

РЕШЕНИЕ №

от2026 г.

За изменение и допълнение на Правила за използване на радиочестотен спектър за електронни съобщителни мрежи от спътникови радиослужби след издаване на разрешение

На основание чл. 30, ал. 1, т. 8, чл. 32, ал. 1, т. 2, чл. 36, ал. 3, ал. 4 и във връзка с чл. 66а, ал. 3 от Закона за електронните съобщения,

КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШИ:

§ 1. Член 2 се изменя по следния начин:

1. Създава се нова точка 6 със следния текст:

„6. метеорологична-спътникова“;

2. Създава се нова точка 7 със следния текст:

„7. космически изследвания-спътникови“.

§ 2. Член 4, ал. 2 се изменя по следния начин:

„(2) Електронните съобщителни мрежи по чл. 1 могат да използват спътников капацитет от спътникови системи, които не са регистрирани в МСД, само когато в процеса на международна координация България не е изразила несъгласие към използването на тези системи или е предоставила своето съгласие. В случай на изразено несъгласие, електронните съобщителни мрежи по чл. 1, могат да използват спътников капацитет от спътникови системи, които не са регистрирани в МСД за максимален срок от една година. Срокът, може да бъде удължаван със срок от една година“.

§ 3. § 1 от Допълнителните разпоредби се изменя, както следва:

1. Създава се нова точка 18 със следния текст:

„18. MetSat (meteorological-satellite service) е радиослужба за изследване на Земята-спътниково за метеорологични цели“;

2. Създава се нова точка 19 със следния текст:

„19. SRS (space research service): Радиослужба при която космическият кораб или друг обект в космоса се използват за научни или технологични изследователски цели“.

3. Създава се нова точка 20 със следния текст:

„20. "Електронна съобщителна мрежа от радиослужба метеорологична спътникова" е мрежа от земни станции, представляващи част от наземната компонента на една или повече спътникови електронни съобщителни системи от радиослужба метеорологична спътникова.

4. Създава се нова точка 21 със следния текст:

„21. "Електронна съобщителна мрежа от радиослужба космически изследвания" е мрежа от земни станции, представляващи част от наземната компонента на една или повече спътникови електронни съобщителни системи от радиослужба космически изследвания.

§ 4. Таблицата в Приложение № 1 към чл. 5 „Технически параметри на електронните съобщителни мрежи от спътникови радиослужби“ се изменя, както следва:

Радиочестотна лента	Радиослужба, посока	Коментар	Допълнителни регулаторни параметри	Приложими документи на европейски организации	Приложими стандарти
137-138 MHz	MSS, космос-Земя SO, космос-Земя MetSat, космос-Земя SRS, космос-Земя	Забележка 3	Използването на лента 137-138 MHz за MSS се ограничава само до негеостационарни системи. Използването на ленти 137.025-137.175 MHz и 137.825-138 MHz за MSS е на вторична основа.	ERC/DEC/(99)06	БДС EN 301 721 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
148.0-150.05 MHz 399.90-400.05 MHz	MSS, Земя-космос MSS, Земя-космос	Забележка 3	Само за негеостационарни системи.	ERC/DEC/(99)06	БДС EN 301 721 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
400.15-401 MHz	MSS, космос-Земя SO, космос-Земя MetSat, космос-Земя SRS, космос-Земя	Забележка 3	Само за негеостационарни системи.	ERC/DEC/(99)06	БДС EN 301 721 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
401-402 MHz	EESS, Земя-космос SO, космос-Земя MetSat, Земя-космос				БДС EN 301 489-1
402-403 MHz	EESS, Земя-космос MetSat, Земя-космос				БДС EN 301 489-1
1518-1525 MHz	MSS, космос-Земя	Забележка 3		ECC/DEC/(04)09	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20

ПРОЕКТ!

