|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Документ 83-R** |
|  | **23 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Австралия/Бруней-Даруссалам/Корея (Республика)/Япония/Малайзия/Новая Зеландия/Папуа-Новая Гвинея/Филиппины (Республика)/Соломоновы Острова/Самоа (Независимое Государство)/Сингапур (Республика)/Тонга (Королевство)/Вануату (Республика) |
| 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;

Введение

Настоящее предложение основано на методе B, описанном в Отчете ПСК23-2. Представлены незначительные улучшения метода B1 в целях разъяснения позиции стран, подписавших это предложение. Различия включают:

– уточнение, что координационный порог ВПС(R)С в отношении ВП(R)С и ВП(OR)С применяется на поверхности Земли на территории любой другой администрации; и

– исключение Резолюции **428 (ВКР-19)**.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD AUS/BRU/KOR/J/MLA/NZL/PNG/PHL/SLM/SMO/SNG/TON/VUT/83/1#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.B175.111 5.200 5.201 5.202 |

ADD AUS/BRU/KOR/J/MLA/NZL/PNG/PHL/SLM/SMO/SNG/TON/VUT/83/2#1594

5.A17 При использовании полосы частот 117,975−137 МГц воздушной подвижной спутниковой (R) службой должна применяться координация в соответствии с п. **9.11А** РР. Такое использование также ограничивается негеостационарными спутниковыми системами и системами воздушной связи, стандартизированными на международном уровне.     (ВКР‑23)

**Основания**: Обеспечение координации между новыми системами ВПС(R)С и системами ВП(R)С и ВП(OR)С, а также обеспечение того, что новое распределение AMS(R)S используется только системами воздушной связи, стандартизированными на международном уровне, и негеостационарными спутниковыми системами.

ADD AUS/BRU/KOR/J/MLA/NZL/PNG/PHL/SLM/SMO/SNG/TON/VUT/83/3#1595

5.B17 В полосе частот 117,975−137 МГц космические станции, работающие в воздушной подвижной спутниковой (R) службе, должны обеспечивать, чтобы плотность потока мощности их нежелательных излучений в соседней полосе 137–138 МГц не превышала −166,6 дБ(Вт/(м2 · 14 кГц)) на поверхности Земли.     (ВКР-23)

**Основания**: Обеспечение защиты действующих служб выше 137 МГц от внеполосных излучений систем ВПС(R)C, работающих на частотах ниже 137 МГц.

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 AUS/BRU/KOR/J/MLA/NZL/PNG/PHL/SLM/SMO/SNG/TON/VUT/83/4#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 подвижной спутниковой службы (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 плотность потока мощности, 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 подвижной спутниковой службы (космос-Земля) относительно воздушной подвижной (OR) службы требуется только в том случае, если плотность потока мощности, 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 § 1.1.1, выше.

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

1.1.4 В полосе 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 только в том случае, если значение п.п.м., создаваемой космической станцией, превышает −140 дБ(Вт/(м2 · 4 кГц)) на поверхности Земли на территории любой другой администрации.     (ВКР‑23)

**Основания**: Обеспечение условия, что существующие и будущие системы ВПС(R)С не будут ограничиваться в результате новых распределений ВПС(R)С.

SUP AUS/BRU/KOR/J/MLA/NZL/PNG/PHL/SLM/SMO/SNG/TON/VUT/83/5#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**: Исключение Резолюции **428 (ВКР-19)** по причине решения добавить новое распределение ВПС(R)С и положение в Статью **5** Регламента радиосвязи 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)