

Частотный план КВ диапазонов.

Решение Государственной комиссии по радиочастотам от 15 июля 2010 г. №10-07-01
 «О выделении полос радиочастот для радиоэлектронных средств любительской и любительской спутниковой служб» с изменением от 22 июля 2014 г. № 14-26-04
http://www.rfs-rf.ru/idc/groups/public/documents/grhc_resheniya/018646.doc

Тонам выделены полосы частот на вторичной основе.

Полоса частот. МГц	Максим. ширина сигнала по ур-ню – 6 дВ. Гц	Виды модуляции в порядке приоритета.	Использование, центры активности (вызывные частоты). МГц
Диапазон 160 м. (основа вторичная).			
1,810 - 1,838	200	Телеграфия (CW).	1,836 - работа малой мощностью (QRP).
1,838 - 1,840	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды.
1,840 - 2,000	2700	Все виды.	1,840 - 1,843 преимущественно цифровые виды (Digit).
Диапазон 80 м. (3,500 - 3,650 МГц основа первичная далее вторичная).			
3,500 - 3,580	200	Телеграфия (CW).	3,500 - 3,580 преимущественно для связей со станциями радиоэкспедиций (DX). 3,555 - телеграфия (CW). 3,560 - работа малой мощностью (QRP).
3,580 - 3,600	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды. 3,590 - 3,600 цифровые узкополосные автоматические станции.
3,600 - 3,650	2700	Все виды.	Преимущественно телефония (SSB). 3,600 - 3,620 необслуживаемые цифровые автоматические станции. 3,630 - цифровая голосовая связь (digital voice).
3,650 - 3,800	2700	Все виды.	Преимущественно телефония (SSB). 3,690 - работа малой мощностью (QRP). 3,700 0 - 3,800 преимущественно для связей со станциями радиоэкспедиций (DX). 3,730 - любительская аварийная служба РФ (РАС) 3,735 - телевидение с медленной развёрткой (SSTV).
Диапазон 40 м. (основа первичная).			
7,00 - 7,040	200	Телеграфия (CW).	7,030 - работа малой мощностью (QRP).
7,040 - 7,047	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды.
7,047- 7,050	500	Все виды.	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды, необслуживаемые цифровые автоматические станции.
7,050 - 7,060	2700	Все виды.	Преимущественно цифровые виды (Digit). 7,050 - 7,053 необслуживаемые цифровые автоматические станции.
7,060 - 7,200	2700	Все виды.	Преимущественно телефония (SSB). 7,070 - цифровая голосовая связь (digital voice). 7,090 - работа малой мощностью (QRP). 7,110 - любительская аварийная служба РФ (РАС). 7,165 - телевидение с медленной развёрткой (SSTV). 7,175 - 7,200 преимущественно для связей со станциями радиоэкспедиций (DX).
Диапазон 30 м. (основа первичная).			

10,100 - 10,140	200	Телеграфия (CW).	10,116 - работа малой мощностью (QRP).
10,140 - 10,150	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды.

Диапазон 20 м. (основа первичная).

14,000 - 14,070	200	Телеграфия (CW).	14,055 - телеграфия (CW).
14,070 - 14,089	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды.
14,089 - 14,099	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды и необслуживаемые цифровые автоматические станции.
14,099 - 14,101	200	Телеграфия (CW).	Только для работы международной сети маяков, частота несущей 14,100 МГц.
14,101 - 14,112	2700	Все виды.	Преимущественно цифровые и необслуживаемые цифровые автоматические станции.
14,112 - 14,300	2700	Все виды.	Преимущественно телефония (SSB). 14,190 - 14,200 преимущественно для связей со станциями радиоэкспедиций (DX). 14,130 - цифровая голосовая связь (digital voice). 14,230 - телевидение с медленной развёрткой (SSTV). 14,285 - работа малой мощностью (QRP).
14,300 - 14,350	2700	Все виды.	Преимущественно телефония (SSB). 14,292 и 14,347 - любит. аварийная служба РФ (РАС) 14,300 - международная любительская аварийная служба, Регионы 1, 2, 3.

