|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 1 к Документу 87-R** | |
|  | | **23 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Общие предложения африканских стран | | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ 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

Цель настоящего пункта повестки дня заключается в том, чтобы определить, есть ли необходимость обновлять технические и регламентарные условия для защиты станций воздушной подвижной службы (ВПС) и морской подвижной службы (МПС), расположенных в международном воздушном пространстве или в международных водах (т. е. за пределами национальных территорий) и работающих в полосе частот 4800−4990 МГц, от станций IMT, работающих в той же полосе частот.

Учитывая, что уже существует спецификация полосы 3GPP (3GPP полоса n79) для полосы частот 4800–4990 МГц, а также изменения в технологической экосистеме, существует значительный потенциал для того, чтобы этот диапазон стал одним из основных поддерживаемых IMT. Это достижение позволит добиться желаемого эффекта масштаба, что принесет огромную пользу странам, находящимся в процессе изменения. Таким образом, это полоса предлагает администрациям африканских стран возможность удовлетворить свои потребности в спектре для IMT в средней полосе частот в качестве дополнительной полосы к диапазону C для развертывания IMT-2020. Ключевыми факторами, способствующими достижению желаемой технологической экосистемы, являются снижение существующего предела п.п.м. до целесообразных уровней, а также расширение поддержки со стороны других администраций, определяющих полосу для IMT.

Исходя из результатов исследований МСЭ-R, государства − члены АСЭ считают, что дополнительных мер по защите ВПС и МПС в международном воздушном и водном пространстве не требуется и двух- или многосторонние соглашения между заинтересованными администрациями могут обеспечить эффективный механизм защиты ВПС и МПС в международном воздушном и водном пространстве в полосе частот 4800−4990 МГц в тех географических районах, где это необходимо. Однако п**. 9.21** Регламента радиосвязи (РР) продолжает применяться, обеспечивая механизм защиты операций ВПС от IMT в зонах до 450 км вокруг соответствующих наземных станций, расположенных в странах, разрешивших использование рассматриваемых применений ВПС. Этот метод соответствует существующей регламентарной практике, применяемой в РР для других полос частот IMT, и считается достаточным.

При этом защита станций ВПС/МПС ограничена районами национальных территорий стран, использующих эти станции. При использовании станций ВПС/МПС за пределами национальных территорий защита от подвижных и других служб, развернутых в пределах национальных территорий, требоваться не должна.

Предложение

Общее предложение африканских стран заключается в исключении из п. **5.441В** РР предела п.п.м, налагаемого на станции IMT для защиты станций ВПС/МПС в международном воздушном пространстве/международных водах. В Резолюцию **223 (Пересм. ВКР-19)** и п. **5.441B** РР вносятся логически вытекающие изменения, которые представляются в приложении.

Кроме того, администрации, желающие добавить свои названия в примечание п. **5.441B** РР, должны получить разрешение на это в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции **26** **(Пересм. ВКР-19)**, с целью достижения глобальной/региональной гармонизации полосы частот 4800−4990 МГц для реализации IMT.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD AFCP/87A1/1#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 | |

**Основания**: Отразить изменение, предложенное в примечании п. **5.441**.

MOD AFCP/87A1/2#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 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. Применяется Резолюция **223 (Пересм. ВКР-23)**.      (ВКР‑23)

**Основания**: Предел п.п.м., установленный в примечании п. **5.441B** РР, не является необходимым для защиты ВПС и МПС, работающих в международном пространстве, и такая координация в соответствии со Статьей **9.21** наряду с многосторонними соглашениями между заинтересованными администрациями будет достаточной.

MOD AFCP/87A1/3#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.

**Основания**: Поправка к данной резолюции отражает отмену существующих пределов п.п.м., применяемых к IMT.

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