

Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CR/343

31 января 2013 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: Выполнение положений, касающихся ввода в действие и приостановки использования частотного присвоения космической станции на геостационарной спутниковой орбите

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Введение

1.1 Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2012 г.) (ВКР-12) включила в Регламент радиосвязи дополнительные положения, а именно пп. **11.44.2** и **11.44В**, в целях более четкого определения ввода в действие частотного присвоения космической станции на геостационарной спутниковой орбите (ГСО). Кроме того, был изменен пункт А.2.а Приложения **4** в целях упоминания пп. **11.44.2** и **11.44В** при определении даты ввода в действие частотного присвоения космической станции на ГСО, в том числе частотных присвоений, указанных в Приложениях **30**, **30А** и **30В**. ВКР-12 также изменила п. **11.49** и добавила п. **11.49.1**, с тем чтобы продлить срок, на который разрешена приостановка использования частотного присвоения космической станции, до трех (3) лет и одновременно с этим определить условия повторного ввода в действие зарегистрированного частотного присвоения. Аналогичным образом были добавлены § 5.2.10, § 5.2.11 и примечание 20bis в Приложение **30** и § 5.2.10, § 5.2.11 и примечание 24bis в Приложение **30А**, касающиеся приостановки использования частотного присвоения в Списке. Кроме того, ВКР-12 изменила положения п. **11.41** и добавила п. **11.41.2**, чтобы определить обязательства, которые должны быть выполнены заявляющей администрацией при представлении заявки согласно п. **11.41**.

1.2 Радиорегламентарный комитет на своем 61-м собрании утвердил Правила процедуры, касающиеся п. **11.44В** и п. **11.49**, которые вступили в силу 1 января 2013 года. Аналогичным образом, Комитет на своем 60-м собрании утвердил Правила процедуры, касающиеся § 8.17 Статьи 8 Приложения **30В**, в которых разъясняется процедура приостановки использования со ссылкой на указанные выше новые примечания Приложений **30** и **30А**.

1.3 Цель настоящего Циркулярного письма состоит в предоставлении администрациям информации относительно выполнения указанных выше положений Бюро радиосвязи.

2 Ввод в действие

2.1 В п. **11.44**, §§ 4.1.3 и 4.2.6 Приложений **30** и **30А** и в § 6.1 Приложения **30В** устанавливается регламентарный предельный срок¹ ввода в действие частотного присвоения космической станции спутниковой сети.

2.2 Применительно к частотному присвоению космической станции на ГСО Бюро будет обрабатывать информацию о вводе в действие в два этапа: первоначальная информация и подтверждение.

2.3 Информацию о вводе в действие частотного присвоения можно сообщить Бюро двумя описанными ниже способами:

2.3.1 Применительно к заявлению частотного присвоения спутниковой сети на ГСО в соответствии со Статьей **11**, Статьей 5 Приложений **30** и **30А** и Статьей 8 Приложения **30В**, имеющего более раннюю дату ввода в действие (далее именуемую "DBIU"), чем дата получения заявки, первоначальная информация должна считаться сообщенной Бюро тогда, когда заявляющая администрация предоставит Бюро заявленную DBIU частотного присвоения, согласно пп. **11.15/11.25**, § 5.1.3 Приложения **30**, § 5.1.7 Приложения **30А** и § 8.1 Приложения **30В**.

2.3.2 Применительно к заявлению частотного присвоения спутниковой сети на ГСО в соответствии со Статьей 11, Статьей 5 Приложений **30** и **30А** и Статьей 8 Приложения **30В**, имеющего более позднюю DBIU, чем дата получения заявки, обработка частотного присвоения будет осуществляться согласно п. **11.47**, § 5.3.1 Приложений **30** и **30А** и § 8.16 Приложения **30В**, в зависимости от случая, в результате чего будет создана временная запись в Справочном регистре.

