

# Частотные планы радилюбительских КВ диапазонов (1, 2 и 3 категории)

\* Согласно Приложению к Решению ГРЧ от 16 октября 2015 года № 15-35-02.

1.8 МГц  II основа  Average PWR=10W	1810.....	.....1838	1838....	.....1840	1840.....	.....2000
	CW		NARROW DIGITAL		Голос LSB	
	CW QRP 1836	PSK, HELL 1838...1840	RTTY		DIGITAL ALL	
			CW		CW	

3.5 МГц  I и II основа  PWR=1000W (1-я кат.), PWR=100W (2-я кат.)	3500.....	3510.....	3510.....	3580.....	3585.....	3600.....	3650.....	.....	.....	.....3775	3775.....	3800
	CW	CW	NARROW DIGITAL			от 3603 Голос LSB I		Голос LSB II				
	DX	CW DX RDA 3520	PSK, HELL 3580-3585	RTTY			DIGITAL ALL				DX	
		CW DX IOTA 3530	JT65A 3576; JT9 3578	OLIVIA 16/500 3584.0			3630 DV	DX RDA 3650 LSB	SSTV 3735	DX IOTA 3755 LSB	DX RDA 3780 LSB	
		CW QRS 3555	MFSK 3582,5; 3584,5	SIM 3582.0				LSB QRP 3690	PAC 3730 LSB Россия	PAC 3760 LSB 1-й рег.		
		CW QRP 3560	CW			CW		CW		CW		

7 МГц  I основа  PWR=1000W (1-я кат.), PWR=100W (2-я кат.)	7000.....	.....7040	7040.....	.....7050	7050.....	7060.....	.....	.....	.....7175	7175.....	7200	
	CW		NARROW DIGITAL		от 7053 Голос LSB		Голос LSB				BLANK	
		CW DX RDA 7020	PSK	RTTY		DIGITAL ALL		DIGITAL ALL				
		CW DX IOTA 7030	OLIVIA 16/500 7043.25	ROS 7044USB		7050...7053 Преимуц. необслуж. цифр. станции	JT65A 7076, JT9 7079	LSB QRP 7090 LSB	SSTV 7165			
		CW Fauna 7024	HELL 7040	SIM 7045.0			HELL 7067...7069	PAC 7090 LSB				
					HELL 7074...7078		PAC 7110 LSB					
	CW QRP 7030	CW			CW	CW		CW				

10 МГц  II основа  PWR=1000W (1-я кат.), PWR=100W (2-я кат.)	10100.....	.....10140	10140.....	.....10150				
	10100.....	CW QRP .....10116	10116.....	CW .....10140	NARROW DIGITAL			
		CW DX 10110	CW DX IOTA 10115... ...10118	WSPR 10138,6 beacons	DX RTTY			
		CW QRP 10116	CW DX RDA 10120		JT65A 10139; JT9 10141	PSK DX 10140-10145	MFSK 16/500 10144	APRS 10147,6
	QRM (10101 DDK9 RTTY)		CW Fauna 10124		10140 PROPNET (PSK)	CONTESTIA 10142.5	HELL 10135...10145	PSKMAIL 10147..10149
				Автоматические маяки 10123-10140 (CW beacons)	MFSK16/500 10141,0	OLIVIA 16/500 10142.25	SSTV-N, SIM 10142.0	
				MFSK16/500 10141,5	DOMINOX, THOR etc. 10142-10145 (CW ID вкл.)	ALE-2kHz 10145...10148		

