|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 1 к Документу 38-R** |
|  | **6 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Канада, Соединенные Штаты Америки | |
| 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)**;

NOC 1300–1400 МГц

Базовая информация

Всемирная конференция радиосвязи 2012 года (ВКР-12) признала потребность в дополнительном радиочастотном спектре для поддержки увеличивающегося объема трафика данных в сетях подвижной связи и включила рассмотрение дополнительных распределений спектра применениям наземной подвижной широкополосной связи в повестку дня ВКР-15.

В Районе 1 полоса частот 1350−1400 МГц имеет распределения на равной первичной основе фиксированной службе (ФС), подвижной службе (ПС) и радиолокационным службам. Кроме того, полоса частот 1350−1370 МГц имеет распределение на равной первичной основе воздушной радионавигационной службе в Соединенных Штатах Америки, посредством примечания п. 5.334.

МСЭ учредил Объединенную целевую группу (ОЦГ) 4-5-6-7 для рассмотрения потребностей в спектре для IMT/широкополосной подвижной связи и проведения исследований совместимости, принимая во внимание требования в отношении защиты других служб, выдвигаемые соответствующими Рабочими группами МСЭ-R.

ОЦГ 4-5-6-7 провела исследования совместимости между системами IMT и радарами, работающими в полосе 1300−1400 МГц, и все они показывают, что совместное использование одних и тех же частот радарами и системами IMT в одной и той же географической зоне невозможно. Эти исследования содержатся в отчете Председателя ОЦГ 4-5-6-7 (Приложение 25). Кроме того, исследования показывают, что согласование на всемирной основе этой полосы для использования IMT не представляется возможным и что любое использование частей этой полосы частот для IMT возможно только на национальном уровне. Поэтому определение для IMT в полосе частот 1300−1400 МГц не поддерживается.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC CAN/USA/38A1/1

1300−1525 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 1 300–1 350 | РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.337  РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)  5.149 5.337А | |
| 1 350–1 400  ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ | 1 350–1 400  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.338А | |
| 5.149 5.338 5.338А 5.339 | 5.149 5.334 5.339 | |

**Основания**: Исследования, проведенные МСЭ-R, показывают, что совместное использование одних и тех же частот системами IMT и действующими радиолокационными системами в той же географической зоне невозможно.

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