В дальнейшем администрация сообщит Бюро дату фактического ввода в действие этого присвоения спутниковой сети, предоставив, таким образом, уточненную или подтвержденную DBIU. Данное сообщенная информация будет считаться "первоначальной информацией". Эта первоначальная информация о вводе в действие должна быть получено Бюро не позднее 30 дней после применимого регламентарного предельного срока¹ (см. п. **11.47**, § 5.3.1 Приложений **30** и **30А** и § 8.16 Приложения **30В**), а DBIU должна находиться в пределах регламентарного предельного срока. В противном случае Бюро аннулирует запись в Справочном регистре в соответствии с п. **11.47**, § 5.3.1 Приложений **30** и **30А** и § 8.16 Приложения **30В**, после того как оно проинформирует об этом заинтересованную администрацию.

2.3.3 Бюро введет статус частотного присвоения в SNS [grp.f_biu="I"] и разместит эту информацию на веб-странице БР МСЭ, используя в столбце статуса (Status) условное обозначение "I" для первоначальной информации о вводе в действие.

2.3.4 Заявленная DBIU, предоставленная и подтвержденная на этом этапе первоначальной информации, является датой начала периода в 90 дней, как указано в п. **11.44.2**.

2.3.5 В целях соблюдения положений п. **11.44В**, касающихся подтверждения, которое должно быть предоставлено в течение 30 дней после окончания периода в 90 дней, дата начала периода в 90 дней не может быть раньше 120 дней до даты получения заявления согласно п. **11.15**, § 5.1.3 Приложения **30**, § 5.1.7 Приложения **30А** и § 8.1 Приложения **30В**.

2.4 Подтверждение относительно ввода в действие частотного присвоения будет считаться переданным в Бюро тогда, когда администрация проинформирует Бюро, что космическая станция на ГСО, имеющая возможность осуществлять передачу или прием в рамках данного частотного присвоения, развернута и удерживается в заявленной орбитальной позиции непрерывно в течение периода в 90 дней, как это описано в п. **11.44В**.

¹ Регламентарный предельный срок, предусмотренный в п. **11.44**, составляет семь (7) лет. В §§ 4.1.3 и 4.2.6 Приложений **30** и **30А** установлен регламентарный предельный срок в восемь (8) лет. В § 6.1 Приложения **30В** также установлен предельный срок в восемь лет.

2.4.1 В целях недопущения возможного неправильного толкования выражения "имеющая возможность осуществлять передачу или прием в рамках данного частотного присвоения", а также уточнения порядка применения Бюро данного положения, Бюро разработало неполный перечень возможных видов информации, которая может быть запрошена для проверки возможности спутника осуществлять передачу и прием после того, как получена заявленная DBIU. Такая информация включает:

- коммерческое название спутника; и
- предоставленный производителем сертифицированный частотный план спутника или любую информацию, относящуюся к описанию полезной нагрузки (блок-схему, частотный план, мощность усилителя на лампе бегущей волны (ЛБВ), число ретрансляторов, ширину полосы ретранслятора, ожидаемое время нахождения на орбите (OML)...);
- результаты испытаний полезной нагрузки/ретрансляторов на орбите, проведенных после запуска спутника;
- заявку на лицензию, подаваемую операторами спутниковых сетей в администрацию;
- контракты на аренду ретрансляторов; и т. д.

2.4.2 Бюро осознает, что некоторые из указанных выше видов информации носят деликатный характер, и готово рассмотреть возможность их предоставления на основе соглашения о неразглашении информации, заключаемого между администрацией и Бюро.

2.4.3 После получения подтверждения относительно ввода в действие от администрации в пределах 120 дней после окончания регламентарного предельного срока Бюро обновит статус спутниковой сети в SNS [grp.f_biu=C] и разместит эту информацию на веб-странице БР МСЭ, используя в столбце статуса (Status) условное обозначение "Y" для подтверждения относительно ввода в действие. Бюро опубликует эту информацию в публикации Части II-S ИФИК БР (космические службы) на DVD.

