|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 16 к Документу 12-R** |
|  | **21 июня 2019 года** |
|  | **Оригинал: русский** |
|  | |
| Общие предложения РСС – Общие предложения Регионального содружества в области связи | |
| 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)**;

Введение

Цель этого пункта повестки дня заключается в рассмотрении возможности ослабления условий доступа к спектру для систем WAS/RLAN в полосах частот между 5150 МГц и 5925 МГц. Проведенные исследования МСЭ-R показали, что изменение условий доступа к спектру в рассматриваемых полосах частот без применения новых эффективных методов уменьшения помех крайне затруднительно. В связи с этим Администрации связи РСС полагают, что считают, что для решения этого вопроса следует применять метод "Не вносить изменений в Регламент радиосвязи" для всех рассматриваемых полос частот.

Предложение

В целях выполнения пункта 1.16 повестки дня ВКР-19 предлагается использовать регуляторный текст, представленный в Приложении.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC RCC/12A16/1

4800–5250 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 5 150–5 250 | ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.447A  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446A 5.446B  ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ  5.446 5.446С 5.447 5.447B 5.447C | |

**Основания**: Проведенные исследования совместимости систем WAS/RLAN с системами радиоопределения и ФСС показали, что широкое использование систем WAS/RLAN за пределами помещений даже с существующими ограничениями на э.и.и.м. приведет к неприемлемым помехам для систем радиоопределения и ФСС. В связи с этим предлагается в полосе частот 5150−5250 МГц не вносить изменений в Регламент радиосвязи и сохранить Резолюцию 229 (Пересм. ВКР-12) неизменной.

NOC RCC/12A16/2

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 5.447F  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 5.447D  5.447E 5.448 5.448A | |
| 5 255–5 350 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (активная)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.446A 5.447F  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (активная)  5.447E 5.448 5.448A | |

**Основания**: В настоящее время для полосы частот 5250−5350 МГц предложен только один метод решения − не вносить изменений в Регламент радиосвязи. Представляется целесообразным поддержать этот метод решения и выступать против других предложений в отношении этой полосы частот, если таковые будут высказаны в ходе ВКР-19.

NOC RCC/12A16/3

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**: Проведенные исследования показали, что обеспечить совместимость систем WAS/RLAN с системами радиоопределения, работающими в полосе частот 5350−5470 МГц без привлечения новых эффективных методов уменьшения помех будет крайне затруднительно. Поскольку в ходе этих исследований новые эффективные методы уменьшения помех предложены не были, в Отчет ПСК в отношении этой полосы частот был включен только один метод − не вносить изменений в Регламент радиосвязи. Представляется целесообразным поддержать этот метод решения и выступать против других предложений в отношении этой полосы частот, если таковые будут высказаны в ходе ВКР-19.

NOC RCC/12A16/4

5570–6700 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 5 725–5 830  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос )  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская | 5 725–5 830  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская | |
| 5.150 5.451 5.453 5.455 | 5.150 5.453 5.455 | |
| 5 830–5 850  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская  Любительская спутниковая (космос‑Земля) | 5 830–5 850  РАДИОЛОКАЦИОННАЯ  Любительская  Любительская спутниковая (космос-Земля) | |
| 5.150 5.451 5.453 5.455 | 5.150 5.453 5.455 | |

**Основания**: Проведенные исследования показали, что системы WAS/RLAN, даже расположенные внутри помещений, будут создавать неприемлемые помехи приемникам систем радиоопределения и системам ФСС. В связи с этим предлагается оставить условия распределения в данной полосе частот неизменными.

NOC RCC/12A16/5

5570–6700 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 5 850–5 925  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос)  ПОДВИЖНАЯ  5.150 | 5 850–5 925  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (Земля-космос)  ПОДВИЖНАЯ  Любительская  Радиолокационная  5.150 | 5 850–5 925  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (Земля-космос)  ПОДВИЖНАЯ  Радиолокационная  5.150 |

**Основания**: В настоящее время для полосы частот 5850−5925 МГц предложен только один метод решения − не вносить изменений в Регламент радиосвязи. Представляется целесообразным поддержать этот метод решения и выступать против других предложений в отношении этой полосы частот, если таковые будут высказаны в ходе ВКР-19.

SUP RCC/12A16/6

РЕЗОЛЮЦИЯ 239 (ВКР-15)

Исследования, касающиеся систем беспроводного доступа,   
включая локальные радиосети, в полосах частот между 5150 МГц и 5925 МГц

**Основания**: Исследования, предусмотренные Резолюцией 239 (ВКР-15) завершены, в связи с чем отсутствует необходимость в ее сохранении.

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