|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 8к Документу 148(Add.22)-R** |
|  | **25 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Иран (Исламская 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

Тема F была создана для того, чтобы сформировать эффективные механизмы, не позволяющие одной администрации препятствовать созданию другими странами космических систем в фидерной линии/линии вверх в рамках Плана полос частот. В ходе текущего исследовательского цикла МСЭ‑R, разработаны четыре метода, в трех из которых предложены меры, позволяющие исключить территорию страны из зоны обслуживания на линии вверх другой страны.

Предложения

Исламская Республика Иран поддерживает создание в рамках двух Приложений 30Aи30B ***к*** Регламенту радиосвязи этой возможности, с запросом о которой можно обратиться в любое время. В связи с этим эта администрация поддерживает метод F2, изложенный в Отчете ПСК, и вносит следующие по нему предложения.

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

MOD IRN/148A22A8/1#2056

4.1.1 Администрация, предлагающая включить в Список для фидерных линий новое или измененное частотное присвоение, должна добиваться согласия администраций, существующие или будущие службы которых могут быть затронуты, т. е. администраций[[4]](#footnote-4)4, [[5]](#footnote-5)5:

...

*d)* Района 2, имеющих частотное присвоение фидерной линии в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) в полосе частот 14,5−14,8 ГГц или 17,8–18,1 ГГц для космической станции радиовещательной спутниковой службы или частотное присвоение в полосе частот 14,5−14,75 ГГц в странах, перечисленных в Резолюции **163 (ВКР-15)**, и полосе частот 14,5−14,8 ГГц в странах, перечисленных в Резолюции **164 (ВКР-15)**, в фиксированной спутниковой службе (Земля-космос), не подпадающей под действие Плана, которое занесено в Справочный регистр или скоординировано или координируется согласно положениям п. **9.7** или § 7.1 Статьи 7, с необходимой шириной полосы, какая-либо часть которой попадает в необходимую ширину полосы предлагаемого присвоения; или

*e)* территория которых частично или полностью покрывается контуром относительного усиления антенны −20 дБ или выше.     (ВКР‑23)

ADD IRN/148A22A8/2#2057

4.1.10e[[6]](#footnote-6)XX 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, которые находятся на территории возражающей администрации, из зоны обслуживания. Бюро обновляет эталонную ситуацию, не пересматривая результаты предыдущих рассмотрений.     (ВКР‑23)

СТАТЬЯ 10

Помехи

ADD IRN/148A22A8/3#2058

10.2 Администрация не должна требовать защиты от вредных помех для нового или измененного присвоения, включенного в Список фидерных линий, если источник таких помех находится на территории администрации, которая не предоставила своего согласия в соответствии с § 4.1.1.     (ВКР-23)

ДОПОЛНЕНИЕ 3

Технические данные, которые использовались при разработке положений
и связанных с ними Планов и Списка для фидерных линий
Районов 1 и 3 и которые следует использовать
при их применении[[7]](#footnote-7)36     (ПЕРЕСМ. ВКР-03)

# 1 Определения

ADD IRN/148A22A8/4#2059

## 1.2*bis* Зона покрытия фидерной линии

Зона на поверхности Земли, ограниченная контуром постоянного заданного значения относительного усиления приемной антенны космической станции, которое позволяет обеспечить желаемое качество приема при отсутствии помех.

ПРИМЕЧАНИЕ. − Зона покрытия должна быть наименьшей зоной, охватывающей зону обслуживания. Заявляющая администрация должна выполнять это требование при представлении в Бюро заявки в соответствии с Приложением**30А**. Если на момент представления заявки в соответствии с Приложением**30А** соответствующий спутник уже эксплуатируется или будет запущен в течение [1] года с даты представления заявки в соответствии с Приложением**30А**, заявляющая администрация должна представить Бюро обновленную(ые) схему(ы) зоны покрытия. Бюро должно обновить зону покрытия в Списке и Справочном регистре, когда этот спутник будет заменен новым и отсутствует необходимость возобновления процедуры в соответствии со Статьей 4. В связи с этим зона покрытия на момент представления или обновленная зона после замены спутника должна быть согласована с наиболее актуальной зоной обслуживания.

