|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 1  к Документу 4(Add.1)-R** |
| **29 сентября 2015 года** |
| **Оригинал: английский** |
| Директор Бюро радиосвязи | |
| ОТЧЕТ ДИРЕКТОРА О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕКТОРА РАДИОСВЯЗИ | |
| ЧАСТЬ 1. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕКТОРА РАДИОСВЯЗИ В ПЕРИОД МЕЖДУ ВКР-12 И ВКР-15 | |
| Дополнительная информация, относящаяся к части 1 Отчета Директора | |

# 1 Резолюция 49 (Пересм. ВКР-12). Надлежащее исполнение

В пункте 2.5.5.1 Документа CMR15/4(Add.1) предлагаются возможные усовершенствования к Резолюции 49, которые могли бы включать:

– представление информации, касающейся процедуры надлежащего исполнения, в течение [30] дней с момента введения в действие/возобновления использования частотных присвоений спутниковой сети (это позволило бы легче сопоставить реальный спутник/реальную дату запуска (когда это применимо) с орбитальным местоположением, введенным в действие);

– официальное требование обновления информации всякий раз, когда происходят изменения (это требование должно быть связано с приостановкой использования согласно п. 11.49).

|  |
| --- |
| ВКР-15 может также пожелать рассмотреть вопрос о дальнейших обобщении, упорядочении и упрощении процедур регистрации спутниковых сетей путем объединения требований о предоставлении информации по процедуре надлежащего исполнения согласно Резолюции 49 с данными, включаемыми в заявление, например, в Приложении 4 к Регламенту радиосвязи.  Пример проекта текста по обновлению Резолюции 49, предназначенного для возможного рассмотрения Конференцией, представлен в Приложении 1. |

# 2 Деятельность, связанная с завершением периода перехода от аналогового к цифровому радиовещанию, установленного Региональным соглашением GE06

В разделе 3.5 Документа CMR15/4(Add.1) приводится описание мер, принятых Бюро и администрациями в связи с завершением периода перехода от аналогового к цифровому радиовещанию, для которого применимый переходный период завершился 17 июня 2015 года.

В этом разделе также указано, что БР начало консультации с ответственными администрациями в отношении присвоений для аналоговых радиовещательных станций, которые занесены в Справочный регистр в зоне планирования и полосах GE06.

Бюро хотело бы сообщить, что по состоянию на 17 июня 2015 года в Справочном регистре содержались 43 884 аналоговых радиовещательных присвоения в зоне планирования и полосах GE06 79 администраций. После консультаций с соответствующими администрациями были приняты следующие меры:

– по просьбе ответственных администраций 27 121 присвоение 57 администраций было сохранено в МСРЧ с благоприятными регламентарными заключениями, неблагоприятными заключениями на соответствие Плану, а также при условии, что они не будут создавать неприемлемых помех станциям, работающим в соответствии с Соглашением GE06, и не будут требовать защиты от этих станций;

– 16 763 присвоения 27 администраций были исключены из Справочного регистра.

# 3 Выполнение Резолюции 755 (ВКР-12), относящейся к наземным службам

В разделе 3.6.8 Документа CMR15/4(Add.1) приводится описание мер, направленных на приведение частотных присвоений станциям фиксированной и подвижной служб в полосе 21,4–22 ГГц, зарегистрированных в МСРЧ, в соответствие с пределом п.п.м., определенным в п. **5.530A**, как это требуется в Резолюции **755 (ВКР-12)**. На момент подготовки части 1 Отчета Директора необходимые консультации с соответствующими администрациями все еще продолжались.

В связи с данной деятельности было рассмотрено в общей сложности 9128 частотных присвоений, зарегистрированных от имени 15 администраций. После консультаций с ответственными администрациями Бюро приняло следующие меры в отношении этих присвоений:

– 8719 частотных присвоений пяти администраций, в которых был соблюден соответствующий предел п.п.м., были сохранены в Справочном регистре с благоприятными регламентарными заключениями;

– 332 частотных присвоения семи администраций, которые либо не представили заявления о соблюдении предела п.п.м., определенного в п. **5.530A**, либо обратились с просьбой о сохранении несоответствующих присвоений, были сохранены в Справочном регистре с неблагоприятными регламентарными заключениями на условиях, указанных в п. **8.5** РР, для сведения;

– 77 частотных присвоений четырех администраций были исключены по просьбе ответственных администраций.

