|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 3к Документу 87-R** |
|  | **23 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения африканских стран |
| 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

В данном предложении представлены Общие предложения африканских стран (AFCP) от Африканской группы по данному пункту повестки дня, как приводится ниже:

1) В качестве компромисса принять следующее:

a) Повышение статуса распределения полосы частот 3600−3800 МГц в Районе 1 подвижной службе до первичного в Таблице распределения частот.

b) Определение IMT с помощью двух примечаний, предлагающих определить IMT в полосах частот 3600−3700 МГц, а также 3600−3800 МГц; страны могут рассмотреть возможность присоединения к соответствующему примечанию в зависимости от своих требований.

c) Технические условия для IMT, соответствующие тем, которые применяются в настоящее время к полосе частот 3400−3600 МГц (т. е. примечание п. **5.430A** РР).

d) Выполнение Координационного соглашения может осуществляться на основе согласованного метода расчета для Африки (HCM4A), подписанного большинством администраций африканских стран.

2) Решить проблему защиты существующих спутниковых служб, работающих в диапазоне C, таких как воздушные службы радиосвязи, с помощью следующего механизма:

a) Разработать стратегию реализации, включая предложения в отношении возможного механизма перехода, такие как график перехода и некоторые формы компенсации внеполосного перехода, которые могут быть рассмотрены администрациями. Такие механизмы компенсации могли бы включать договоренности в отношении части спектра, получаемой от IMT в полосе частот 3600–3800 МГц, для замены существующей "устаревшей" инфраструктуры на новые полосы частот выше 3800 МГц.

b) Определить на рассмотрение администраций переходный период, в течение которого службы IMT не должны развертываться на некоторых определенных расстояниях от авиационных объектов (зон отчуждения) для защиты существующих служб, отвечающих за связь, обеспечивающую безопасность человеческой жизни.

Предложения

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

MOD AFCP/87A3/1

2700–3600 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 400–3 600ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной MOD5.430AРадиолокационная | 3 400–3 500ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.431A 5.431ВЛюбительскаяРадиолокационная 5.433 | 3 400–3 500ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ЛюбительскаяПодвижная 5.432 5.432BРадиолокационная 5.433 |
| 5.282 | 5.282 5.432А |
| 3 500–3 600ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.431ВРадиолокационная 5.433 | 3 500–3 600ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.433AРадиолокационная 5.433 |
| 5.431 |

MOD AFCP/87A3/2

5.430A Распределение полосы частот 3400−3800 МГц в Районе 1 подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе действует при условии получения согласия в соответствии с п.**9.21**. Полоса частот 3400−3600 МГц в Районе 1 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. В полосе частот 3400−3800 МГц 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 подвижной службы в полосе частот 3400–3800 МГц в Районе 1 не должны требовать большей защиты от космических станций, чем предусмотрено в Таблице **21-4** Регламента радиосвязи (издание 2004 г.).     (ВКР‑23)

MOD AFCP/87A3/3

3600–4800 МГц

|  |
| --- |
| Распределение по службам |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 600–3 800ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ MOD 5.430A ADD 5.D13-D1 ADD 5.D13-D2 | 3 600–3 700ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной 5.434Радиолокационная 5.433 | 3 600–3 700ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижнойРадиолокационная |
|  | 5.435 |
| 3 700–4 200ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)ПОДВИЖНАЯ, за исключением воздушной подвижной |
| 3 800–4 200ФИКСИРОВАННАЯФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля)Подвижная |

ADD AFCP/87A3/4#1401

5.D13-D1 В [стране A, стране B, стране C и т. д.] полоса частот 3600–3700 МГц определена 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. Применяются положения п. **5.430A**.     (ВКР‑23)

ADD AFCP/87A3/5#1401

5.D13-D2 В [стране A, стране B, стране C и т. д.] полоса частот 3600−3800 МГц определена 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. Применяются положения п. **5.430A**.     (ВКР‑23)

**Основания**: Как описано во введении к настоящему предложению.

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