|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 10 к Документу 148(Add.22)-R** | |
|  | | **30 октября 2023 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
|  | | | |
| Иран (Исламская Республика) | | | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | | | |
|  | | | |
| Пункт 7(H) 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(H) Тема H – Усиленная защита Приложений **30/30A** к РР в Районах 1 и 3 и Приложения **30B** к РР

Введение

Для решения этого вопроса в исследованиях, проведенных МСЭ-R, рассматривались два следующих подхода:

1) исключение понятия неявного согласия в Приложениях **30/30А** к РР и Приложении **30B** к РР;

2) снижение координационного порога для присвоений в Плане в Приложениях **30/30А** к РР.

Среди различных методов, предложенных для проработки темы H, две вышеуказанные цели достигаются в методе H1B и методе H2B соответственно.

Следует отметить, что вариант 2 метода H1B еще более усиливает защиту Приложений **30/30A** к РР благодаря исключению еще одного типа неявного согласия, устанавливаемого для этих Приложений неплановой ФСС Района 2.

Администрация не возражает, если ВКР решит также исключить понятие неявного согласия, применяемого неплановыми присвоениями ФСС других Районов по отношению к Плану РСС Района 2.

В соответствии с целью создания темы H Исламская Республика Иран поддерживает метод H1B, вариант 2, для вопроса о "неявном согласии" и метод H2B для вопроса о "допустимого ухудшения EPM", как указано в Отчете ПСК, и в связи с этим представляет следующие предложения.

Предложения

Эти предложения подготовлены в соответствии с методом H1B, вариант 2, и методом H2B в Отчете ПСК.

ПРИЛОЖЕНИЕ 30 (Пересм. ВКР-19)\*

Положения для всех служб и связанные с ними Планы и Список1  
для радиовещательной спутниковой службы в полосах частот   
11,7–12,2 ГГц (в Районе 3), 11,7–12,5 ГГц (в Районе 1)   
и 12,2–12,7 ГГц (в Районе 2)     (ВКР‑03)

MOD IRN/148A22A10/1#2076

СТАТЬЯ 4     (Пересм. вкр‑23)

Процедуры внесения изменений в План для Района 2 или   
использования дополнительных присвоений в Районах 1 и 3[[1]](#footnote-1)3

## 4.1 Положения, применяемые в отношении Районов 1 и 3

ADD IRN/148A22A10/2#2077

4.1.10e Порядок действий, описанный в §§ 4.1.10a–4.1.10d, не применяется к присвоениям в Плане для Районов 1 и 3 или присвоениям, предназначенным для внесения в План для Районов 1 и 3.     (ВКР‑23)

MOD IRN/148A22A10/3#2078

СТАТЬЯ 7     (Пересм. ВКР‑23)

Координация, заявление и регистрация в Международном   
справочном регистре частот частотных присвоений станциям   
фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в полосах   
11,7–12,2 ГГц (в Районе 2), 12,2–12,7 ГГц (в Районе 3) и 12,5–12,7 ГГц   
(в Районе 1) и станциям радиовещательной спутниковой службы в полосе   
12,5–12,7 ГГц (в Районе 3) в тех случаях, когда затрагиваются частотные присвоения станциям радиовещательной спутниковой службы   
в полосах 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[[2]](#footnote-2)22

ADD IRN/148A22A10/4#2079

7.1*bis* Порядок действий, описанный в §§ 9.60–9.62 Статьи **9**, не применяется к присвоениям в Плане для Районов 1 и 3 Приложения **30**, присвоениям, предназначенным для внесения в этот План или Список, или предлагаемым новым или измененным присвоениям в Списке, в случае если затрагивающая сеть относится к фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе частот 11,7–12,2 ГГц в Районе 2.     (ВКР‑23)

ДОПОЛНЕНИЕ 1     (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Пределы для определения, считается ли служба какой-либо   
администрации затронутой предлагаемым изменением Плана   
для Района 2 или предлагаемым новым или измененным   
присвоением в Списке для Районов 1 и 3 или когда   
необходимо в соответствии с настоящим Приложением получить   
согласие какой-либо другой администрации25

