|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ 46-R** |
|  | **10 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)**;

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, 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 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, стороны, подписавшие этот документ, предлагают внести в Регламент радиосвязи поправки в отношении полосы 3700–3800 МГц.

Предложения

С учетом результатов исследований, касающихся данного пункта повестки дня, и содержащегося в них анализа, стороны, подписавшие этот документ, предлагают внести регламентарные поправки, показанные в следующих предложениях:

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD ARS/EGY/JOR/LBN/MRC/OMA/46/1

2700–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| ... | 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 |
| 3 600–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  Подвижная |
| **3 700–3 800**  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной ADD 5.XXX | 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 | |

ADD ARS/EGY/JOR/LBN/MRC/OMA/46/2

5.XXX Полоса 3700−3800 МГц определена для IMT в следующих странах: […..]. Данное определение не препятствует использованию этой полосы каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Должны применяться 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. Станции подвижной службы в полосе 3700−3800 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице **21-4** Регламента радиосвязи (издание 2012 г.).     (ВКР‑15)

**Основания**: Данная полоса частот распределена подвижной службе в трех Районах, и администрации, подписавшие этот документ, хотят определить полосу 3700−3800 МГц для IMT на первичной основе в Таблице распределения частот с условием применения координации согласно пп. 9.17 и 9.18 РР, чтобы защитить заявленные земные станции фиксированной спутниковой службы от любых потенциальных помех, создаваемых передающими станциями подвижной службы.

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