По состоянию на 17 сентября деятельность по выполнению Резолюции **755 (ВКР-12)**, связанной с наземными службами, была завершена.

# 4 Резолюция 74 (Пересм. ВКР-03)

В разделе 4.3 Документа CMR15/4(Add.1) приводится описание деятельности, осуществляемой исследовательскими комиссиями МСЭ-R в рамках подготовки к ВКР-15. Кроме того, в исследовательском периоде 2012−2015 годов 7-я Исследовательская комиссия подготовила отчет по защите земных станций СКИ от станций воздушных судов в полосе 2200−2290 МГц, который был впоследствии утвержден как Отчет МСЭ-R SA.2276-0. В данном Отчете приводятся расстояния разноса между станциями воздушных судов и несколькими земными станциями СКИ в зависимости от высот воздушных судов, которые необходимы для защиты земных станций СКИ. Результаты показывают, что существующего предварительно установленного координационного расстояния в 500 км, приведенного в Таблице 10 Дополнения 7 к Приложению **7** к Регламенту радиосвязи, недостаточно для защиты земных станций СКИ, и что в действительности для их защиты потребуется расстояние в 800 км. На основании данного Отчета МСЭ-R утвердил новую Рекомендацию МСЭ-R SA.2078-0, в которой предлагается использовать 800 км в качестве координационного расстояния между земными станциями СКИ и станциями воздушных судов.

В соответствии с пунктом 1 раздела *решает* Резолюции **74 (Пересм. ВКР-03)** данный вопрос доведен до сведения Ассамблеи радиосвязи 2015 года.

В соответствии с пунктом 2 раздела *решает* Резолюции **74 (Пересм. ВКР-03)**, если Ассамблея радиосвязи 2015 года подтвердит усовершенствование указанных в пункте *d)* раздела *учитывая* методов по определению координационной зоны земной станции и/или значений технических параметров координации, которые были представлены МСЭ-R, данный вопрос будет отражен в обновленной версии Отчета Директора для ВКР-15.

В этом случае, в соответствии с пунктом 1 раздела *предлагает* Резолюции **74 (Пересм. ВКР-03)**, ВКР-15 будет предложено рассмотреть вопрос о пересмотре Приложения **7** с учетом рекомендации Ассамблеи радиосвязи 2015 года.

# 5 Региональные семинары по радиосвязи (РСР)

В разделе 6.2.2 Документа CMR15/4(Add.1) описываются Региональные семинары по радиосвязи, проведенные в период 2012–2015 годов.

Количество участников/администраций, присутствовавших на РСР-15 – Северная и Южная Америка (последняя строка в Таблице 6.2.2-1), составило 73 участника и 13 администраций, как показано ниже:

Таблица 6.2.2-1

Региональные семинары по радиосвязи МСЭ (2013–2015 гг.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата проведения | РСР | Место проведения | Принимающая сторона | Координация | Темы форума | Языки | Участники/ администрации |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |
| 27–31 июля 2015 г. | **РСР-15 – Северная и Южная Америка** | Сан-Сальвадор, Сальвадор | Главное управление энергетики и электросвязи (SIGET) Сальвадора | COMTELCA, зональное отделение МСЭ для Центральной Америки | ВКР-15: задачи и возможности Региона  Регистрация диапазона C  Регулирование использования нелицензируемых устройств | **S** | **73/13** |

На приведенной ниже секторной диаграмме показано количество стран, присутствовавших на сериях ВСР и/или РСР в период 2012–2015 годов:

ПРИЛОЖЕНИЕ

MOD РЕЗОЛЮЦИЯ 49[[1]](#footnote-1)1 (Пересм. ВКР-15)