2.4.4 В случае если в пределах 120 дней после регламентарного предельного срока от администрации не будут получены ни информация, ни подтверждение, Бюро аннулирует соответствующие присвоения, опубликованные согласно Статье 9 в соответствии с п. 11.48, согласно Статье 4 Приложений 30 и 30А в соответствии с §§ 4.1.3 и 4.2.6 Приложений 30 и 30А и согласно Статье 6 в соответствии с § 6.33 Приложения 30В. Как следствие, соответствующая запись в Справочном регистре, если таковая имеется, будет также аннулирована.

2.5 В случае если первоначальная информация была предоставлена, то напоминание о предоставлении подтверждения согласно п. 11.44В будет направлено администрации через 90 дней после сообщенной DBIU, за исключением случаев получения заявления через 90 дней после DBIU (см. также п. 2.3.4, выше).

2.6 Веб-страница БР МСЭ, на которой Бюро размещает информацию о статусе ввода в действие присвоений спутниковым сетям на ГСО, находится по адресу: <http://www.itu.int/net/ITU-R/space/snl/listinuse/index.asp>. В столбце статуса ввода в действие (Status of Bringing into Use) используются следующие условные обозначения:

N: Не введено в действие.

I: Первоначальная информация о вводе в действие.

C: Подтвержден ввод в действие, условия п. 11.44В выполнены.

3 Приостановка использования

3.1 Согласно положениям п. 11.49 и §5.2.10 Приложений 30 и 30А, а также Правилам процедуры, касающимся п. 11.49 и § 8.17 Приложения 30В, максимальный период приостановки использования частотного присвоения космической станции составляет три (3) года. Данный период применяется к запросам о приостановке использования частотных присвоений космической станции, полученным Бюро 1 января 2013 году или после этой даты.

3.2 Как указано в п. **11.49.1**, примечании 20bis Приложения **30**, примечании 24bis Приложения **30А** и Правиле процедуры, касающемся §8.17 Приложения **30В**, процедура повторного ввода в действие частотного присвоения, использование которого было приостановлено, аналогична процедуре ввода в действие, описанной в разделе 2, выше. Дата повторного ввода в действие частотного присвоения космической станции на ГСО должна быть датой начала периода в 90 дней, определенного в п. **11.49.1**. Частотное присвоение космической станции на ГСО должно считаться повторно введенным в действие тогда, когда космическая станция на геостационарной спутниковой орбите, имеющая возможность осуществлять передачу или прием в рамках данного частотного присвоения, развернута и удерживается в заявленной орбитальной позиции непрерывно в течение периода в 90 дней. Заявляющая администрация должна проинформировать Бюро об этом в пределах 30 дней после окончания периода в 90 дней.

3.3 Соответственно, если дата повторного ввода в действие частотного присвоения космической станции превышает дату приостановки использования более чем на три года либо отсутствует подтверждение относительно повторного ввода в действие в пределах трех лет и 120 дней после даты приостановки использования, Бюро аннулирует запись в Справочном регистре в соответствии с п. **11.49**, § 5.2.11 Приложений **30** и **30А** и Правилем процедуры, касающимся § 8.17 Приложения **30В**.

3.4 Веб-страница БР МСЭ, на которой Бюро размещает информацию о статусе приостановки использования, находится по адресу: <http://www.itu.int/net/ITU-R/space/snl/list1149/index.asp>. Информация о возобновлении использования частотных присвоений публикуется в Части II-S ИФИК БР (космические службы) на DVD только тогда, когда получено подтверждение. В столбце статуса ввода в действие (Status of Bringing into Use) используются следующие условные обозначения:

S: Приостановка использования.

J: Первоначальная информация о возобновлении использования.

R: Подтверждено возобновление использования, условия п. **11.49.1** выполнены.

4 Запрос на применение п. 11.41

4.1 В положениях п. **11.41.2**, добавленного ВКР-12, при представлении заявок согласно п. **11.41** от заявляющей администрации требуется указать Бюро, что были предприняты усилия для осуществления координации с теми администрациями, присвоения которых послужили основой для неблагоприятных заключений в соответствии с п. **11.38**, но безрезультатно.

