|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23) Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | | **Документ 154-R** | |
|  | | **30 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Ангола (Республика)/Эсватини (Королевство)/Лесото (Королевство)/Малави/ Мали (Республика)/Мозамбик (Республика)/Южный Судан (Республика) | | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | | | |
|  | | | |
| Пункт 1.3 повестки дня | | | |

1.3в соответствии с Резолюцией **246 (ВКР-19)**, рассмотреть вопрос о распределении на первичной основе полосы частот 3600−3800 МГц подвижной службе в Районе 1 и принять надлежащие регламентарные меры;

Введение

Пункт 1.3 повестки дня ВКР-23 предполагает проведение исследований с целью рассмотрения вопроса о распределении на первичной основе полосы частот 3600−3800 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе в Районе 1 в соответствии с Резолюцией **246 (ВКР‑19)**. В случае согласования повышения статуса подвижной службы (ПС) до первичного следует обеспечить защиту тех служб, которым данная полоса распределена на первичной основе, и исключить наложение необоснованных ограничений на существующие службы и их дальнейшее развитие.

Администрации, представляющие настоящий вклад, признают необходимость применения гибкого и сбалансированного подхода при рассмотрении вопроса о выделении дополнительного спектра ПС. ПС распределено на первичной основе несколько полос частот среднеполосного спектра, которые доступны для развертывания систем подвижной службы в Африке. Полоса частот 3300−3400 МГц, доступная в некоторых частях Африки (см. примечания пп. **5.429A** и **5.429B** Регламента радиосвязи (РР)), вместе с полосой частот 3400−3600 МГц, доступной в глобальном масштабе (см. п. **5.430A** РР), уже обеспечивают 300 МГц спектра в диапазоне C в Африке. Обсуждение на уровне АСЭ при подготовке к ВКР-23 подчеркнуло необходимость поиска метода, обеспечивающего гибкость для Государств-Членов, желающих использовать полосу частот 3600−3800 МГц для ПС или части этой полосы частот, т. е. 3600−3700 МГц.

Признавая необходимость увеличения объема спектра для подвижной службы, а также необходимость сохранения регламентарной определенности для действующих служб, в настоящем документе предлагается повысить статус распределения для ПС вплоть до частоты 3,7 ГГц путем определения IMT, в то же время предоставив администрациям гибкость в расширении этого использования до 3,8 ГГц, включив соответствующее примечание с указанием страны.

Предложение

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD AGL/SWZ/LSO/MWI/MLI/MOZ/SSD/154/1

3600–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 600–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.A13-1 | 3 600–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.434  Радиолокационная 5.433 | 3 600–3 700  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной  Радиолокационная |
|  | 5.435 |
| 3 700–4 200  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  Подвижная ADD 5.A13-2 | 3 700–4 200  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)  ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной | |

**Основания**: Признавая необходимость увеличения объема спектра для подвижной службы, а также необходимость сохранения регламентарной определенности для действующих служб, предлагается повысить статус распределения для ПС вплоть до частоты 3,7 ГГц путем определения IMT, в то же время предоставив администрациям гибкость в расширении этого использования до 3,8 ГГц, включив соответствующее примечание с указанием страны

ADD AGL/SWZ/LSO/MWI/MLI/MOZ/SSD/154/2

5.A13-1 Полоса частот 3600−3700 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службы, при условии получения согласия в соответствии с п. **9.21**. Эта полоса частот предназначена для Международной подвижной электросвязи (IMT). Это определение не препятствует использованию этой полосы частот каким-либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. Должны применяться также положения пп. **9.17** и **9.18** на этапе координации. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе частот, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала −154,5 дБ(Вт/(м2 ⋅ 4 кГц)) более 20% времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) и при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка п.п.м. должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции систем подвижной службы, работающие в полосе частот 3600−3700 МГц, не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице **21-4** Регламента радиосвязи.     (ВКР‑23)

**Основания**: В этом примечании определена полоса частот 3600−3700 МГц для IMT в Районе 1 и приводятся те же технические условия, что и для полосы частот 3400−3600 МГц, указанной в примечании п. 5.430A РР.

ADD AGL/SWZ/LSO/MWI/MLI/MOZ/SSD/154/3

5.A13-2 *Другая категория службы:* в [стране A], [стране B], [стране C], […], полоса частот 3700−3800 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе при условии получения согласия от других администраций в соответствии с п. **9.21** и определена для Международной подвижной связи (IMT). Это определение не препятствует использованию этой полосы частот каким‑либо применением служб, которым она распределена, и не устанавливает приоритета в Регламенте радиосвязи. На этапе координации применяются также положения пп. **9.17** и **9.18**. Прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию (базовую или подвижную) подвижной службы в этой полосе частот, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.) на высоте 3 м над уровнем земли не превышала −154,5 дБ(Вт/(м2 ⋅ 4 кГц)) более 20% времени на границе территории любой другой администрации. Этот предел может быть превышен на территории любой страны, администрация которой дала на это согласие. Для того чтобы обеспечить соблюдение предела п.п.м. на границе территории любой другой администрации, должны быть произведены расчеты и проверка с учетом всей соответствующей информации при взаимном согласии обеих администраций (администрации, ответственной за наземную станцию, и администрации, ответственной за земную станцию) и при помощи Бюро, если таковая запрашивается. В случае разногласия расчеты и проверка п.п.м. должны производиться Бюро с учетом вышеупомянутой информации. Станции подвижной службы в полосе частот 3700−3800 МГц не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице **21-4** Регламента радиосвязи.     (ВКР‑23)

**Основания**: Это примечание предоставляет администрациям гибкость в расширении использования подвижной службы путем определения полосы частот 3700−3800 МГц через примечание с указанием страны.

SUP AGL/SWZ/LSO/MWI/MLI/MOZ/SSD/154/4#1407

Резолюция 246 (ВКР‑19)

Исследования для рассмотрения возможного распределения полосы частот 3600−3800 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе в Районе 1

**Основания**: Предлагается исключить Резолюцию **246 (ВКР-19**), поскольку рассмотрение пункта 1.3 повестки дня ВКР-23 будет завершено на ВКР-23.

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