Административная процедура надлежащего исполнения,   
применимая к некоторым спутниковым службам радиосвязи

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2012 г.),

учитывая,

*a)* что в Резолюции 18 Полномочной конференции (Киото, 1994 г.) Директору Бюро радиосвязи было поручено начать рассмотрение некоторых важных вопросов, касающихся международной координации спутниковых сетей, и представить предварительный отчет на ВКР‑95, а окончательный отчет – на ВКР-97;

*b)* что Директор Бюро представил на ВКР-97 всесторонний отчет, в котором содержался ряд рекомендаций по срочным действиям и указывались области, требующие дальнейшего изучения;

*c)* что в одной из рекомендаций, содержавшихся в Отчете Директора на ВКР-97, предлагалось принять административную процедуру надлежащего исполнения в качестве средства решения проблемы резервирования орбитальных позиций и спектра без их фактического использования;

*d)* что, вероятно, потребуется накопить определенный опыт применения административной процедуры надлежащего исполнения, принятой на ВКР-97, и что может понадобиться несколько лет для выяснения того, дают ли административные меры по обеспечению надлежащего исполнения удовлетворительные результаты;

*e)* что необходимо тщательно рассмотреть новые регламентарные подходы, с тем чтобы избежать неблагоприятных последствий для сетей, уже находящихся на различных этапах этих процедур;

*f)* что в Статье 44 Устава излагаются основные принципы использования радиочастотного спектра, а также орбит геостационарных спутников и других спутниковых орбит с учетом потребностей развивающихся стран,

учитывая далее,

*g)* что на ВКР-97 было принято решение сократить регламентарные временные рамки для ввода в действие спутниковых сетей;

*h)* что на ВКР-2000 были рассмотрены результаты применения административных процедур надлежащего исполнения и подготовлен отчет для Полномочной конференции 2002 года в соответствии с Резолюцией 85 (Миннеаполис, 1998 г.),

решает,

что административная процедура надлежащего исполнения, содержащаяся в Дополнении 1 к настоящей Резолюции, должна применяться с 22 ноября 1997 года для спутниковой сети или спутниковой системы фиксированной спутниковой, подвижной спутниковой или радиовещательной спутниковой службы, в отношении которых информация для предварительной публикации в соответствии с п. **9.2B**, или запрос на внесение изменений в План для Района 2 согласно § 4.2.1 *b)* Статьи 4 Приложений **30** и **30A**, которые связаны с включением новых частот или орбитальных позиций, или запрос на внесение изменений в План для Района 2 согласно § 4.2.1 *а)* Статьи 4 Приложений **30** и **30A**, которые связаны с расширением зоны обслуживания на территорию другой страны или стран в дополнение к существующей зоне обслуживания, или запрос на дополнительные виды использования в Районах 1 и 3 в соответствии с § 4.1 Статьи 4 Приложений **30** и **30A**, или для которых информация, требуемая согласно дополнительным положениям, применимым к дополнительным видам использования плановых полос, как это определено в Статье 2 Приложения **30В** (раздел III Статьи 6), были получены Бюро после 22 ноября 1997 года, или для которых представление согласно Статье 6 Приложения **30В (Пересм. ВКР-07)** получено 17 ноября 2007 года или после этой даты, за исключением представлений новых Государств-Членов, добивающихся получения своих соответствующих национальных выделений[[2]](#footnote-2)2 для включения в План Приложения **30В**

[],

**Основания**: Исключение устаревших пунктов раздела *решает*, которые уже выполнены.

решает далее,

что процедуры настоящей Резолюции дополняют положения Статьи **9** или **11** Регламента радиосвязи или Приложений **30**, **30A** или **30B**, в зависимости от случая, и, в частности, не влияют на необходимость осуществления координации в соответствии с этими положениями (Приложения **30**, **30A**) в отношении расширения зоны обслуживания на территорию другой страны или стран в дополнение к существующей зоне обслуживания,

поручает Директору Бюро радиосвязи

сообщить будущим компетентным всемирным конференциям радиосвязи о результатах применения административной процедуры надлежащего исполнения.

