|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Пересмотр 1Документа 86(Add.1)(Add.3)-R** |
|  | **30 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Судан (Республика) |
| предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 1.1 повестки дня |

1.1 рассмотреть дополнительные распределения спектра подвижной службе на первичной основе и определение дополнительных полос частот для Международной подвижной электросвязи (IMT), а также соответствующие регламентарные положения в целях содействия развитию применений наземной подвижной широкополосной связи в соответствии с Резолюцией **233 (ВКР-12)**;

1695−1710 МГц

Введение

В Резолюции 233 (ВКР‑12) содержится призыв к исследованию будущих потребностей в спектре и потенциальных кандидатных полос частот для IMT и других применений наземной подвижной широкополосной связи, с учетом значительного роста спроса на IMT в мировом масштабе, в том числе на широкополосную подвижную электросвязь, и что такая электросвязь положительно влияет на экономическое и социальное развитие как развитых, так и развивающихся стран. В Отчетах МСЭ‑R M.2290 и МСЭ-R M.2243 представлены результаты этих исследований, которые содержат оценку общих глобальных потребностей в спектре для IMT к 2020 году в размере от 1340 (для условий с более низкой плотностью пользователей) до 1960 МГц (для условий с более высокой плотностью пользователей). В исследованиях сделан вывод, что для IMT и других широкополосных применений кандидатными полосами будут следующие полосы частот:

470−694/698 МГц, 1350−1400 МГц, 1427−1452 МГц, 1425−1492 МГц, 1492−1518 МГц, 1518−1525 МГц, 1695−1710 МГц, 2700−2900 МГц, 3300−3400 МГц, 3400−3600 МГц, 3600−3700 МГц, 3700−3800 МГц, 3800−4200 МГц, 4400−4500 МГц, 4500−4800 МГц, 4800−4990 МГц, 5350−5470 МГц, 5725−5850 МГц и 5925−6425 МГц.

МСЭ-R было предложено провести исследования совместного использования частот и совместимости со службами, имеющими распределения в этих полосах частот.

Полоса частот 1695−1710 МГц распределена вспомогательной службе метеорологии, метеорологической спутниковой службе (космос-Земля), фиксированной службе и подвижной службе. Администрация Судана поддерживает распределение этой полосы частот подвижной службе и Международной подвижной электросвязи (IMT) путем добавления примечания в Статью 5 РР с целью ограничить использование этого распределения терминалами ПС и подчеркнуть необходимость защищать станции метеорологической спутниковой службы (МетСат).

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD SDN/86A1A3/1

1660–1710 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 1 690–1 700ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ФиксированнаяПодвижная, за исключением воздушной подвижной ADD 5.R11 | 1 690–1 700 ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА МЕТЕОРОЛОГИИ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) |
| 5.289 5.341 5.382 |  5.289 5.341 5.381 |
| 1 700–1 710 ФИКСИРОВАННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ADD 5.R11 | 1 700–1 710ФИКСИРОВАННАЯМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной |
|  5.289 5.341 | 5.289 5.341 5.384 |

ADD SDN/86A1A3/2

5.R11 Полоса частот 1695−1710 МГц определена для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную электросвязь (IMT) для передач с использованием оборудования пользователя. Передачи базовыми станциями IMT запрещены. Использование этой полосы IMT не должно создавать вредных помех станциям метеорологической спутниковой службы.     (ВКР‑15)

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