1525-1544 MHz 1545-1559 MHz	MSS, космос-Земя SO, космос-Земя	Забележка 3	Без право на ползване за фидерни линии освен в изключителни случаи. В лентата 1530-1544 MHz приоритет имат съобщенията на Глобалната морска система за бедствие и безопасност (GMDSS). За SO (космос-Земя) се използва лента 1530-1535 MHz.	ECTRA/DEC(99)01	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
1610- 1613.8 MHz	MSS, Земя-космос	Забележка 3		ECC/DEC/(09)02	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
1613.8- 1626.5 MHz	MSS, Земя-космос MSS, космос-Земя	Забележка 3	Използването на лентата за MSS (космос-Земя) е на вторична основа.	ECC/DEC/(09)02	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
1626.5-1645.5 MHz 1646.5-1660.5 MHz	MSS, Земя-космос	Забележка 3	Без право на ползване за фидерни линии освен в изключителни случаи. В лентата 1626.5-1645.5 MHz приоритет имат съобщенията на Глобалната морска система за бедствие и безопасност (GMDSS).	ECTRA/DEC(99)01	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
1668.4-1670 MHz	MSS, Земя-космос				
1670-1675 MHz	MSS, Земя-космос MetSat, космос-Земя	Забележка 3		ECC/DEC/(04)09	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
1675-1710 MHz	MetSat, космос-Земя				
1980-2010 MHz	MSS, Земя-космос	Интегрирана мобилна спътникова система Забележка 3	CGC с e.i.r.p., равна или по-голяма от 24 dBW, се въвеждат в експлоатация, след като станат неразделна част от издадено от	Решение на Европейската комисия 2007/98/ЕО Решение на Европейския	БДС EN 302 574-1 БДС EN 302 574-2 БДС EN 302 574-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20

ПРОЕКТ!

			Комисията за регулиране на съобщенията разрешение. За CGC с е.і.г.р., по-малка от 24 dBW, се предоставя списък с местоположението и техническите параметри на Комисията за регулиране на съобщенията два пъти годишно. Изискването към маските на е.і.г.р. за CGC на границите на блоковете са съгласно БДС EN 302 574-1, БДС EN 302 574-2, БДС EN 302 574-3.	парламент и на Съвета 626/2008/ЕО ECC/DEC/(06)09	
2025-2110 MHz	SO, Земя-космос EESS, Земя-космос SRS, Земя-космос			ECC/REC/(24)03	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
2110-2170 MHz	SRS, Земя-космос				
2170-2200 MHz	MSS, космос-Земя	Интегрирана мобилна спътникова система Забележка 3		Решение на Европейската комисия 2007/98/ЕО Решение на Европейския парламент и на Съвета 626/2008/ЕО ECC/DEC/(06)09	БДС EN 302 574-1 БДС EN 302 574-2 БДС EN 302 574-3 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20
2200-2290 MHz	SO, космос-Земя EESS, космос-Земя SRS, космос-Земя			ECC/REC/(24)03	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
2290-2300 MHz	SRS, космос-Земя				
2483.5-2500 MHz	MSS, космос-Земя	Забележка 3		ECC/DEC/(09)02	

ПРОЕКТ!

3400-4200 MHz	FSS, космос-Земя				БДС EN 301 443 БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
4500-4800 MHz	FSS, космос-Земя		Плана по Приложение 30В на Радиорегламента		БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
5725-5850 MHz	FSS, Земя-космос				БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
5850-6700 MHz	FSS, Земя-космос				БДС EN 301 443 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
6700-6925 MHz	FSS, Земя-космос, космос-Земя		Плана по Приложение 30В на Радиорегламента в лента 6725-6925 MHz		БДС EN 301 926 БДС EN 301 443 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
6925-7075 MHz	FSS, Земя-космос космос-Земя		Плана по Приложение 30В на Радиорегламента в лента 6925-7025 MHz. Фидерни линии за негеостационарни спътникови системи от MSS.		БДС EN 301 926 БДС EN 301 443 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
7145-7250 MHz	EESS, Земя-космос SRS, Земя-космос		Използването на лентата за SRS е на вторична основа.		БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
7250-7750 MHz	FSS, космос-Земя MetSat, космос-Земя		Радиочестотната лента 7250-7375 MHz (космос-Земя) може да се използва и за MSS на първична основа по силата на споразумение съгласно чл. 9.21 от Радиорегламента. За MetSat (космос-Земя) се използва лента 7450-7550 MHz.		БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12

ПРОЕКТ!

7750-7900 MHz	MetSat, космос-Земя				
7900-8025 MHz	FSS, Земя-космос		Радиочестотната лента 7900-8025 MHz (Земя-космос) може да се използва и за MSS на първична основа по силата на споразумение съгласно чл. 9.21 от Радиорегламента.		БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
8025-8400 MHz	FSS, Земя-космос EESS, космос-Земя MetSat, Земя-космос		За MetSat (Земя-космос) се използва лентата 8175-8215 MHz.		БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
8400-8500 MHz	SRS, космос-Земя				
10.70-11.70 GHz	FSS, космос-Земя Земя-космос MSS, космос-Земя	Забележка 3	Плана по Приложение 30В на Радиорегламента в лентите 10.70-10.95 GHz и 11.20-11.45 GHz. Фидерни линии за радиоразпръскване-спътниково. Използването на лента 10.70- 10.95 GHz за MSS е на вторична основа.	ERC/DEC/(00)08 ECC/DEC/(17)04	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20 БДС EN 303 981
11.70-12.5 GHz	BSS FSS, космос-Земя	Забележка 3	Плана по Приложение 30 на Радиорегламента. Използването за FSS се ограничава до негеостационарни системи.	ECC/DEC/(17)04	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 303 980 БДС EN 303 981
12.50-12.75 GHz	FSS, космос-Земя Земя-космос	Забележка 3	Забележка 1	ECC/DEC/(17)04	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 303 980

ПРОЕКТ!

