|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19) Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 3 к Документу 12(Add.21)-R** |
|  | **2 октября 2019 года** |
|  | **Оригинал: русский** |
|  | |
| Общие предложения Регионального содружества в области связи | |
| Предложения для работы конференции | |
|  | |
| Пункт 9.1(9.1.3) повестки дня | |

9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции:

9.1 о деятельности Сектора радиосвязи в период после ВКР-15;

9.1 (9.1.3) [Резолюция **157 (ВКР-15)**](#res_157) − Исследование технических и эксплуатационных вопросов и регламентарных положений для новых систем на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот 3700−4200 МГц, 4500−4800 МГц, 5925−6425 МГц и 6725−7025 МГц, распределенных фиксированной спутниковой службе

Введение

В соответствии с Резолюцией **157 (ВКР-15)** был проведен ряд исследований в рамках пункта 9.1 (вопрос 9.1.3) повестки дня ВКР-19.

Ни одно из этих исследований не поддерживает пересмотр значения существующих ограничений, представленных в Статье **22** (э.п.п.м.) и Статье **21** (п.п.м.) Регламента радиосвязи (РР) для полос частот 3700−4200 МГц, 4500–4800 МГц, 5925–6425 МГц и 6725–7025 МГц.

В некоторых исследованиях было предложено установить процедуру координации для систем НГСО ФСС в полосах частот 3700–4200 МГц и 5925–6425 МГц в соответствии с пунктом **9.12** РР. Это исследование также указывает на отсутствие необходимости в пересмотре значений существующих ограничений, представленных в Статье **22** (э.п.п.м.) и Статье **21** (п.п.м) РР для полос частот, рассматриваемых в рамках данного пункта повестки дня ВКР-19.

Предложение

АС РСС возражают против изменения положений Статей **21** и **22** РР для новых систем на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот 3700−4200 МГц, 4500−4800 МГц, 5925−6425 МГц и 6725−7025 МГц, распределенных фиксированной спутниковой службе, поскольку проведенные исследования МСЭ-R показали невозможность совместимости этих систем со станциями существующих радиослужб.

АС РСС выступают за принятие условий, обеспечивающих совмещение между системами на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот 3700−4200 МГц и 5925−6425 МГц, путем применения процедуры координации по п. **9.12** РР между системами НГСО ФСС в указанных полосах частот.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD RCC/12A21A3/1

3600–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 600–4 200  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля) MOD 5.484А  Подвижная | 3 600–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.434  Радиолокационная 5.433 | 3 600–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Радиолокационная |
|  | 5.435 |
| 3 700–4 200  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) MOD 5.484А  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной | |

**Основания**: Изменение таблицы распределения частот для добавления новой сноски с целью определения полос частот, в которых могут использоваться негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы при условии выполнения положений п. **9.12**.

MOD RCC/12A21A3/2

5570–6700 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 5 925–6 700 | ФИКСИРОВАННАЯ 5.457  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.457А 5.457В MOD 5.484А  ПОДВИЖНАЯ 5.457С  5.149 5.440 5.458 | |

**Основания**: Изменение таблицы распределения частот для добавления новой сноски с целью определения полос частот, в которых могут использоваться негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы при условии выполнения положений п. **9.12**.

MOD RCC/12A21A3/3

5.484A Полосы 3700–4200 ГГц (космос-Земля), 5925–6425 ГГц (Земля-космос), 10,95–11,2 ГГц (космос-Земля), 11,45–11,7 ГГц (космос-Земля), 11,7–12,2 ГГц (космос-Земля) в Районе 2, 12,2–12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 3, 12,5–12,75 ГГц (космос-Земля) в Районе 1, 13,75–14,5 ГГц (Земля‑космос), 17,8–18,6 ГГц (космос-Земля), 19,7–20,2 ГГц (космос‑Земля), 27,5−28,6 ГГц (Земля-космос), 29,5–30 ГГц (Земля-космос) могут использоваться негеостационарной спутниковой системой фиксированной спутниковой службы при условии выполнения положений п. **9.12** для координации с другими негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы не должны требовать защиты от геостационарных спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы, работающих в соответствии с Регламентом радиосвязи, независимо от даты поступления в Бюро полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы, а также полной информации для координации или заявления, в зависимости от случая, для геостационарных спутниковых сетей, при этом п. **5.43А** не применяется. Негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы в вышеуказанных полосах частот должны работать при условии быстрого устранения любой неприемлемой помехи, которая может возникнуть во время их работы.     (ВКР-19)

**Основания**: Модификация примечания в части границ его применимости.

NOC RCC/12A21A3/4

СТАТЬЯ 21

Наземные и космические службы, совместно использующие   
полосы частот выше 1 ГГц

**Основания**: Ни одно из проведенных исследований не указывает на то, что существует необходимость внесения изменений в соответствующие значения п.п.м. в Статье **21** РР.

NOC RCC/12A21A3/5

СТАТЬЯ 22

Космические службы1

**Основания**: Ни одно из проведенных исследований не указывает на то, что существует необходимость внесения изменений в соответствующие значения э.п.п.м. в Статье **22** РР.

SUP RCC/12A21A3/6

РЕЗОЛЮЦИЯ 157 (ВКР-15)

Исследование технических и эксплуатационных вопросов и регламентарных положений для новых систем на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот 3700−4200 МГц, 4500−4800 МГц, 5925−6425 МГц и 6725−7025 МГц, распределенных фиксированной спутниковой службе

**Основания**: Логически вытекающее исключение Резолюции **157 (ВКР-15)**.

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