

**Перечень полос радиочастот и условий их использования
радиостанциями любительской и любительской
спутниковой радиослужб в Республике Беларусь КВ
диапазоне с учетом Рекомендаций IARU**

Полоса радиочастот, кГц	Максимально допустимая мощность, Вт			Макс. ширина полосы сигнала на уровне -6дБ, Гц	Вид радиосвязи, примечания	Категория служб	
	Квалификационный класс						
	А СЕРТ	В СЕРТ	С NOVICE				
Диапазон 2,2 км НЧ (LF)							
135,7 – 137,8	100	100	-	200	CW	Любительская	
Диапазон 630 м СЧ (MF) До принятия Решения ГКРЧ РБ - не разрешен							
472 – 475	1			200	CW	Любительская	
475 – 479	1			500	CW, Digital		
Диапазон 160 м СЧ (MF)							
1810 - 1830	10	10	-	200	CW	Любительская	
1830 - 1838	500	100	5	200	CW (1830 - 1835 CW DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	
1838 - 1840				500	CW, Digital		
1840 - 1850				2700	SSB, CW, (1840 - 1843 Digital)		
1850 - 2000	10	10	5	2700	SSB, CW, Digital (1907 - 1913 SSB DX окно)	Любительская	
Диапазон 80 м ВЧ (HF)							
3500 - 3510	500	100	25	-	200	CW, (3500 - 3510 CW DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ
3510 - 3580				200	CW, (3570 - 3580 Digital)		
3580 - 3600				500	Digital, CW		
3600 - 3700				2700	SSB, CW, (3600 - 3620 Digital)		
3700 - 3800				2700	SSB, CW, Digital (3790 - 3800 SSB DX окно)		
Диапазон 60 м ВЧ (HF)							
5351,5 - 5354,0	50	-	-	200	CW, Digital	Любительская	
5354,0 – 5366,0				2700	USB, CW, Digital		
5366,0 – 5366,5				20	Digital		
Диапазон 40 м ВЧ (HF)							
7000 - 7010	500	100	25	-	200	CW, (7000 - 7010 CW DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
7010 - 7040				200	CW		
7040 - 7050				500	Digital		
7050 - 7100				2700	USB, CW, (7050 - 7060 Digital)		
7100 - 7200				-	2700	USB, CW, Digital (7175- 7200 SSB DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ
Диапазон 30 м ВЧ (HF)							
10100 – 10130	500	-	-	200	CW (10100 - 10105 CW DX окно)	Любительская	
10130 – 10150				500	CW, Digital		
Диапазон 20 м ВЧ (HF)							
14000 - 14070	500	100	-	200	CW (14000 - 14025 CW DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
14070 - 14099				500	Digital		
14099 - 14101				IBP, только прием			
14101 - 14112				2700	Digital, CW, SSB		
14112 - 14250				2700	SSB, CW, Digital, (14190 - 14200 SSB DX окно)		
14250 - 14350				2700	SSB, CW		
Диапазон 17 м ВЧ (HF)							
18068 - 18095	500	-	-	200	CW (18068 - 18073 CW DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
18095 - 18109				500	Digital		
18109 - 18111				IBP, только прием			
18111 - 18120				2700	Digital, SSB, CW		
18120 - 18168				2700	SSB, CW, Digital (18140 - 18150 SSB DX окно)		

Диапазон 15 м ВЧ (HF)						
21000 - 21025	500	100	-	200	CW (CW DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
21025 - 21070				200	CW	
21070 - 21090				200	Digital	
21090 - 21110				500	Digital	
21110 - 21120				2700	SSB, CW, Digital	
21120 - 21149				500	CW, Digital	
21149 - 21151					IBP, только прием	
21151 - 21450				2700	SSB, CW, Digital (21290 - 21300 SSB DX окно)	
Диапазон 12 м ВЧ (HF)						
24890 - 24915	500	-	-	200	CW (24890 - 24895 CW DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
24915 - 24929				500	Digital	
24929 - 24931					IBP, только прием	
24931 - 24940				2700	SSB, Digital, CW	
24940 - 24990				2700	SSB, CW, Digital (24940 - 24950 SSB DX окно)	
Диапазон 10 м ВЧ (HF)						
28000 - 28070	500	100	25	200	CW (28000 - 28025 CW DX окно)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
28070 - 28150				500	Digital	
28150 - 28190				500	CW, Digital	
28190 - 28199				200	Beacons	
28199 - 28201					IBP, только прием	
28201 - 28225				200	Beacons	
28225 - 28300				2700	SSB, CW, Beacons	
28300 - 29000				2700	SSB, CW, Digital	
29000 - 29300				6000	All	
29300 - 29510				6000	SAT (космос - Земля)	
29510 - 29700				6000	All (29520 - 29590 FM Repeater In) (29620 - 29700 FM Repeater Out)	

