

ИЗМЕНЕНИЯ к
Правилам процедуры
(издание 2021 года),
утвержденным Радиорегламентарным комитетом*

| Пересмотр (Циркуляр №) | Дата | Часть | СТ/ПР | Пункт РР или другой справочный документ | Страницы для исключения | Страницы для включения |
|------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|
| 1 См. CR/479 | 15 октября 2021 г. | A1 | СТ05 | 5.418С | 13 | 13(Пересм.1) |
| | | A1 | СТ05 | 5.485 | 20 | 20(Пересм.1) |
| | | A1 | Приемлемость | | 6–7 | 6(Пересм.1) – 7(Пересм.1) |
| | | A1 | СТ09 | 9.11А | 11 | 11(Пересм.1) |
| | | A1 | СТ11 | 11.31 | 8 | 8(Пересм.1) |
| | | A1 | ПР04 | | 1–2 | 1(Пересм.1) – 2(Пересм.1) |
| | | A1 | РЕ332 ¹ | | – | 1(Пересм.1) |
| | | A1 | РЕ349 | | 1 | – |
| | | A11 | | | – | 1(Пересм.1) – 2(Пересм.1) |
| | | C1 | | | 2 | 2(Пересм.1) |
| | | Содержание | | | 1–2 | 1(Пересм.1) – 2(Пересм.1) |
| 2 См. CR/484 | 18 марта 2022 г. | A1 | Продление рег. предел. срока | | – | 1(Пересм.2) – 2(Пересм.2) |
| | | A1 | Одновременный ввод в действие | | – | 1(Пересм.2) |
| | | A1 | СТ11 | 11.43А | 24 | 24(Пересм.2) |
| | | A1 | СТ11 | 11.43В | 25 | 25(Пересм.2) |
| | | A11 | | | 1–2 | – |
| | | | Содержание | | | 1–2 |

| Пересмотр (Циркуляр №) | Дата | Часть | СТ/ПР | Пункт ПР или другой справочный документ | Страницы для исключения | Страницы для включения |
|------------------------------|--------------------|-------|------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| 3 См. CR/498 | 4 июля 2023 г. | A1 | СТ11 ПР30 ПР30А ПР30В | 11.48 5.3.1 5.3.1 8.16 | 27–30 – 11 7–8 | 28(Пересм.3) – 29(Пересм.3) 14bis(Пересм.3) 11(Пересм.3) – 12 7(Пересм.3) – 7bis(Пересм.3), 8 |
| 4 См. CR/500 | 8 марта 2024 г. | A1 | СТ9 | 9.21 9.36 | 21 25 | 21, 21bis(Пересм.4) – 22 25(Пересм.4) – 25bis(Пересм.4), 26 |

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

¹ Дата вступления в силу Правила: 23 ноября 2019 года.

2.2 Координация присвоений в случаях распределения на вторичной основе

Существует несколько положений, в которых распределение осуществлено на вторичной основе при условии применения процедуры, определенной в п. **9.21** (например, пп. **5.181**, **5.197**, **5.259**, **5.371**). Для применения процедуры п. **9.21** в этих случаях потребуется принять во внимание некоторые конкретные элементы.

Следует отметить, что в соответствии с п. **9.52** любая администрация может возражать против планируемого использования, исходя из своих существующих или планируемых станций, и что в п. **9.52С** оговаривается, что *"если администрация не отвечает ... она должна рассматриваться как незатронутая"*. Администрация может посчитать, что применение процедуры п. **9.21** будет означать вторичный статус службы, и предположить, что у нее нет необходимости делать какие-либо замечания, так как вторичная служба не должна создавать вредных помех первичной службе. Следовательно, присвоение, для которого применялась процедура п. **9.21**, должно рассматриваться как вторичное по отношению к администрациям, давшим свое согласие, а также по отношению к администрациям, которые не представили замечания в течение предельного срока, указанного в п. **9.52**. Любая другая договоренность между администрациями в процессе достижения согласия при применении процедуры п. **9.21** касается только отношений между этими администрациями.

3 Координация спутниковой сети

Когда администрация сообщает данные по Приложению **4** (формы заявки АР4/II) для спутниковой сети, с тем чтобы начать процедуру координации в соответствии с п. **9.21**, Бюро будет действовать согласно пп. **9.36–9.38** для этой спутниковой сети в отношении других спутниковых сетей и для космической станции этой спутниковой сети в отношении наземных служб, в зависимости от случая.

