

Частоты

В полосах частот 1606,5 - 1625 кГц и 2141,5 - 2160 кГц морская подвижная служба применяет радиотелеграфию (только А1А и F1В), а в полосах частот 1635-1800 кГц и 2045-2141, 5 кГц- радиотелефонию (только J3E). Морская подвижная служба использует указанные полосы частот на плановой основе.

Частоты 1621 кГц и 2156 кГц, 1622 кГц и 2157 кГц, 1624 кГц и 2159 кГц, 1624, 5 кГц 2159, 5 кГц являются международными парами национальных береговых и судовых частот, предназначенных для вызовов с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова.

Полоса частот 1830-1930 кГц может использоваться на вторичной основе для любительских станций коллективного и индивидуального пользования мощностью не более 5 Вт (в отдельных случаях до 10 Вт).

Отдельные частоты в полосе 1606, 5-2850 кГц используются на вторичной основе службой радиоопределения.

Частоты 2130 кГц и 2150 кГц используются радиостанциями системы железнодорожной радиосвязи в телефонном режиме.

Частота 2182 кГц (несущая) является международной частотой бедствия и вызова для радиотелефонии. Эта частота может использоваться для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей.

Частоты 2174, 5 кГц, 4177, 5 кГц, 6268 кГц, 8376, 5 кГц, 12520 кГц, 16695 кГц, являются международными частотами, предназначенными исключительно для обмена информацией в случае бедствия и для обеспечения безопасности на море с использованием аппаратуры узкополосной телеграфии (буквопечатание).

Частоты 2187, 5 кГц, 4207, 5 кГц, 6312 кГц, 8414, 5 кГц, 12577 кГц, 16804, 5 кГц, являются международными частотами, предназначенными исключительно для вызова при бедствии и в целях безопасности плавания с использованием аппаратуры цифрового избирательного вызова.

2869 - ВОЗДУШНАЯ (метео) как пример для проверки.

5480-5730 - ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

5730-5900 - ФИКСИРОВАННАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ

5900-6200 - РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ, СУХОПУТНАЯ ПОДВИЖНАЯ

6525-6765 - ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ 6,660 - Чистая уголовка!

6,693- ВОЗДУШНАЯ (метео) как пример для проверки.

6765-7000 - ФИКСИРОВАННАЯ, Сухопутная подвижная

7000-7100 - ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

9995 - 10005 - СЛУЖБА СТАНДАРТНЫХ ЧАСТОТ И СИГНАЛОВ ВРЕМЕНИ (10000 кГц)

10005-10100 - ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

10100-10150 - ФИКСИРОВАННАЯ, ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ

11175-11400 - ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ

10 460 - за пределами воздушной подвижной

11600-12050 - ФИКСИРОВАННАЯ, РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ

Полосы частот 9800-9900 кГц, 11650-11700 кГц, 13600-13800 кГц, 15550-15600 кГц, 17550-17900 кГц, 21750-21850 кГц резервируются для радиовещательной службы в соответствии с Регламентом радиосвязи. Условия использования этих полос частот радиовещательной службой устанавливаются дополнительно.

Частоты 10003 кГц +3 кГц и 14992 кГц +4 кГц используются для целей поиска и спасания пилотируемых космических кораблей.

Полоса частот 10100-10150 кГц используется на вторичной основе любительской службой.

Из представленного списка следует, что частота 6,660 МГц не самый идеальный вариант для проведения сеанса радиосвязи, здесь можно попасть круто. Эту частоту желательно оставить операторам с нетрадиционным способом общения, таким как 'золотой пи-пи колпак' из числа так называемых радиобомжей с признаками явного неуважения к обществу и пр.

Все мы прекрасно понимаем, что нам прощают наши шалости до определённой грани, которую лучше не переступать. Я сам люблю определённую долю романтизма, а так - же дозу адреналина, но во всём нужна мера. Частоты 3,000-3,450 мГц; 6,270-6,280 мГц; 6,400 - 6,410 мГц; 6,900 - 6,990 мГц, которые исследовал 'Barb' не принадлежат ни одной из этих служб и поэтому здесь работать значительно безопаснее. Кроме того, частоты 3,2 и 6, 4 МГц являются гармониковыми, на которые легче вести расчёт и реализацию антенных сооружений.