14 МГц  I основа  PWR=1000W (1-я кат.), PWR=100W (2-я кат.)	14000.....	14070.....	14070.....	.....14099	14099.....	14101.....	.....	.....14350		
	CW	NARROW DIGITAL		BEACONS приём		Голос USB				
	CW DX RDA 14020	PSK 14070...14080	RTTY 14080...14099		ч-та несущей: 14100	DIGITAL ALL				
	CW DX IOTA 14040	JT65A 14076; JT9 14079	MFSK16 *Sched 14077			ROS 14101USB	* 14101...14112 Преим. необсл. Цифр. ст.	DX RDA 14175...14185	DX expeditions 14190...14200	DX IOTA 14260
	CW Fauna 14044	OLIVIA 16/500 14073.5	OLIVIA 16/500 14077.65			ROS 14103USB	OLIVIA 32/1000 14105.5, 14106.5, 14107.5	SSTV 14230	USB QRP 14285	
	CW QRS 14055	SIM 14072.5	WSPR 14095			APRS 14103LSB	14130 DV		PAC 14292, 14347 Рос.	
CW QRP 14060	CW		CW	CW		CW	PAC 14300 1-й регион			

<b>18 МГц</b> PWR=1000W (1-я кат.), PWR=100W (2-я кат.)	18068.....18095	18095.....	.....18109	18109.....18111	18111.....	.....18168
	CW	NARROW DIGITAL			BEACONS приём	Голос USB
	CW DX RDA 18080	RTTY 18095...18100	PSK 18100...18102	MFSK 18103; 18103,5	частота несущей 18100	
	CW QRP 18086	CW DX IOTA 18098	JT65A 18102; JT9 18105	ROS 18108USB		
	CW Fauna 18084	CW			CW	DX RDA 18128 DX IOTA 18160

<div>21 МГц</div> <div>Основы</div> <div>PWR=1000W (1-я кат.), PWR=100W (2-я кат.)</div>	21000.....21070		21070.....21090		21110.....21120		21120.....21149		21149.....21151		21151.....21450	
	CW		NARROW DIGITAL		DIGITAL ALL		NARROW DIGITAL		BEACONS приём		Голос USB	
	CW DX RDA 21020	CW DX IOTA 21040	PSK 21070...21080 RTTY 21080...21110		Преимущ. необслуж. цифр. станции		ROS 21122USB		частота несущей 21150		USB QRP 21285 DX RDA 21180	
			OLIVIA 8/250 21073 SIM 21082.0				MFSK/500 21129				SSTV 21340 DX IOTA 21260	
	CW Fauna 21044	CONTESTIA 21072;21074	WSPR 21094								PAC 21360 (план)	
	CW QRS 21055	JT65A 21076; JT9 21079	MFSK 21086,5; 21087								DIGITAL ALL	
		CW QRP 21060	CW		CW		CW		CW			

<b>24 МГц</b>  PWR=1000W (1-я кат.), PWR=100W (2-я кат.)	24890.....24915	24915.....	.....24929	24929.....24931	24931.....	.....24990
	CW	NARROW DIGITAL		BEACONS приём	Голос USB	
	CW QRP 24906	RTTY		частота несущей 24930		DIGITAL ALL
	CW DX RDA 24910	SIM 24916.0	PSK 24920...24925			DX IOTA 24950
	CW Fauna 24894	CW DX IOTA 24920	JT65A 24920			24960 DV
			MFSK 24921.5		USB QRP 24950	DX RDA 24980
		CW			CW	

<b>28 МГц</b>  <b>Основы</b> PWR=1000W (1-я кат.), PWR=100W (2-я кат.)	28000.....	.....28070	28070.....	.....28190	28190.....28225	28225.....	.....28320
	CW		NARROW DIGITAL		BEACONS приём	Голос USB	
			CW DX RDA 28020	PSK 28070...28080	SIM 28122.0	частота несущей 28200	
			CW DX IOTA 28040	RTTY 28080.....28150	ROS 28140; 28185USB		
			CW Fauna 28044	JT65A 28076	MFSK 28076 ; 28076,5		
			CW QRS 28055	JT9 28079			
			CW QRP 28060	CW		CW	
	28320.....	.....29000	29000.....	.....29300	29300.....	.....29510	29510.....
	Голос USB			Голос FM, сетка 10 кГц		SATELLITES	BLANK
	DIGITAL ALL			DIGITAL ALL			
				Голос USB			
				CW			
		QRP 28360 USB	SSTV 28675...28685				FM, сетка 10 кГц
		DX IOTA 28460, 28560					FM call - 29600
		DX RDA 28580 USB					28520-590 REPTR IN
							28620-700 REPTR OUT
							Голос USB
							CW

# Частотные планы радилюбительских УКВ диапазонов

\* Согласно Приложению к Решению ГКРЧ от 16 октября 2015 года № 15-35-02.

