|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19)Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 2к 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 2 – Полоса частот 5250−5350 МГц

Базовая информация

После ВКР-03 спрос на применения подвижной широкополосной связи, в особенности для WAS/RLAN быстро растет. В Резолюции **239 (ВКР-15)** говорится, "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.

В Резолюции **239 (ВКР-15)** МСЭ-R предлагается исследовать технические характеристики и эксплуатационные требования к WAS/RLAN в диапазоне частот 5 ГГц. В Резолюции МСЭ‑R также предлагается провести исследования в целях определения потенциальных методов ослабления влияния помех от WAS/RLAN в целях содействия совместному использованию частот с действующими системами в полосах частот 5150−5350 МГц, 5350−5470 МГц, 5725−5850 МГц и 5850−5925 МГц, обеспечивая при этом защиту действующих служб, в том числе их нынешнее и планируемое использование.

Полоса частот 5250−5350 МГц во всех районах распределена на первичной основе ССИЗ (активной), ПС (кроме воздушной), РЛС, СКИ и СКИ (активной) с соответствующими примечаниями. В результате проведенных для ВКР‑19 исследований по пункту c) раздела *предлагает МСЭ-R* Резолюции **239 (ВКР-15)** был сделан вывод, что смягчение условий эксплуатации WAS/RLAN в полосе 5250−5350 МГц, о чем говорится в Резолюции **229 (Пересм. ВКР‑12)**, не обеспечит защиту датчиков службы радиоопределения и ССИЗ (активной). Наряду с этим было подтверждено, что существующие условия эксплуатации достаточны для эксплуатационных потребностей WAS/RLAN. Вследствие этого предлагается не вносить изменений в Регламент радиосвязи. Условия эксплуатации Резолюции **229 (Пересм. ВКР‑12)** следует продолжать применять к WAS/RLAN в этой полосе для защиты действующих служб.

МЕЖАМЕРИКАНСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC IAP/11A16A2/1

5250–5570 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 5 250–5 255 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446A 5.447FРАДИОЛОКАЦИОННАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.447D5.447E 5.448 5.448A |
| 5 255–5 350 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446A 5.447FРАДИОЛОКАЦИОННАЯСЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)5.447E 5.448 5.448A |

**Основания**: После принятия Резолюции 229 (Пересм. ВКР-12) на ВКР-03 миллионы устройств WAS/RLAN (таких как Wi-Fi) были развернуты в полосе 5250−5350 МГц. В результате проведенных для ВКР‑19 исследований по пункту c) раздела предлагает МСЭ-R Резолюции 239 (ВКР-15) был сделан вывод, что изменение условий эксплуатации WAS/RLAN в полосе 5250−5350 МГц не обеспечит защиту датчиков действующих службы радиоопределения и ССИЗ (активной).

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