАЦИОНАЛНА</p> <p>СИГУРНОСТ</p>

	ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Подвижна спътникова (Космос-Земя) Забележки 73, 80, 89, 117, 254, 364	
--	---	--

15. Радиочестотни ленти 148-148.95 MHz и 148.95-149.9 MHz се изменят така:

148-148.95	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 24, 42, 48, 73, 80, 300, 302, 384	ГРАЖДАНСКИ
148.95-149.9	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 24, 42, 73, 80, 302, 384	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

16. Радиочестотни ленти 156.8375-161.9375 MHz, 161.9375-161.9625 MHz, 161.9625-161.9875 MHz и 161.9875-162.0125 MHz се изменят така:

156.8375-157.1875	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 66, 73	ГРАЖДАНСКИ
157.1875-157.3375	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Морска подвижна-спътникова Забележки 46, 66, 73, 89, 254, 365, 366	ГРАЖДАНСКИ
157.3375-161.7875	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 66, 73, 300	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
161.7875-161.9375	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Морска подвижна-спътникова Забележки 46, 66, 73, 89, 254, 365, 366	ГРАЖДАНСКИ
161.9375-161.9625	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Морска подвижна-спътникова (Земя-Космос) Забележки 30, 46, 66, 73, 300, 303	ГРАЖДАНСКИ
161.9625-161.9875	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна	ГРАЖДАНСКИ

	Подвижна-спътникова (Земя-Космос) Забележки 46, 48, 66, 73, 367	
161.9875-162.0125	МОРСКА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 48, 66, 73, 303	ГРАЖДАНСКИ

17. Радиочестотна лента 162.0375-174 MHz се изменя така:

162.0375-169.4	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 46, 66, 73, 300	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
169.4-169.8125	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	ГРАЖДАНСКИ
169.8125-174	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележка 73	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

18. Радиочестотна лента 399.9-400.05 MHz се изменя така:

399.9-400.05	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 24, 73, 80, 368, 369	ГРАЖДАНСКИ
--------------	---	------------

19. Радиочестотни ленти 400.15-401 MHz, 401-402 MHz и 402-403 MHz се изменят така:

400.15-401	МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКА ЕКСПЛОАТАЦИЯ (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Забележки 73, 80, 89, 137, 173, 254	ГРАЖДАНСКИ
401-402	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Земя-Космос) МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 73, 370, 371	ГРАЖДАНСКИ
402-403	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Земя-Космос)	ГРАЖДАНСКИ

МЕТЕОРОЛОГИЧНИ СРЕДСТВА
МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос)
Забележки 73, 370, 371

20. Радиочестотни ленти 494-502 MHz, 502-510 MHz, 510-590 MHz, 590-608 MHz и 608-614 MHz се изменят така:

494-590	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 306	ГРАЖДАНСКИ
590-614	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 70, 73, 306	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

21. Радиочестотни ленти 646-686 MHz, 686-694 MHz, 694-790 MHz и 790-811 MHz се изменят така:

646-694	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ Забележки 73, 306	ГРАЖДАНСКИ
694-698	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 264, 281	ГРАЖДАНСКИ
698-703	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 64, 73, 264, 281	НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
703-726	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 264, 281	ГРАЖДАНСКИ
726-758	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 64, 73, 264, 281, 362	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
758-778	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 264, 281	ГРАЖДАНСКИ
778-790	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 264, 281, 362	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
790-811	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 265, 281, 362	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

22. Радиочестотна лента 822-852 MHz се изменя така:

822-852	ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 265, 281, 362	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
---------	--	---------------------------------------

23. Радиочестотни ленти 862-880 MHz, 880-915 MHz и 915-925 MHz се изменят така:

862-870	ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 73, 138, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
870-876	ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 45, 73, 138, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
876-880	ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 45, 73, 138, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
880-890	ПОДВИЖНА Забележки 73, 281	ГРАЖДАНСКИ
890-915	ПОДВИЖНА Радиолокация Забележки 73, 281	ГРАЖДАНСКИ
915-921	ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Радиолокация Забележки 45, 73, 138, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
921-925	ПОДВИЖНА ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ Забележки 45, 73, 138, 281	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ

24. Радиочестотни ленти 1613.8-1626.5 MHz и 1626.5-1660 MHz се изменят така:

1613.8-1621.35	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна-спътникова (Космос-Земя) Забележки 73, 146, 157, 254, 267, 282, 283, 284, 285, 286	ГРАЖДАНСКИ
----------------	--	------------

1621.35-1626.5	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ МОРСКА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна-спътникова, с изключение на морска подвижна-спътникова (Космос-Земя) Забележки 73, 146, 157, 254, 267, 282, 283, 284, 285, 286, 372, 373	ГРАЖДАНСКИ
1626.5-1660	ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 73, 135, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 372	ГРАЖДАНСКИ