<b>144 МГц</b>	144.000... ..144.025	144.025... ..144.110	144.110...115	144.150.....144.399	144.400...491	144.491..794	749...144.999
	Передачи наземных станций запрещены	CW	NAR.DIG.	Голос USB	BEACONS	DIGITAL 20k	DIGITAL 12,5
		144,050 call	CW	DIGITAL ALL		ВСЕ ВИДЫ	ВСЕ ВИДЫ
				CW			

145.000... ..145.194	145.200..... 145.600	145.600.....145.7935	145.7935.....146.000
РЕТРАНСЛЯТОРЫ ВХОД	FM call – 145.500	РЕТРАНСЛЯТОРЫ ВЫХ.	SATELLITES
шаг 12,5 кГц	ВСЕ ВИДЫ	шаг 12,5 кГц	ВСЕ ВИДЫ
R0 145,000 R5 145,125 R1 145,025 R6 145,150 R2 145,050 R7 145,175 R3 145,075 R8 145,200 R4 145,100		R0 145,600 R5 145,725 R1 145,625 R6 145,750 R2 145,650 R7 145,775 R3 145,675 R8 145,800 R4 145,700	

<b>432 МГц</b>	430..... ..432	432.00....025	432,025.....432,100	432,100.... ..432,400	432,400...500	432,500.... ..433,000
	ВСЕ ВИДЫ	CW	NARROW DIGITAL	Голос USB	BEACONS	DIGITAL 12,5
		PSK	CW	DIGITAL ALL		ВСЕ ВИДЫ
				CW		

433,000... ..434,400	433,400...590	433,590...000	434,000...100	434,100.... ..434,600	434,600... ..435,000
РЕТРАНСЛЯТОРЫ ВХОД	DIGITAL 12,5	DIGITAL 20k	NAR. DIG.	DIGITAL 12,5	РЕТРАНСЛЯТОРЫ ВЫХ.
шаг 12,5 кГц	ВСЕ ВИДЫ	ВСЕ ВИДЫ	ВСЕ ВИДЫ	ВСЕ ВИДЫ	шаг 12,5 кГц
RU1 433,025 RU9 433,225 RU2 433,050 RU10 433,250 RU3 433,075 RU11 433,275 RU4 433,100 RU12 433,300 RU5 433,125 RU13 433,325 RU6 433,150 RU14 433,350 RU7 433,175 RU15 433,375 RU8 433,200					RU1 434,625 RU9 434,825 RU2 434,650 RU10 434,850 RU3 434,675 RU11 434,875 RU4 434,700 RU12 434,900 RU5 434,725 RU13 434,925 RU6 434,750 RU14 434,950 RU7 434,775 RU15 434,975 RU8 434,800

435,000.....	.....440,000
DIGITAL 20kHz BW	
ВСЕ ВИДЫ	

<b>1290 МГц</b>	1260.... ..1272	1272.... ..1290,994	0,994...1,481	1291,481... ..1296	1296...0,150	1296,150... ..1296,800
	DIGITAL 20kHz BW	DIGITAL 16 MHz	РЕТР.ВХОД	DIGITAL 16 MHz	CW	Голос USB
	ВСЕ ВИДЫ	ВСЕ ВИДЫ		ВСЕ ВИДЫ	DIGITAL	CW
					ВСЕ ВИДЫ	DIGITAL ALL
						ВСЕ ВИДЫ
	1296,800....1296,994	6,994..7,49	1297,490.....1299	1299... ..1299,175	1299,175..... 1300	
	BEACONS приём	РЕТР.ВЫХ	DIGITAL 20kHz BW	DIGITAL 150 kHz	DIGITAL 20kHz BW	
			ВСЕ ВИДЫ	ВСЕ ВИДЫ	ВСЕ ВИДЫ	