|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 10к Документу 85-R** |
|  | **22 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: русский** |
|  |
| Общие предложения РСС – Общие предложения Регионального содружества в области связи |
| Предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 1.10 повестки дня |

1.10 в соответствии с Резолюцией **430 (ВКР-19)**, провести исследования потребностей в спектре, сосуществования со службами радиосвязи и регламентарных мер в связи с возможными новыми распределениями воздушной подвижной службе для использования применений воздушной службы, не связанных с обеспечением безопасности;

Введение

Администрации РСС не возражают против новых распределений воздушной подвижной (OR) службе для использования применений воздушной службы, не связанных с обеспечением безопасности, только при условии, что будет обеспечена соответствующая защита всех затрагиваемых служб. Для этого администрации РСС предлагают примечания, обеспечивающие защиту служб в полосе и вне полосы на основе результатов исследований совместного использования и совместимости. Также важно подчеркнуть статус возможных новых распределений воздушной подвижной (OR) службе, не связанных с обеспечением безопасности, в связи с чем предлагаются два примечания, упоминающие, что положения п. 4.10 не применяются к воздушной подвижной (OR) службе в полосах частот 15,4−15,7 ГГц и 22−22,21 ГГц.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD RCC/85A10/1

15,4–18,4 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 15,4–15,43 | ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ADD 5.A110 ADD 5.B110 ADD 5.C110РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.511E 5.511FВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ |
| 15,43–15,63 | ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (Земля-космос) 5.511AВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ADD 5.A110 ADD 5.B110 ADD 5.C110РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.511E 5.511FВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.511C |
| 15,63–15,7 | ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (OR) ADD 5.A110 ADD 5.B110 ADD 5.C110РАДИОЛОКАЦИОННАЯ 5.511E 5.511FВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ |
| ... |  |

**Основания**: Обеспечение нового распределения в полосе частот 15,4−15,7 ГГц для воздушной подвижной (OR) службы при условии необходимой защиты затрагиваемых служб.

ADD RCC/85A10/2

5.A110 Станции, работающие в воздушной подвижной (OR) службе в полосе частот 15,4−15,7 ГГц, не должны создавать вредных помех станциям, работающим в воздушной радионавигационной или радиолокационной службах, или требовать защиты от них.     (ВКР‑23)

**Основания**: С целью обеспечить защиту воздушной радионавигационной и радиолокационной служб.

ADD RCC/85A10/3

5.B110 Положения п. 4.10 не применяются к воздушной подвижной (OR) службе в полосе частот 15,4−15,7 ГГц, использование этого распределения разрешено исключительно в пределах национальных территорий.     (ВКР‑23)

**Основания**: С целью подчеркнуть статус этого распределения, не связанного с обеспечением безопасности.

ADD RCC/85A10/4

5.C110 Использование полосы частот 15,4−15,7 ГГц воздушной подвижной (OR) службой не должно создавать вредных помех службам, работающим в полосе частот 15,35−15,4 ГГц, и осуществляется при условии получения согласия в соответствии с п. **9.21** в отношении радиоастрономической службы. Плотность потока мощности, поступающая на радиоастрономические станции, работающие в полосе частот 15,35–15,4 ГГц, от станций воздушной подвижной службы, не должна превышать −233 дБ(Вт/(м2 · Гц)), если только не была достигнута конкретная договоренность об ином с затронутой(ыми) администрацией(ями).     (ВКР‑23)

**Основания**: С целью обеспечить защиту радиоастрономической службы.

MOD RCC/85A10/5

22–24,75 ГГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 22–22,21 | ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной R) ADD 5.D110 ADD 5.E110 ADD 5.F110 ADD 5.G1105.149 |
| 22,21–22,5 | СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ (пассивная) ФИКСИРОВАННАЯ ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКАЯ СЛУЖБА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (пассивная) 5.149 5.532 ADD 5.E110 ADD 5.G110 |
| ... |  |  |

**Основания**: Обеспечение нового распределения в полосе частот 22−22,21 ГГц для воздушной подвижной (OR) службы при условии необходимой защиты затрагиваемых служб.

ADD RCC/85A10/6

5.D110 Положения п. **4**.10 не применяются к воздушной подвижной (OR) службе в полосе частот 22−22,21 ГГц, использование этого распределения разрешено исключительно в пределах национальных территорий.     (ВКР‑23)

**Основания**: С целью подчеркнуть статус этого распределения, не связанного с обеспечением безопасности.

ADD RCC/85A10/7

5.E110 Для защиты станций спутниковой службы исследования Земли (пассивной), работающих в полосе частот 22,21−22,5 ГГц, внеполосная э.и.и.м. станций, работающих в воздушной подвижной (OR) службе, не должна превышать −23 дБВт на любом участке 100 МГц в полосе частот 22,21−22,5 ГГц.     (ВКР‑23)

**Основания**: С целью обеспечить защиту спутниковой службы исследования Земли (пассивной).

ADD RCC/85A10/8

5.F110 Для защиты станций фиксированной службы, работающих в полосе частот 22−22,21 ГГц, следующие значения плотности потока мощности должны использоваться в качестве порогового уровня для координации согласно п. **9.21** для любой станции в воздушной подвижной (OR) службе, видимой с территории другой администрации, если только не была достигнута договоренность об ином между заявляющей и заинтересованной(ыми) администрацией(ями):

 0,88 θ − 130 при 0° ≤ θ ≤ 8°

 2,86 θ − 146 при 8° < θ ≤ 15°

 0,87 θ − 116 при 15° < θ ≤ 30°

 0,067 θ − 92 при 30° < θ ≤ 90°,

где θ – угол прихода падающей волны над горизонтальной плоскостью, в градусах.     (ВКР‑23)

**Основания**: С целью обеспечить защиту фиксированной службы.

ADD RCC/85A10/9

5.G110 Использование полосы частот 22−22,21 ГГц воздушной подвижной (OR) службой не должно создавать вредных помех радиоастрономической службе, работающей в полосе частот 22,21−22,5 ГГц, и средняя плотность потока мощности, поступающая на радиоастрономические станции, работающие в полосе частот 22,21−22,5 ГГц, от станций воздушной подвижной службы, работающих в полосе частот 22−22,21 ГГц, не должна превышать −231 дБ(Вт/(м2 · Гц)). Для полосы частот 22,01−22,21 ГГц применяется п. **5.149** РР.     (ВКР‑23)

**Основания**: С целью обеспечить защиту радиоастрономической службы.

SUP RCC/85A10/10

РезолюциЯ 430 (ВКР-19)

Исследования связанных с частотами вопросов, включая потенциальные дополнительные распределения, в целях возможного внедрения новых применений воздушной подвижной службы, не связанных
с обеспечением безопасности

**Основания**:Эта Резолюция полностью выполняется с помощью предложений, приведенных выше, и в ней больше нет необходимости.

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