25. Радиочестотни ленти 1668-1668.4 MHz, 1668.4-1670 MHz и 1670-1675 MHz се изменят така:

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

26. Радиочестотна лента 1710-1785 MHz се изменя така:

1710-1785	НЕПОДВИЖНА	ГРАЖДАНСКИ
-----------	------------	------------



	ПОДВИЖНА Забележки 16, 73, 87, 292	
--	---------------------------------------	--

27. Радиочестотна лента 2690-2700 MHz се изменя така:

2690-2700	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) РАДИОАСТРОНОМИЯ КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 73, 88	ГРАЖДАНСКИ
-----------	--	------------

28. Радиочестотна лента 4200-4400 MHz се изменя така:

4200-4400	ВЪЗДУШНА РАДИОНАВИГАЦИЯ ВЪЗДУШНА ПОДВИЖНА (R) Забележки 73, 144, 145, 309	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
-----------	--	---------------------------------------

29. Радиочестотна лента 5925-6700 MHz се изменя така:

5925-6700	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Изследване на Земята – спътниково (пасивно) Забележки 48, 73, 87, 145, 209, 210	ГРАЖДАНСКИ
-----------	---	------------

30. Радиочестотни ленти 10.6-10.65 GHz и 10.65-10.68 GHz се изменят така:

10.6-10.68	НЕПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Подвижна, с изключение на въздушна подвижна Радиолокация Забележки 48, 73, 87, 90, 187	ГРАЖДАНСКИ
------------	---	------------

31. Радиочестотна лента 11.7-12.5 GHz се изменя така:

11.7-12.5	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 92, 93, 94	ГРАЖДАНСКИ
-----------	---	------------

32. Радиочестотна лента 14.75-14.8 GHz се изменя така:

14.75-14.8	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА Радиоастрономия Забележка 62	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
------------	---	---------------------------------------

33. Радиочестотни ленти 17.7-18.1 GHz, 18.1-18.3 GHz, 18.3-18.4 GHz, 18.4-18.6 GHz, 18.6-18.8 GHz, 18.8-19.3 GHz, 19.3-19.7 GHz и 19.7-20.1 GHz се изменят така:

17.7-18.1	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) Забележки 48, 102, 129, 374	ГРАЖДАНСКИ
18.1-18.4	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) МЕТЕОРОЛОГИЧНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 48, 103, 104, 129, 374	ГРАЖДАНСКИ
18.4-18.6	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 48, 129, 374	ГРАЖДАНСКИ
18.6-18.8	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно) НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 48, 131, 218, 374	ГРАЖДАНСКИ
18.8-19.3	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Забележки 48, 374	ГРАЖДАНСКИ
19.3-19.7	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) (Земя-Космос) Забележки 106, 374	ГРАЖДАНСКИ
19.7-20.1	НЕПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)	ГРАЖДАНСКИ

	Подвижна-Спътникова (Космос-Земя) Забележки 129, 216, 330, 345	
--	---	--

34. Радиочестотна лента 21.4-22 GHz се изменя така:

21.4-22	РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО Забележки 73, 254, 274, 275	ГРАЖДАНСКИ
---------	---	------------

35. Радиочестотни ленти 24.25-24.45 GHz, 24.45-24.5 GHz, 24.5-24.65 GHz, 24.65-24.75 GHz, 24.75-25.25 GHz, 25.25-25.5 GHz, 25.5-26.5 GHz, 26.5-27 GHz, 27-27.5 GHz, 27.5-28.5 GHz, 28.5-29.1 GHz и 29.1-29.5 GHz се изменят така:

24.25-24.45	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 189, 375	ГРАЖДАНСКИ
24.45-24.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 189, 375	ГРАЖДАНСКИ
24.5-24.65	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 189, 375	ГРАЖДАНСКИ
24.65-24.75	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна Забележки 73, 189, 279, 375	ГРАЖДАНСКИ
24.75-25.25	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележки 73, 189, 279, 375	ГРАЖДАНСКИ
25.25-25.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележки 48, 73, 109, 189, 375	ГРАЖДАНСКИ
25.5-26.5	НЕПОДВИЖНА	ГРАЖДАНСКИ

	МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (Космос-Земя) Забележки 48, 73, 109, 110, 189, 375	
26.5-27	НЕПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА ПОДВИЖНА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос-Земя) Забележки 73, 109, 110, 189, 375	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
27-27.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА Изследване на Земята-спътниково (Космос-Земя) Забележки 109, 189, 375	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
27.5-28.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Забележки 112, 113, 114, 129, 216, 374	ГРАЖДАНСКИ
28.5-29.1	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (Земя-Космос) Забележки 113, 114, 129, 216, 220, 374	ГРАЖДАНСКИ
29.1-29.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (Земя-Космос) Забележки 113, 114, 216, 220, 221, 222, 374	ГРАЖДАНСКИ

36. Радиочестотна лента 31-31.3 GHz се изменя така:

31-31.3	НЕПОДВИЖНА	
---------	------------	--

	ПОДВИЖНА Забележки 87, 189, 376	ГРАЖДАНСКИ
--	------------------------------------	------------

37. Радиочестотни ленти 37.5-38 GHz, 38-39.5 GHz, 39.5-40 GHz, 40-40.5 GHz, 40.5-41 GHz, 41-42.5 GHz и 42.5-43.5 GHz се изменят така:

37.5-38	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос-Земя) Забележки 48, 224, 378, 379	ГРАЖДАНСКИ
38-39.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос-Земя) Забележки 48, 224, 378, 379, 380	ГРАЖДАНСКИ
39.5-40	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) Изследване на Земята-спътниково (Космос-Земя) Забележки 48, 216, 224, 378, 379, 381	ГРАЖДАНСКИ
40-40.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (Земя-Космос) Изследване на Земята-спътниково (Космос-Земя) Забележки 48, 216, 378, 379, 381	ГРАЖДАНСКИ
40.5-41	НЕПОДВИЖНА РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя)	ГРАЖДАНСКИ

	ЗЕМНА ПОДВИЖНА Въздушна подвижна Морска подвижна Забележки 224, 378, 379	
41-42.5	НЕПОДВИЖНА РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ РАДИОРАЗПРЪСКВАНЕ-СПЪТНИКОВО НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Космос-Земя) ЗЕМНА ПОДВИЖНА Въздушна подвижна Морска подвижна Забележки 224, 227, 228, 378, 379	ГРАЖДАНСКИ
42.5-43.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА, с изключение на въздушна подвижна РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 87, 118, 224, 378	ГРАЖДАНСКИ

38. Радиочестотни ленти 47.2-47.5 GHz, 47.5-47.9 GHz, 47.9-48.2 GHz, 48.2-48.54 GHz, 48.54-49.44 GHz и 49.44-50.2 GHz се изменят така:

47.2-47.5	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА Забележки 118, 119, 379	ГРАЖДАНСКИ
47.5-47.9	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Забележки 118, 216, 229, 379	ГРАЖДАНСКИ
47.9-48.2	НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА Забележки 118, 119, 379	ГРАЖДАНСКИ

48.2-48.54	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Забележки 118, 216, 229, 230, 379	ГРАЖДАНСКИ
48.54-49.44	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 87, 88, 118, 347, 379	ГРАЖДАНСКИ
49.44-50.2	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) (Космос-Земя) ПОДВИЖНА Забележки 118, 189, 216, 229, 230, 379	ГРАЖДАНСКИ

39. Радиочестотна лента 50.4-52.6 GHz се изменя така:

50.4-51.4	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) Подвижна спътникова (Земя-Космос) Забележки 189, 379	ГРАЖДАНСКИ НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ
51.4-52.4	НЕПОДВИЖНА НЕПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА (Земя-Космос) ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 189, 224, 231, 385	ГРАЖДАНСКИ
52.4-52.6	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележки 189, 224, 231	ГРАЖДАНСКИ

40. Радиочестотна лента 56.9-57 GHz се изменя така:

56.9-57	ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗЕМЯТА-СПЪТНИКОВО (пасивно)	ГРАЖДАНСКИ
---------	---	------------

	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА МЕЖДУСПЪТНИКОВА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ (пасивни) Забележки 123, 224, 348	
--	--	--

41. Радиочестотна лента 66-71 GHz се изменя така:

66-71	ПОДВИЖНА ПОДВИЖНА-СПЪТНИКОВА РАДИОНАВИГАЦИЯ РАДИОНАВИГАЦИЯ-СПЪТНИКОВА МЕЖДУСПЪТНИКОВА Забележки 73, 120, 121, 123, 382	ГРАЖДАНСКИ
-------	---	------------

42. Радиочестотна лента 77.5-78 GHz се изменя така:

77.5-78	ЛЮБИТЕЛСКА ЛЮБИТЕЛСКА СПЪТНИКОВА РАДИОЛОКАЦИЯ Космически изследвания (Космос-Земя) Забележки 73, 87, 349	ГРАЖДАНСКИ
---------	--	------------

43. Радиочестотна лента 155.5-158.5 GHz се изменя така:

155.5-158.5	НЕПОДВИЖНА ПОДВИЖНА РАДИОАСТРОНОМИЯ Забележка 87	ГРАЖДАНСКИ
-------------	---	------------

44. Радиочестотна лента 275-3000 MHz се изменя така:

275-3000	Неразпределена Забележки 134, 383	ГРАЖДАНСКИ
----------	--------------------------------------	------------

45. Забележка 8 се изменя така:

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

46. Забележка 11 се изменя така:



„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 последната версия Препоръка ITU-R M.1174. Използването на тези радиочестотни ленти в териториални води подлежи на национални правила на засегнатите администрации.“

47. Забележка 24 се изменя така:

