|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15) Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 8 к Документу 16(Add.21)-R** |
|  | **16 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Канада | |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ | |
|  | |
| Пункт 7(H) повестки дня | |

7 рассмотреть возможные изменения и другие варианты 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) Вопрос H – Использование одной космической станции для ввода в действие частотных присвоений на разных орбитальных позициях в течение короткого промежутка времени

Базовая информация

Пункты 11.44B, 11.49 и 11.49.1 Регламента радиосвязи были пересмотрены на ВКР-12 для уточнения вопросов о вводе в действие частотных присвоений, связанных со спутниковыми сетями, или возобновлении их использования после приостановки.

ВКР-12 приняла эти пересмотренные положения, но при этом признала, что вопрос об использовании одной космической станции для ввода в действие частотных присвоений в разных орбитальных позициях в течение короткого промежутка времени рассмотрен не полностью. Вместе с тем было признано и то, что у администрации или оператора могут быть законные основания, для того чтобы переместить космический аппарат с одной орбитальной позиции в новую орбитальную позицию, и необходимо проявлять осторожность, чтобы не ограничивать маневры и управление, связанные с законным использованием спутника. МСЭ-R было поручено изучить этот вопрос. ВКР‑12 также поручила Бюро радиосвязи, до тех пор пока не будут завершены исследования МСЭ-R, в тех случаях, когда какая-либо администрация вводит в действие частотные присвоения в определенной орбитальной позиции, используя уже находящийся на орбите спутник, направлять запрос администрациям в отношении последних предыдущих орбитальной позиции/частотных присвоений, введенных в действие с этим спутником, и представлять такую информацию.

Исследовались различные сценарии, и представляется, что возможность злоупотребления положениями, связанными с вводом в действие и приостановкой использования, может возникать только для случаев ввода в действие частотных присвоений находящимся на орбите спутником в нескольких орбитальных позициях в течение краткого периода времени, когда в то же самое время одна или несколько ранее занимавшихся орбитальных позиций остаются не занятыми в течение какого-то периода времени. Но даже при этом, как представляется, имеются случаи, когда такие действия могли бы быть обоснованными. По результатам исследований был сделан вывод, согласно которому было бы сложно разработать конкретные регламентарные положения для рассмотрения случая ввода в действие частотных присвоений одним спутником в нескольких орбитальных позициях в течение краткого периода времени.

ВКР предлагается принять новую Резолюцию, в которой администрациям предлагалось бы представлять конкретную информацию каждый раз при использовании находящегося на орбите спутника для ввода в действие или повторного ввода в действие частотного присвоения спутниковой сети ГСО. Будет требоваться следующая информация:

a) предыдущая орбитальная позиция находящегося на орбите спутника, используемого для ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой(ых) сети(ей) ГСО;

b) дата, когда находящийся на орбите спутник, используемый для ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой(ых) сети(ей) ГСО, покинул предыдущую орбитальную позицию; и

c) название заявки (заявок) МСЭ, которая(ые) использовалась(ись) находящимся на орбите спутником в предыдущей орбитальной позиции.

Информация, предоставляемая согласно этой новой Резолюции, будет публиковаться БР на его веб-сайте. На эту Резолюцию будет также делаться ссылка в пп. 11.44B и 11.49.1 и других соответствующих положениях Приложений 30, 30A и 30B.

Предложение

СТАТЬЯ 11

Заявление и регистрация частотных   
присвоений1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 7*bis*     (ВКР-12)

Раздел II – Рассмотрение заявок и регистрация частотных присвоений   
в Справочном регистре

MOD CAN/16A21A8/1

11.44B Частотное присвоение космической станции на геостационарной спутниковой орбите должно рассматриваться как введенное в действие, если 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 девяносто дней. Заявляющая администрация должна уведомить Бюро об этом в течение тридцати дней после окончания периода в девяносто дней. Применяется Резолюция **[CAN-A7(H)-SATHOP] (ВКР-15)**.     (ВКР‑15)

**Основания**: Для того чтобы администрации, использующие находящийся на орбите спутник для ввода в действие частотных присвоений, должны были представлять дополнительную информацию во время подтверждения ввода в действие и чтобы эта информация публиковалась Бюро в соответствии с новой Резолюцией [CAN‑A7(H)‑SATHOP] (ВКР-15).

