

**ИЗМЕНЕНИЯ к**  
**Правилам процедуры**  
(издание 2017 года),  
**утвержденным Радиорегламентарным комитетом\***

| Пересмотр (Циркуляр №) | Дата            | Часть      | СТ/ПР                     | Пункт РР или другой справочный документ | Страницы для исключения     | Страницы для включения                           |
|------------------------|-----------------|------------|---------------------------|---|-----------------------------|--|
| 1<br>См. CR/424        | Ноябрь 2017 г.  | A1         | СТ11                      | 11.14                                   | 4                           | 4 (Пересм.1)                                     |
| 2<br>См. CR/433        | июль 2018 г.    | A1         | СТ04                      | 4.4                                     | 1–3                         | 1(Пересм.2) –3(Пересм.2)                         |
|                        |                 | A1         | Приемлемость <sup>1</sup> |   | 1–2                         | 1(Пересм.2) – 2bis (Пересм.2)                    |
|                        |                 | A1         | СТ09 <sup>2</sup>         | 9.11А–9.15                              | 10                          | 10(Пересм.2)                                     |
|                        |                 |            | СТ09                      | 9.27                                    | 21–24                       | 21(Пересм.2) – 24(Пересм.2)                      |
|                        |                 | A1         | СТ11                      | 11.48                                   | 28                          | 28(Пересм.2) – 28bis(Пересм.2)                   |
|                        |                 | A1         | ПР30                      | 5.2.2.2                                 | 15                          | 15(Пересм.2)                                     |
|                        |                 | ПР30А      | 5.2.2.2                   | 12–13                                   | 12(Пересм.2) – 13(Пересм.2) |  |
|                        |                 | A10        | GE06                      | 5.2.2                                   | 13–14                       | 13(Пересм.2) – 15(Пересм.2)                      |
|                        |                 | B3         |                           |   | 3,<br>6–10                  | 3(Пересм.2)<br>6(Пересм.2) –<br>10bis (Пересм.2) |
|                        |                 | Содержание |                           |   | 1-2                         | 1(Пересм.2) – 2(Пересм.2)                        |
| 3<br>См. CR/442        | Март 2019 г.    | A3         | GE75                      |   | 4                           | 4(Пересм.3)                                      |
| 4<br>См. CR/446        | Июль 2019 г.    | A1         | СТ11 <sup>3</sup>         | 11.31                                   | 8<br>10                     | 8(Пересм.4)<br>10(Пересм.4)                      |
|                        |                 | A2         | ST61 <sup>4</sup>         | Ст. 4                                   | 2                           | 2(Пересм.4)                                      |
|                        |                 | A5         | GE84 <sup>4</sup>         | Ст. 4                                   | 1                           | 1(Пересм.4)                                      |
| 5<br>См. CR/451        | Октябрь 2019 г. | A1         | СТ05                      | 5.458                                   | 19                          | 19(Пересм.5)                                     |

\* Новые Правила или изменения к существующим Правилам процедуры вступают в силу немедленно или с указанной даты.

<sup>1</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 августа 2018 года.

<sup>2</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 января 2017 года.

<sup>3</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 января 2017 года.

<sup>4</sup> Дата вступления в силу Правила: 31 марта 2020 года. Настоящее Правило будет также иметь обратную силу для всех изменений к Плану, опубликованных в Части А.



**5.458**

(ADD RRB19/82)

Спутниковая служба исследования Земли (пассивная) и служба космических исследований (пассивная) не имеют распределения в полосах частот 6425–7075 МГц и 7075–7250 МГц. Заявление частотных присвоений спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной) в полосах 6425–7075 МГц и 7075–7250 МГц будет рассматриваться Бюро как не соответствующее Таблице распределения частот.

**5.484**

См. замечания к Правилам процедуры, касающимся п. **5.441**.