„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. Използването на радиочестотна лента 148-149.9 MHz от негеостационарни спътникови системи с краткосрочни мисии в радиослужба космическа експлоатация не подлежи на координация по чл. 9.11А.“

48. Забележка 45 се изменя така:

„45. Радиочестотните ленти 874.4-880 MHz и 919.4-925 MHz се използват за железопътно подвижно радио (Railway Mobile Radio – RMR), включително за GSM-R приложения.“

49. Забележка 63 се изменя така:

„63. Станциите, работещи в любителска радиослужба, не трябва да причиняват вредни смущения или да претендират за защита от радари за профилиране на вятъра (wind profiler radars), работещи в радиослужба радиолокация в съответствие със забележка 5.162А от Радиорегламента.“

50. Забележка 64 се изменя така:

„64. Радиочестотни ленти 380-385 MHz/390-395 MHz и 698-703 MHz/753-758 MHz се използват от национална подвижна радиокомуникационна мрежа за обществена безопасност, защита на населението и реакция при бедствия (PPDR – Public Protection and Disaster Relief) на територията на цялата страна. Радиочестотни ленти 698-703 MHz/753-758 MHz се използват за PPDR в съответствие с техническите условия за безжични широколентови електронни съобщителни услуги, определени в приложението на Решение за изпълнение (ЕС) 2016/687.“

51. Забележка 70 се изменя така:

„70. В радиочестотните обхвати 478-494 MHz и 606-614 MHz определени радиочестотни ленти се използват за радиоразпръскване в отделни райони на страната след съгласуване с Министерството на отбраната.

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

486-494 MHz – в зона на обслужване София;

606-614 MHz – в зона на обслужване Смолян.“

52. Забележка 73 се изменя така:

„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)
100 Hz-12.4 GHz	устройства за радиоопределяне
100-9000 Hz	спомагателни слухови устройства
100 Hz-30 MHz	индуктивни устройства
9-315 kHz	активни медицински устройства за имплантиране
442.2-450 kHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
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
34.995-35.225 MHz	устройства за управление на радиомодели
38.44375-38.56875 MHz	Професионално мобилно радио (Professional Mobile Radio – PMR)
40.660-40.700 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие, устройства за управление на радиомодели
84.69375-84.81875 MHz	Професионално мобилно радио (Professional Mobile Radio – PMR)
84.86875-84.99375 MHz	Професионално мобилно радио (Professional Mobile Radio – PMR)
87.5-108 MHz	устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание с аналогова радиочестотна 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
430-440 MHz	устройства за снемане на медицински данни
433.050-434.790 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
446.0-446.2 MHz	PMR 446
470-694 MHz, 723-753 MHz, 778-786 MHz и 823-832 MHz	безжично звукотехническо оборудване за подготовка на програми и специални събития (PMSE)
786-789 MHz	радиомикрофони
862-863 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
863-865MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие и устройства за безжичен стрийминг на аудио- и мултимедийно съдържание
863-868 MHz	устройства за широколентов пренос на данни
865-868 MHz	устройства за радиочестотна идентификация
865-868.600 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
868.600-868.700 MHz	алармени системи

868.700-869.200 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
869.200-869.400 MHz	алармени системи
869.400-869.650 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
869.650-869.700 MHz	алармени системи
869.700-870 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
870.0-874.4 MHz	системи за локализиране, проследяване и събиране на данни, неспецифични устройства с малък обseg на действие
915-919.4 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие
916.1-918.9 MHz	устройства за радиочестотна идентификация
917.3-918.9 MHz	системи за локализиране, проследяване и събиране на данни
917.4-919.4 MHz	устройства за широколентов пренос на данни
1350-1400 MHz	радиомикрофони
1492-1525 MHz	радиомикрофони
1656.5-1660.5 MHz	спомагателни слухови устройства
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 обseg на действие, устройства за широколентов пренос на данни
2446-2454 MHz	устройства за радиочестотна идентификация
2483.5-2500 MHz	активни медицински устройства за имплантиране, устройства за снемане на медицински данни
5150-5350 MHz	устройства за широколентов пренос на данни
5470-5725 MHz	устройства за широколентов пренос на данни
5725-5875 MHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие, системи за локализиране, проследяване и събиране на данни
5795-5815 MHz	транспортни телематични устройства
5855-5935 MHz	транспортни телематични устройства
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 обseg на действие
24.05-27 GHz	устройства за радиоопределяне
57-64 GHz	устройства за радиоопределяне, неспецифични устройства с малък обseg на действие
57-71 GHz	устройства за широколентов пренос на данни
61-61.5 GHz	неспецифични устройства с малък обseg на действие

63.72-65.88 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

53. Забележка 79 се изменя така:

