

ПРИЕМ РАДИОСТАНЦИЙ РАБОТАЮЩИХ В РЕЖИМЕ SSB

В определенных участках коротковолнового диапазона работают радиостанции (в основном это служебные и радиолюбительские), которые используют режим SSB – однополосной модуляции. Так, лицензированные радиолюбители-коротковолновики работают строго в определенных участках диапазона телеграфом (CW), телефоном (**SSB**), телетайпом (RTTY), телевизионными сигналами (SSTV) и т.д. Все эти сигналы вы можете принять с помощью этого радиоприемника, но для этого надо иметь внешнюю антенну, а для режимов SSTV, RTTY и др. еще и специальные устройства – модемы, а также компьютер.

Итак, прием сигналов в режиме SSB. Включите приемник, выдвиньте полностью телескопическую антенну (или подключите наружную антенну), найдите на SW диапазон (например, в районе 7,050 – 7,099 МГц) кнопкой **13** – '**SSB**' включите режим SSB, установите ширину полосы пропускания как "**N**", шаг перестройки частоты установите 1 кГц - (Slow).

Очень медленно начните вращать валкодер, как только услышите громкую булькающую и квакающую речь – покрутите, очень медленно, вверх – вниз ручку тонкой настройки SSB (**30**), добиваясь естественного звучания голоса. Если не получилось, частоту настройки измените на 1 кГц, и повторите настройку, ориентируясь на звуки, похожие на человеческую речь. Если опять не получилось, попробуйте на другом участке диапазона, где работают радиолюбительские станции.

Для Москвы можно попробовать:

1850 – 1950 кГц	(160 метровый диапазон)
3600 – 3800 кГц	(80 м)

7040 – 7100 кГц (40 м)

14100 – 14350 кГц (20 м)

21150 – 21450 кГц (15 м)

28200 – 29700 кГц (10 м)

80 и 160 м – сугубо “ночные” диапазоны.

20 м и выше - в основном активны днем.

40 м – слышно почти круглосуточно.

По выходным бывают радиолобительские соревнования – активность в разы выше, чем в будние дни.