**5.485**

1 Формулировка данного положения вызывает следующий основной вопрос: "Распределена ли полоса частот 11,7–12,2 ГГц в Районе 2 радиовещательной спутниковой службе?" Комитет рассмотрел следующее:

- a) данное положение не озаглавлено как "дополнительное распределение". Некоторые положения не имеют такого заголовка, тем не менее Комитет рассмотрел их как дополнительные распределения. Однако в данном случае не очевидно, что целью было разрешить дополнительное распределение;
- b) данное положение гласит, что "ретрансляторы на космических станциях фиксированной спутниковой службы могут дополнительно использоваться... для радиовещательной спутниковой службы": использование слова "дополнительно" совместно с последним предложением, указывающим, что "эта полоса используется, в основном, для фиксированной спутниковой службы", дает понять, что использование радиовещательной спутниковой службой носит другой характер, чем это было бы при использовании данной полосы службой, которой эта полоса распределена;
- c) данное положение относится к ретрансляторам, которые должны рассматриваться как передающие станции. Так как процедуры Статей **9** и **11** и Резолюции **33 (Пересм. ВКР-15)** применяются к каждому присвоению, каждый ретранслятор рассматривается независимо от других. Следовательно, это положение может интерпретироваться одним из двух следующих способов:
  - первая интерпретация предполагает, что некоторые ретрансляторы будут использоваться для ФСС, а остальные – для РСС, что эквивалентно совместному использованию полосы двумя службами и поднимает вопрос о слове "в основном": сколько ретрансляторов может быть разрешено для каждой из этих двух служб?
  - вторая интерпретация предполагает, что данный ретранслятор ФСС может использоваться в течение определенного периода времени для радиовещания (что не следует путать с использованием ФСС для переноса видеосигнала между двумя фиксированными точками). Если в таком случае рассматривать это положение как дополнительное распределение, встает вопрос в отношении применяемой процедуры: должна ли это быть процедура Статей **9** и **11**, или же Резолюции **33 (Пересм. ВКР-15)**?

2 Принимая во внимание вышеприведенные замечания, Комитет пришел к заключению, что полоса частот 11,7–12,2 ГГц не распределена в Районе 2 радиовещательной спутниковой службе. Те ретрансляторы фиксированной спутниковой службы, которые используются для целей спутникового радиовещания, будут рассматриваться в соответствии со Статьями 9 и 11 (и Приложением 30 при необходимости определения межрегионального совместного использования полос частот). Если такое использование отмечено в заявке, Бюро будет предполагать, что координация сети проведена на базе того, что в течение периода использования ретранслятора для радиовещания э.и.и.м. не будет превышать э.и.и.м., заявленную для фиксированной спутниковой службы. Полагая, что фиксированная спутниковая служба использует относительно низкую э.и.и.м., Бюро будет считать значение 53 дБВт пределом, который не должен превышать.

5.488

### **Применение координационных порогов по плотности потока мощности (п.п.м.) п. 9.14 (Район 2 ГСО ФСС в полосе частот 11,7–12,2 ГГц) к регулируемым лучам**

1 Регулируемые лучи применяются все более широко. Для некоторых или всех положений этих лучей значения п.п.м., создаваемые в частотных присвоениях для регулируемых лучей, часто превышают применимые координационные пороги п.п.м. В таких случаях администрации стремятся доказать, что координационные пороги п.п.м. не будут превышены, и иногда приводят соответствующие технические описания того, как это будет выполнено.

2 В целях прозрачности, и для установления верхнего предела допустимого увеличения п.п.м. и во избежание субъективности в оценках метода регулирования п.п.м., Комитет пришел к заключению, что временно, пока не подготовлена соответствующая рекомендация МСЭ-R, будет применяться следующее правило.

3 В тех случаях, когда в частотных присвоениях для регулируемых лучей ГСО ФСС спутниковой сети, работающей в полосе частот 11,7–12,2 ГГц в некоторых позициях этих лучей, по каким либо причинам, превышаются пределы п.п.м. до значений, требующих координации в соответствии с п. 9.14 в отношении станций наземных служб, Бюро установит, что координация не требуется только, если:

- a) имеется, как минимум, одно положение регулируемого луча, в котором применяемые координационные пороги п.п.м. не превышаются без какого-либо уменьшения заявленной плотности мощности; и
- b) администрация утверждает, что для других положений регулируемого луча применяемые координационные пороги п.п.м. не будут превышены за счет применения метода, описание которого должно быть представлено в Бюро. Один из возможных примеров такого метода описан в приложении к Правилу, относящемуся к п. 21.16.