„79. Използването на радиочестотна лента 432-438 MHz от датчици в радиослужбата за изследване на Земята-спътниково (активно) трябва да бъде в съответствие с последната версия на Препоръка ITU-R RS.1260. 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 (активно) да работи като вторична радиослужба в съответствие с чл. 5.29 и 5.30.“

54. Забележка 85 се изменя така:

„85. В радиочестотни ленти 450-459 MHz и 460-469 MHz отделни честоти ще се използват от Министерството на отбраната до края на 2025 г.“

55. Забележка 89 се изменя така:

„89. При назначения на честоти за космически станции в подвижната спътникова радиослужба в радиочестотни ленти 137-138 MHz и 400.15-401 MHz и в морската подвижна спътникова радиослужба (Космос-Земя) в радиочестотни ленти 157.1875-157.3375 MHz и 161.7875-161.9375 MHz трябва да се вземат всички практически мерки за защита на радиоастрономическата радиослужба в радиочестотни ленти 150.05-153 MHz, 322-328.6 MHz и 406.1-410 MHz от вредни смущения от нежелани излъчвания, както е определено в последната версия на Препоръка ITU-R RA.769.“

56. Забележка 110 се изменя така:

„110. Земните станции в радиослужбите 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 радиослужби изследване на Земята – спътниково или космически изследвания, трябва да работят с отчитане на последната версия на Препоръка ITU-R SA 1862. Прилага се Резолюция 242.“

57. Забележка 119 се изменя така:

„119. Разпределението за неподвижна 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 (HAPS). Това не изключва използването на тези ленти от други приложения на радиослужбите, за които те са разпределени на съвместна първична основа, и не установява приоритет за тези станции. Използването на тези ленти от HAPS е в съответствие с условията на Резолюция 122.“

58. Забележка 181 се отменя.

59. Забележка 185 се изменя така:

„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 за граждански нужди.“

60. Забележка 189 се изменя така:

„189. В радиочестотните ленти 1350-1400 MHz, 1427-1452 MHz, 22.55-23.55 GHz, 24.25-27.5 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.“

61. Забележка 202 се изменя така:

„202. В радиочестотна лента 5250-5350 MHz станциите в подвижната радиослужба не трябва да изискват защита от радиослужба радиолокация, радиослужба изследване на Земята – спътниково (активно) и радиослужба космически изследвания (активни). Тези радиослужби не трябва да налагат по-строги условия на подвижна радиослужба от определените в Резолюция 229.“

62. Забележка 206 се изменя така:

„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 условия от определените в Резолюция 229.“

63. Забележка 216 се изменя така:

„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, когато обсъждат регулаторните изисквания по отношение на тези ленти (виж Резолюция 143)."

64. Забележка 240 се изменя така:

„240. Използването на ленти 415-495 kHz и 505-526.5 kHz от морската подвижна радиослужба се ограничава до радиотелеграфия и може да се използва от NAVDAT системи в съответствие с последната версия на Препоръка ITU-R М.2010, което подлежи на съгласяване между заинтересованите и засегнати администрации. Предавателните станции на NAVDAT системи се ограничават само до брегови станции.“

65. Забележка 254 се изменя така:

„254. В радиочестотни ленти 137-138 MHz, 157.1875-157.3375 MHz, 161.7875-161.9375 MHz, 400.15-401 MHz, 1452-1492 MHz, 1525-1610 MHz, 1613.8-1626.5 MHz, 2655-2690 MHz, 21.4-22 GHz се прилага Резолюция 739.“

66. Забележка 268 се изменя така:

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

67. Забележка 270 се изменя така:

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

68. Забележка 276 се отменя.

69. Забележка 284 се изменя така:

„284. В радиочестотната лента 1610-1626.5 MHz не важат разпоредбите на № 4.10 за радиослужби радиоопределяне-спътниково и подвижна-спътниково. № 4.10 се прилага в радиочестотна лента 1610-1626.5 MHz по отношение на радиослужба въздушна радионавигация – спътникова, работеща в съответствие със забележка 283, радиослужба въздушна подвижна спътникова (R), работеща в съответствие със забележка 146, и в радиочестотна лента 1621.35-1626.5 MHz по отношение на радиослужба морска подвижна спътникова, когато се използва за Глобалната морска система за бедствие и безопасност (GMDSS).“

70. Забележка 285 се изменя така:

„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). Еквивалентната плътност на потока на мощността (erfd), създавана в радиочестотна лента 1610.6-1613.8 MHz, от всички космически станции на негеостационарни спътникови системи от подвижна спътникова радиослужба (Космос-Земя), работещи в радиочестотна лента 1613.8-1626.5 MHz, е в съответствие с критериите за защита, посочени в последните версии на препоръки ITU-R RA.769 и ITU-R RA.1513, като се използва методологията в последната версия на Препоръка ITU-R M.1583 и диаграмата на антената за радиоастрономия, описана в последната версия на Препоръка ITU-R RA.1631."

