|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Пересмотр 1Документа 86(Add.1)(Add.5)-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)**;

3400−3600 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 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 3400−3600 МГц распределена радиолокационной службе (РЛС) и используется ФСС. Кроме того, она в значительном объеме используется ПС, а именно локальными радиосетями (RLAN), что следует из примечания 5.430A. Администрация Судана поддерживает распределение этой полосы IMT путем включения дополнительных названий стран в примечания 5.430A, 5.432B и 5.433A РР.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD SDN/86A1A5/1

2700–4800 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 400–3 600ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)Подвижная MOD 5.430AРадиолокационная5.431 | 3 400–3 500ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ(космос-Земля)ЛюбительскаяПодвижная 5.431АРадиолокационная 5.4335.282 | 3 400–3 500ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ЛюбительскаяПодвижная 5.432BРадиолокационная 5.4335.282 5.432 5.432А |
| 3 500–3 700ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижнойРадиолокационная 5.433 | 3 500–3 600ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.433AРадиолокационная 5.433 |

MOD SDN/86A1A5/2

5.430A *Другая категория службы*:  в Албании, Алжире, Германии, Андорре, Саудовской Аравии, Австрии, Азербайджане, Бахрейне, Бельгии, Бенине, Боснии и Герцеговине, Ботсване, Болгарии, Буркина-Фасо, Камеруне, Кипре, Ватикане, Республике Конго, Кот-д'Ивуаре, Хорватии, Дании, Египте, Испании, Эстонии, Финляндии, Франции и Французских заморских департаментах и сообществах в Районе 1, Габоне, Грузии, Греции, Гвинее, Венгрии, Ирландии, Исландии, Израиле, Италии, Иордании, Кувейте, Лесото, Латвии, бывшей югославской Республике Македонии, Лихтенштейне, Литве, Малави, Мали, Мальте, Марокко, Мавритании, Молдове, Монако, Монголии, Черногории, Мозамбике, Намибии, Нигере, Норвегии, Омане, Нидерландах, Польше, Португалии, Катаре, Сирийской Арабской Республике, Демократической Республике Конго, Словакии, Чешской Республике, Румынии, Соединенном Королевстве, Сан-Марино, Сенегале, Сербии, Сьерра-Леоне, Словении, Судане, Южно-Африканской Республике, Швеции, Швейцарии, Свазиленде, Чаде, Того, Тунисе, Турции, Украине, Замбии и Зимбабве полоса 3400–3600 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе при условии получения согласия других администраций в соответствии с п. **9.21** и определена для Международной подвижной связи (IMT). Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. На этапе координации применяются также положения пп. **9.17** и **9.18**. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала –154,5 дБ(Вт/(м2 ⋅ 4 кГц)) более 20% времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка п.п.м. должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции подвижной службы в полосе 3400–3600 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице **21-4** Регламента радиосвязи (издание 2004 года). Это распределение действует с 17 ноября 2010 года.     (ВКР-15)

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