Перечень полос радиочастот и условий их использования радиостанциями любительской и любительской спутниковой радиослужб в Республике Беларусь в УКВ диапазоне с учетом Рекомендаций IARU

Полоса радиочастот, кГц	Максимально допустимая мощность, Вт			Макс. ширина полосы сигнала на уровне -6дБ, Гц	Вид радиосвязи, примечания	Категория служб
	Квалификационный класс					
	A CEPT	B CEPT	C NOVICE			
Диапазон 6 м ОВЧ (VHF) До принятия Решения ГКРЧ РБ - не разрешен						
50.000 - 50.030	200			0,5	Beacons	Любительская
50.030 - 50.100				0,5	CW	
50.100 - 50.300				2,7	CW, SSB	
50.300 - 50.400				2,7	CW, Digital, SSB: (50.310 - 50.320 EME CW, Digital) (50.320 - 50.380 MS CW, Digital)	
50.400 - 50.402					Beacons, только прием	
50.402 - 50.500				1,0	Beacons	
50.500 - 52.000				12,0	All: (51.210 - 51.390 FM Repeater In) (51.810 - 51.990 FM Repeater Out)	

Диапазон 2 м ОВЧ (VHF)							
144,000-144,025	100	50	10	2,7	SAT, только прием	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
144,025-144,100				0,5	EME (CW, Digital)		
144,100-144,150				0,5	MS (CW, Digital)		
144,150-144,400				2,7	CW, Digital, SSB: (144.195-144.205 MS SSB)		
144,400-144,500				0,5	Beacons (144,490-144,494, только прием)		
144,500-144,794				20,0	All		
144,794-145,000				12,0	All (145,000-145,194 FM Repeater In) (145,594-145,794 FM Repeater out)		
145,800-146,000				12,0	SAT		
Диапазон 70 см УВЧ (UHF)							
430,000-432,000	50	25	10	20,0	All (430.600-430.925 DV Repeater out) (431.050-431.825 FM Repeater out)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ	
432,000-432,100				0,5	CW, Digital (432.000 - 432.0250 EME)		
432,100-432,400				2,7	All		
432,400-432,500				0,5	Beacons (432.491-432.493 только прием)		
432,500-433,000				12,0	All		
433,000-433,375				12,0	FM, DV (433.000-433.375 FM Repeater in)		
433,400-434,600				12,0	All		
433,600-434,000				20,0	All		
434,000-434,981				12,0	All (434.000-434.981 FM Repeater out)		
435,000-438,000				20,0	SAT		
438,000-440,000				20,0	All (438.200 - 438.525 DV Repeater in) (438.650 - 439.425 FM Repeater in)		
Диапазон 23 см УВЧ (UHF)							
1240,00-1240,50	50	25	10	2,7	All	Любительская	
1240,50-1240,75				0,5	Beacons		
1240,75-1241,00				20,0	FM, DV		
1241,00-1243,25				20,0	All (1242.025-1242.700 FM Repeater out) (1242.725-1243.250 DV Repeater out)		
1243,25-1260,00					All		
1260,0-1270,0					SAT		
1270,00-1272,00				20,0	All (1270.025-1270.700 FM Repeater in) (1270.725-1271.250 DV Repeater in)		
1272,00-1296,00				20,0	All (1291.025-1291.475 FM Repeater in)		
1296,00-1296,15				0,5	CW, Digital		
1296,15-1296,80				2,7	CW, SSB, Digital		
1296,80-1297,00				0,5	Beacons		
1297,00-1298,00				20,0	FM, DV		
1298,00-1299,00				20,0	All		
1299,00-1299,75				150,0	All		
1299,75-1300,00				20,0	All		
Диапазон 12 см УВЧ (UHF)							
2300,00-2320,00	50	25	10	20,0	All	Любительская	
2320,00-2320,15				0,5	CW (2320.000-2320.025 EME)		
2320,15-2320,80				2,7	CW, SSB		
2320,80-2321,00				2,7	Beacons		
2321,00- 2322,00				20,0	FM, DV		
2322,00- 2400,00				20,0	All		
2400,00-2450,00				150,0	SAT (FM, CW, Digital) – (3–к)		
Диапазон 5,4 см СВЧ (SHF)							
5650,00-5670,00	50	25	10	2,7	SAT (Земля – космос)		
5670,00-5760,00				150,0	All		
5760,00-5760,80				2,7	All		
5760,80-5760,99					Beacons		
5760,99-5762,00				2,7	All		
5762,00-5835,00				150,0	All		
5835,00-5850,00				2,7	SAT (космос-Земля)		

