|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-15)Женева, 2–27 ноября 2015 года** |  |
| **МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 21к Документу 88-R** |
|  | **19 октября 2015 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Израиль (Государство) |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ |
|  |
| Пункт 7 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;

Введение

В настоящее время в Регламенте радиосвязи не обеспечен механизм, который позволял бы изменять характеристики присвоения, занесенного в Список Приложений 30, 30A, в соответствии с достигнутыми координационными соглашениями и реальными эксплуатационными параметрами спутниковой сети.

В настоящем вкладе предлагается метод, который позволит вносить изменения в характеристики (например, уменьшать мощность/усиление/зону обслуживания и т. д.) присвоения, после того как оно было успешно занесено в Список Приложений 30, 30A для Районов 1 и 3, с тем что более полно отражать реальную ситуацию и таким образом повышать эффективность использования спектра.

Базовая информация

Довольно часто между администрациями заключаются координационные соглашения, которые касаются спутниковых сетей, уже занесенных в Список Приложений 30, 30A, и такие соглашения могут потребовать изменения различных характеристик зарегистрированных присвоений (например, уменьшение мощности/усиления/зоны обслуживания, а также исключение определенных частот или поляризаций).

В тексте действующих Приложений 30, 30A не содержится какого-либо положения, разрешающего изменение характеристик присвоения, занесенного в Список для дополнительного использования в Районах 1 и 3 Приложений 30, 30A. В настоящее время существует единственный возможный метод внесения изменений в характеристики присвоения в Списке, который, независимо от того, остаются ли измененные характеристики в пределах характеристик зарегистрированного присвоения, заключается в повторном осуществлении процедуры Статьи 4 Приложений 30, 30A для введения нового присвоения, которое подлежит включению в Список. Такое присвоение будет иметь новую дату поступления, и к нему будут применяться новые координационные требования. Следовательно, весьма маловероятно, что какая-либо администрация представит новое присвоение, которое заменило бы присвоение, занесенное в Список, просто для того чтобы скорректировать зарегистрированные характеристики для более полного отражения реальной эксплуатационной ситуации. Вследствие этого, присвоения, занесенные в Список Приложений 30, 30A, редко отражают реальное использование спектра.

Такая ситуация зачастую затрудняет для вновь представляемых сетей включение в Список. Кроме того, рекомендовано, а в некоторых случаях обязательно, применение положения § 4.1.18 Приложений 30, 30A новыми участниками, которое разрешает включение в Список на основании непричинения помех. Наряду с этим в текущей ситуации зарегистрированные характеристики определенных присвоений в Списке часто вызывает значительное ухудшение эталонной ситуации (EPM) новых поступающих присвоений, что может существенно снизить уровень защиты этих присвоений от последующих новых участников. Однако во многих случаях это ухудшение может не отражать реальной ситуации, которая была разрешена путем координационного соглашения.

Следовательно, разрешение использования механизма, который позволит осуществлять изменение – в форме ужесточения характеристик – присвоения, занесенного в Список, будет способствовать более полному отражению реальной эксплуатационной ситуации и координации частот между присвоениями, и, таким образом, обеспечит более эффективное использование спектра.

Важно отметить, что предлагаемое введение такого механизма в регламентарный текст Приложений 30, 30A предоставило бы администрациям возможность изменять зарегистрированные в Списке характеристики, не создавая какой-либо обязательной нагрузки по представлению таких изменений.

Предложение

Предлагаемый метод основан на внесении определенных добавлений в текст Статьи 4 Приложений 30 и 30A, охватывающих случай изменения присвоения, занесенного в Список: согласно этим добавлениям Бюро, при условии что измененные характеристики лежат в пределах характеристик зарегистрированного присвоения, должно обновить характеристики этого присвоения в Списке в соответствии с предложенным изменением и опубликовать эту информацию в ИФИК БР. Бюро должно рассмотреть и обновить уменьшенное воздействие (улучшенная "эталонная ситуация"), обусловленное измененным присвоением в Списке, на все затронутые присвоения (присвоения в Плане/Списке/ожидающие обработки присвоения). Однако если измененные характеристики превосходят характеристики присвоения, занесенного в Список, предложенное изменение должно рассматриваться как вновь представленное присвоение, и должны применяться процедуры согласно Статье 4 Приложений 30, 30A.

Вопрос о возмещении затрат на представление изменения характеристик присвоения, уже занесенного в Список в соответствии с Приложениями 30, 30A, должен рассматриваться Советом.

