|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 4 к Документу 16-R** |
|  | **14 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Канада | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 1.4 повестки дня | |

1.4 рассмотреть возможное новое распределение любительской службе на вторичной основе в пределах полосы 5250–5450 кГц в соответствии с Резолюцией **649 (ВКР-12)**;

Базовая информация

Исходя из рекомендации Специального подготовительного собрания МККР 1978 года, на ВАРК-79 был принят принцип, в соответствии с которым любительская служба, как и другие высокочастотные радиослужбы, должна иметь доступ к семейству полос частот, которые обеспечивают устойчивую связь независимо от изменения условий распространения. Любительская радиослужба имеет доступ к распределениям вблизи от 3500 и 7000 кГц; однако нередко случается так, что из-за ионосферных условий одно из этих распределений или оба они не могут обеспечить удовлетворительную связь на расстояния, которые часто требуется покрывать операторам любительского радио в ходе содействия спасательным операциям в чрезвычайных ситуациях. Такие расстояния могут быть относительно короткими (менее 1000 км), когда оказывается непосредственная поддержка службам быстрого реагирования, или относительно более продолжительными (более 1000 км), когда идет обмен информацией, например, с международными организациями.

Поэтому для того чтобы радиолюбители имели возможность обеспечивать связь в любое время, в том числе в периоды чрезвычайных ситуаций и в ходе операций по оказанию помощи при бедствиях, им требуется доступ к частотам вблизи 5300 кГц.

Ряд администраций, включая, например, Бахрейн, Бангладеш, Канаду, Чешскую Республику, Каймановы острова, Доминиканскую Республику, Финляндию, Ирландию, Норвегию, Швецию, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты Америки и другие, предоставили разрешение, обусловленное различными ограничениями в дополнение к положениям Статьи 4.4 раздела II РР, на работу радиолюбителей, имеющих лицензии, в пределах полосы частот 5250–5450 кГц.

Технические характеристики любительской службы в полосе частот от 5250 до 5450 кГц аналогичны техническим характеристикам сухопутной подвижной службы в отношении типов антенны, мощности, модуляции и ширины полос частот. Предварительные результаты показывают, что любительская служба и сухопутная подвижная служба могут сосуществовать в пределах одного и того же спектрального диапазона.

Имеющийся опыт показывает, что функционирование любительской службы не совместимо с ВЧ радиолокацией; поэтому полоса частот 5250−5275 кГц не подходит для выполнения этого пункта повестки дня.

Исследования совместимости показывают, что соблюдение любительской службой протоколов прослушивания перед началом передачи не будет создавать вредных помех фиксированной и подвижной службам с первичным статусом в полосе частот 5275−5450 кГц.

Обследование занятости спектра, проведенное в отношении полосы частот 5250−5450 кГц в Канаде за период в один год, выявило наличие доступного спектра для использования любительской службой.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

Раздел IV – Таблица распределения частот  
(См. п. 2.1)

MOD CAN/16A4/1

5003–7450 кГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 5 275–5 330 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной | |
| 5 330–5 355 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Любительская | |
| 5 355–5 405 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной | |
| 5 405–5 430 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Любительская | |
| 5 430–5 450 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной | |

**Основания**: Обеспечить достаточный спектр для любительской службы вблизи 5300 кГц. Исследования совместимости показывают, что соблюдение любительской службой протоколов прослушивания перед началом передачи не будет создавать вредных помех фиксированной и подвижной службам с первичным статусом в полосе частот 5275−5450 кГц; и обследование занятости спектра выявило наличие доступного спектра для использования любительской службой в полосе частот от 5250 до 5450 кГц.

SUP CAN/16A4/2

РЕЗОЛЮЦИЯ 649 (ВКР-12)

Возможное распределение любительской службе на вторичной основе   
в диапазоне около 5300 кГц

**Основания**: Пункт 1.4 повестки дня ВКР-15 выполнен.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_