|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 1 к Документу 60-R** |
|  | **14 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
|  | |
| Катар (Государство) | |
| 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) предлагается провести исследования связанных с частотами вопросов IMT и других применений наземной подвижной широкополосной связи, с учетом того что подвижная электросвязь, включая подвижную широкополосную электросвязь, содействует социально-экономическому развитию как развитых, так 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 и 5925−6425 МГц.

На основании исследований совместного использования частот 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 ее части распределены ФС, ФСС, ЛРС, ПС и РЛС. Полоса частот 3400−3600 МГц распределена ПС на вторичной основе и определена в примечании п. 5.430A для IMT для стран, указанных в этом примечании. С тем чтобы получать пользу от глобальной координации систем IMT, подписавшие данный вклад стороны 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 подписавшие данный вклад стороны 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 и далее 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.).

Исходя из этого подписавшие данный вклад стороны предлагают внести поправки в примечание 5.430A в отношении определения для IMT, не устанавливая дополнительных требований. Условия, применяемые к ПС в той же полосе частот, должны применяться к IMT.

Предложения

Распределить полосу частот ПС на первичной основе либо в Таблице распределения частот или в новом примечании вместе с техническими и регламентарными условиями в примечании/Резолюции, включая применение пп. 9.17, 9.18 и 9.21 РР, пределов п.п.м. для ФСС из Таблицы 21‑4 РР, пределов п.п.м. для ПС, с защитой развития ФСС в других странах в будущем.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD QAT/60A1/1

2700–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| ... |  | |
| 3 400–3 600  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  MOD 5.430A  5.430A  Радиолокационная    5.431 | 3 400–3 500  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)  Любительская  Подвижная 5.431А  Радиолокационная 5.433  5.282 | 3 400–3 500  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  Любительская  Подвижная 5.432B  Радиолокационная 5.433  5.282 5.432 5.432А |
| 3 500–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Радиолокационная 5.433 | 3 500–3 600  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.433A  Радиолокационная 5.433 |
| 3 600–4 200  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  Подвижная |  | 3 600–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Радиолокационная  5.435 |
| 3 700–4 200  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной | |

MOD QAT/60A1/2

5.430A Полоса 3400−3600 МГц распределена ПС, за исключением воздушной подвижной, на первичной основе при условии согласия других администраций в соответствии с п.**9.21**. Эта полоса 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. Должны применяться также положения пп. **9.17** и **9.18** на этапе координации. 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 (2012 г.). Это распределение должно вступить в силу с ………………...     (ВКР-15)

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