|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23) Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** | |  |
|  | |  | |
|  | |  | |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | | **Документ 162-R** | |
|  | | **30 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Папуа-Новая Гвинея/Самоа (Независимое Государство) | | | |
| 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 разделе 1/1.3/4 Отчета ПСК предлагаются пять методов для выполнения данного пункта повестки дня:

– метод A: не вносить изменений;

– метод B: повысить статус распределения полосы 3600–3800 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе до первичного в Районе 1 без каких-либо условий;

– метод C: повысить статус распределения полосы 3600–3800 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе до первичного в Районе 1 при соблюдении регламентарных и/или технических условий. Этот метод включает пять альтернативных вариантов по условиям;

– метод D: повысить статус распределения полосы 3600–3800 МГц подвижной службе до первичного в Районе 1 без каких-либо условий и определить полосу для IMT;

– Метод Е: повысить статус распределения полосы частот 3600−3800 МГц или ее частей подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе до первичного в Районе 1 при соблюдении регламентарных и/или технических условий и определить полосу для Международной подвижной электросвязи (IMT). Этот метод включает два альтернативных варианта по условиям.

Во всех пяти методах также предлагается исключить Резолюцию **246 (ВКР-19)**.

Предложения

Ссылаясь на результаты собрания APG23-6 по пункту 1.3 повестки дня ВКР‑23, Члены АТСЭ выражают следующие мнения:

‒ Члены АТСЭ считают, что возможность повышения статуса подвижной, за исключением воздушной подвижной, службы до первичного в полосе частот в 3600−3800 МГц в Районе 1 должна защищать существующие и планируемые службам, которым эта полоса частот распределена на первичной основе (а также в соседних полосах, в зависимости от случая) в Районе 3, учитывая результаты исследований совместного использования частот и совместимости.

‒ Члены АТСЭ считают, что данный пункт повестки дня является вопросом, касающимся Района 1, но поскольку в Районе 3 имеются администрации, которые являются соседними, то этот пункт повестки дня имеет некоторое значение и для членов АТСЭ.

‒ Члены АТСЭ считают также, что такое повышение статуса не будет иметь никакого неблагоприятного воздействия на распределение существующим службам и их будущее развитие в Районе 3, в частности, на спутниковую службу ФСС.

‒ Члены АТСЭ считают, что любое обсуждение по этому пункту повестки дня не должно пересекаться с последующим обсуждением в рамках п. 1.2 повестки дня ВКР‑23, т.е. не будет касаться определения полосы частот 3600−3800 МГц для IMT, при этом признается тот факт, что определение для IMT не является непосредственной частью охвата Резолюции **246 (ВКР‑19)**.

Мы поддерживаем вышеизложенные Мнения АТСЭ по пункту 1.3 повестки дня ВКР-23. Хотя члены АТСЭ и понимают, что пункт 1.3 повестки дня ВКР‑23 является вопросом, касающимся Района 1, мы также полагаем, что методы B и D не смогут учесть Мнения АТСЭ, касающиеся защиты существующих или планируемых служб, и поэтому мы не поддерживаем метод B и метод D.

Кроме того, члены АТСЭ считают, что ввиду отсутствия определения полосы частот 3600−3800 МГц для IMT в соответствии с пунктом 1.3 повестки дня ВКР-23, они не поддерживают метод E.

Проблема сосуществования хорошо известна, и администрации решили развернуть широкомасштабные сети подвижной связи в полосе частот, а также перевести земные станции ФСС с полос частот, присвоенных сетям подвижной связи. В качестве конкретного примера можно привести некоторые администрации в Азиатско-Тихоокеанском регионе, которые выделили подвижной службе часть диапазона C, передаваемого по линии вниз (например, до 3,6 ГГц), и соответственно, все службы ФСС должны быть переведены на полосы частот выше 3,6 ГГц. Хотя в результатах некоторых исследованиях указывается на возможность совместного использования частот, реальный опыт и факты свидетельствуют об обратном, а именно, что проблемы с помехами возникают даже в соседних полосах.

На основании приведенных выше разъяснений, мы поддерживаем метод A (Не вносить изменений) целях выполнения пункта 1.3 повестки дня ВКР-23, на который содержится ссылка в Приложении 1, ниже.

СТАТЬЯ 5

Распределение частот

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

NOC PNG/SMO/162/1

3600–4800 МГц

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Распределение по службам | | |
| Район 1 | Район 2 | Район 3 |
| 3 600–4 200  ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ  (космос-Земля)  Подвижная | 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, за исключением воздушной подвижной | |
| 4 200–4 400 | ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ (R) 5.436  ВОЗДУШНАЯ РАДИОНАВИГАЦИОННАЯ 5.438 | |
| 5.437 5.439 5.440 | |
| 4 400–4 500 | ФИКСИРОВАННАЯ  ПОДВИЖНАЯ 5.440А | |
| 4 500–4 800 | ФИКСИРОВАННАЯ  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (космос-Земля) 5.441  ПОДВИЖНАЯ 5.440А | |

SUP PNG/SMO/162/2#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

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