|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 5к Документу 7(Add.1)-R** |
|  | **29 сентября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| 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)**;

Базовая информация

Всемирная конференция радиосвязи 2012 года (ВКР-12) признала необходимость в дополнительном радиоспектре для поддержки растущего трафика данных подвижной связи и предусмотрела в повестке дня ВКР-15 рассмотрение дополнительных распределений спектра для применений наземной подвижной широкополосной связи.

ПСК15-1 поручило Рабочей группе 5D (РГ 5D) предоставить Объединенной целевой группе 4‑5‑6-7 (ОЦГ) полосы частот, которые подходили бы для работы систем IMT. РГ 5D включила полосы частот 2025–2110 МГц и 2200–2290 МГц в число большого количества диапазонов частот ниже 6 ГГц, предоставленных ОЦГ.

ВКР-12 решила предложить МСЭ-R провести исследования совместного использования частот и исследования совместимости между системами IMT и системами служб, уже имеющими распределения в возможных кандидатных полосах и в соседних полосах, в зависимости от случая, с учетом современного и планируемого использования этих полос существующими службами. ПСК15‑1 поручило ОЦГ провести эти исследования. Согласно результатам исследований, которые были представлены ОЦГ и в ходе которых проводилась оценка целесообразности размещения систем IMT, основанных на технологиях долгосрочного развития (LTE), в полосах частот 2025−2110 МГц и 2200−2290 МГц, совместное использование частот с существующими службами в этих полосах нецелесообразно. Эти исследования вновь подтвердили проведенные ранее исследования МСЭ, которые привели к принятию на ВКР-97 п 5.391 РР, запрещающего эксплуатацию подвижных систем высокой плотности в этих полосах частот.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC IAP/7A1/10

1710–2170 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 2 025–2 110 | СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Земля-космос) (космос-космос)СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (Земля-космос) (космос-космос)ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯ 5.391СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (Земля-космос) (космос-космос)5.392 |

**Основания**: Исследования МСЭ-R показали, что совместное использование частот системами Международной подвижной электросвязи (IMT) и системами действующих служб в полосе 2025−2110 МГц нецелесообразно.

NOC IAP/7A1/11

2170–2520 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 2 200–2 290 | СЛУЖБА КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (космос-Земля)(космос-космос)СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ(космос-Земля) (космос-космос)ФИКСИРОВАННАЯПОДВИЖНАЯ 5.391СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (космос-Земля) (космос‑космос)5.392 |

**Основания**: Исследования МСЭ-R показали, что совместное использование частот системами Международной подвижной электросвязи (IMT) и системами действующих служб в полосе 2200−2290 МГц нецелесообразно.

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