







## УКВ диапазоны

Категория и вид использования радиостанции	Полоса частот, кГц	Вид радиосвязи	Основа (приоритет)
Радиостанции 4-й, 3-й, 2-й и 1-й категорий	144000-144150	CW, Цифровая связь	первичная
	144150-144500	SSB, CW, Цифровая связь, SSTV	первичная
	144500-144990	CW, FM, Цифровая связь, SSTV	первичная
	144990-145806	FM	первичная
	145806-146000	SSB, CW	первичная
	430000-432100	CW	вторичная
	432100-432500	SSB, CW	вторичная
	432500-432994	CW, FM	вторичная
	432994-433600	FM, SSTV	вторичная
	433600-434000	FM, SSTV	вторичная
	434000-440000	FM, SSB, Цифровая связь	вторичная
	1260000-1296000	FM, Цифровая связь, SSB, CW	вторичная
	1296000-1296150	CW	вторичная
	1296150-1296800	CW, SSB, Цифровые, SSTV	вторичная
	1296800-1296994	FM, FAX	
	1296994-1300000	CW, Цифровая связь FM, Цифровая связь	вторичная вторичная
	2400000-2450000	Цифровые, CW, SSB, FM	вторичная
5650000-5670000	CW, Цифровая связь	вторичная	
5725000-5760000	Цифровая связь	вторичная	
5760000-5762000	CW, Цифровая связь	вторичная	
5762000-5850000	Цифровая связь	вторичная	
10000000-10150000	CW, Цифровая связь	вторичная	
10150000-10368000	SSB, CW, FM	вторичная	
10368000-10370000	CW, Цифровая связь	вторичная	
10370000-10500000	SSB, CW, FM	вторичная	
24,00-24,05 ГГц	CW, Цифровая связь, SSB	первичная	
24,05-24,25 ГГц	CW, Цифровая, SSB, FM	вторичная	
47,000-47,002 ГГц	CW, Цифровая связь	первичная	
47,000-47,200 ГГц	CW, SSB, FM, Цифровая	первичная	
75,5-76,0 ГГц	CW, SSB, Цифровая связь	первичная	
76,0-77,5 ГГц	CW, SSB, Цифровая связь	вторичная	
122,250-122,251 ГГц	CW, Цифровая связь	вторичная	
122,251-123,000 ГГц	CW, SSB, FM, Цифровая	вторичная	
134,000-134,001 ГГц	CW, Цифровая связь	первичная	
134,001-136,000 ГГц	CW, SSB, FM, Цифровая	первичная	
136,000-141,000 ГГц	CW, SSB, FM, Цифровая	вторичная	
241,000-248,000 ГГц	CW, SSB, FM, Цифровая	вторичная	
248,000-248,001 ГГц	CW, Цифровая	первичная	
248,001-250,000 ГГц	CW, SSB, FM, Цифровая	первичная	

**Распределение полос частот для проведения экспериментальных радиосвязей  
с использованием Луны в качестве пассивного ретранслятора**

Мощность, Вт	Категория и вид использования радиостанции	Полоса частот, МГц	Вид радиосвязи	Основа
500	Радиостанции 1-й категории	144,000-144,150	CW, Цифровая	Первичная
		144,150-144,165	CW, SSB	Первичная
		432,000-432,100 <sup>*)</sup>	CW	Вторичная
		432,100-432,399 <sup>*)</sup>	CW, SSB, Цифровая	Вторичная
		1296,0-1296,150	CW, Цифровая	Вторичная
		2320,0-2320,150	CW, Цифровая	Вторичная
		5760,0-5762,0	CW, Цифровая	Вторичная
		10368,0-10370,0	CW, Цифровая	Вторичная
		24048,0-24050,0	CW, Цифровая	Первичная
		47000,0-47002,0	CW, Цифровая	Первичная
		77500,0-77501,0	CW, Цифровая	Первичная
		122250,0-122251,0	CW, Цифровая	Вторичная
		134000,0-134001,0	CW, Цифровая	Первичная
248000,0-248001,0	CW, Цифровая	Первичная		

### **ПРИМЕЧАНИЯ.**

- Если для отдельных полос частот перечислены несколько разрешенных видов излучения, то вид, указанный первым, имеет приоритет. Слово “приоритет” понимается как “несоздание помех” станциями, использующими вид излучения указанный вторым или третьим.
- SSB – однополосная модуляция с полностью или частично подавленной несущей (классы J3E, R3E) с шириной полосы 3 кГц;  
CW – амплитудная телеграфия (класс A1A) с шириной полосы 100 Гц;  
AM – двухполосная телефония с амплитудной модуляцией (класс A3E) и шириной полосы 6 кГц;  
FM – телефония с частотной модуляцией (класс F3E). В КВ диапазоне ширина полосы 6 кГц, в УКВ диапазоне ширина полосы – 25 кГц;  
SSTV – черно-белое или цветное телевидение с медленной разверткой, класс излучения – J2F;  
Под “Цифровой связью” подразумеваются RTTY, AMTOR, PACTOR, CLOVER, ASCII, PACKET RADIO, PSK31, PSK62, JT65 и прочие известные виды компьютерной обработки и декодирования сигнала.
- При работе SSB в полосах частот ниже 10 Мгц используется нижняя боковая полоса (LSB), а в полосах частот выше 10 Мгц – верхняя боковая полоса (USB).

<sup>\*)</sup> Полосы частот могут использоваться только вне зоны радиусом 350 км от центра г. Москвы