|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 3 к Документу 11(Add.16)-R** |
|  | **24 июня 2019 года** |
|  | **Оригинал: английский/  испанский** |
|  | |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 1.16 повестки дня | |

1.16 рассмотреть вопросы, связанные с системами беспроводного доступа, включая локальные радиосети (WAS/RLAN), в полосах частот между 5150 МГц и 5925 МГц, и принять надлежащие регламентарные меры, включая дополнительные распределения спектра подвижной службе, в соответствии с Резолюцией **239 (ВКР-15)**;

Часть 3 – полоса частот 5350−5470 МГц

Базовая информация

После ВКР-03 быстрыми темпами возрастает спрос на применения подвижной широкополосной связи, в частности на WAS/RLAN. В Резолюции **239 (ВКР-15)** указано, "что результаты проведенных МСЭ-R исследований показывают, что минимальные потребности в спектре для WAS/RLAN в диапазоне частот 5 ГГц на 2018 год оцениваются в объеме 880 МГц. Эта величина включает 455−580 МГц, которые уже используются не относящимися к IMT широкополосными применениями подвижной службы в рамках диапазона частот 5 ГГц, в результате чего требуется дополнительный спектр в объеме 300−425 МГц". В частности, в Резолюции **239 (ВКР-15)** рассматривается вопрос об изучении возможной работы RLAN в полосах частот от 5150−5925 МГц.

Полоса 5350−5470 МГц распределена на равной первичной основе различным службам в Таблице распределения РР, в том числе спутниковой службе исследования Земли, радиолокационной, воздушной радионавигационной и службе космических исследований (активной). В полосе частот 5350−5470 МГц нет первичных распределений подвижным службам. Распределения спутниковой службе исследования Земли (ССИЗ) (активной) в полосах частот 5350−5460 МГц и 5460−5470 МГц необходимы для программ наблюдения Земли, а данные, которые они предоставляют, имеют решающее значение для получения надежной и актуальной информации о том, как меняется наша планета и ее климат. Наряду с этим полоса 5350−5460 МГц также распределена воздушной радионавигационной службе (ВРНС) и радиолокационной службе на первичной основе.

ВКР-15 рассмотрела возможность дополнительных распределений подвижной службе на глобальной основе в полосе частот 5350−5470 МГц. Исследования совместимости, выполненные МСЭ-R при подготовке к ВКР-15, показали, что, если исходить из применения мер ослабления влияния помех от WAS/RLAN, ограниченных регламентарными положениями Резолюции **229 (Пересм. ВКР-12)**, то совместное использование частот WAS/RLAN и системами ССИЗ (активной) в полосе частот 5350−5470 МГц было бы невозможным, а также недостаточным для обеспечения защиты некоторых типов радаров в этой полосе частот. Для этих случаев совместное использование частот можно осуществить только при реализации дополнительных мер ослабления влияния помех от WAS/RLAN. Однако не было достигнуто согласия относительно применимости каких-либо дополнительных методов ослабления влияния помех от WAS/RLAN. В результате этого ВКР-15 приняла решение не вносить изменений (NOC) для этой полосы частот и создала пункт повестки дня ВКР-19 для продолжения этой работы.

В работе, проводившейся по пункту 1.16 повестки дня ВКР‑19, дальнейшие исследования имеющихся в настоящее время мер ослабления влияния помех показывают, что не существует реализуемых способов ослабления влияния помех, которые могли бы способствовать совместному использованию частот RLAN и ССИЗ (активной) в полосе частот 5350−5470 МГц. Поэтому предлагается NOC в отношении каких бы то ни было изменений в Таблице распределения частот для этой полосы частот. Могут потребоваться другие соответствующие изменения Резолюции **239 (ВКР‑15)**.

МЕЖАМЕРИКАНСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC IAP/11A16A3/1

5250–5570 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 5 350–5 460 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная) 5.448B  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D  ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная) 5.448C | |
| 5 460–5 470 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.448D  РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.449  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)  5.448B | |

**Основания**: Не вносить изменения в Таблицу распределения частот в полосе 5350−5470 МГц, поскольку дальнейшие исследования имеющихся в настоящее время мер ослабления влияния помех показывают, что не существует реализуемых способов ослабления влияния помех, которые могли бы способствовать совместному использованию частот локальными радиосетями (RLAN) и спутниковой службой исследования Земли (активной) или радиолокационными системами в полосе частот 5350−5470 МГц.

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