

# Распределение полос частот КВ диапазонов для любительской радиостанции 1-й, 2-й и 3-й категории (согласно Приложению к Решению ГРЧ от 16 октября 2015 г. №15-35-02)

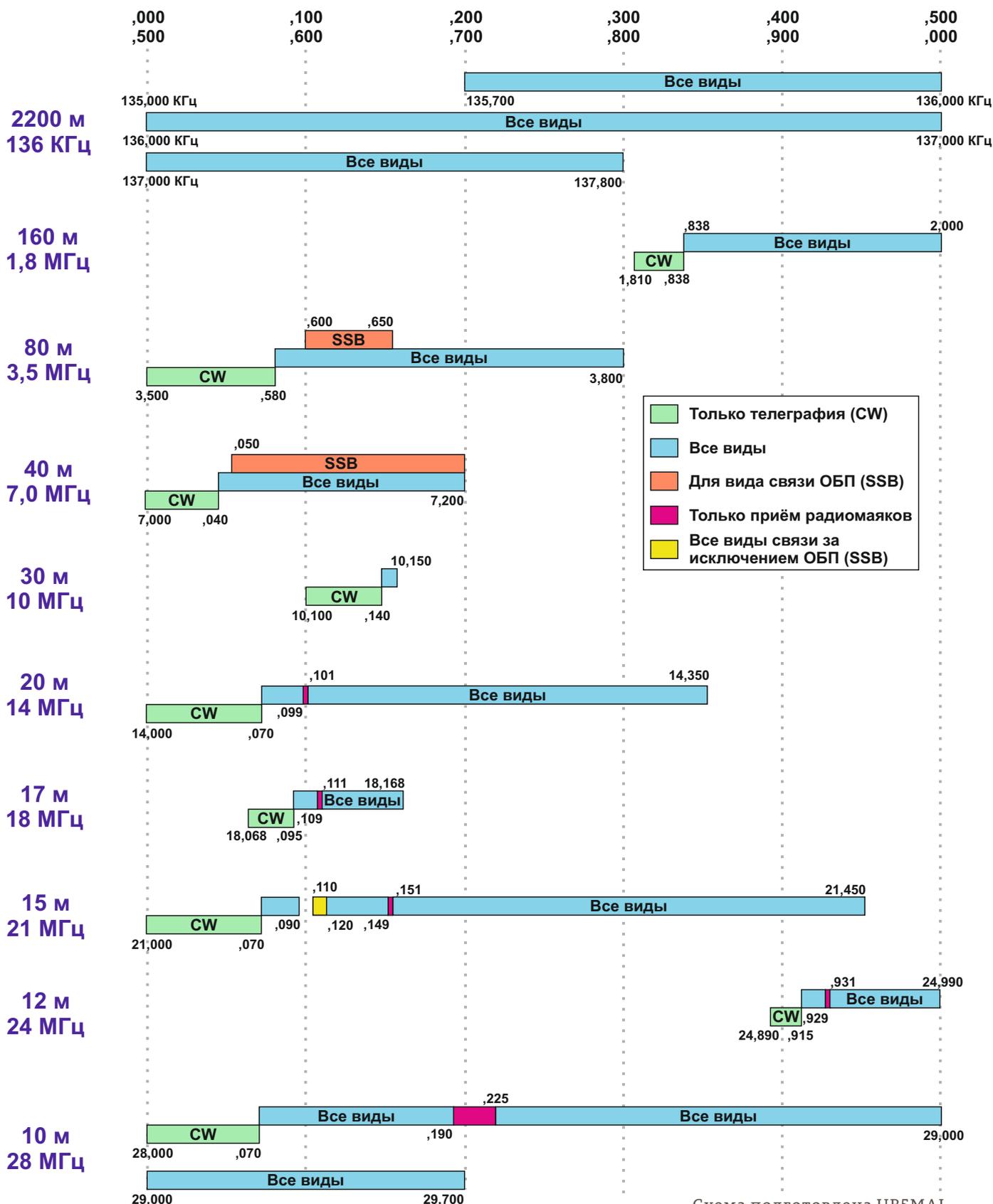


Схема подготовлена UBSMAI

**Все виды** - все виды модуляции, при которых полоса излучаемого сигнала на уровне -6 дБ, не превышает указанную для данной полосы радиочастот.  
**Телеграфия** - передача текстовых сообщений с помощью кода Морзе. Классы излучения: А1А, J2А, А1В, J2В.

При **однополосной модуляции** (ОБП, класс излучения J3E) ниже 10 МГц используется нижняя боковая полоса, выше 10 МГц используется верхняя боковая полоса.

**Цифровые виды связи** - передача текстовых, речевых и видеосообщений с использованием различных цифровых алгоритмов формирования сигнала. Классы излучения: А2В, D1D, F1В, F1Е, F1D, F1W, F2В, F2D, F7D, F7W, G1Е, G1D, J2В, J2D, J2Е и др.

**ЧМ** - частотная модуляция, класс излучения F3Е.

**Амплитудная модуляция (АМ)** - передача речевых сообщений в аналоговом виде. Класс излучения: А3Е. Амплитудная модуляция может использоваться в полосах, выделенных для видов модуляции, при которых полоса излучаемого сигнала на уровне -6 дБ, кГц не превышает 2,7 кГц, при условии не создания помех пользователям смежных полос радиочастот. Необходимо ограничивать применение амплитудной модуляции.