4.2 По получении запроса на применение п. **11.41** Бюро попросит заявляющую администрацию указать информацию, требуемую согласно п. **11.41.2**, и разместит ее на веб-сайте БР МСЭ. Возможная дополнительная информация может включать меры, принятые в случае неполучения ответа или невозможности прийти к решению по запросу о координации, в том числе обращение за помощью к Бюро, или же количество и сроки проведения собраний по координации соответствующих спутников с администрациями, присвоения которых послужили основой для неблагоприятного заключения, и т. д.

4.3 ВКР-12 отменила с 1 января 2013 года принцип временной/окончательной регистрации в Справочном регистре частотных присвоений, представленных согласно п. **11.41**. Вследствие этого Бюро надлежащим образом обновит существующие записи, имеющие временный статус согласно прежнему п. **11.41**, в Справочном регистре. Обновленная информация будет опубликована в ИФИК БР № 2740 от 19.03.2013 года.

5 Дополнение 2 к Резолюции 552 (ВКР-12): идентификатор космического аппарата

ВКР-12 приняла Резолюцию **552 (ВКР-12)** "Доступ к полосе 21,4–22 ГГц и ее освоение на долгосрочную перспективу в Районах 1 и 3", в которой требуется предоставлять определенную конкретную информацию в отношении геостационарных спутниковых сетей РСС в полосе 21,4–22 ГГц. Требуемая информация, касающаяся идентификатора космического аппарата, включает идентификационный номер МСЭ (пункт 2а Дополнения 2 к Резолюции **552**). С этой целью Бюро будет использовать схему нумерации, описанную в приложении к настоящему письму.

6 Бюро готово представить вашей администрации любые разъяснения, которые могут вам потребоваться по вопросам, затронутым в настоящем Циркулярном письме.

С уважением,

Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ

Схема нумерации, применимая к идентификационным номерам МСЭ для космических аппаратов

(пункт 2а Дополнения 2 к Резолюции 552 (ВКР-12))

В соответствии с Дополнением 2 к Резолюции **552 (ВКР-12)** в составе идентификатора космического аппарата требуется указать идентификационный номер МСЭ, который должен основываться на номере заявки МСЭ, как указано в примечании 2 к указанному Дополнению 2.

В номере заявки МСЭ (или идентификационного номера заявки SNS), который предназначен для заявок, представленных согласно Резолюции **552 (ВКР-12)**, содержится центральная группа цифр "593" (например, 113593001), являющаяся уникальным идентификатором этой новой серии заявок.

Таким образом, идентификационный номер МСЭ для космического аппарата будет основан на номере заявки МСЭ, который был выделен для первого представления информации по данной заявке, относящейся к Резолюции **552**, за исключением того, что центральная группа цифр, обозначающая тип заявки серии "593", будет заменена на "693", а первая цифра будет счетчиком приращения для космического аппарата (при наличии такового), который в дальнейшем будет использоваться для этой заявки.

Например, для нового представления информации, относящейся к Резолюции **552**, которая получена в 2013 году, заявка МСЭ для публикации, касающейся Резолюции **552**, будет иметь номер 113593001 (-13----- – 2013 год; и ---593--- – представление, относящееся к Резолюции **552**), а первый космический аппарат будет иметь идентификационный номер МСЭ 113693001 (1----- – первый космический аппарат; и ---693--- – серия идентификационных номеров МСЭ).

Если данный космический аппарат будет перемещен в другое орбитальное местоположение, обеспечивающее другую заявку на регистрацию спутниковой сети и соответствующее другому номеру заявки МСЭ, идентификационный номер МСЭ для космического аппарата останется тем же (113693001). При этом администрации не потребуется предоставлять информацию о запуске, производителе спутника или частотах, используемых на борту космического аппарата, поскольку эти данные были представлены раньше.

Если данный космический аппарат более не используется (окончание срока службы, сход с орбиты и т. д.), использование идентификационного номера МСЭ 113593001 будет прекращено.

Второму космическому аппарату, размещенному на орбите для обеспечения той же самой заявки (номер заявки МСЭ 113593001), будет выделен идентификационный номер МСЭ: 113693001.
