|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 8 к Документу 111(Add.22)-R** | |
|  | | **29 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: китайский** | |
|  | | | |
| Китайская Народная Республика | | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | | | |
|  | | | |
| Пункт 7(F) повестки дня | | | |

7 рассмотреть возможные изменения в связи с Резолюцией 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции о процедурах предварительной публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений, относящихся к спутниковым сетям, в соответствии с Резолюцией **86 (Пересм. ВКР-07)** в целях содействия рациональному, эффективному и экономному использованию радиочастот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту;

7(F) Тема F – Влияние исключения зон обслуживания и покрытия фидерных линий/линий вверх в полосах, к которым применяются Приложение **30A** к РР и Приложение **30B** к РР

Введение

В рамках темы F были проведены исследования, для того чтобы сформировать надлежащие механизмы, не позволяющие одной администрации препятствовать созданию другими странами космических систем в фидерной линии/линии вверх. Возможные решения для рассмотрения этой темы представлены в четырех методах, описанных Отчете ПСК.

В рамках метода F1 не предполагается вносить какие-либо изменения к Регламенту радиосвязи. В методах F2, F3 и F4 предлагается добавить новое положение в Статью 4 Приложения **30A** к РР, с тем чтобы позволить администрации в любое время запрашивать исключение своей территории из зоны обслуживания фидерной линии спутниковой сети других администраций. Эти три метода также включают меры, направленные на предотвращение требования защиты сетями с зонами покрытия линии вверх, превышающими зону обслуживания, в связи с такой расширенной зоной покрытия. Методы F2 и F3 включают такие меры для обоих Приложений **30A** и **30B** к РР, а метод F4 включает такие меры только в отношении Приложения **30A** к РР.

Предложения

Китай поддерживает возможность исключения территории администрации из зоны обслуживания фидерной линии другой страны и корректировки зоны покрытия до наименьшей площади, которая охватывает зону обслуживания фидерной линии согласно **ПР30A** РР. Китай также поддерживает дополнительные новые положения **ПР30B** РР, определяющие регламентарные и технические решения, которые позволят администрациям использовать свои собственные присвоения, не создавая препятствий для развертывания национальных или субрегиональных систем.

Учитывая вышеизложенное, Китай согласен решить вопрос с использованием Метода F3 в Отчете ПСК, но в то же время готов рассмотреть некоторые компоненты Метода F2.

Китай предлагает внести следующие изменения в Регламент радиосвязи.

ПРИЛОЖЕНИЕ 30A (ПЕРЕСМ. ВКР-19)[[1]](#footnote-1)\*

Положения и связанные с ними Планы и Список[[2]](#footnote-2)1 для фидерных линий   
радиовещательной спутниковой службы (11,7–12,5 ГГц в Районе 1,   
12,2–12,7 ГГц в Районе 2 и 11,7–12,2 ГГц в Районе 3)   
в полосах частот 14,5–14,8 ГГц[[3]](#footnote-3)2 и 17,3–18,1 ГГц в Районах 1 и 3  
и 17,3–17,8 ГГц в Районе 2     (ВКР-03)

СТАТЬЯ 4     (Пересм. ВКР-19)

Процедуры внесения изменений в План для фидерных линий   
Района 2 или в присвоения для дополнительного   
использования в Районах 1 и 3

## 4.1 Положения, применимые к Районам 1 и 3

ADD CHN/111A22A8/1#2063

4.1.10e Администрация может в любое время в течение или по окончании указанного выше периода в четыре месяца сообщить Бюро свои возражения против включения в зону обслуживания любого присвоения, даже если это присвоение было включено в Список. Бюро затем информирует администрацию, ответственную за это присвоение, и исключает территорию и контрольные точки[[4]](#footnote-4)WW, которые находятся на территории возражающей администрации, из зоны обслуживания. Бюро обновляет эталонную ситуацию, не пересматривая результаты предыдущих рассмотрений.     (ВКР-23)

**Основания**: Это соответствует методу F3 в Отчете ПСК.

ADD CHN/111A22A8/2#2064

4.1.20*bis* Когда администрация или группа поименованных администраций планирует реализовать спутниковую сеть с зоной обслуживания, ограниченной ее территорией или их территориями, в зависимости от случая, и с характеристиками в соответствии с §§ 3.2, 3.4 и 3.5 Дополнения 3 к настоящему Приложению, включая характеристики внеосевой э.и.и.м. для совпадающей поляризации и кроссполяризации, обозначенные на Рисунке А кривыми A' и B' соответственно, любая другая заявляющая администрация спутниковой сети, имеющей относительное усиление спутниковой антенны, которое выведено по минимальному эллипсу[[5]](#footnote-5)ZZ, требуемому для покрытия зоны обслуживания, равное или меньшее −20 дБ над территорией/территориями бывшей(их) администрации(й) и определяемой Бюро как затронутая, не должна требовать защиты от помех на линии вверх, исходящих с территории бывшей(их) администрации(й). § 4.1.20 не применяется.     (ВКР‑23)

**Основания**: Это соответствует методу F3 в Отчете ПСК.

ПРИЛОЖЕНИЕ 30B  (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Положения и связанный с ними План для фиксированной спутниковой службы в полосах частот 4500–4800 МГц, 6725–7025 МГц,   
10,70–10,95 ГГц, 11,20–11,45 ГГц и 12,75–13,25 ГГц