5650.00-5670.00	50	25	10	2,7	SAT (Земля – космос)	Любительская	
5670.00-5760,00				150,0	All		
5760.00-5760.80				2,7	All		
5760.80-5760.99					Beacons		
5760.99-5762.00				2,7	All		
5762.00-5835.00				150,0	All		
5835.00-5850.00				2,7	SAT (космос-Земля)	Любительская, Любительская спутниковая	
Диапазон 3 см СВЧ (SHF)							
10,000-10,150 ГГц	50	25	10	150,0	CW, Digital	Любительская	
10,150-10,250 ГГц				10 000	All		
10,250-10,368 ГГц				150	All		
10,368-10,370 ГГц				2,7	SSB, CW, Digital, Beacons		
10,370-10,450 ГГц				10 000	All		
10,450-10,500 ГГц				20,0	SAT (FM, CW, Digital)		Любительская, Любительская спутниковая
Диапазон 1,2 см СВЧ (SHF)							
24,000-24,048 ГГц	50	25	10	6 000	All	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
24,048-24,050 ГГц				2,7	SAT (CW, Digital, SSB) (24048.75-24048.80 Beacon)		
24,050-24,250 ГГц				10 000	All		Любительская
Диапазон 6 мм КВЧ (EHF)							
47,000-47,002 ГГц	50	25	10	2,7	EME (CW, Digital)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
47,002-47,088 ГГц				6 000	All		
47,088- 47,090 ГГц				2,7	SAT (CW, SSB, FM, Digital)		
47,090-47,200 ГГц				10 000	All		
Диапазон 4 мм КВЧ (EHF)							
75,5-76,0 ГГц	50	25	10	2,7	SAT (CW, SSB, Digital)	Любительская, Любительская спутниковая	
76,0-77,5 ГГц				6 000	All		
77,5-77,501 ГГц				2,7	SAT (CW, SSB, Digital)		
77,501-78,0 ГГц				6 000	All		ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ
77,501-81,5 ГГц				10 000	All		Любительская, Любительская спутниковая
Диапазон 2,5 мм КВЧ (EHF)							
122,25-122,251 ГГц	50	25	10	6 000	EME (CW, Digital)	Любительская	
122,251-123,000 ГГц				2,7	SAT (CW, SSB, FM, Digital)		
Диапазон 2,2 мм КВЧ (EHF)							
134,00-134,928 ГГц	50	25	10	6 000	SAT (CW, SSB, FM, Digital)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
134,928-134,930 ГГц				2,7	EME (CW, Digital)		
134,930-136.000 ГГц				10 000	All		
136.0- 141.0 ГГц				10 000	All		Любительская, Любительская спутниковая
Диапазон 1,2 мм КВЧ (EHF)							
241,0-248,0 ГГц				10 000	All	Любительская, Любительская спутниковая	
248,0-248,001 ГГц				2,7	SAT (CW, SSB, FM, Digital)	ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯ	
248,001-250,00 ГГц				10 000	All		