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 4     (ПЕРЕСМ. ВКР-03)

Процедуры внесения изменений в План для Района 2 или
использования дополнительных присвоений в Районах 1 и 33

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

MOD ISR/88A21/1

4.1.1 Администрация, предлагающая включить в Список новое частотное присвоение, должна добиваться согласия администраций, службы которых могут быть затронуты, т. е. администраций:

NOC

4.1.1

*a)*

*b)*

*c)*

*d)*

*e)*

ADD ISR/88A21/2

4.1.1*bis* Заявка на изменение характеристик присвоения, уже занесенного в Список, должна обрабатываться Бюро в обычном порядке приема, в соответствии с § 4.1.23*bis*.

ADD ISR/88A21/3

4.1.23*bis* Заявка на изменение характеристик уже занесенного в Список присвоения, как предусмотрено в Приложении **4**, должна рассматриваться Бюро:

*a)* в случаях если:

– присвоения любой другой администрации, полученные Бюро в соответствии с § 4.1.3 или § 4.2.6 либо § 7.1 Статьи **7** или п. **9.7** до даты получения этого предлагаемого изменения согласно настоящему положению; или

– присвоения любой другой администрации, содержащиеся в Планах или Списках; или

– наземные службы любой другой администрации,

 считаются затронутыми и в результате этого изменения получают больше помех, чем создавалось присвоением, занесенным в Список, предложенное изменение должно рассматриваться как вновь представленное присвоение, и должны применяться положения § 4.1 и последующая процедура;

*b)* в иных случаях, если измененные характеристики находятся в пределах характеристик зарегистрированного присвоения, Бюро должно обновить характеристики этого присвоения в Списке в соответствии с предложенным изменением и опубликовать эту информацию в Специальной секции своего ИФИК БР. Бюро должно рассмотреть и обновить уменьшенное воздействие измененного присвоения в Списке на все затронутые присвоения, которые содержатся в Плане или Списке либо для которых была начата процедура согласно § 4.1 до даты получения предлагаемого изменения в соответствии с настоящим положением. Бюро должно также соразмерно обновить соответствующее заявленное присвоение, занесенное в Международный справочный регистр частот (МСРЧ), так чтобы она отвечало условиям, определенным в § 5.2.1 Статьи **5**, и опубликовать эту информацию в специальной секции своего ИФИК БР.     (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 4     (Пересм. ВКР-03)

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

MOD ISR/88A21/4

4.1.1 Администрация, предлагающая включить в Список для фидерных линий новое частотное присвоение, должна добиваться согласия администраций, службы которых могут быть затронуты, т. е. администраций4, 5:

NOC

4.1.1

*a)*

*b)*

*c)*

*d)*

ADD ISR/88A21/5

4.1.1*bis* Заявка на изменение характеристик присвоения, уже занесенного в Список, должна обрабатываться Бюро в обычном порядке приема, в соответствии с § 4.1.23*bis*.

ADD ISR/88A21/6

4.1.23*bis* Заявка на изменение характеристик присвоения, уже занесенного в Список для фидерных линий, как предусмотрено в Приложении **4**, должна рассматриваться Бюро:

a) в случаях если:

– присвоения любой другой администрации, полученные Бюро в соответствии с § 4.1.3 или § 4.2.6 либо § 7.1 Статьи **7** или п. **9.7** до даты получения этого предлагаемого изменения согласно настоящему положению; или

– присвоения любой другой администрации, содержащиеся в Планах или Списках,

 считаются затронутыми и в результате этого изменения получают больше помех, чем создавалось присвоением, занесенным в Список, предложенное изменение должно рассматриваться как вновь представленное присвоение, и должны применяться положения § 4.1 и последующая процедура;

b) в иных случаях, если измененные характеристики находятся в пределах характеристик зарегистрированного присвоения, Бюро должно обновить характеристики этого присвоения в Списке в соответствии с предложенным изменением и опубликовать эту информацию в Специальной секции своего ИФИК БР. Бюро должно рассмотреть и обновить уменьшенное воздействие измененного присвоения в Списке на все затронутые присвоения, которые содержатся в Плане или Списке либо для которых была начата процедура согласно § 4.1 до даты получения предлагаемого изменения в соответствии с настоящим положением. Бюро должно также соразмерно обновить соответствующее заявленное присвоение, занесенное в Международный справочный регистр частот (МСРЧ), так чтобы она отвечало условиям, определенным в § 5.2.1 Статьи **5**, и опубликовать эту информацию в специальной секции своего ИФИК БР.     (ВКР‑15)

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