



Бюро радиосвязи (БР)

Циркулярное письмо
ССРР/68

23 декабря 2021 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: **Проект Правил процедуры**

Радиорегламентарный комитет (РПК) на своем 88-м собрании согласовал график утверждения проектов новых и измененных Правил процедуры, который содержится в [Документе RRB21-3/1](#) и который был обновлен на 88-м собрании Комитета. В соответствии с этим Бюро подготовило комплект проектов новых и измененных Правил процедуры, прилагаемый к настоящему Циркулярному письму:

- **Приложение 1:** Добавление новых Правил процедуры, касающихся одновременного ввода в действие нескольких геостационарных спутниковых сетей с помощью одного спутника;
"Рассмотрев проект Правил процедуры, касающихся одновременного ввода в действие нескольких геостационарных спутниковых сетей с помощью одного спутника, Комитет принял решение включить конкретное упоминание повторного ввода в действие и п. 11.49 РР согласно предложению Соединенных Штатов Америки. Комитет принял также решение включить в проект Правил процедуры возможность использования космических станций, размещенных на одном спутнике, который находится на расстоянии менее 0,5° от двух различных номинальных позиций двух спутниковых сетей, для ввода в действие, повторного ввода в действие или непрерывного использования частотных присвоений с неперекрывающейся шириной полосы обеих спутниковых сетей согласно пп. 11.44, 11.44В, 11.49 или 13.6 РР. Вследствие этого Комитет принял решение, что дополнительные изменения, внесенные в ходе собрания Комитета, потребуют консультаций с Государствами-Членами и поручил Бюро распространить проект Правил процедуры среди администраций для представления замечаний с целью рассмотрения Комитетом на его 89-м собрании". (Выдержка из краткого обзора решений 88-го собрания Радиорегламентарного комитета, пп. 4.2 и 4.3 [Документа RRB21-3/12](#))
- **Приложение 2:** Изменение существующих Правил процедуры, касающихся пп. 11.43А и 11.43В.

В соответствии с п. **13.17** Регламента радиосвязи, прежде чем проект этих Правил процедуры будет представлен РРК согласно п. **13.14**, он предоставляется администрациям для замечаний.

Согласно указаниям в п. **13.12A d)** Регламента радиосвязи, все замечания, которые вы, возможно, пожелаете представить, должны поступить в Бюро не позднее **14 февраля 2022 года**, с тем чтобы их можно было рассмотреть на 89-м собрании РРК, которое начнется 14 марта 2022 года. Все замечания следует направлять по факсу: +41 22 730 5785 или по электронной почте: brmail@itu.int.

Марио Маневич
Директор

Приложения: 2

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Добавление новых Правил процедуры, касающихся одновременного ввода в действие нескольких геостационарных спутниковых сетей с помощью одного спутника

ADD

Правила, касающиеся одновременного ввода в действие или повторного ввода в действие нескольких геостационарных спутниковых сетей с помощью одного спутника

Для целей эксплуатации, как, например, в случае риска столкновения, для операций телеметрии, слежения и управления, координационного соглашения и т. д., может потребоваться незначительно переместить спутник из его номинальной орбитальной позиции (включая допустимое отклонение на $\pm 0,1$ градуса для космических станций на борту геостационарных спутников фиксированной спутниковой службы или радиовещательной спутниковой службы), чтобы обеспечивать требуемые службы. Комитет принял решение, что в этом конкретном случае, когда запрашиваются разъяснения согласно пп. **11.44**, **11.44В**, **11.49** или **13.6** Регламента радиосвязи относительно ввода в действие, повторного ввода в действие или непрерывного использования заявленных характеристик спутниковой сети, Бюро должно учитывать, что спутник, расположенный на расстоянии не более $0,5$ градуса по долготе от номинальной позиции спутниковой сети, будет считаться соответствующим требованиям пп. **11.44**, **11.44В**, **11.49** или **13.6**, в зависимости от случая, при следующих условиях:

- космическая станция связана с одной или несколькими заявками на регистрацию спутниковых сетей в одной отдельной орбитальной позиции;
- космическая станция может удерживать свою позицию в пределах $\pm 0,1$ градуса от своих номинальных позиций;
- не будут поступать донесения о любых неприемлемых помехах, когда отклонение спутника превысит это допуск (не более $0,5$ градуса); а также
- такая работа не вызывает большего объема помех или не требует большей защиты, чем если бы космическая станция работала с допустимым отклонением в пределах $\pm 0,1$ градуса.

Кроме того, Комитет принял решение, что Бюро не должно считать, что спутник, расположенный на расстоянии менее $0,5$ градуса от двух различных номинальных позиций двух спутниковых сетей, может использоваться для ввода в действие, повторного ввода в действие или непрерывного использования заявленных характеристик перекрывающихся частотных присвоений обеих спутниковых сетей согласно пп. **11.44**, **11.44В**, **11.49** или **13.6**.