71. Забележка 305 се изменя така:

„305. В радиочестотна лента 403-410 MHz се прилага Резолюция 205.“

72. Забележка 340 се изменя така:

„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 -151.5 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.“

73. Забележка 351 се изменя така:

„351. Използването на радиочестотни ленти 105-109.5 GHz, 111.8-114.25 GHz и 217-226 GHz е ограничено само до космическа радиоастрономия.“

74. Забележка 354 се отменя.

75. Забележка 359 се отменя.

76. Забележка 360 се отменя.

77. Забележка 361 се отменя.

78. Забележка 362 се изменя така:

„362. Радиочестотни ленти 726-753 MHz, 778-811 MHz и 822-852 MHz са разпределени за въздушна радионавигация и се използват за нуждите на националната сигурност. “

79. Създават се забележки 363-385:

„363. Радиочестотната лента 495-505 kHz се използва от международната система NAVDAT, както е описано в най-новата версия на Препоръка ITU-R M.2010. Предавателните станции на NAVDAT са ограничени до брегови станции.

364. Използването на радиослужба космическа експлоатация (Космос-Земя) от негеостационарни спътникови системи за краткосрочни мисии в радиочестотната лента 137-138 MHz е предмет на Резолюция 660. Прилага се Резолюция 32. Тези системи не трябва да причиняват вредни смущения или да претендират за защита от съществуващите радиослужби, за които радиочестотната лента е разпределена на първична основа.

365. Използването на радиочестотните ленти 157.1875-157.3375 MHz и 161.7875-161.9375 MHz от морската подвижна спътникова радиослужба (Земя-Космос) е ограничено до негеостационарни спътникови системи, работещи в съответствие с Приложение 18.

366. Използването на радиочестотните ленти 157.1875-157.3375 MHz и 161.7875-161.9375 MHz от морската подвижна спътникова радиослужба (Космос-Земя) е ограничено до негеостационарни спътникови системи, работещи в съответствие с Приложение 18 от Радиорегламента. Такова използване е предмет на споразумение, получено по чл. 9.21 по отношение на земните радиослужби в Азербайджан, Беларус, Китай, Корея (Република), Куба, Руската федерация, Сирийската арабска република, Дем. република Корея, Южна Африка и Виетнам.

367. Използването на радиочестотните ленти 161.9625-161.9875 MHz и 162.0125-162.0375 MHz от подвижната спътникова радиослужба (Земя-Космос) се ограничава до приемането на излъчвания от системата за автоматична идентификация от станции, работещи в морската подвижна радиослужба.

368. В радиочестотната лента 399.9-400.05 MHz максималната e.i.r.p. на всяко излъчване на земни станции в подвижната спътникова радиослужба не трябва да надвишава 5 dBW в която и да е честотна лента от 4 kHz и максималната e.i.r.p. на всяка земна станция в подвижната спътникова радиослужба не трябва да надвишава 5 dBW в цялата радиочестотна лента 399.9-400.05 MHz. До 22 ноември 2022 г. това ограничение не се прилага за спътникови системи, за които Бюрото по радиосъобщения е получило пълна информация за нотификация до 22 ноември 2019 г. и които са въведени в действие до тази дата. След 22 ноември 2022 г. тези ограничения се прилагат за всички системи от подвижна спътникова радиослужба, работещи в тази радиочестотна лента. В радиочестотната лента 399.99-400.02 MHz посочените по-горе ограничения на e.i.r.p. се прилагат след 22 ноември 2022 г. за всички системи от подвижна спътникова радиослужба. След 22 ноември 2019 г. спътниковите връзки от подвижна спътникова радиослужба в радиочестотната лента 399.99-400.02 MHz следва да отговарят на ограниченията за e.i.r.p., посочени по-горе.

369. В радиочестотната лента 400.02-400.05 MHz разпоредбите на забележка 368 не са приложими за връзки за телекоманди в посока Земя-Космос в подвижната спътникова радиослужба.

370. В радиочестотната лента 401-403 MHz максималната e.i.r.p. на излъчванията от всяка земна станция в метеорологичната спътникова радиослужба и радиослужба изследване на Земята-спътниково

не трябва да надвишава 22 dBW в която и да е лента от 4 kHz за геостационарни системи и негеостационарни системи с орбита на апогея, равна или по-голяма от 35 786 km. Максималната e.i.r.p. на което и да е излъчване от всяка земна станция в метеорологичната спътникова радиослужба и радиослужба изследване на Земята-спътниково не трябва да надвишава 7 dBW в която и да е лента от 4 kHz за негеостационарни системи с орбита на апогея, по-ниска от 35 786 km. Максималната e.i.r.p. на всяка земна станция в метеорологичната спътникова радиослужба и радиослужба изследване на Земята-спътниково не трябва да надвишава 22 dBW за геостационарни системи и негеостационарни системи с орбита на апогея, равна или по-голяма от 35 786 km в целия честотен обхват 401-403 MHz. Максималната e.i.r.p. на всяка земна станция в метеорологичната спътникова радиослужба и радиослужба изследване на Земята-спътниково не трябва да надвишава 7 dBW за негеостационарни системи с орбита на апогея, по-ниска от 35 786 km в целия честотен обхват 401-403 MHz. До 22 ноември 2029 г. тези ограничения не се прилагат за спътникови системи, за които Бюрото по радиосъобщения е получило пълната информация за нотификация до 22 ноември 2019 г. и които са били въведени в действие до тази дата. След 22 ноември 2029 г. тези ограничения се прилагат за всички системи от метеорологичната спътникова радиослужба и радиослужба изследване на Земята-спътниково, работещи в тази честотна лента.

