|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 19к Документу 85-R** |
|  | **22 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: русский** |
|  |
| Общие предложения РСС – Общие предложения Регионального содружества в области связи |
| Предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 1.19 повестки дня |

1.19в соответствии с Резолюцией **174 (ВКР‑19)**, рассмотреть вопрос о новом первичном распределении фиксированной спутниковой службе в направлении космос-Земля в полосе частот 17,3−17,7 ГГц в Районе 2 при условии обеспечения защиты существующих первичных служб в этой полосе;

Введение

АС РСС не возражают против нового первичного распределения фиксированной спутниковой службе в направлении космос-Земля в полосе частот 17,3−17,7 ГГц в Районе 2 при условии обеспечения защиты существующих служб Района 1 в основной и соседних полосах частот без наложения каких-либо дополнительных ограничений на данные службы.

АС РСС поддерживают метод С выполнения данного пункта повестки дня.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD RCC/85A19/1#1941

15,4–18,4 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| … |  |
| 17,3–17,7ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516(космос-Земля) MOD 5.516А 5.516ВРадиолокационная | 17,3–17,7ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.516(космос-Земля) ADD 5.XXX MOD 5.516A MOD 5.517РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СПУТНИКОВАЯРадиолокационная | 17,3–17,7ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ(Земля-космос) 5.516Радиолокационная |
| 5.514 | 5.514 5.515 | 5.514 |
| ... |  |

**Основания**: Ввести распределение ФСС (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,7 ГГц в Районе 2 и применить пп. **5.516A** и **5.517** РР к этому новому распределению. Также добавить новое примечание **5.XXX** РР, касающееся того, что распределение ФСС (космос-Земля) в полосе частот 17,3−17,7 ГГц в Районе 2 ограничивается геостационарными спутниками.

ADD RCC/85A19/2

5.XXX Использование полосы 17,3–17,7 ГГц в Районе 2 системами фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) ограничивается геостационарными спутниками.     (ВКР‑23)

**Основания**: Поскольку полоса частот 17,3−17,7 ГГц не распределена ФСС (космос Земля) на глобальной основе, ее использование в Районе 2 должно ограничиваться геостационарными спутниковыми системами.

MOD RCC/85A19/3#1944

5.516A В полосе 17,3–17,7 ГГц земные станции фиксированной спутниковой службы (космос‑Земля) в Районах 1 и 2 не должны требовать защиты от земных станций фидерных линий радиовещательной спутниковой службы, работающих в соответствии с Приложением **30А**, или налагать какие-либо ограничения на местоположение земных станций фидерных линий радиовещательной спутниковой службы где бы то ни было в пределах зоны обслуживания фидерной линии. В Районе 2 использование фиксированной спутниковой службы в полосе 17,3–17,7 ГГц (космос-Земля) не должно создавать неприемлемых помех приемникам космических станций фидерной линии радиовещательной спутниковой службы в Районах 1 и 3, которые работают и будут работать в будущем в соответствии с Приложением **30А**; по получении донесения о неприемлемых помехах заявляющая администрация фиксированной спутниковой службы должна незамедлительно устранить помехи или снизить их до приемлемого уровня.     (ВКР-23)

**Основания**: Распространить применимость этого примечания на Район 2 и обеспечить защиту приемных космических станций, работающих в соответствии с Приложением **30А** к РР.

MOD RCC/85A19/4

5.517 В Районе 2 использование фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в полосе 17,3–17,8 ГГц не должно причинять вредных помех присвоениям радиовещательной спутниковой службе, работающим в соответствии с Регламентом радиосвязи, или требовать от них защиты.     (ВКР‑23)

**Основания**: Распространить применимость диапазонов частот, указанных в данном примечании, на Район 2.

MOD RCC/85A19/5

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (Пересм. ВКР-23)

Определение администраций, с которыми должна проводиться
координация или должно быть достигнуто согласие
в соответствии с положениями Статьи 9

MOD RCC/85A19/6#1939

ТАБЛИЦА 5-1     (Пересм. ВКР-23)

Технические условия для координации
(См. Статью 9)

...

| Ссылка на положение Статьи 9 | Описание случая | Полосы частот (и Район) службы, для которой проводится координация | Пороговые уровни/условия | Метод расчета | Примечания |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п. **9.7**ГСО/ГСО(*продолж*.) |  | 2*bis*) 13,4−13,65 ГГц    (Район 1) | i) имеется перекрытие полос частот; иii) любая сеть службы космических исследований (СКИ) или любая сеть ФСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±6° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС или СКИ |  |  |
|  |  | 3) 17,7–19,7 ГГц (Район 3), 17,3–19,7 ГГц (Районы 1 и 2) и27,5–29,5 ГГц | i) имеется перекрытие полос частот; иii) любая сеть ФСС и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±8° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС |  |  |
|  |  | 3*bis*) 19,7−20,2 ГГц и   29,5−30 ГГц | i) имеется перекрытие полос частот; иii) любая сеть ФСС или подвижной спутниковой службы (ПСС) и любые соответствующие функции космической эксплуатации (см. п. **1.23**) с космической станцией, расположенной в пределах орбитальной дуги ±8° от номинальной орбитальной позиции предлагаемой сети ФСС или ПСС |  |  |

...

