|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Пересмотр 1Документа 86(Add.1)(Add.1)-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)**;

1350−1400 МГц

Введение

В Резолюции 233 (ВКР-12) содержится призыв провести исследования будущих потребностей в спектре и потенциальных кандидатных полос IMT, а также других применений наземной подвижной широкополосной связи, учитывая значительный рост в глобальном масштабе спроса на IMT, включая широкополосную подвижную электросвязь, и что такая электросвязь вносит позитивный вклад в экономическое и социальное развитие как развитых, так и развивающихся стран. В Отчетах МСЭ-R M.2290 и МСЭ-R M.2243 приведены 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). Исследования показали, что кандидатными полосами для IMT и других широкополосных применений являются 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 1350−1400 МГц распределена радиолокационной службе (РЛС), и некоторые радары гражданского использования работают в участке полосы 1375−1400 МГц. Таким образом, администрация Судана поддерживает распределение этой полосы подвижной службе и Международной подвижной электросвязи (IMT) путем добавления примечания в Статью 5 РР, в котором определяется, что станции IMT в ПС, работающие в полосе частот 1350−1400 МГц, не должны создавать вредных помех системам РЛС или требовать защиты от них. Кроме того, соответствующие обязательные уровни нежелательных излучений, предусмотренные в Резолюции 750 (Пересм. ВКР-12) для полосы частот 1400−1427 МГц в соответствии с Отчетом МСЭ‑R RS.2336, будет необходимо включить в Регламент радиосвязи для обеспечения защиты спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) (пассивной).

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD SDN/86A1A1/1

1300–1525 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 1 350–1 400ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯ ADD 5.F11РАДИОЛОКАЦИОННАЯ | 1 350–1 400 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.338А |
| 5.149 5.338 5.338А 5.339  |  5.149 5.334 5.339 |
| 1 400–1 427 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная)РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная)5.340 5.341 |

ADD SDN/86A1A1/2

5.F11*Дополнительное распределение:*  в Судане полоса частот 1350−1400 МГц распределена подвижной службе, за исключением воздушной подвижной службы, на первичной основе и определена также для Международной подвижной электросвязи (IMT). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. При таком использовании должна применяться Резолюция **750 (Пересм. ВКР‑15)**.     (ВКР‑15)

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