Диапазон 17 м. (основа вторичная).

18,068 - 18,095	200	Телеграфия (CW).	18,086 - работа малой мощностью (QRP).
18,095 - 18,109	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды. 18,105 - 18,109 необслуживаемые цифровые автоматические станции.
18,109 - 18,111	200	Телеграфия (CW).	Только для работы международной сети маяков, частота несущей 18,100 МГц.
18,111 - 18,168	2700	Все виды.	18,130 - работа малой мощностью (QRP). 18,150 - цифровая голосовая связь (digital voice). 18,160 - международная любительская аварийная служба, Регионы 1, 2, 3.

Диапазон 15 м. (основа первичная).

21,000 - 21,070	200	Телеграфия (CW).	21,055 - телеграфия (CW). 21,060 - работа малой мощностью (QRP).
21,070 - 21,110	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды.
21,110 - 21,120	2700	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно цифровые и необслуживаемые цифровые автоматические станции.
21,120 - 21,149	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды.
21,149 - 21,151	200	Телеграфия (CW).	Только для работы международной сети маяков, частота несущей 21,150 МГц.
21,150 - 21,450	2700	Все виды.	Преимущественно телефония (SSB). 21,180 - цифровая голосовая связь (digital voice).

			21,285 - работа малой мощностью (QRP). 21,340 - телевидение с медленной развёрткой (SSTV). 21,360 - международная любительская аварийная служба, Регионы 1, 2, 3.
Диапазон 12 м. (основа вторичная).			
24,890 - 24,915	200	Телеграфия (CW).	24,906 - работа малой мощностью (QRP).
24,915 - 24,929	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды. Необслуживаемые цифровые автоматические станции.
24,929 - 24,931	200	Телеграфия (CW).	Только для работы международной сети маяков, частота несущей 24,930 МГц.
24,931 - 24,990	2700	Все виды.	Преимущественно телефония (SSB). 24,925 - 24,929 необслуживаемые цифровые автоматические станции. 24,950 - работа малой мощностью (QRP). 24,960 - цифровая голосовая связь (digital voice).
Диапазон 10 м. (основа первичная).			
28,000 - 28,070	200	Телеграфия (CW).	28,055 - телеграфия (CW). 28,060 - работа малой мощностью (QRP).
28,070 - 28,190	500	Телеграфия (CW). Цифровые виды (Digit).	Преимущественно <u>узкополосные</u> цифровые виды и необслуживаемые цифровые автоматические станции.
28,190 - 28,225	200	Телеграфия (CW).	Только для работы международной сети маяков, частота несущей 28,200 МГц.
28,225 - 28,300	2700	Все виды.	Преимущественно цифровые виды (Digit).
28,300 - 28,320	2700	Все виды.	Преимущественно цифровые и необслуживаемые цифровые автоматические станции.
28,320 - 29,100	2700	Все виды.	28,330 - цифровая голосовая связь (digital voice). 28,360 - работа малой мощностью (QRP). 28,680 - телевидение с медленной развёрткой (SSTV).
29,100 - 29,200	6000	Все виды.	Преимущественно телефония (FM) сетка частот с шагом 10 кГц.
29,200 - 29,300	6000	Все виды.	Преимущественно цифровые и необслуживаемые цифровые автоматические станции.
29,300 - 29,510	6000	Все виды.	Космическая связь, приём сигналов с ИЗС.
29,510 - 29,520			Защитная полоса, передачи запрещены.
29,520 - 29,700	6000	Все виды.	Преимущественно телефония (FM), сетка частот с шагом 10 кГц. 29,520 - 29,590 ретрансляторы, входные частоты. 29,600 - телефония (FM). 29,620 - 29,700 ретрансляторы, выходные частоты.