**Основания**: Охватывает вопрос координации двух сетей ГСО ФСС (за исключением земных станций, работающих в противоположных направлениях передачи) в соответствии с п. **9.7** РР.

ПРИЛОЖЕНИЕ 30A (ПЕРЕСМ. ВКР-19)[[1]](#footnote-1)\*

Положения и связанные с ними Планы и Список[[2]](#footnote-2)1 для фидерных линий
радиовещательной спутниковой службы (11,7–12,5 ГГц в Районе 1,
12,2–12,7 ГГц в Районе 2 и 11,7–12,2 ГГц в Районе 3)
в полосах частот 14,5–14,8 ГГц[[3]](#footnote-3)2 и 17,3–18,1 ГГц в Районах 1 и 3
и 17,3–17,8 ГГц в Районе 2     (ВКР-03)

MOD RCC/85A19/7

СТАТЬЯ 7     (Пересм. ВКР-23)

Координация, заявление и регистрация в Международном справочном регистре частот частотных присвоений станциям фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в Районах 1 и 2 в полосе частот 17,3–18,1 ГГц и в Районе 3 в полосе частот 17,7−18,1 ГГц, станциям фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) в Районе 2 в полосах частот 14,5−14,8 ГГц и 17,8–18,1 ГГц, станциям фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) в странах, перечисленных в Резолюции 163 (ВКР‑15), в полосе частот 14,5−14,75 ГГц и в странах, перечисленных в Резолюции 164 (ВКР‑15), в полосе частот 14,5−14,8 ГГц, когда эти станции не предназначены для фидерных линий для радиовещательной спутниковой службы, и станциям радиовещательной спутниковой службы в Районе 2 в полосе частот 17,3−17,8 ГГц, когда затрагиваются частотные присвоения фидерным линиям для радиовещательных спутниковых станций в полосах частот 14,5−14,8 ГГц и 17,3−18,1 ГГц в Районах 1 и 3 или в полосе частот 17,3–17,8 ГГц в Районе 2[[4]](#footnote-4)28     (ПЕРЕСМ. ВКР-23)

Раздел I – Координация передающих космических или земных станций
фиксированной спутниковой службы или передающих космических станций радиовещательной спутниковой службы с частотными присвоениями
фидерных линий радиовещательной спутниковой службы

MOD RCC/85A19/8

7.1 Положения п. **9.7**[[5]](#footnote-5)29 и связанные с ними положения Статей **9** и **11** применимы к передающим космическим станциям фиксированной спутниковой службы в Районах 1 и 2 в полосе частот 17,3−18,1 ГГц, к передающим космическим станциям фиксированной спутниковой службы в Районе 3 в полосах частот 14,5−14,8 ГГц и 17,7–18,1 ГГц, к передающим земным станциям фиксированной спутниковой службы в Районе 2 в полосе частот 17,8–18,1 ГГц, к передающим земным станциям фиксированной спутниковой службы в странах, перечисленных в Резолюции **163 (ВКР-15)**, в полосе частот 14,5−14,75 ГГц и в странах, перечисленных в Резолюции **164 (ВКР-15)**, в полосе частот 14,5−14,8 ГГц, когда эти станции не предназначены для фидерных линий для радиовещательной спутниковой службы, и к передающим космическим станциям радиовещательной спутниковой службы в Районе 2 в полосе частот 17,3–17,8 ГГц.     (ВКР‑23)

SUP RCC/85A19/9

РезолюциЯ 174 (ВКР‑19)

Первичное распределение фиксированной спутниковой службе в направлении космос-Земля в полосе частот 17,3−17,7 ГГц в Районе 2

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

1. \* Выражение "частотное присвоение для космической станции", используемое в настоящем Приложении, следует понимать как относящееся к частотному присвоению, связанному с данной орбитальной позицией.     (ВКР‑03) [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 Список присвоений фидерным линиям для дополнительного использования в Районах 1 и 3 прилагается к Международному справочному регистру частот (см. Резолюцию **542 (ВКР‑2000)**\*\*).     (ВКР‑03)

 \*\* *Примечание Секретариата*. – Эта Резолюция была аннулирована ВКР‑03. [↑](#footnote-ref-2)
3. 2 Такое использование полосы частот 14,5–14,8 ГГц резервируется для стран вне Европы.

*Примечание Секретариата. –* Ссылка на Статью, номер которой дан прямым светлым шрифтом, относится к Статье настоящего Приложения. [↑](#footnote-ref-3)
4. 28 Эти положения не заменяют процедур, предусмотренных в Статьях**9** и **11**, если затрагиваются станции, отличные от станций для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы, подчиняющихся Плану.     (ВКР‑03) [↑](#footnote-ref-4)
5. 29 (SUP – ВКР-19) [↑](#footnote-ref-5)