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 49 (Пересм. BKP-15)

1 Данные процедуры применимы к любой спутниковой сети или спутниковой системе фиксированной спутниковой, подвижной спутниковой или радиовещательной спутниковой службы, частотные присвоения которых подлежат координации в соответствии с пп. **9.7**, **9.11**, **9.12**, **9.12A** и**9.13** и Резолюцией **33 (Пересм. ВКР-03)**.

2 Данные процедуры применимы к любому запросу на внесение изменений в План для Района 2 согласно соответствующим положениям Статьи 4 Приложений **30** и **30A**,которые связаны с включением новых частот или орбитальных позиций, или к запросу на внесение изменений в План для Района 2 согласно соответствующим положениям Статьи 4 Приложений **30** и **30A**,которые связаны с расширением зоны обслуживания на территорию другой страны или стран в дополнение к существующей зоне обслуживания, или к запросу на дополнительные виды использования в Районах 1 и 3 согласно соответствующим положениям Статьи 4 Приложений **30** и **30A**.

3 Данные процедуры применимы к любому представлению информации согласно Статье 6 Приложения **30В (Пересм. ВКР-07)**, за исключением представлений новых Государств-Членов, добивающихся получения своих соответствующих национальных выделений[[3]](#footnote-3)3 для включения в План Приложения **30В**.

4 Администрация, запрашивающая координацию для спутниковой сети согласно § 1, выше, в течение [30] дней после заявленной даты ввода в действие согласно п. **11.44** или даты повторного ввода в действие зарегистрированного присвоения согласно п. **11.49**, в зависимости от случая, направляет в Бюро информацию по процедуре надлежащего исполнения, касающуюся идентификации спутниковой сети, изготовителя космического аппарата и поставщика услуг запуска, в соответствии с Дополнением 2 к настоящей Резолюции.

5 Администрация, запрашивающая изменение Плана для Района 2 или дополнительные виды использования в Районах 1 и 3 согласно Приложениям **30** и **30A** в соответствии с § 2, выше, в течение [30] дней после истечения периода, установленного в качестве предельного срока для ввода в действие согласно соответствующим положениям Статьи 4 Приложения **30** и Статьи 4 Приложения **30A**, направляет в Бюро информацию по процедуре надлежащего исполнения, касающуюся идентификации спутниковой сети, изготовителя космического аппарата и поставщика услуг запуска, в соответствии с Дополнением 2 к настоящей Резолюции.

6 Администрация, применяющая положения Статьи 6 Приложения**30B** **(Пересм. ВКР‑07)** в соответствии с § 3, выше, в течение [30] дней после истечения периода, установленного в качестве предельного срока для ввода в действие в § 6.1 этой Статьи, направляет в Бюро информацию по процедуре надлежащего исполнения, касающуюся идентификации спутниковой сети, изготовителя космического аппарата и поставщика услуг запуска, в соответствии с Дополнением 2 к настоящей Резолюции.

7 Информация, которую надлежит представлять в соответствии с § 4, 5 или 6, выше, должна быть подписана уполномоченным должностным лицом заявляющей администрации или администрации, которая действует от имени группы поименованных администраций.

8 По получении информации по процедуре надлежащего исполнения согласно § 4, 5 или 6, выше, Бюро быстро рассматривает ее на предмет полноты представленных данных. Если информация будет признана полной, Бюро публикует ее в течение 30 дней в специальной секции ИФИК БР.

9 Если информация будет признана неполной, Бюро незамедлительно запрашивает у администрации недостающую информацию. В любом случае полная информация по процедуре надлежащего исполнения должна быть получена Бюро в течение соответствующего периода времени, определенного в § 4, 5 или 6, выше, в зависимости от обстоятельств, по отношению к дате ввода спутниковой сети в действие.

10 За шесть месяцев до истечения срока, определенного в § 4, 5 или 6, выше, Бюро направляет напоминание ответственной администрации.

