|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 18к Документу 8-R** |
|  | **5 июня 2015 года** |
|  | **Оригинал: русский** |
|  |
| Общие предложения Регионального содружества в области связи |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 1.18 повестки дня |

1.18 рассмотреть распределение на первичной основе радиолокационной службе в полосе частот 77,5−78,0 ГГц для автомобильных применений в соответствии с Резолюцией **654 (ВКР-12)**;

Резолюция **654 (ВКР-12)**: Распределение полосы 77,5−78 ГГц радиолокационной службе для поддержки работы автомобильных радаров малого радиуса действия с высокой разрешающей способностью

Введение

АС РСС поддерживают всемирное распределение радиолокационной службе на первичной основе между 77,5 и 78,0 ГГц для применений радаров малого радиуса действия с высокой разрешающей способностью.

АС РСС отмечают, что с целью избежания возможных помех для РАС, работающей в полосе частот 77,5−78 ГГц, необходимо применить методы ослабления влияния помех, такие как установление соответствующих пределов мощности излучения и ограничений высоты подвеса антенны, содержащиеся в Рекомендации МСЭ-R М.2057.

Предлагается внести соответствующие изменения в Статью 5 РР (на основе варианта 1 метода А Отчета ПСК), а также аннулировать Резолюцию **654 (ВКР-12)**.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD RCC/8A18/1

66–81 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 76–77,5 | РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительскаяЛюбительская спутниковаяСлужба космических исследований (космос-Земля)5.149 |
| 77,5–78 | ЛЮБИТЕЛЬСКАЯЛЮБИТЕЛЬСКАЯ СПУТНИКОВАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯ ADD 5.A118РадиоастрономическаяСлужба космических исследований (космос-Земля)5.149 |
| 78–79 | РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительскаяЛюбительская спутниковаяРадиоастрономическаяСлужба космических исследований (космос-Земля)5.149 5.560 |
| 79–81 | РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительскаяЛюбительская спутниковаяСлужба космических исследований (космос-Земля)5.149 |

ADD RCC/8A18/2

5.A118 Использование полосы частот 77,5–78 ГГц радиолокационной службой ограничивается использованием радаров малого радиуса действия, имеющих следующие технические характеристики:

− максимальная э.и.и.м. 33 дБм;

− максимальная мощность передатчика на входе антенны 10 дБм;

− высота подвеса антенны (над уровнем дорожного покрытия) 0,3−1 м.

**Основания**: Исследования, проведенные МСЭ-R, по оценке совместимости радаров малого радиуса действия, работающих в диапазоне 77,5–78 ГГц, с существующими системами были сделаны только для данных технических характеристик.

SUP RCC/8A18/3

РЕЗОЛЮЦИЯ 654 (ВКР-12)

Распределение полосы 77,5−78 ГГц радиолокационной службе
для поддержки работы автомобильных радаров малого радиуса действия
с высокой разрешающей способностью

**Основания**: АС РСС считают, что Резолюция 654 (ВКР-15) избыточна после завершения исследований и распределений полосы РЛС на ВКР-15 и должна быть удалена.

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