|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 8к Документу 25(Add.1)-R** |
|  | **10 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
|  |
| Общие предложения арабских государств |
| 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)**;

Введение

В Резолюции 233 (ВКР‑12) содержится призыв к исследованию связанных с частотами вопросов IMT и других применений наземной подвижной широкополосной связи, с учетом того что подвижная связь, включая подвижную широкополосную связь, положительно влияет на экономическое и социальное развитие развитых и развивающихся стран. Многие администрации тщательно изучают широкий круг применений и систем с целью ликвидации цифрового разрыва при использовании, в том числе, IMT и других применений наземной подвижной широкополосной связи.

Были проведены исследования будущих потребностей в спектре и потенциальных кандидатных полос IMT, а также других применений наземной подвижной широкополосной связи. Администрации предложили, в соответствии с пунктом 2 раздела *решает предложить* *МСЭ-R* Резолюции 233 (ВКР-12), изучить следующие полосы частот: 470−694/698 МГц, 1300−1525 МГц, 1695−1710 МГц, 2025−2110 МГц и 2200−2290 МГц, 2700−2900 МГц, 2900−3100 МГц, 3300−3400 МГц, 3400−3600 МГц, 3600−4200 МГц, 4400−4900 МГц, 4800−5000 МГц, 5350−5470 МГц, 5725−5850 МГц, 5925−6425 МГц.

На основании исследований совместного использования и совместимости со службами, уже имеющими распределения в потенциальных кандидатных полосах и в соседних полосах, а также принимая во внимание текущее и планируемое использование этих полос существующими службами и обеспечивая им необходимую защиту, администрации арабских государств предлагают внести в Регламент радиосвязи поправки в отношении полосы 3400–3600 МГц.

Следует отметить, что полоса частот 3400–3600 МГц или его части распределены ФС ФСС, ЛРС, ПС и РЛС и определены в примечании 5.430A для IMT для стран, указанных в этом примечании. С тем чтобы получать пользу от глобальной координации систем IMT, данные администрации предлагают распределить полосу частот 3400–3600 МГц ПС, за исключением воздушной подвижной службы, на первичной основе и определить эту полосу для IMT во всемирном масштабе.

В соответствии с этим данные администрации поддерживают распределение полосы частот ПС на первичной основе в Таблице распределения частот, без применения п. 9.21 Регламента радиосвязи и без установления пределов плотности потока мощности в отношении ПС для защиты ФСС в соседних странах. Координация должна осуществляться в соответствии с пп. 9.17 и 9.18 Регламента радиосвязи, и должны и далее применяться действующие пределы плотности потока мощности в отношении ФСС, установленные в Таблице 21-4 Регламента радиосвязи (издание 2012 г.).

В соответствии с этим данные администрации предлагают внести поправки в примечание 5.430A в отношении определения для IMT, не устанавливая дополнительных требований.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD ARB/25A1A8/1

2700–4800 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 400–3 600ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной MOD 5.430AРадиолокационная | 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 |
| 5.431 |
| 3 600–4 200ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)Подвижная | 3 600–3 700ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижнойРадиолокационная 5.435 |
| 3 700–4 200ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной |

MOD ARB/25A1A8/2

5.430A Полоса 3400–3600 МГц 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. Применяются положения пп. **9.17** и **9.18**. 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 2012 г.).     (ВКР-15)

**Основания**: Распределить полосу частот на первичной основе в Таблице распределения частот, применяя координацию в соответствии с пп. 9.17 и 9.18 Регламента радиосвязи для защиты заявленных земных станций в ФСС от каких-либо возможных помех от передающих станций ПС.

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