371. Негеостационарните спътникови системи от метеорологичната спътникова радиослужба и радиослужба изследване на Земята-спътниково, за които пълната информация за нотификация е получена от Бюрото по радиосъобщения преди 28 април 2007 г., са освободени от разпоредбите на забележка 370 и могат да продължат да работят в радиочестотна лента 401.898-402.522 MHz на първична основа, без да се надвишава нивото на максималната e.i.r.p. с 12 dBW.

372. Морските подвижни земни станции, приемащи в радиочестотна лента 1621.35-1626.5 MHz не налагат допълнителни ограничения на земните станции, работещи в морска подвижна спътникова радиослужба, или морските земни станции от радиослужба радиоопределяне-спътниково, работеща в съответствие с Радиорегламента в радиочестотен обхват 1610-1621.35 MHz, или на земни станции, работещи в морска подвижна спътникова радиослужба, работещи в съответствие с Радиорегламента в радиочестотна лента 1626.5-1660.5 MHz, освен ако между нотифициращите администрации не е уговорено друго.

373. Морските подвижни земни станции, приемащи в радиочестотната лента 1621.35-1626.5 MHz, не налагат ограничения върху назначенията за земни станции от подвижна спътникова радиослужба (Земя-Космос) и радиослужба радиоопределяне-спътниково (Земя-Космос) в радиочестотната лента 1621.35-1626.5 MHz в мрежи, за които пълната информация за координация е получена от Бюрото по радиосъобщения преди 28 октомври 2019 г.

374. Експлоатацията на земни станции в движение, свързващи се с космически станции от неподвижната спътникова радиослужба в радиочестотните ленти 17.7-19.7 GHz (Космос-Земя) и 27.5-29.5 GHz (Земя-Космос), подлежи на прилагането на Резолюция 169.

375. Радиочестотна лента 24.25-27.5 GHz е определена за използване от наземния компонент на International Mobile Telecommunications (IMT). Това определяне не изключва използването на тази радиочестотна лента от каквото и да е приложение на радиослужбите, за които тя е разпределена, и не установява приоритет в Радиорегламента. Прилага се Резолюция 242.

376. Разпределението за неподвижна радиослужба в радиочестотната лента 31-31.3 GHz е предназначено за използване в световен мащаб от станции върху платформи с висока надморска височина (HAPS). Това определяне не изключва използването на тази радиочестотна лента от други приложения от неподвижна радиослужба или от други радиослужби, за които тази радиочестотна лента е разпределена на съвместна първична основа, както и не установява приоритет в Радиорегламента. Такова използване на разпределението за неподвижна радиослужба от HAPS трябва да бъде в съответствие с разпоредбите на Резолюция 167.

377. Използването на радиочестотна лента 137.175-137.825 MHz от негеостационарни спътникови системи за краткосрочни мисии в радиослужба космическа експлоатация в съответствие с Приложение 4 от Радиорегламента не е предмет на чл. 9.11A.

378. Радиочестотната лента 37-43.5 GHz или части от нея е определена за използване от наземния компонент на International Mobile Telecommunications (IMT). Това определяне не изключва използването на тази радиочестотна лента от каквито и да е приложения на радиослужбите, за които тя е разпределена, и не установява приоритет в Радиорегламента. Поради потенциалното разполагане на земни станции от неподвижна спътникова радиослужба в радиочестотния обхват 37.5-42.5 GHz и приложения с висока плътност в неподвижната спътникова радиослужба в радиочестотните ленти 39.5-40 GHz и 40-40.5 GHz следва допълнително да се вземат предвид потенциалните ограничения за IMT в тези радиочестотни ленти според случая. Прилага се Резолюция 243.

379. Използването на радиочестотни ленти 37.5-39.5 GHz (Космос-Земя), 39.5-42.5 GHz (Космос-Земя), 47.2-50.2 GHz (Земя-Космос) и 50.4-51.4 GHz (Земя-Космос) от негеостационарна спътникова система в неподвижна спътникова радиослужба е предмет на прилагането на разпоредбите на чл. 9.12 за координация с други негеостационарни спътникови системи в неподвижна спътникова радиослужба,

но не и с негеостационарни спътникови системи от други радиослужби. Прилагат се разпоредбите на Резолюция 770 и чл. 22.2.