MOD IRN/148A22A10/5#2146

1 Пределы уровня помех частотным присвоениям в соответствии с Планом для Районов 1 и 3 или Списком для Районов 1 и 3 либо новым или измененным присвоениям в Списке для Районов 1 и 3

*...*

*b)* влияние предлагаемых новых или измененных присвоений в Списке таково, что эквивалентный запас по защите27на линии вниз, соответствующий контрольной точке ее присвоения, которое содержится в Плане или Списке для Районов 1 и 3 или в отношении которого начата процедура согласно Статье 4, включая совокупные последствия от внесения любого предыдущего изменения в Список или любого предыдущего соглашения, не падает более чем на 0,45[[3]](#footnote-3)XX дБ ниже 0 дБ или, если это уже отрицательная величина, более чем на 0,45XX дБ ниже величины, обусловленной:

– Планом и Списком для Районов 1 и 3, составленным на ВКР-2000; *или*

– предлагаемым новым или измененным присвоением в Списке в соответствии с настоящим Приложением, *или*

– новой записью в Списке для Районов 1 и 3 в результате успешного применения процедур Статьи 4.

ПРИМЕЧАНИЕ. – При выполнении расчетов влияние всех сигналов в совмещенном и соседнем каналах на входе приемника выражается через один эквивалентный мешающий сигнал в совмещенном канале. Эта величина обычно выражается в децибелах.     (ВКР‑03)

ПРИЛОЖЕНИЕ 30A (ПЕРЕСМ. ВКР-19)\*

Положения и связанные с ними Планы и Список1 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 ГГц2 и 17,3–18,1 ГГц в Районах 1 и 3  
и 17,3–17,8 ГГц в Районе 2     (ВКР-03)

MOD IRN/148A22A10/6#2080

СТАТЬЯ 4     (Пересм. ВКР‑23)

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 IRN/148A22A10/7#2081

4.1.10e Порядок действий, описанный в §§ 4.1.10a–4.1.10d, не применяется к присвоениям в Плане для Районов 1 и 3 или присвоениям, предназначенным для внесения в План для Районов 1 и 3.     (ВКР-23)

MOD IRN/148A22A10/8#2082

СТАТЬЯ 7     (Пересм. ВКР-23)

Координация, заявление и регистрация в Международном справочном регистре частот частотных присвоений станциям фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в Районе 1 в полосе частот 17,3–18,1 ГГц и в Районах 2 и 3 в полосе частот 17,7−18,1 ГГц, станциям фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) в Районе 2 в полосах частот 14,5−14,8 ГГц и 17,8–18,1 ГГц, станциям фиксированной спутниковой службы (Земля-космос) в странах, перечисленных в Резолюции 163 (ВКР‑15), в полосе частот 14,5−14,75 ГГц и в странах, перечисленных в Резолюции 164 (ВКР‑15), в полосе частот 14,5−14,8 ГГц, когда эти станции не предназначены для фидерных линий для радиовещательной спутниковой службы, и станциям радиовещательной спутниковой службы в Районе 2 в полосе частот 17,3−17,8 ГГц, когда затрагиваются частотные присвоения фидерным линиям для радиовещательных спутниковых станций в полосах частот 14,5−14,8 ГГц и 17,3−18,1 ГГц в Районах 1 и 3 или в полосе частот 17,3–17,8 ГГц в Районе 2[[4]](#footnote-4)28     (Пересм. ВКР-23)

Раздел I – Координация передающих космических или земных станций   
фиксированной спутниковой службы или передающих космических станций радиовещательной спутниковой службы с частотными присвоениями   
фидерных линий радиовещательной спутниковой службы

ADD IRN/148A22A10/9#2083

7.1*bis* Порядок действий, описанный в §§ 9.60–9.62 Статьи **9**, не применяется к присвоениям в Плане для Районов 1 и 3 Приложения **30А**, присвоениям, предназначенным для внесения в этот План или Список, или предлагаемым новым или измененным присвоениям в Списке, в случае если затрагивающая сеть относится к фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе частот 17,7–18,1 ГГц в Районе 2.     (ВКР‑23)

