|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 7 к Документу 44-R** | |
|  | | **13 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) | | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | | | |
|  | | | |
| Пункт 1.7 повестки дня | | | |

1.7 в соответствии с Резолюцией **428 (ВКР‑19)**, рассмотреть вопрос о новом распределении воздушной подвижной спутниковой (R) службе для воздушной ОВЧ-связи в направлениях Земля-космос и космос-Земля во всей полосе частот 117,975−137 МГц или ее части, не допуская введения каких бы то ни было чрезмерных ограничений на существующие ОВЧ-системы, работающие в воздушной подвижной (R) службе, воздушной радионавигационной службе и в соседних полосах частот;

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD IAP/44A7/1#1593

75,2–137,175 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 117,975–137 | ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R)  ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) ADD 5.A17 ADD 5.B17 ADD 5.C17  5.111 5.200 5.201 5.202 | |

ADD IAP/44A7/2#1594

5.A17 Использование полосы частот 117,975−137 МГц воздушной подвижной спутниковой (R) службой должно ограничиваться негеостационарными спутниковыми системами и системами воздушной связи, стандартизированными на международном уровне и подлежащими координации в соответствии с п. **9.11A** (исключая п. **9.16**).     (ВКР‑23)

**Основания**: Для обеспечения сосуществования между системами ВПС(R)С, а также между системами ВПС(R)С в отношении ВП(R)С и ВП(OR)С в полосе частот 117,975−137 МГц.Новое распределениеВПС(R)С должно использоваться только негеостационарными спутниковыми системами и системами воздушной связи, стандартизированными на международном уровне.

ADD IAP/44A7/3

5.B17 Космические станции в воздушной подвижной спутниковой (R) службе, работающие в полосе частот 117,975−137 МГц, не должны причинять вредных помех станциям воздушной подвижной (R) службы или требовать защиты от них. Применяются пп. **5.43** и **5.43A**.     (ВКР‑23)

ADD IAP/44A7/4

5.C17 Нежелательные излучения в полосе частот 137−138 МГц от космических станций, работающих в соседней полосе частот 117,975−137 МГц в воздушной подвижной спутниковой (R) службе, не должны превышать плотность потока мощности −176,8 дБ(Вт/(м2 · 4 кГц)) на поверхности Земли.     (ВКР‑23)

**Основания**: Космические станции ВПС(R)С, ведущие передачу в полосе частот 117,975−137 МГц, должны обеспечивать совместимость с действующими первичными службами ПСС (космос-Земля), СКЭ (космос-Земля), СКИ (космос-Земля) и МетСат (космос-Земля), работающими в соседней полосе частот 137−138 МГц. Их нежелательные излучения в соседней полосе частот 137−138 МГц не должны превышать предел п.п.м. −176,8 дБ(Вт/(м2 · 4 кГц)) на поверхности Земли.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 (Пересм. ВКР-19)

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

ДОПОЛНЕНИЕ 1     (Пересм. ВКР-19)

# 1 Пороги координации при совместном использовании одних и тех же полос частот ПСС (космос-Земля) и наземными службами, фидерными линиями НГСО ПСС (космос-Земля) и наземными службами, а также ССРО (космос-Земля) и наземными службами в тех же полосах частот    (ВКР-12)

MOD IAP/44A7/5#1596

## 1.1 Ниже 1 ГГц[[1]](#footnote-1)\*

1.1.1 В полосах 137–138 МГц и 400,15–401 МГц координация космической станции ПСС (космос-Земля) относительно наземных служб (за исключением сетей воздушной подвижной (OR) службы, используемых администрациями, перечисленными в пп. **5.204** и **5.206**, с 1 ноября 1996 г.) требуется только в том случае, если п.п.м., создаваемая этой космической станцией у поверхности Земли, превышает −125 дБ(Вт/(м2 ⋅4 кГц)).

1.1.2 В полосе 137–138 МГц координация космической станции ПСС (космос-Земля) относительно воздушной подвижной (OR) службы требуется только в том случае, если п.п.м., создаваемая этой космической станцией у поверхности Земли, превышает:

– –125 дБ(Вт/(м2 ⋅4 кГц)) для сетей, в отношении которых полная информация для координации согласно Приложению **3**[[2]](#footnote-2)\*\* была получена Бюро до 1 ноября 1996 года;

– –140 дБ(Вт/(м2 ⋅4 кГц)) для сетей, в отношении которых полная информация для координации согласно Приложению **4/S4/3**\*\* была получена Бюро после 1 ноября 1996 года для администраций, указанных в п. 1.1.1, выше.

1.1.3 В полосе 137–138 МГц координация требуется также для космической станции на заменяющем спутнике сети ППС, в отношении которой полная информация для координации согласно Приложению **3**\*\* была получена Бюро до 1 ноября 1996 года, а п.п.м. у поверхности Земли превышает –125 дБ(Вт/(м2 ⋅4 кГц)) для администраций, указанных в п. 1.1.1, выше.

1.1.4 В полосе частот 117,975−137 МГц координация космической станции воздушной подвижной спутниковой (R) службы (космос-Земля) в отношении воздушной подвижной (R) службы и воздушной подвижной (OR) службы требуется, если значение п.п.м., создаваемой этой космической станцией, превышает −150 дБ(Вт/(м2 · 4 кГц)) на поверхности Земли на территории какой-либо другой администрации.     (ВКР‑23)

**Основания**: Обеспечить, чтобы действующие и будущие системы ВПС(R)С не испытывали ограничений в результате нового распределения ВПС(R)С. Изменение требуется для указания порога координации, который будет использоваться для определения потребностей в координации в отношении наземных служб в полосе 117,975−137 МГц согласно п. **9.27** РР.

SUP IAP/44A7/6#1611

Резолюция 428 (ВКР-19)

Исследования возможного нового распределения воздушной подвижной спутниковой (R) службе в полосе частот 117,975−137 МГц для поддержки воздушной ОВЧ-связи в направлениях Земля-космос и космос-Земля

**Основания**: эта Резолюция может быть исключена ВКР‑23 ввиду решения о добавлении нового положения в Статью **5** для ВПС(R)С.

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

1. \* Эти положения применяются только к ПСС. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\* *Примечание Секретариата*. – Издание 1990 г., пересмотренное в 1994 году. [↑](#footnote-ref-2)