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[[8]](#footnote-8)1, [[9]](#footnote-9)2, [[10]](#footnote-10)2*bis*     (ВКР-19)

MOD IRN/148A22A8/5#2060

6.16[[11]](#footnote-11)YY 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 точки6*bis*, которые находятся на территории возражающей администрации, из зоны обслуживания. Бюро обновляет эталонную ситуацию, не пересматривая результаты предыдущих рассмотрений.     (ВКР‑23)

СТАТЬЯ 9     (Пересм. ВКР-07)

Общие положения

MOD IRN/148A22A8/6#2061

9.2 Администрация, создающая дополнительную систему с зоной обслуживания, распространяющейся за пределы ее национальной территории, не должна требовать защиты от вредных помех от излучений Земля-космос с территории/территорий администрации(й), которая(ые) сообщила(и) Бюро о своем возражении против включения в зону обслуживания такого присвоения согласно § 6.16.     (ВКР-23)

ДОПОЛНЕНИЕ 1     (ВКР-03)

Параметры, определяющие План выделений фиксированной
спутниковой службы     (ВКР-07)

Раздел А     (SUP – ВКР-07)

# 1 Основные технические характеристики

Выделения в Плане составлены на основе эталонной спутниковой сети, исходя из следующих предположений:

ADD IRN/148A22A8/7#2062

## 1.9 Зона покрытия и зона обслуживания

Зона покрытия должна быть наименьшей зоной, охватывающей зону обслуживания. Заявляющая администрация должна выполнять это требование при представлении в Бюро заявки в соответствии с Приложением**30В**. Если на момент представления заявки в соответствии с Приложением**30В** соответствующий спутник уже эксплуатируется или будет запущен в течение [1] года с даты представления заявки в соответствии с Приложением**30В**, заявляющая администрация должна представить обновленную(ые) схему(ы) зоны покрытия. Бюро должно обновить зону покрытия в Списке и Справочном регистре, когда этот спутник будет заменен новым и отсутствует необходимость возобновления процедуры в соответствии со Статьей 6. В связи с этим зона покрытия на момент представления или обновленная зона после замены спутника должна быть согласована с наиболее актуальной зоной обслуживания.     (ВКР-23)

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

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. 4 Согласие администраций, имеющих частотное присвоение наземной станции в полосах 14,5−14,8 ГГц или 17,7−18,1 ГГц, или имеющих частотное присвоение земной станции в фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе 17,7–18,1 ГГц, или имеющих частотное присвоение в радиовещательной спутниковой службе в полосе 17,3–17,8 ГГц, должно быть получено согласно пп. **9.17**, **9.17А** или **9.19**, соответственно. [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 Координация согласно пп. **9.17** или **9.17А** не требуется для земной станции администрации, на территории которой расположена эта земная станция и для которой данной администрацией до 3 июня 2000 года успешно применены процедуры бывших § 4.2.1.2 и 4.2.1.3 Приложения **30A (ВКР‑97)** в отношении наземных станций или земных станций, работающих в противоположном направлении передачи.     (ВКР-03) [↑](#footnote-ref-5)
6. XX Когда администрация или группа поименованных администраций планирует реализовать спутниковую сеть с зоной обслуживания, ограниченной ее территорией или их территориями, в зависимости от случая, любая другая заявляющая администрация спутниковой сети, имеющей высокую чувствительность приема (относительное усиление спутниковой антенны −20 дБ или больше) над территорией/территориями бывшей(их) администрации(й) и определяемой Бюро как затронутая, ни в каких случаях какого бы то ни было характера не должна требовать защиты от присвоений, передаваемых с территории(ий) бывшей(их) администрации(й).     (ВКР-23) [↑](#footnote-ref-6)
7. 36 При пересмотре данного Дополнения на ВКР-97 и ВКР-2000 не было внесено изменений в технические данные, относящиеся к Плану для фидерных линий Района 2. Однако следует отметить, что для всех трех Районов некоторые параметры сетей, предложенные как изменения к Плану для фидерных линий Района 2 и Спискам для фидерных линий Районов 1 и 3, могут отличаться от представленных здесь технических данных.     (ВКР‑2000) [↑](#footnote-ref-7)
8. 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-8)
9. 2 Применяется Резолюция **49 (Пересм. ВКР-15)**.     (ВКР-15) [↑](#footnote-ref-9)
10. 2*bis* Применяется Резолюция **170 (ВКР-19)**.     (ВКР-19) [↑](#footnote-ref-10)
11. YY Когда администрация или группа поименованных администраций планирует реализовать спутниковую сеть с зоной обслуживания, ограниченной ее территорией или их территориями, в зависимости от случая, любая другая заявляющая администрация спутниковой сети, имеющей высокую чувствительность приема (относительное усиление спутниковой антенны −20 дБ или больше) над территорией/территориями бывшей(их) администрации(й) и определяемой Бюро как затронутая, ни в каких случаях какого бы то ни было характера не должна требовать защиты от присвоений, передаваемых с территории(ий) бывшей(их) администрации(й).     (ВКР‑23) [↑](#footnote-ref-11)