					БДС EN 303 981
12.75-13.25 GHz	FSS, Земя-космос	Забележка 3	Плана по Приложение 30В на Радиорегламента.		БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
13.40-13.65 GHz	FSS, космос-Земя SRS				БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
13.65-13.75 GHz	SRS				БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
13.75-14.00 GHz	FSS, Земя-космос SRS		Използването за SRS е на вторична основа. Забележка 1		БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
14.00-14.25 GHz	FSS, Земя-космос MSS, Земя-космос SRS	Забележка 3	Използването за SRS и MSS е на вторична основа. Забележка 1		БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20 БДС EN 303 980 БДС EN 303 981
14.25-14.5 GHz	FSS, Земя-космос MSS, Земя-космос SRS	Забележка 3	Използването за SRS и MSS е на вторична основа. Забележка 1		БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20 БДС EN 303 980 БДС EN 303 981
14.50-14.75 GHz	FSS, Земя-космос MSS, Земя-космос		Използването на лентата за връзки, различни от фидерни линии за радиослужба радиоразпръскване-спътниково, се ограничава до геостационарни спътници.		БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12

ПРОЕКТ!

15.43-15.63 GHz	FSS, Земя-космос MSS, Земя-космос				
17.3-17.7 GHz	FSS, Земя-космос космос-Земя	Лентата може да се ползва от HDFSS Забележка 3	Плана по Приложение 30А на Радиорегламента. FSS (Земя-космос) за геостационарни системи се ограничава до фидерни линии за радиоразпръскване-спътниково. Забележка 2	ERC/DEC/(05)08	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 303 699
17.7-18.1 GHz	FSS, космос-Земя Земя-космос	Некоординирани и координирани земни станции (некоординираните земни станции са в посока космос-Земя) Забележка 3	FSS (Земя-космос) за геостационарни системи се ограничава до фидерни линии за радиоразпръскване-спътниково. Забележка 1 Забележка 2	ERC/DEC/(00)07	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 303 699
18.1-18.4 GHz	FSS, космос-Земя Земя-космос MetSat, космос-Земя	Некоординирани и координирани земни станции (некоординираните земни станции са в посока космос-Земя) Забележка 3	Използването на лентата от FSS (Земя-космос) се ограничава до фидерни линии на геостационарните спътникови системи в радиослужба радиоразпръскване-спътниково. Забележка 1 Забележка 2	ERC/DEC/(00)07	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 EN 303 699
18.4-19.3 GHz	FSS, космос-Земя	Некоординирани и координирани земни станции Забележка 3	Негеостационарните системи 18.4-18.6 GHz са без право на защита спрямо геостационарните. Забележка 2	ERC/DEC/(00)07	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 EN 303 699
19.3-19.7 GHz	FSS, космос-Земя Земя-космос	Некоординирани и координирани земни станции (некоординираните земни станции са в посока космос-Земя)	FSS (Земя-космос) в лента 19.3-19.6 GHz (Земя-космос) се ограничава до фидерни линии за MSS. Забележка 2	ERC/DEC/(00)07	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 EN 303 699

ПРОЕКТ!

		Забележка 3			
19.70-21.20 GHz	FSS, космос-Земя MSS, космос-Земя	Лентата 19.70-20.20 GHz може да се ползва от HDFSS Забележка 3	Забележка 1	ECC/DEC/(05)08	БДС EN 301 926 БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20 EN 303 699
21.4-22 GHz	BSS	HDTV системи			
24.65-25.25 GHz	FSS, Земя-космос				БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
25.5-27 GHz	SRS, космос-Земя EESS, космос-Земя		Използването на лентата за EESS (космос-Земя) е на вторична основа.		
27-27.5 GHz	EESS, космос-Земя		Използването на лентата за EESS (космос-Земя) е на вторична основа.		
27.5-29.5 GHz	FSS, Земя-космос EESS, космос-Земя в лентата 28.5-29.5 GHz	Радиочестотни ленти 27.50 -27.8185 GHz, 28.4545 - 28.9385 GHz и 29.4625-29.5 GHz могат да се използват от некоординирани земни станции Забележка 3	Фидерни линии за радиоразпръскване-спътниково. Използването на радиочестотна лентата 29.1-29.5 GHz (Земя-космос) за FSS се ограничава до геостационарни спътникови системи и фидерни линии за негеостационарни спътникови системи в MSS радиослужба. Обхватът е разделен честотно с неподвижна радиослужба. Забележка 1	ECC/DEC/(05)01	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 EN 303 699
29.50-30.00 GHz	FSS, Земя-космос MSS, космос-Земя EESS, Земя-космос	Лентата може да се ползва от HDFSS Забележка 3	Фидерни линии за радиоразпръскване-спътниково. Използването на радиочестотна лентата 29.5-29.9	ECC/DEC/(05)08-	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20 EN 303 699

