|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 1 к Документу 25(Add.9)-R** |
|  | **10 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
|  | |
| Общие предложения арабских государств | |
| предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 1.9.1 повестки дня | |

1.9 рассмотреть в соответствии с Резолюцией **758 (ВКР-12)**:

1.9.1 возможные новые распределения фиксированной спутниковой службе в полосах частот 7150−7250 МГц (космос-Земля) и 8400−8500 МГц (Земля-космос) в зависимости от соответствующих условий совместного использования частот;

Введение

В Резолюции 758 (ВКР‑12) МСЭ-R предлагается провести технические и регламентарные исследования в отношении возможных новых распределений ФСС в полосах частот 7150−7250 МГц (космос-Земля) и 8400−8500 МГц (Земля‑космос) для обеспечения совместимости с существующими службами, с целью расширения существующего распределения на всемирной основе ФСС в полосах 7250−7750 МГц (космос-Земля) и 7900−8400 МГц (Земля-космос).

Полосы частот 7150−7250 МГц и 8400−8500 МГц интенсивно используются для наземных служб, особенно систем фиксированной службы (ФС), которые представляют собой важнейшую инфраструктуру в развивающихся странах, предназначенную для обеспечения базовой электросвязи для сотовых сетей.

Результаты исследований МСЭ-R по полосе частот 8400−8500 МГц (Земля-космос), касающихся систем ФС с линией вверх ФСС, указывают на необходимость установления защитных расстояний в приблизительно 100 км для обеспечения соблюдения критерия долгосрочной защиты и от 211,5 км до 426 км для обеспечения соблюдения критерия краткосрочной защиты.

Следовательно, распределение полосы частот 8400−8500 МГц (Земля-космос) для ФСС с линией вверх ограничило бы будущее развертывание растущего числа наземных систем, в особенности в районах, прилегающих к государственным границам, и создало бы чрезмерные ограничения для наземных служб.

Предложения

На основании результатов исследований МСЭ-R администрации арабских государств предлагают не вносить изменений в Регламент радиосвязи в отношении полосы 7150−7250 МГц (космос-Земля) и полосы 8400−8500 МГц, как разъясняется ниже:

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC ARB/25A9A1/1

5 570–7 250 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 7 145–7 235 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) 5.460  5.458 5.459 | |
| 7 235–7 250 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  5.458 | |

**Основания**: Без изменений в отношении полосы 7150−7250 МГц (космос-Земля).

NOC ARB/25A9A1/2

7 250–8 500 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 8 400–8 500 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) 5.465 5.466 | |

**Основания**: Без изменений в отношении полосы 8400−8500 МГц.

SUP ARB/25A9A1/3

РЕЗОЛЮЦИЯ 758 (ВКР-12)

Распределение фиксированной спутниковой службе и морской подвижной спутниковой службе в диапазоне 7/8 ГГц

**Основания**: В данной Резолюции отсутствует необходимость.

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