Основания: Включить в Правила процедуры принятую Бюро практику по одновременному вводу в действие или повторному вводу в действие нескольких геостационарных спутниковых сетей с помощью одного спутника в одной единственной орбитальной позиции, о которой ВКР-15 был представлен отчет (см. п. 3.2.4.1 Документа СМР15/4(Add.2)(Rev.1)), и при этом добавить возможность использования космических станций, размещенных на одном спутнике, который находится на расстоянии менее $0,5^\circ$ от двух различных номинальных позиций двух спутниковых сетей, для ввода в действие, повторного ввода в действие или непрерывного использования частотных присвоений с неперекрывающейся шириной полосы обеих спутниковых сетей согласно пп. **11.44**, **11.44В**, **11.49** или **13.6** РР.

Дата вступления в силу настоящего Правила: с момента его утверждения.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Изменение существующих Правил процедуры, касающихся пп. **11.43А** и **11.43В**

Правила, касающиеся

СТАТЬИ 11 РР

MOD

11.43А

1 Изменение характеристик космической сети может иметь место в течение процесса координации; этот случай охватывается замечаниями к Правилам процедуры, касающимся пп. **9.27** (§ 2), **9.58**, **11.28** и **11.32**.

2 Если изменение касается заявления присвоения(й) в полосе(полосах) частот, не охваченных другим(и) присвоением(ями), уже записанным(и) в Справочный Регистр, то п. **11.43А** не применяется и это изменение обрабатывается в соответствии с п. **11.2** или **11.9**, в зависимости от случая.

Целью рассмотрения согласно п. **11.43А** является определение, остаются ли требования к координации неизменными, или, когда это уместно, не возросла ли вероятность вредных помех (см. также Правила процедуры, касающиеся пп. **11.28** и **11.32**). В этих случаях применяются положения п. **11.43В**, позволяющие сохранить неизменными статус (заключение) и дату получения присвоения. Если в результате изменений посредством сравнения уровня помех (в виде $\Delta T/T$) при исходных и измененных характеристиках определяются новые требования к координации, то в этом случае выносится неблагоприятное заключение, и форма заявки возвращается заявляющей администрации. Заявляющей администрации должно быть предложено применить Раздел II Статьи **9**. Заключения в отношении п. **11.32** определяются на основании координационных соглашений, достигнутых в соответствии с новыми требованиями к координации. В случае, когда применяются положения пп. **11.32А** и **11.33** и рассмотрение показывает повышение вероятности вредных помех по сравнению с полученными данными при первоначальном рассмотрении, заключение будет неблагоприятным и заявка возвращается в соответствии с положением п. **11.38**. См. также Правила процедуры, касающиеся п. **11.43В**.

(...)

[Примечание. – К §§ 3–6 изменения не предлагаются.]

Основания: В § 1 исправить ссылку на Правила процедуры по п. 9.27. В § 2 исключить ссылку на решение ВАРК Орб-88 для освобождения представлений геостационарных спутниковых сетей согласно п. 11.43А от этапа предварительной публикации после исключения на ВКР-15 этого этапа для систем, к которым применяется процедура координации.

Дата вступления в силу настоящего Правила: с момента его утверждения.

MOD

11.43B

1 Данное положение оговаривает, что изменение характеристик рассматривается согласно пп. **11.32–11.34**, в зависимости от случая.

1.1 В случае рассмотрения космических сетей согласно пп. **11.32** или **11.32А**, замечания к п. **11.43А** отображают случаи, которые должны рассматриваться не как изменения, а как первичные заявления (с новой датой получения). Такие рассмотрения должны выполняться путем проверки применения § 6 а)–б с) Приложения 5. В тех случаях, когда отсутствует метод расчета и/или критерии для проверки применения этих положений, Бюро рассматривает эти изменения как новые заявления присвоений. В п. **11.43В** делается ссылка на повышение вероятности вредных помех. Вероятность вредных помех (C/I) рассчитывается только при рассмотрении по пп. **11.32А** и **11.33**. Рассмотрение по п. **11.32** осуществляется с использованием пороговых уровней/условий, определенных в Приложении 5.

1.2 Необходимо отметить, что при рассмотрении согласно п. **11.32А** также учитываются присвоения, опубликованные согласно п. **9.38** или п. **9.58**, но еще не заявленные. Поэтому, из практических соображений, при применении данного положения такие присвоения также принимаются во внимание в дополнение к присвоениям, уже зарегистрированным в Справочном регистре.

2 Данное положение ссылается на "*первоначальную дату внесения в Справочный регистр*". Комитет считает этой датой дату получения первичной заявки. Однако, в отношении заявок, полученных до 1 января 1999 г., Комитет считает эту дату эквивалентной дате, записанной в графе 2А, 2В, или 2D, в зависимости от случая.

Основания: Обеспечить согласованность рассмотрения изменений по п. 11.43В с рассмотрением изменений по п. 9.27.

Дата вступления в силу настоящего Правила: с момента его утверждения.