11 Если полная информация по процедуре надлежащего исполнения не будет получена Бюро в сроки, определенные в настоящей Резолюции, сети, указанные в § 1, 2 или 3, выше, должны быть аннулированы Бюро. Временная запись в МСРЧ удаляется Бюро после того, как оно информирует об этом соответствующую администрацию. Бюро публикует эту информацию в ИФИК БР.

Что касается запроса на внесение изменений в План для Района 2 или на дополнительные виды использования в Районах 1 и 3 согласно Приложениям **30** и **30A** в соответствии с § 2, выше, то изменение утратит силу, если информация по процедуре надлежащего исполнения не будет представлена в соответствии с данной Резолюцией.

Что касается запроса на применение положений Статьи 6 Приложения **30B (Пересм. ВКР‑07)** в соответствии с § 3, выше, то сеть также исключается из Списка Приложения **30B**. В случае преобразования выделения в присвоение в соответствии с Приложением **30В**, присвоение будет восстановлено в Плане в соответствии с § 6.33 *с)* Статьи 6 Приложения **30В (Пересм. ВКР-07)**.

12 Информация, представляемая в соответствии с пп. 4, 5 или 6, выше, при необходимости должна обновляться и повторно представляться в Бюро заявляющей администрацией не позднее чем через [3 месяца] после фактического начала или возобновления использования частотного присвоения, в зависимости от случая, либо после окончания срока службы или перемещения космического аппарата, связанного с представлениями согласно пп. 4, 5 или 6, выше. Для спутниковых сетей, в отношении которых информация, представленная в соответствии с пп. 4, 5 или 6, была получена Бюро до [27 ноября 2015 года], ответственная администрация должна представить в Бюро подтвержденную или обновленную информацию по процедуре надлежащего исполнения согласно Дополнению 2 к настоящей Резолюции не позднее [27 марта 2016 года].

**Основания**: Обязательное обновление, при необходимости, информации по процедуре надлежащего исполнения.

13 Если какая-либо администрация полностью выполнила процедуру надлежащего исполнения, но не завершила координацию, это не исключает необходимости применения данной администрацией п. **11.41**.

ДОПОЛНЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 49 (Пересм. BКP-15)

# А Идентификатор спутниковой сети

*a)* Идентификатор спутниковой сети

*b)* Название администрации

*c)* Условное обозначение страны

*d)* Ссылка на информацию для предварительной публикации или на запрос на внесение изменений в План для Района 2 или на дополнительные виды использования в Районах 1 и 3 согласно Приложениям **30** и **30A**;либо ссылка на информацию, обрабатываемую согласно Статье 6 Приложения **30В (Пересм. ВКР-07)**

*e)* Ссылка на запрос на координацию (не применяется в случаях Приложений **30**, **30A** и **30B**)

*f)* Полоса(ы) частот

*g)* Название оператора

*h)* Название спутника

*i)* Орбитальные характеристики.

# В Изготовитель космического аппарата[[4]](#footnote-4)\*

*a)* Название изготовителя космического аппарата

*b)* Дата выполнения контракта

*c)* "Период поставки" по контракту

*d)* Количество поставляемых спутников.

# С Поставщик услуг запуска

*a)* Название поставщика ракеты-носителя

*b)* Дата выполнения контракта

*c)* Период, наиболее удобный для пуска или вывода на орбиту

*d)* Название ракеты-носителя

*e)* Название и местоположение стартового комплекса.

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

1. 1 Настоящая Резолюция не применяется к спутниковым сетям или спутниковым системам радиовещательной спутниковой службы в полосе 21,4−22 ГГц в Районах 1 и 3. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 См. § 2.3 Приложения **30В (Пересм. ВКР-07)**. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 См. § 2.3 Приложения **30В (Пересм. ВКР-07)**. [↑](#footnote-ref-3)
4. \* Примечание. – В случаях, когда контракт предусматривает поставку более одного спутника, соответствующая информация должна быть представлена по каждому из них. [↑](#footnote-ref-4)