|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23) Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | | **Документ 115-R** | |
|  | | **29 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Бразилия (Федеративная Республика) | | | |
| предложения по работе конференции | | | |
|  | | | |
| Пункт 1.1 повестки дня | | | |

1.1 в соответствии с Резолюцией **223 (Пересм. ВКР-19)**, рассмотреть, основываясь на результатах исследований МСЭ-R, возможные меры для обеспечения защиты в полосе частот 4800−4990 МГц станций воздушной и морской подвижной служб, которые находятся в международном воздушном пространстве и в международных водах, от других станций, которые находятся в пределах национальных территорий, и рассмотреть критерии плотности потока мощности в п. **5.441B**;

Введение

Бразилия считает, что для присвоений в воздушной подвижной службе (ВПС) и морской подвижной службе (МПС) отсутствуют международное признание и исключительные права на защиту при присвоении частот из-за отсутствия процедуры заявления и регистрации в соответствующем диапазоне в международном воздушном пространстве и международных водах (за пределами национальных границ). Это означает, что применения ВПС и МПС в международном пространстве не имеют приоритета над другими наземными службами в диапазоне частот 4800−4990 МГц, независимо от того, используются ли они на международном уровне или в пределах национальных территорий.

Бразилия выступает против введения порогов плотности потока мощности (п.п.м.) в диапазоне частот 4800−4990 МГц для защиты станций ВПС и МПС в международном пространстве. Такие пороги необоснованно ограничивают использование диапазона в пределах национальных территорий для других радиослужб.

Согласно п. **8.3** РР администрациям не следует рассматривать вопрос о незарегистрированных присвоениях частот станциям ВПС и МПС в международном пространстве при осуществлении своих собственных присвоений.

Защиту частотных присвоений станций ВПС и МПС в международном воздушном пространстве и международных водах, приводящую к ограничению использования частотных присвоений на национальных территориях, следует предоставлять только с согласия затронутых администраций. Такое согласие может быть получено при разработке соответствующих планов использования спектра для ВПС, МПС и других применений, с учетом стандартов, принятых ИКАО и ИМО либо на основе двусторонних/многосторонних соглашений между заинтересованными администрациями.

Бразилия считает, что решение ВКР-23 можно выполнить на основе метода F Отчета ПСК по пункту 1.1 повестки дня ВКР-23.

Кроме того, Бразилия предлагает добавить ссылку на п. **5.43A** РР в п. **5.441B** РР. В п. **5.43A** РР указано требование, что служба "… не должна причинять вредных помех другой службе или другой станции той же службы," что не применимо при использовании положения п. **9.21** РР.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD B/115/1#1325

4800–5250 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 4 800–4 990 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.440А 5.441А MOD 5.441В 5.442  Радиоастрономическая  5.149 5.339 5.443 | |

MOD B/115/2#1331

5.441В В Анголе, Армении, Азербайджане, Бенине, Ботсване, Бразилии, Буркина-Фасо, Бурунди, Камбодже, Камеруне, Китае, Кот-д'Ивуаре, Джибути, Эсватини, Российской Федерации, Гамбии, Гвинее, Исламской Республике Иран, Казахстане, Кении, Лаосе (Н.Д.Р.), Лесото, Либерии, Малави, Маврикии, Монголии, Мозамбике, Нигерии, Уганде, Узбекистане, Демократической Республике Конго, Кыргызстане, Корейской Народно-Демократической Республике, Судане, Южно-Африканской Республике, Танзании, Того, Вьетнаме, Замбии и Зимбабве *[перечень стран]*, полоса частот 4800−4990 МГц или ее участки определены для использования администрациями, желающими внедрить Международную подвижную электросвязь (IMT). Это определение не препятствует использованию этой полосы частот каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Использование станций IMT осуществляется при условии получения согласия заинтересованных администраций в соответствии с п. **9.21**, и станции IMT не должны требовать защиты от станций воздушной подвижной службы. Пункт **5.43A** не применяется. Применяется Резолюция **223 (Пересм. ВКР-23)**.      (ВКР‑23)

MOD B/115/3#1333

РЕЗОЛЮЦИЯ 223 (Пересм. ВКР-23)

Дополнительные полосы частот, определенные   
для Международной подвижной электросвязи

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

...

признавая,

*a)* что для некоторых администраций единственным способом внедрения IMT была бы реорганизация использования спектра, что требует существенных финансовых инвестиций;

*b)* что права на международное признание и защиту любых частотных присвоений являются следствием регистрации этих частотных присвоений в Международном справочном регистре частот и определяются положениями Регламента радиосвязи,

решает

1 предложить администрациям, планирующим внедрить IMT, предоставить, исходя из требований пользователей и других национальных аспектов, дополнительные полосы частот или участки полос выше 1 ГГц, определенные в пп. **5.341B**, **5.384A**, **5.429B**, **5.429D**, **5.429F**, **5.441A** и **5.441B**, для наземного сегмента IMT; следует надлежащим образом принять во внимание преимущества согласованного использования спектра для наземного сегмента IMT с учетом служб, которым эта полоса частот распределена в настоящее время;

2 признать, что различия в текстах пп. **5.341B**, **5.384А** и **5.388** не означают различий в регламентарном статусе;

3 что в полосах частот 4800−4825 МГц и 4835−4950 МГц для определения потенциально затрагиваемых администраций при применении процедуры получения согласия в соответствии с п. **9.21** со стороны станций IMT в отношении станций воздушного судна, применяется координационное расстояние от станции IMT до границы другой страны, равное 300 км (для сухопутной трассы)/450 км (для морской трассы);

4 что в полосе частот 4800−4990 МГц для определения потенциально затрагиваемых администраций при применении процедуры получения согласия в соответствии с п. **9.21** со стороны станций IMT в отношении станций фиксированной службы или других станций наземного базирования подвижной службы, применяется координационное расстояние от станции IMT до границы другой страны, равное 70 км,

предлагает Сектору радиосвязи МСЭ

1 провести исследования совместимости, для того чтобы принять технические меры для обеспечения сосуществования ПСС в полосе частот 1518−1525 МГц и IMT в полосе частот 1492−1518 МГц, в том числе предоставить руководящие указания по реализации планов размещения частот для развертывания IMT в полосе частот 1427−1518 МГц, учитывая результаты этих исследований;

2 исследовать технические и регламентарные меры для упрощения совместного использования частот наземными станциями IMT прибрежных государств и станциями ВПС и морской подвижной службы (МПС), расположенными за пределами национальных территорий любых государств и работающими в полосе частот 4800−4990 МГц, включая меры, основанные на планировании частот, и на основе этих исследований разработать Рекомендации и/или Отчеты МСЭ‑R, в зависимости от обстоятельств, в целях оказания содействия администрациям, желающим внедрить такие меры;

3 продолжить предоставлять руководящие указания, для того чтобы обеспечить возможность удовлетворения потребностей в электросвязи развивающихся стран и сельских районов с помощью IMT;

4 включить результаты исследований, указанных в разделе *предлагает Сектору радиосвязи МСЭ*, выше, в одну или несколько Рекомендаций МСЭ-R и Отчетов МСЭ-R, в зависимости от обстоятельств.

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