|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 9к Документу 86(Add.21)-R** |
|  | **19 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
|  |
| Судан (Республика) |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 7(I) 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(I) Вопрос I – Возможный метод смягчения проблемы, связанной с излишними заявками на регистрацию спутниковых сетей

Введение

ВКР-12 и предыдущие конференции заметно укрепили действующий в настоящее время регламентарный режим, которым регулируется доступ к таким природным ресурсам. При изучении данного вопроса внимание МСЭ-R было обращено на то, что значительная часть заявок на регистрацию спутниковых сетей на этапах предварительной публикации и координации, как правило, исключаются в результате регламентарного предельного срока в семь лет. Признавая неопределенности, связанные со своевременной координацией частотных присвоений в некоторых орбитальных позициях, заявляющие администрации, как правило, представляют различные заявки на регистрацию сетей, чтобы учесть эти неопределенности и обеспечить наличие таких ограниченных ресурсов. С другой стороны, некоторые из этих заявок на регистрацию остаются на этапе координации и не вводятся в действие, но не исключаются. Следовательно, это может привести к увеличению потребности в координации и сложностей для заявляемых позднее сетей. В результате может оказаться, что такие заявки на регистрацию превышают потребности заявляющей администрации, несмотря на то что некоторые из этих заявок на регистрацию могут и не быть введены в действие по другим причинам. Поставленный проблемный вопрос, рассматриваемый в Вопросе I, создается не администрациями, правильно применяющими РР; это следствие того, что администрации, имеющие заявки на регистрацию, не исключили частотные присвоения, которые не предполагается использовать, до истечения семилетнего регламентарного срока. Вместе с тем в РР отсутствует требование исключать заявку на регистрацию на раннем этапе, даже при том что это может отвечать руководящим принципам МСЭ, установленным в Уставе и Конвенции и многих Резолюциях, в отношении эффективного использования ресурсов спектра.

Рассматривались различные формы чрезмерных заявок на регистрацию. Одна из таких форм − представление множества информации для предварительной публикации и затем представление каждые 18 месяцев дополнительной предварительной публикации, что создает неопределенности для последующих заявок на регистрацию. Вторая форма − представление нескольких заявок на регистрацию запросов о координации, в ряде случаев для каждых 1−3 градусов в некоторых частях дуги в одной и той же полосе частот, что приводит к неопределенности на срок до семи лет для последующих заявок на регистрацию. Значительная часть таких заявок на регистрацию исключается по истечении регламентарного предельного срока в семь лет. Это приводит к тому, что большое количество заявок на регистрацию сетей, которые могут не быть введенными в действие, создает дополнительные трудности в процессе координации частот и может привести к неэффективному использованию радиочастотного спектра и ресурсов орбиты.

Одна из основных причин того, что администрации периодически представляют несколько запросов API на каждые 2−3 градуса вдоль геостационарной орбиты, состоит именно в стремлении максимально сократить воздействие отсрочки в шесть месяцев между получением БР API и CR/C и получить как можно скорее точную дату приоритета получения. Можно считать, что последующее представление нескольких CR/C, связанных с этими несколькими API, обеспечивает некоторую гибкость и уменьшает неопределенность, связанную с процессом координации. С другой стороны, эти многие заявки на регистрацию запросов о координации могут оказать серьезное воздействие на заявляемые позднее сети, которые необходимо координировать с большим количеством сетей, которые могут быть исключены в конце своего регламентарного предельного срока, и в ряде случаев это количество достигает почти 70% всего перечня потребностей в координации для последующей сети, что приводит к появлению дополнительных затруднений и сложностей для процесса координации, а в результате − к увеличению неопределенностей для своевременной координации этих сетей.