ДОПОЛНЕНИЕ 1     (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Пределы для определения, считается ли служба какой-либо администрации затронутой предлагаемым изменением Плана для фидерных линий   
Района 2 или предлагаемым новым или измененным присвоением   
в Списке для фидерных линий Районов 1 и 3 или когда необходимо   
в соответствии с настоящим Приложением получить согласие   
какой-либо другой администрации     (Пересм. ВКР-03)

MOD IRN/148A22A10/10#2147

4 Пределы уровня помех частотным присвоениям, соответствующим Плану для фидерных линий Районов 1 и 3 или Списку для фидерных линий Районов 1 и 3 или предлагаемым новым или измененным присвоениям в Списке для фидерных линий Районов 1 и 3     (ВКР‑03)

…

Однако администрация не должна считаться затронутой, если, считая, что распространение происходит в свободном пространстве, в результате предлагаемых новых или измененных присвоений в Списке для фидерных линий эквивалентный запас по защите фидерной линии[[5]](#footnote-5)35, соответствующий контрольной точке ее присвоения в Плане или Списке для фидерных линий, или по которому начата процедура согласно Статье 4, включая суммарное влияние любого предыдущего изменения в Списке для фидерных линий или любого предыдущего соглашения, не уменьшается более чем на 0,45[[6]](#footnote-6)XX1 дБ ниже 0 дБ или, если это уже отрицательная величина, более чем на 0,45XX1 дБ ниже величины, являющейся результатом:

– Плана и Списка для фидерных линий Районов 1 и 3, составленных на ВКР-2000; *или*

– предлагаемого нового или измененного присвоения в Списке для фидерных линий согласно настоящему Приложению; *или*

– новой записи в Списке для фидерных линий Районов 1 и 3 в результате успешного применения процедур Статьи 4.     (ВКР‑23)

При анализе помех в каждой контрольной точке для предлагаемого нового или измененного присвоения в Списке для фидерных линий должны применяться характеристики антенн, приведенные в § 3.5 Дополнения 3.     (ВКР‑03)

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

MOD IRN/148A22A10/11#2084

СТАТЬЯ 6     (Пересм. ВКР‑23)

Процедуры для преобразования выделения в присвоение,   
для введения дополнительной системы или для изменения   
присвоения в Списке[[7]](#footnote-7)1, [[8]](#footnote-8)2, [[9]](#footnote-9)2*bis*     (ВКР-19)

MOD IRN/148A22A10/12#2085

6.15*bis* Порядок действий, описанный в §§ 6.13–6.15, не применяется к согласию, запрошенному в соответствии с § 6.6, или к выделениям в Плане или присвоению, подпадающему под действие положений Статьи 6 в соответствии с § 7.7 Статьи 7.     (ВКР-23)

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

1. 3 Применяются положения Резолюции **49 (Пересм. ВКР-15)**.     (ВКР-15) [↑](#footnote-ref-1)
2. 22 Эти положения не заменяют процедур, предусмотренных Статьями **9** и **11** в тех случаях, когда затрагиваются станции, отличные от станций планируемой радиовещательной спутниковой службы.     (ВКР‑03) [↑](#footnote-ref-2)
3. XX Для обеспечения защиты присвоения в Плане для Районов 1 и 3 или присвоения с общенациональным покрытием от представления с не национальным покрытием применяется значение 0,25 дБ.     (ВКР-23) [↑](#footnote-ref-3)
4. 28 Эти положения не заменяют процедур, предусмотренных в Статьях**9** и **11**, если затрагиваются станции, отличные от станций для фидерных линий радиовещательной спутниковой службы, подчиняющихся Плану.     (ВКР‑03) [↑](#footnote-ref-4)
5. 35 Определение эквивалентного запаса по защите см. в § 1.7 Дополнения 3. [↑](#footnote-ref-5)
6. XX1 Для обеспечения защиты присвоения в Плане для фидерных линий для Районов 1 и 3 или присвоения с общенациональным покрытием от представления с не национальным покрытием применяется значение 0,25 дБ.     (ВКР-23) [↑](#footnote-ref-6)
7. 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-7)
8. 2 Применяется Резолюция **49 (Пересм. ВКР-15)**.     (ВКР-15) [↑](#footnote-ref-8)
9. 2*bis* Применяется Резолюция **170 (ВКР-19)**.     (ВКР-19) [↑](#footnote-ref-9)