СТАТЬЯ 6     (Пересм. ВКР-19)

Процедуры для преобразования выделения в присвоение,   
для введения дополнительной системы или для изменения   
присвоения в Списке[[6]](#footnote-6)1, [[7]](#footnote-7)2, [[8]](#footnote-8)2*bis*     (ВКР-19)

MOD CHN/111A22A8/3#2065

6.16 Администрация может в любое время в течение или по окончании указанного выше периода в четыре месяца сообщить Бюро свои возражения против включения в зону обслуживания любого присвоения, даже если это присвоение было включено в Список. Бюро затем информирует администрацию, ответственную за это присвоение, и исключает территорию и контрольные точкиMOD[[9]](#footnote-9)6*bis*, которые находятся на территории возражающей администрации, из зоны обслуживания. Бюро обновляет эталонную ситуацию, не пересматривая результаты предыдущих рассмотрений.     (ВКР‑23)

**Основания**: Это соответствует методу F3 в Отчете ПСК.

ADD CHN/111A22A8/4#2066

6.29*bis* Когда администрация или группа поименованных администраций планирует реализовать спутниковую сеть с зоной обслуживания, ограниченной ее территорией или их территориями, в зависимости от случая, и с характеристиками линии вверх в соответствии с §§ 1.2, 1.3 и 1.6 Дополнения 1 к настоящему Приложению, включая характеристики в Таблице 1 § 1.6.4, любая другая заявляющая администрация спутниковой сети, имеющей относительное усиление спутниковой антенны, которое выведено по минимальному эллипсу[[10]](#footnote-10)ZZ, требуемому для покрытия зоны обслуживания, равное или меньшее −20 дБ над территорией/территориями бывшей(их) администрации(й) и определяемой Бюро как затронутая, не должна требовать защиты от помех на линии вверх, исходящих с территории бывшей(их) администрации(й). § 6.29 не применяется.     (ВКР‑23)

**Основания**: Это соответствует методу F3 в Отчете ПСК.

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

1. \* Выражение "частотное присвоение для космической станции", используемое в настоящем Приложении, следует понимать как относящееся к частотному присвоению, связанному с данной орбитальной позицией.     (ВКР‑03) [↑](#footnote-ref-1)
2. 1 Список присвоений фидерным линиям для дополнительного использования в Районах 1 и 3 прилагается к Международному справочному регистру частот (см. Резолюцию **542 (ВКР‑2000)**\*\*).     (ВКР‑03)

   \*\* *Примечание Секретариата*. – Эта Резолюция была аннулирована ВКР‑03. [↑](#footnote-ref-2)
3. 2 Такое использование полосы частот 14,5–14,8 ГГц резервируется для стран вне Европы.

   *Примечание Секретариата. –* Ссылка на Статью, номер которой дан прямым светлым шрифтом, относится к Статье настоящего Приложения. [↑](#footnote-ref-3)
4. WW Администрация, ответственная за присвоение, может запросить перемещение контрольных точек на линии вверх из исключенной территории в новое местоположение в оставшейся части зоны обслуживания при условии, что перемещение не создаст дополнительных помех.     (ВКР-23) [↑](#footnote-ref-4)
5. ZZ Минимальный эллипс определяется с помощью соответствующего программного приложения БР по набору контрольных точек, включая связанный с ними соответствующий Список для дополнительного использования в Районах 1 и 3.     (ВКР-23) [↑](#footnote-ref-5)
6. 1 Если платежи в соответствии с положениями измененного Решения 482 Совета относительно осуществления возмещения затрат на регистрацию спутниковых сетей не получены, Бюро аннулирует публикацию, указанную в § 6.7 и/или 6.23, и соответствующие записи в Списке согласно § 6.23 и/или 6.25, в зависимости от случая, и восстанавливает в прежнем положении любые выделения в Плане, предварительно уведомив соответствующую администрацию. Бюро уведомляет все администрации о такой мере, а также о том, что указанная в рассматриваемой публикации сеть больше не должна учитываться Бюро и другими администрациями. Бюро направляет заявляющей администрации напоминание не менее чем за два месяца до конечной даты платежа в соответствии с упомянутым выше Решением 482 Совета, если платеж еще не получен. См. также Резолюцию **905 (ВКР-07)**\*.

   \* *Примечание Секретариата*. – Эта Резолюция была аннулирована ВКР-12. [↑](#footnote-ref-6)
7. 2 Применяется Резолюция **49 (Пересм. ВКР-15)**.     (ВКР-15) [↑](#footnote-ref-7)
8. 2*bis* Применяется Резолюция **170 (ВКР-19)**.     (ВКР-19) [↑](#footnote-ref-8)
9. 6*bis*  Администрация, ответственная за присвоение, может запросить перемещение контрольных точек с исключенной территории в новое местоположение в оставшейся части зоны обслуживания. Перемещение контрольных точек на линии вверх не должно создавать дополнительных помех.     (ВКР‑23) [↑](#footnote-ref-9)
10. ZZ Минимальный эллипс определяется с помощью соответствующего программного приложения БР по набору контрольных точек на линии вверх и на линии вниз, содержащихся в спутниковой сети.     (ВКР-23) [↑](#footnote-ref-10)