Примером могут послужить частоты 3,895-3,945; 6,200-6,305; 7,415-7,485; МГц, и др, которые ни один десяток лет баражируются Европейским пиратским братством для радиотрансляции музона и ведения радиообмена(Barb). Так, что: 'Думайте сами! Решайте сами:'

ЧАСТОТЫ, НА КОТОРЫХ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО МОЖНО УСЛЫШАТЬ ПИРАТСКОЕ РАДИО :

48 МЕТРОВ - 6,400 - 6,410 мГц С АМПЛИТУДНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ(КОНКРЕТНО 6,400 И 6,402 мГц-ТИПА ОБЩЕЙ ВЫЗЫВНОЙ ЧАСТОТЫ).

6,270-6,280 мГц (КОНКРЕТНО НА ЧАСТОТАХ 6,274-6,275 мГц-ТАК ЖЕ ОБЩАЯ ВЫЗЫВНАЯ).

6,900 - 6,990 мГц (КОНКРЕТНО НА ЧАСТОТАХ 6,950 И 6,955 мГц)

90 МЕТРОВ :3,000-3,450 мГц КОНКРЕТНОГО УЧАСТКА ПОКА НЕТ(РАЗНЫЕ ВЕРСИИ У РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП)-СЛИШКОМ ЧАСТО ТРОПИЧЕСКИЕ ВЕЩАТЕЛЬНЫЕ

РАДИОСТАНЦИИ РАБОТАЮТ "КАК ХОЧУ И ГДЕ ХОЧУ". ТИПА НАС, КОРОЧЕ. ТАК ЧТО ГДЕ УСЛЫШИМСЯ, ТАМ И ОСЯДАЕМ:-). СЛОЖНОСТИ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ - НУЖЕН ХОРОШИЙ, СТАБИЛЬНЫЙ ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ ГПД ДЛЯ ПЕРЕДАТЧИКА, В ОТЛИЧИИ ОТ ДИАПАЗОНА 48-49 МЕТРОВ, ГДЕ МОЖНО РАБОТАТЬ НА КВАРЦОВАННЫХ ПЕРЕДАТЧИКАХ (ВВИДУ УЗКОЙ ПОЛОСЫ ЧАСТОТ) И ИМЕТЬ ВЫСОКОСТАБИЛЬНЫЙ СИГНАЛ. КОПИТЕ ДЕНЬГИ НА БУРЖУЙСКИЕ АЙКОМЫ, КЕНВУДЫ ИЛИ YAESU!!!:-)

Итак, с частотами, где работают пиратские вещательные станции с возможностью обратной связи по эфиру после окончания передачи вроде всё понятно. Теперь о диапазонах, на которых обычно принято вести простой радиообмен, наподобие радиолюбительских связей. Хотя это и есть самые настоящие любительские связи, только неузаконенные, т.е. никто и никогда не давал разрешения операторам на подобное хобби и эксплуатацию данных частотных ресурсов. Могут поймать и крепко наругать-наказать, так что мало не покажется... Ну и не заревём!:-)

Диапазон 170 метров:

1600-1800 кГц- работа с АМ, в основном начинающие, для пробы пера, так сказать, опыта набираться...

Диапазон 140 метров:

2000-2200 кГц - работа с АМ, так же в основном толкутся начинающие.

Диапазон 120 метров:

2400-2600 кГц:- работа с АМ. Можно встретить практически всех. Много помех, особенно при различных аномалиях со стороны Солнца от тропических вещательных станций.

Диапазон 100 метров:

2860-3300 кГц: в основном SSB с верхней боковой полосой.

2920 кГц: центральная частота(общая вызывная, для DX).

Диапазон 45 метров:

6630-6670 кГц: SSB с верхней боковой.

6660 кГц - общая вызывная (DX) (используется авиацией !)

Диапазон 28 метров:

10430-10480 кГц: SSB с верхней боковой

10460 кГц - общая вызывная.

Успехов !