Распределение полос частот КВ диапазонов

для радиостанций любительской службы России согласно Решения ГКРЧ от 22 июля 2014 г. (протокол №14-26)

…000 …100 …200 …300 …400 …500
…500 …600 …700 …800 …900 …000

160м
вторичная

1.810 CW QRP .836
CW
.840 SSB
2.000
DIGI (N) .838 .843 DIGI
200 500 2700

80м
3.500 — 3.650 первичная
3.650 — 3.800 вторичная

CW QRP .560 CW QRS .555 .590 .620 DV .630 SSB QRP .690 RES (R) .730 SSTV .735 RES (I) .760
3.500
CW (DX) CW (CONT) CW
A
ARDF SSB (CONT) SSB SSB (CONT) SSB(DX/CONT)
DIGI (N) DIGI DV SSTV
.510 .580 .600 .620 .650 .700 .775 3.800
200 500 2700

40м
первичная

CW QRP .030 .047 .053 SSB QRP .090 DV .070 RES (I) .110 SSTV .165
7.000
A
CW
.050 SSB SSB (CONT) SSB SSB (CONT) SSB(DX/CONT) 7.200
DIGI (N) DIGI DV SSTV
.040 .060 .100 .130 .175
200 500 2700

30м (WARC)
вторичная

10.100 CW QRP .116
CW
DIGI (N)
.140 10.150
200 500

20м
первичная

CW QRP .060 CW QRS .055 .099 .101 DV .130 SSTV .230 SSB QRP .285 RES (R) .292 RES (R) .347 RES (I,II,III) .300
14.000
A A .089 .112
CW (CONT) CW CW
.060
SSB SSB (CONT) .190 SSB (EXP) .200 SSB (CONT) SSB 14.350
DIGI (N) DIGI DV
SSTV
.070 .112 .125 .300
200 500 200 2700

17м (WARC)
вторичная

CW QRP .086 .109 .111 SSB QRP .130 DV .150 RES (I,II,III) .160
18.068
A A .105 .120
CW CW
SSB
DIGI (N) DIGI DV
.095 .120 18.168
200 500 200 2700

15м
первичная

CW QRP .060 CW QRS .055 .090 .120 DV .180 SSTV .340 SSB QRP .285 RES (I,II,III) .360
21.000
A
.149 .151
CW CW
SSB
DIGI (N) DIGI DIGI (N) DV
SSTV
.070 .110 .120 21.450
200 500 2700 500 200 2700

12м (WARC)
вторичная

CW QRP .906 .929 .931 SSB QRP .950 DV .960
24.890
A A .925 .940
CW CW
SSB
DIGI (N) DIGI DV
.915 .940 24.990
200 500 200 2700

10м
первичная

CW QRS .055 CW QRP .060 .120 .190 .225 .300 .320 DV .330 SSB QRP .360
28.000
A A
CW BEACONS CW
SSB
DIGI (N) DIGI DV
SSTV
.070 .300 .320 28.500
200 500 200 2700

SSTV .680
28.500
CW
SSB
DV
SSTV
29.000
2700

шаг 10 кГц
.300
29.000
FM A
CW
SSB SAT DOWNLINK 29.500
DV DIGI
SSTV
.100 .200 .300
2700 6000

FM .600
шаг 10 кГц
29.500
FM
CW
SAT SSB
.510 .520 29.700
6000

R8LAC / v 2.1.3

Участки диапазонов

CW	радиотелеграфия
SSB	однополосная модуляция*
DV	цифровая голосовая связь
SSTV	передача изображений (SSTV, FAX)
DIGI(N)	узкополосные цифровые виды
DIGI	все цифровые виды
A	автоматические цифровые станции (ADS)
FM	частотная модуляция
SAT	прием сигналов со спутников
	маяки
ARDF	маяки радиопеленгации
	защитная полоса — передачи запрещены
	передачи для 3-й категории запрещены
(DX)	только для межконтинентальных связей
(CONT)	преимущественно для соревнований
(EXP)	радиоэкспедиции
200	макс. ширина полосы сигнала, Гц.

Центры активности

RES	радиолюбительская аварийная служба
QRP	работа малой мощностью (не более 5 Вт)
QRS	медленная радиотелеграфия
SSTV	телевидение с медленной развёрткой

* На всех участках, где разрешена SSB модуляция, также разрешена модуляция AM