После того как администрация представила CR/C и оплатила сборы в счет возмещения затрат, связанных с обработкой этого CR/C, для этой администрации более не существует финансовых стимулов исключать заявку на регистрацию, даже если ее не предполагается использовать. С другой стороны, сохраняя заявку на регистрацию до истечения семилетнего периода, эта администрация может воспользоваться преимуществом существующей заявки на регистрацию спутниковой сети в случае изменения архитектуры спутниковой сети или разработки нового бизнес-требования после регистрации CR/C. Администрации, не имеющие ресурсов, доступных для других более крупных, имеющих налаженную практику и являющихся космическими державами стран, выразили обеспокоенность в связи с текущей административной нагрузкой, связанной с сохранением заявки. При том что исключение нежелательных заявок на CR/C способствовало бы более эффективному использованию спектра, существуют финансовые и стратегические преимущества сохранения заявок на регистрацию спутниковых сетей, которые администрации могут учитывать на протяжении семилетнего регламентарного периода.

Администрация Судана предлагает внедрить обе процедуры, описанные в методах I1.1 и I1.2, но заявляющая администрация принимает решение о том, будет ли она представлять информацию по первоначальному заявлению с обработкой или без обработки Бюро, и в таком случае какие-либо сборы в счет возмещения затрат не применяются, или же заявляющая администрация считает, что необходимо изменить заявляемые параметры рассматриваемой сети по сравнению с теми, что были первоначально представлены для координации, и может продолжить представление первоначального заявления, подлежащего обработке и рассмотрению Бюро.

Предложения

ADD SDN/86A21A9/1

Проект новой Резолюции [SDN-A7(I)] (ВКР-15)

Регламентарные механизмы первоначального заявления для частотных присвоений космическим станциям радиосвязи, которые подлежат
процедуре координации согласно разделу II Статьи 9

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 устанавливается, что "*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*";

*c)* что в результате исследований МСЭ-R выявилось, что значительная часть спутниковых сетей, как правило, исключается после истечения регламентарного предельного срока в семь лет, как это установлено в п. **11.44**;

*d)* что при существующих в настоящее время неопределенностях при проведении координации спутниковых сетей может потребоваться гибкость для удовлетворения потребностей в координации, которую могут обеспечить несколько заявок на регистрацию сетей;

*e)* что представление нескольких заявок на регистрацию сетей может привести к чрезмерным потребностям в координации для регистрируемых позднее сетей и в результате к тому, что своевременный доступ к орбите для этих сетей будет затруднен;

*f)* что укрепление действующих в настоящее время процедур может облегчить доступ к радиоспектру и связанным с ним ресурсам орбиты при представлении нескольких заявок на регистрацию сетей, уменьшить неопределенности и риски, связанные с проведением координации, и содействовать гибкости для будущего расширения,

признавая,

*a)* что в Резолюции **807 (ВКР‑12)** решается рассмотреть на Всемирной конференции радиосвязи, которая состоится в 2015 году, 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;

*b)* что в Резолюции **86 (Пересм. ВКР‑07)** предлагается будущим конференциям радиосвязи рассматривать любые предложения, связанные с недостатками и улучшениями содержащихся в Регламенте радиосвязи процедур предварительной публикации, координации, заявления и регистрации для частотных присвоений, касающихся космических служб, которые были выявлены либо Комитетом, включившим их в Правила процедуры, либо администрациями или Бюро радиосвязи, в зависимости от конкретного случая,

решает,

1 что заявленная дата ввода в действие любого частотного присвоения космической станции спутниковой сети должна отстоять от даты получения Бюро соответствующей полной информации согласно пп. **9.1** или **9.2**, в зависимости от случая, не более чем на семь лет, если ответственная администрация представит информацию по первоначальному заявлению за [три] года до даты истечения этого периода;

2 если по истечении периода в четыре года после даты получения соответствующей полной информации, указанной в пп. **9.1** или **9.2**, в зависимости от случая, администрация, ответственная за проведение координации спутниковой сети, как это требуется в пп. **9.6** или **9.30**,в зависимости от случая, не введет в действие частотные присвоения станциям этой сети или не представит информацию по первоначальному заявлению за шесть месяцев до истечения этого периода и не представит информацию о процедуре надлежащего исполнения согласно Резолюции **49 (Пересм. ВКР-12)** за шесть месяцев до истечения этого периода, то соответствующая информация, опубликованная согласно п. 9.5B, должна быть исключена;

3 следует, чтобы информация по первоначальному заявлению ограничивалась следующими сведениями:

3.1 изменения в представленной для координации информации о частоте;

3.2 информация о статусе координации;

4 по получении информации по первоначальному заявлению Бюро должно опубликовать содержащуюся информацию в специальной секции PARTXS не позднее чем через [2 месяца], а также опубликовать содержащуюся информацию в ИФИК БР в целях информации.

