|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ 45-R** |
|  | **8 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
|  |
| Саудовская Аравия (Королевство), Египет (Арабская Республика), Иорданское Хашимитское Королевство, Ливан, Марокко (Королевство), Оман (Султанат) |
| 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)**;

Полоса частот 3600−3700 МГц

Введение

В Резолюции 233 (ВКР‑12) содержится призыв провести исследования по вопросам, касающимся частот для IMT и других применений наземной подвижной широкополосной связи, с учетом того что подвижная электросвязь, в том числе подвижная широкополосная связь, вносит позитивный вклад в 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 в отношении будущих потребностей в спектре и потенциальных кандидатных полос для 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, 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 результатов исследований совместного использования частот и совместимости со службами, уже имеющими распределения в потенциальных кандидатных полосах и в соседних полосах, принимая во внимание текущее и планируемое использование этих полос существующими службами и обеспечение им необходимой защиты, стороны, подписавшие настоящий документ, предлагают внести изменение в Регламент радиосвязи в полосе частот 3600−3700 МГц.

Предложения

Основываясь на результатах исследований по этой теме и их анализа, стороны, подписавшие настоящий документ, предлагают внести регламентарные поправки, указанные в следующих предложениях:

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD ARS/EGY/JOR/LBN/MRC/OMA/45/1

2700–4800 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 600–3 700ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ADD 5.A11 | 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 |
|  | 3 600–3 700ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижнойРадиолокационная 5.435 |
| 3 700–4 200ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)Подвижная | 3 700–4 200ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной |

ADD ARS/EGY/JOR/LBN/MRC/OMA/45/2

5.A11 Полоса 3600−3700 МГц должна быть определена для IMT в следующих странах: […]. Это определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритет в Регламенте радиосвязи. Должны применяться положения п. **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)) для более 20% времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Станции подвижной службы в полосе частот 3600−3700 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем это предусмотрено в Таблице **21‑4** Регламента радиосвязи (издание 2012 г.).      (ВКР-15)

**Основания**: Эта полоса распределена подвижной службе в трех Районах, и администрации, подписавшие настоящий документ, желают определить полосу 3600−3700 МГц для IMT на первичной основе в Таблице распределения частот с координацией согласно пп. 9.17 и 9.18 РР, чтобы защитить заявленные земные станции фиксированной спутниковой службы от возможных помех от передающих станций подвижной службы.

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