380. Разпределението за неподвижна радиослужба в радиочестотна лента 38-39.5 GHz е предназначено за използване от станции върху платформи с висока надморска височина (HAPS). В посока HAPS към земята наземната станция HAPS не претендира за защита от станциите в неподвижна, подвижна и неподвижна-спътникова радиослужби; чл. 5.43A не се прилага. Това определяне не изключва използването на тази честотна лента от други приложения от неподвижна радиослужба или от други радиослужби, за които тази честотна лента е разпределена на съвместна първична основа. Освен това развитието на неподвижна спътникова, неподвижна и подвижна радиослужби не трябва да бъде ненужно ограничавано от HAPS. Такова използване на разпределението за неподвижна радиослужба от HAPS трябва да бъде в съответствие с разпоредбите на Резолюция 168.

381. Използването на радиочестотни ленти 39.5-40 GHz и 40-40.5 GHz от негеостационарни спътникови системи в подвижна спътникова радиослужба (Космос-Земя) и от негеостационарни спътникови системи в неподвижна спътникова радиослужба (Космос-Земя) е предмет на прилагането на разпоредбите на чл. 9.12 за координация с други негеостационарни спътникови системи в неподвижна спътникова и подвижна спътникова радиослужби, но не и с негеостационарни спътникови системи в други радиослужби. Член 22.2 се прилага за негеостационарни спътникови системи.

382. Радиочестотната лента 66-71 GHz е определена за използване от International Mobile Telecommunications (IMT). Това определяне не изключва използването на тази радиочестотна лента от каквото и да е приложение на радиослужбите, за които тя е разпределена и не установява приоритет в Радиорегламента. Прилага се Резолюция 241.

383. За работа на приложения от неподвижна и земна подвижна радиослужби в радиочестотни ленти в диапазона 275-450 GHz:

Радиочестотните ленти 275-296 GHz, 306-313 GHz, 318-333 GHz и 356-450 GHz са определени за използване за въвеждане на приложения от земна подвижна и неподвижна радиослужби, където не са необходими специфични условия за защита на приложенията от радиослужба изследване на Земята-спътниково (пасивно). Радиочестотните ленти 296-306 GHz, 313-318 GHz и 333-356 GHz могат да се използват само от приложения на неподвижна и земна подвижна радиослужби, когато специфичните условия за осигуряване на защитата на приложенията на радиослужба изследване на Земята-спътниково (пасивно) са определени в съответствие с Резолюция 731.

В тези части от радиочестотния диапазон 275-450 GHz, където се използват приложения за радиоастрономия, може да са необходими специфични условия (например минимални разстояния на разделяне и/или ъгли на избягване), за да се осигури защита на радиоастрономическите сайтове от приложенията на земна подвижна и/или неподвижна радиослужби за всеки отделен случай в съответствие с Резолюция 731.

Използването на посочените радиочестотни ленти от земна подвижна и неподвижна радиослужби не изключва използването от и не установява приоритет пред други приложения на други радиослужби в диапазона 275-450 GHz.

384. Радиочестотна лента 148-149.9 MHz в радиослужба космическа експлоатация (Земя-Космос) може да бъде използвана от негеостационарни спътникови системи с краткосрочни мисии. Негеостационарните спътникови системи в радиослужба космическа експлоатация, използвани за краткосрочни мисии в съответствие с Резолюция 32 на Радиорегламента не са обект на съгласие по чл. 9.21. В процеса на координация се прилагат и разпоредбите на чл. 9.17 и 9.18. В радиочестотна лента 148-149.9 MHz негеостационарните спътникови системи с краткосрочни мисии не трябва да причиняват вредни смущения или да претендират за защита от съществуващи радиослужби на първична основа в тази радиочестотна лента или да налагат допълнителни ограничения към радиослужби космическа експлоатация и подвижна-спътникова. Освен това земните станции от негеостационарни спътникови системи в радиослужба космическа експлоатация с краткосрочни мисии в радиочестотна лента 148-149.9 MHz трябва да гарантират, че плътността на потока на мощността не надвишава  $-149 \text{ dB (W)/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz)}$  за повече от 1% от времето на границата на територията на следните държави: Армения, Азербайджан, Беларус, Китай, Корея (Република), Куба, Руска федерация, Индия, Иран (Ислямска република), Япония, Казахстан, Малайзия, Узбекистан, Киргизстан, Тайланд и Виетнам. В случай че тази граница на плътността на потока на мощността е надвишена, се изисква да се получи съгласие по чл. 9.21 от Радиорегламента от тези страни.

385. Използването на радиочестотна лента 51.4-52.4 GHz от радиослужба неподвижна-спътникова (Земя-Космос) е ограничено до геостационарни спътникови мрежи. Земните станции се ограничават до телепортни земни станции с минимален диаметър на антената 2,4 метра."