ПРОЕКТ!

			GHz за MSS и EESS е на вторична основа. Забележка 1		
30.00- 31.00 GHz	FSS, Земя-космос MSS, Земя-космос				БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20
32.0- 32.3 GHz	SRS, Земя-космос				
34.2-34.7 GHz	SRS, Земя-космос				
37.0-37.5 GHz	SRS, космос-Земя				
37.50-39.50 GHz	FSS, космос-Земя SRS, космос-Земя EESS, космос-Земя	Некоординирани земни станции	Използването на лентата за EESS е на вторична основа. Забележка 2	ERC/DEC/(00)02	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
39.50-40.50 GHz	FSS, космос-Земя MSS, космос-Земя EESS, космос-Земя	Лентата може да се ползва от HDFSS. Некоординирани и координирани земни станции	Използването на лентата за EESS е на вторична основа. Забележка 2	ERC/DEC/(00)02	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20
40.50-42.50 GHz	BSS FSS, космос-Земя SRS, Земя-космос EESS, космос-Земя	Координирани и некоординирани земни станции в FSS и MSS.	Забележка 2	ECC/DEC/(23)01	
42.50-43.50 GHz	FSS, Земя-космос	Координирани земни станции.		ECC/DEC/(23)01	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
45.50-47 GHz	MSS				БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-20

ПРОЕКТ!

47.20-47.5 GHz	FSS, Земя-космос	Координирани земни станции.		ECC/DEC/(21)01	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
47.50-47.9 GHz	FSS, космос-Земя Земя-космос	Координирани земни станции. Лентата може да се ползва от HDFSS	Използването на лентите от FSS (космос-Земя) се ограничава до геостационарни спътници.	ECC/DEC/(21)01 ECC/DEC/(05)08	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
47.9-48.2 GHz	FSS, Земя-космос	Координирани земни станции.		ECC/DEC/(21)01	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
48.2-48.54 GHz	FSS, космос-Земя Земя-космос	Координирани и некоординирани земни станции. Лентата може да се ползва от HDFSS	Използването на лентите от FSS (космос-Земя) се ограничава до геостационарни спътникови системи.	ECC/DEC/(21)01 ECC/DEC/(05)08	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
48.54-49.44 GHz	FSS, Земя-космос				БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
49.44-50.2 GHz	FSS, космос-Земя Земя-космос	Координирани и некоординирани земни станции. Лентата може да се ползва от HDFSS	Използването на лентите от FSS (космос-Земя) се ограничава до геостационарни спътникови системи.	ECC/DEC/(21)01 ECC/DEC/(05)08	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12
50.40-51.40 GHz	FSS, Земя-космос MSS, Земя-космос	Координирани земни станции,	Използването на лентата за MSS е на вторична основа.	ECC/DEC/(21)01	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20
51.40-52.40 GHz	FSS, Земя-космос	Координирани земни станции.	Използването на лентата се ограничава до геостационарни спътникови системи.	ECC/DEC/(21)01	БДС EN 301 489-1 БДС EN 301 489-12 БДС EN 301 489-20

Забележки:

1. Негеостационарните системи са без право на защита спрямо геостационарните.
2. Некоординираните земни станции са без право на защита.

3. Лентата е определена за използване от радиосъоръжения, работещи под контрола на електронната съобщителна мрежа в съответствие с Правилата за свободно използване на радиочестотния спектър.
4. 2021/353/BG - номер на нотификацията по реда на Директива (ЕС) 2015/1535 на Европейския парламент и на Съвета от 9 септември 2015 г., установяваща процедура за предоставянето на информация в сферата на техническите регламенти и правила относно услугите на информационното общество.
5. Земни станции само за приемане могат да се ползват след издаване на разрешение.”

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(Иван Димитров)

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:

(Станислава Йорданова)

Директор на дирекция „Правна“:

(Мария Бончева)