|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Пересмотр 2 Документа 40-R** |
|  | **10 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
|  | |
| Египет (Арабская Республика), Иорданское Хашимитское Королевство,  Ливан, Марокко (Королевство) | |
| 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 694/8−470 МГц**

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 исследований совместного использования полосы частот 694−790 МГц в рамках пункта 1.2 повестки дня с целью обеспечения возможности совместного использования частот ПС и радиовещательной службой на первичной основе, подписавшие настоящий документ стороны предлагают внести в Регламент радиосвязи поправки для полосы частот 470−694 МГц, ввиду того что эта полоса уже распределена ПС в Районах 2 и 3, и ее распределение ПС в Районе 1 позволило бы согласованно использовать частотный спектр для IMT во всех трех Районах. Исходя из этого, подписавшие стороны предлагают распределить и определить эту полосу для IMT путем добавления нового примечания к Таблице распределения частот.

Предложения

Подписавшие стороны поддерживают распределение полосы частот 470−694 МГц в Районе 1 для ПС на первичной основе и определение полосы частот 470−694 МГц для IMT. Исходя из этого, подписавшие стороны предлагают внесение регламентарных поправок в соответствии со следующими предложениями.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD EGY/JOR/LBN/MRC/40/1

460–890 МГц

| Распределение по службам | | |
| --- | --- | --- |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 470–694  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  ADD 5.A11  ADD 5.E11 | 470–512  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  Фиксированная  Подвижная  5.292 5.293 | 470–585  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ |
| 512–608  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  5.297 | 5.291 5.298 |
| 585–610  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ  5.149 5.305 5.306 5.307 |
| 608–614  РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ  Подвижная спутниковая, за исключением воздушной  подвижной спутниковой  (Земля-космос) |
| 610–890  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.313А 5.317A  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ |
| 614–698  РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ  Фиксированная  Подвижная  5.293 5.309 5.311А |
| 5.149 5.291A 5.294 5.296  5.300 5.304 5.306 5.311A 5.312  5.312A |
| ... |

ADD EGY/JOR/LBN/MRC/40/2

5.A11*Дополнительное распределение*:  в [названия стран] полоса частот 470−694 МГц в Районе 1 распределена также подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе.    (ВКР‑15)

ADD EGY/JOR/LBN/MRC/40/3

5.E11 Работа станций подвижной службы для внедрения Международной подвижной электросвязи (IMT) в полосе частот 470−694 МГц в Районе 1 должна осуществляться в соответствии с Соглашением GE06 применительно к защите радиовещательной службы, тогда как внедрение IMT в полосе частот 470−694 МГц в Районе 1 применительно к защите других служб, в полосах частот 470−608 МГц и 614−698 МГц в Районе 2, а также 470−698 МГц в Районе 3, должно осуществляться при условии согласия, полученного в соответствии с п. **9.21**.     (ВКР-15)

**Основания**:

a) Поддержать распределение полосы частот 470−694 МГц для ПС положением, что она должна быть определена для IMT, учитывая результаты исследований по полосе частот 694−790 МГц в рамках пункта 1.2 повестки дня для обеспечения возможности совместного использования частот между ПС и радиовещательной службой на первичной основе, отмечая;

b) Это распределение для ПС не приводит к обязательному использованию ПС, но дает администрациям больше гибкости и позволяет избежать задержки в использовании этой полосы для ПС;

c) С учетом того, что эта полоса частот уже распределена ПС в Районах 2 и 3, ее распределение ПС в Районе 1 позволило бы согласованно использовать частотный спектр для IMT во всех трех Районах;

d) Современные телевизионные технологии (такие, как ОЧС, MPEG-4 и DVBT-2) обеспечат множество частот в пределах полосы 470−694 МГц и сделают возможным радиовещание множества каналов с ТВ программами в пределах аналогового канала с той же шириной полосы (8 МГц);

e) РКР-06 не запрещает распределение дополнительного спектра для широкополосной ПС;

f) Службы IMT поддерживают предоставление радиовещательных услуг по сетям подвижной телефонной связи;

g) Если максимальные значения пропускной способности, используемые для координации радиовещательных каналов, не превышены, то можно будет использовать полосу частот, распределенную ТВ каналу с шириной полосы 8 МГц для предоставления любых других услуг;

h) План GE06 для распределения ТВ каналов достаточен для защиты ТВ частот, которые будут использоваться в пределах полосы частот 470−694 МГц;

i) Поддержать определение полосы частот 470−694 МГц для систем IMT, поскольку она обеспечит надлежащее покрытие и надлежащую ширину полосы частот для предоставления широкополосных услуг интернет, в частности в странах, испытывающих нехватку основательной широкополосной инфраструктуры.

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