|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Пересмотр 1Документа 86(Add.1)(Add.4)-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)**;

3300−3400 МГц

Введение

В Резолюции 233 (ВКР-12) предлагается провести исследования будущих потребностей в спектре и потенциальных кандидатных полос IMT, а также других применений наземной подвижной широкополосной связи с учетом значительного роста во всем мире спроса на IMT, включая широкополосную подвижную электросвязь, и того, что такая электросвязь вносит позитивный вклад в экономическое и социальное развитие как развивающихся, так и развитых 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, 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 3300–3400 МГц распределена радиолокационной службе (РЛС), но используется неактивно. Администрация Судана поддерживает распределение этой полосы подвижной службе и Международной подвижной электросвязи (IMT) путем добавления к Статье 5 РР примечания, согласно которому станции ПС, работающие в полосе частот 3300−3400 МГц, не должны создавать вредных помех системам РЛС или требовать защиты от них, а также добавления к Статье 5 РР еще одного примечания, согласно которому станции IMT в ПС, работающие в полосе частот 3300−3400 МГц, не должны создавать вредных помех системам РЛС или требовать защиты от них.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD SDN/86A1A4/1

2700–4800 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 300–3 400РАДИОЛОКАЦИОННАЯПОДВИЖНАЯ, за исключениемвоздушной подвижной ADD 5.V11 ADD 5.W11 | 3 300–3 400РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительскаяФиксированнаяПодвижная | 3 300–3 400РАДИОЛОКАЦИОННАЯЛюбительская |
| 5.149 5.429 5.430 | 5.149 | 5.149 5.429 |

ADD SDN/86A1A4/2

5.V11 Станции подвижной службы, работающие в полосе частот 3300−3400 МГц, не должны создавать вредных помех системам радиолокационной службы или требовать защиты от них.     (ВКР‑15)

ADD SDN/86A1A4/3

5.W11 Станции IMT подвижной службы, работающие в полосе частот 3300−3400 МГц, не должны создавать вредных помех системам радиолокационной службы или требовать защиты от них.     (ВКР‑15)

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