NOC

11.49 В тех случаях когда использование зарегистрированного частотного присвоения космической станции приостанавливается на срок, превышающий шесть месяцев, заявляющая администрация должна как можно скорее, но не позднее чем через шесть месяцев после даты приостановки использования, сообщить Бюро дату приостановки использования. Когда зарегистрированное частотное присвоение вновь вводится в действие, заявляющая администрация должна в соответствии с положениями п. **11.49.1**, когда это применимо, как можно скорее уведомить об этом Бюро. Дата повторного ввода в действие22 зарегистрированного присвоения не должна превышать трех лет с даты приостановки использования.     (ВКР‑12)

MOD CAN/16A21A8/2

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

22 11.49.1 Датой повторного ввода в действие частотного присвоения космической станции на геостационарной спутниковой орбите должна являться дата начала периода в девяносто дней, определенного ниже. Частотное присвоение космической станции на геостационарной спутниковой орбите должно рассматриваться как повторно введенное в действие, если 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 девяносто дней. Заявляющая администрация должна уведомить об этом Бюро в течение тридцати дней после окончания периода в девяносто дней. Применяется Резолюция **[CAN-A7(H)-SATHOP] (ВКР-15)**.     (ВКР‑15)

**Основания**: Для того чтобы администрации, использующие находящийся на орбите спутник для повторного ввода в действие частотных присвоений, должны были представлять дополнительную информацию во время подтверждения повторного ввода в действие и чтобы эта информация публиковалась Бюро в соответствии с новой Резолюцией [CAN‑A7(H)‑SATHOP] (ВКР-15).

ПРИЛОЖЕНИЕ 30 (Пересм. ВКР-12)\*

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)

СТАТЬЯ 5     (ПЕРЕСМ. ВКР-12)

Заявление, рассмотрение и регистрация в Международном справочном регистре частот частотных присвоений космическим станциям   
радиовещательной спутниковой службы18     (ВКР-07)

## 5.2 Рассмотрение и регистрация

NOC

5.2.10 Всякий раз, когда использование частотного присвоения космической станции, зарегистрированного в Справочном регистре и относящегося к Списку для Районов 1 и 3, приостанавливается на период, превышающий шесть месяцев, заявляющая администрация должна как можно скорее, но не позднее шести месяцев с даты приостановки использования, сообщить Бюро дату приостановки использования. Когда это зарегистрированное присвоение будет вновь введено в действие, заявляющая администрация должна сообщить Бюро как можно скорее. Дата повторного ввода в действие20*bis* зарегистрированного присвоения не должна превышать трех лет с даты приостановки использования.      (ВКР-12)

MOD CAN/16A21A8/3

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

20*bis* Датой повторного ввода в действие частотного присвоения космической станции на геостационарной спутниковой орбите должна являться дата начала определенного ниже девяностодневного периода. Частотное присвоение космической станции на геостационарной спутниковой орбите должно рассматриваться как повторно введенное в действие, если космическая станция на геостационарной спутниковой орбите, имеющая возможность осуществления передачи или приема в рамках данного частотного присвоения, развернута и удерживается в заявленной орбитальной позиции непрерывно в течение периода девяноста дней. Заявляющая администрация должна информировать Бюро в течение тридцати дней после окончания девяностодневного периода. Применяется Резолюция **[CAN-A7(H)-SATHOP] (ВКР-15)**.      (ВКР-15)

**Основания**: Для того чтобы администрации, использующие находящийся на орбите спутник для повторного ввода в действие частотных присвоений, должны были представлять дополнительную информацию во время подтверждения повторного ввода в действие и чтобы эта информация публиковалась Бюро в соответствии с новой Резолюцией [CAN‑A7(H)‑SATHOP] (ВКР-15).

ПРИЛОЖЕНИЕ 30A (Пересм. ВКР-12)\*

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)

СТАТЬЯ 5      (Пересм. ВКР-12)

Координация, заявление, рассмотрение и регистрация   
в Международном справочном регистре частот частотных присвоений передающим земным станциям фидерных линий и приемным космическим станциям в фиксированной спутниковой службе21, 22     (ВКР-07)

NOC

5.2.10 Всякий раз, когда использование частотного присвоения космической станции, зарегистрированного в Справочном регистре и относящегося к Списку для Районов 1 и 3, приостанавливается на период, превышающий шесть месяцев, заявляющая администрация должна как можно скорее, но не позднее шести месяцев с даты приостановки использования, сообщить Бюро дату приостановки использования. Когда это зарегистрированное присвоение будет вновь введено в действие, заявляющая администрация должна сообщить об этом Бюро как можно скорее. Дата повторного ввода в действие24*bis* зарегистрированного присвоения не должна превышать трех лет с даты приостановки использования.      (ВКР-12)

MOD CAN/16A21A8/4

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

24bis Датой повторного ввода в действие частотного присвоения космической станции на геостационарной спутниковой орбите должна являться дата начала определенного ниже девяностодневного периода. Частотное присвоение космической станции на геостационарной спутниковой орбите должно рассматриваться как повторно введенное в действие, если космическая станция на геостационарной спутниковой орбите, имеющая возможность осуществления передачи или приема в рамках данного частотного присвоения, развернута и удерживается в заявленной орбитальной позиции непрерывно в течение периода девяноста дней. Заявляющая администрация должна информировать Бюро в течение тридцати дней после окончания девяностодневного периода. Применяется Резолюция **[CAN-A7(H)-SATHOP] (ВКР-15)**.     (ВКР-15)

**Основания**: Для того чтобы администрации, использующие находящийся на орбите спутник для повторного ввода в действие частотных присвоений, должны были представлять дополнительную информацию во время подтверждения повторного ввода в действие и чтобы эта информация публиковалась Бюро в соответствии с новой Резолюцией [CAN‑A7(H)‑SATHOP] (ВКР-15).