ADD SDN/86A21A9/2

Проект новой Резолюции [SDN-B7(I)] (ВКР-15)

Регламентарные механизмы первоначального заявления для частотных присвоений космическим станциям радиосвязи, которые подлежат
процедуре координации согласно разделу II Статьи 9

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 устанавливается, что "*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*";

*c)* что в результате исследований МСЭ-R выявилось, что значительная часть спутниковых сетей, как правило, исключается после истечения регламентарного предельного срока в семь лет, как это установлено в п. **11.44**;

*d)* что при существующей в настоящее время неопределенности при проведении координации спутниковых сетей может потребоваться гибкость для удовлетворения потребностей в координации, которую следует связывать с наличием несколько заявок на регистрацию сетей;

*e)* что представление нескольких заявок на регистрацию сетей может привести к чрезмерным потребностям в координации для регистрируемых позднее сетей и в результате к тому, что своевременный доступ к орбите для этих сетей будет затруднен;

*f)* что укрепление действующих в настоящее время процедур может облегчить доступ к радиоспектру и связанным с ним ресурсам орбиты при представлении нескольких заявок на регистрацию сетей, уменьшить неопределенности и риски, связанные с проведением координации, и содействовать гибкости для будущего расширения,

признавая,

*a)* что в Резолюции **807 (ВКР‑12)** решается рассмотреть на Всемирной конференции радиосвязи, которая состоится в 2015 году, 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;

*b)* что в Резолюции **86 (Пересм. ВКР‑07)** предлагается будущим конференциям радиосвязи рассматривать любые предложения, связанные с недостатками и улучшениями содержащихся в Регламенте радиосвязи процедур предварительной публикации, координации, заявления и регистрации для частотных присвоений, касающихся космических служб, которые были выявлены либо Комитетом, включившим их в Правила процедуры, либо администрациями или Бюро радиосвязи, в зависимости от конкретного случая,

решает,

1 что заявленная дата ввода в действие любого частотного присвоения космической станции спутниковой сети должна отстоять от даты получения Бюро соответствующей полной информации согласно пп. **9.1** или **9.2**, в зависимости от случая, не более чем на семь лет, если ответственная администрация представит информацию по первоначальному заявлению за [три] года до даты истечения этого периода;

2 если по истечении периода в четыре года после даты получения соответствующей полной информации, указанной в пп. **9.1** или **9.2**, в зависимости от случая, администрация, ответственная за проведение координации спутниковой сети, как это требуется в пп. **9.6** или **9.30**,в зависимости от случая, не введет в действие частотные присвоения станциям этой сети или не представит информацию по первоначальному заявлению в течение шестого месяца до истечения этого периода и не представит информацию о процедуре надлежащего исполнения согласно Резолюции **49 (Пересм. ВКР-12)** в течение шестого месяца до истечения этого периода, то соответствующая информация, опубликованная согласно п. 9.5B, должна быть аннулирована;

3 следует, чтобы информация по первоначальному заявлению ограничивалась следующими сведениями:

3.1 изменения в информации о частоте;

3.2 изменение орбитальной позиции в пределах ± 1 градус;

3.3 изменения в зоне обслуживания;

3.4 информация о статусе координации;

3.5 изменения в технической информации, касающейся лучей;

4 по получении информации по первоначальному заявлению Бюро должно опубликовать содержащуюся информацию в специальной секции под названием PARTXS не позднее чем через [4 месяца], и содержащуюся информацию следует опубликовать в ИФИК БР через четыре месяца после получения полной информации для представления замечаний затрагиваемыми Государствами-Членами.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Если ВКР-15 примет данную Резолюцию, она может пожелать рассмотреть вопрос о целесообразности предложения Совету пересмотреть Решение 482.

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