|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2к 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 электросвязь, включая IMT, 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 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 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 не вносить в Регламент радиосвязи изменений в отношении полосы 1350–1400 МГц.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC ARB/25A1A2/1

1300–1525 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 1 350–1 400ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯРАДИОЛОКАЦИОННАЯ | 1 350–1 400 РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.338А |
| 5.149 5.338 5.338А 5.339  |  5.149 5.334 5.339 |

**Основания**: Не вносить изменений, касающихся полосы 1350−1400 МГц, так как эта полоса распределена РЛС, ФС и ПС. Исследования совместного использования частот показывают, что в одном и том же географическом районе невозможно эксплуатировать подвижные широкополосные системы и радиолокационные станции на совместно используемых частотах. Что касается совместного сосуществования с ФС, то расстояния разноса, рассчитанные для работы на совместно используемых каналах, при самых плохих сценариях, оказываются очень большими. Сама по себе ПС может оказаться неспособной использовать координируемым образом весь диапазон этих частот или его часть для внедрения IMT, особенно на всемирной основе.

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