ПРИЛОЖЕНИЕ 30B  (Пересм. ВКР-12)

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 CAN/16A21A8/5

СТАТЬЯ 8     (Пересм. ВКР-12)

Процедура заявления и регистрации в Справочном регистре   
присвоений в плановых полосах частот для   
фиксированной спутниковой службы11, 12     (ВКР-07)

**После согласования § 8.17 с п. 11.49.1, как предлагается в пункте 7 повестки дня ВКР-15, Вопрос F, предлагается добавить в конце этого положения "(** **Применяется Резолюция** **[CAN‑A7(H)-SATHOP] (ВКР-15))"**.

**Основания**: Для того чтобы администрации, использующие находящийся на орбите спутник для повторного ввода в действие частотных присвоений, должны были представлять дополнительную информацию во время подтверждения повторного ввода в действие и чтобы эта информация публиковалась Бюро в соответствии с новой Резолюцией [CAN‑A7(H)‑SATHOP] (ВКР-15).

ADD CAN/16A21A8/6

Проект новой Резолюции [CAN-A7(H)-SATHOP] (ВКР-15)

Ввод в действие или повторный ввод в действие спутниковой сети ГСО с использованием уже находящегося на орбите спутника

Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2015 г.),

учитывая,

*a)* что необходимо рационально и эффективно использовать частотный спектр и геостационарную спутниковую орбиту и что следует принимать во внимание положения Резолюции **2 (Пересм. ВКР-03)**, касающиеся использования всеми странами на равных правах полос частот и связанных с ними спутниковых орбит, к которым обеспечен справедливый доступ, для служб космической радиосвязи;

*b)* что в Статье 44 Устава МСЭ говорится: "*При использовании полос частот для радиослужб Государства-Члены должны учитывать то, что радиочастоты и связанные с ними орбиты, включая орбиту геостационарных спутников, являются ограниченными естественными ресурсами, которые надлежит использовать рационально, эффективно и экономно, в соответствии с положениями Регламента радиосвязи, чтобы обеспечить справедливый доступ к этим орбитам и к этим частотам разным странам или группам стран с учетом особых потребностей развивающихся стран и географического положения некоторых стран*",

признавая,

*a)* что администрации могут вводить в действие или повторно вводить в действие частотное присвоение космической станции на геостационарной спутниковой орбите, используя находящийся на орбите спутник другой администрации;

*b)* что отсутствие космической станции ГСО, способной вести передачу и прием на частотных присвоениях в заявленной орбитальной позиции, ввиду перемещения находящегося на орбите спутника в новую орбитальную позицию может в некоторых случаях привести к приостановке действия или к аннулированию этих частотных присвоений;

*c)* что у администрации или оператора могут быть законные основания, для того чтобы переместить космический аппарат с одной орбитальной позиции в новую орбитальную позицию, и необходимо проявлять осторожность, чтобы не ограничивать маневры и управление, связанные с законным использованием спутника,

решает,

1 что когда находящийся на орбите спутник используется для ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети в той или иной орбитальной позиции и тот же находящийся на орбите спутник ранее использовался для ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений в связи с обработкой заявки на регистрацию другой спутниковой сети, заявляющая администрация должна представить следующую информацию:

a) предыдущую орбитальную позицию находящегося на орбите спутника, используемого для ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети ГСО;

b) дата, когда находящийся на орбите спутник, используемый для ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети ГСО, покинул предыдущую орбитальную позицию; и

c) название заявки (заявок) МСЭ, которая(ые) использовалась (использовались) находящимся на орбите спутником в предыдущей орбитальной позиции,

2 что информация, упоминаемая в пункте 1 раздела *решает*, должна представляться с подтверждением ввода в действие или повторного ввода в действие в соответствии с требованиями, содержащимися в пп. **11.44B**, **11.49B** или иными соответствующими положениями Приложений **30**, **30A** или **30B**;

3 что любое частотное присвоение, по которому подтверждение ввода в действие или повторного ввода в действие не содержит информации, требуемой в пункте 1 раздела *решает*, не должно считаться несоответствующим п. **11.44B** или п. **11.49.1** либо иным соответствующим положениям Приложений **30**, **30A** или **30B**, в зависимости от случая,

поручает Бюро радиосвязи

размещать информацию, предусмотренную в пункте 1 раздела *решает*, на веб-сайте МСЭ в течение 30 дней с момента ее получения.

**Основания**: Запрашивать и публиковать информацию от администраций по их спутникам, которые используются для ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети, для повышения прозрачности процесса.

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