Если администрация направляет запрос о том, чтобы процедура координации согласно п. **9.21** была начата также для земных станций спутниковой сети, такой запрос должен сопровождаться формами заявки АР4/III. Бюро затем определяет зоны координации и/или "согласования", в зависимости от обстоятельств, для конкретных и/или типовых земных станций, расположенных на территории запрашивающей администрации, и публикует информацию согласно п. **9.38**. В случае если не были предоставлены данные по углу места горизонта, а также в случае типовых земных станций, Бюро принимает значение 0° .

4 Частотные присвоения, являющиеся основанием для несогласия (MOD RRB24/500)

Частотные присвоения, которые могут служить основанием для возражения при применении п. **9.52**, перечислены в § 2 Приложения **5**. В частности, взаимодействующие земные станции, использующие частотные присвоения спутниковым сетям или системам, не могут служить основанием для несогласия по п. **9.52**, за исключением станций, заявленных отдельно в соответствии с п. **11.2** или п. **11.9**. Эти частотные присвоения могут быть представлены Бюро как конкретные или типовые станции (см. также п. **11.17**). См. также Правила процедуры по п. **9.36**.

9.23

1 Когда информация согласно пп. **9.30** и **9.32**, в зависимости от случая, относящаяся только к одному виду координации (например, п. **9.7**), была получена Бюро, то при наличии потребности задействовать несколько видов координации согласно пп. **9.30** и **9.32**, в зависимости от случая, в интересах администраций, чтобы Бюро незамедлительно установило потребность в этих других видах координации, вместо того чтобы приступать к ним после получения запроса в более поздние сроки. Кроме того, будет эффективнее, быстрее и проще приступать к публикации, требуемой согласно пп. **9.34/9.38**, в одно время (одинаковая дата получения) по одной и той же информации.

Учитывая вышесказанное, Комитет решил использовать следующий практический подход. Бюро по возможности определяет любые администрации, координация с которыми может оказаться необходимой в соответствии с пп. **9.7–9.14** и **9.21**, где это применимо, и включает их названия в публикацию, даже если запросы на конкретный вид координации в то время Бюро не получены. Если в течение четырех месяцев с даты публикации не получено никаких замечаний от ответственной администрации, считается, что эта публикация осуществляется согласно запросу администрации и соответствующая потребность в координации установлена.

9.27

1 Частотные присвоения, которые должны учитываться в процедуре координации

Частотные присвоения, которые должны учитываться в процедуре координации, указываются в § 1–5 Приложения 5 (см. также Правила процедуры, касающиеся п. **9.36** и Приложения 5).

1.1 Период между датой получения Бюро соответствующей информации по пп. **9.1А** для спутниковой сети и датой ввода в действие присвоений рассматриваемой спутниковой сети ни в коем случае не превышает семи лет, как отмечено в п. **11.44**. Поэтому частотные присвоения, не соответствующие этим предельным срокам, больше не будут учитываться согласно положениям п. **9.27** и Приложения 5. (См. также пп. **11.43А**, **11.48**, Резолюцию **49 (Пересм. ВКР-19)** и Резолюцию **552 (Пересм. ВКР-19)**.)

2 Изменение характеристик спутниковой сети во время координации

2.1 После того как администрация информирует Бюро об изменении характеристик своей сети, необходимо определить ее надлежащие требования к координации в отношении других администраций, т. е. с какой администрацией(ями) и с какой из ее(их) сетей должна проводить координацию измененная часть сети, прежде чем она может быть заявлена для регистрации.

**9.28,
9.29
и 9.31**

1 Эти положения Регламента радиосвязи устанавливают полную ответственность запрашивающей администрации за проведение координации частотных присвоений станциям наземных служб и земным станциям (конкретным или типовым) спутниковых сетей в отношении других земных станций и станций наземных служб (см. пп. **9.15–9.19**), без какого-либо привлечения Бюро радиосвязи, кроме случаев, указанных в пп. **9.33** и/или **9.52**. Следовательно, Комитет считает данные положения как адресованные администрациям, и Бюро в этом отношении не должно предпринимать никаких действий.

2 См. также Правила процедуры, касающиеся п. **11.32** (§ 4).

9.36

1 В соответствии с этим положением Бюро "*определяет те администрации, с которыми может потребоваться проведение координации*". При применении Приложения **5** в отношении п. **9.21** Бюро использует следующие методы и критерии расчета⁶:

- космическая сеть по отношению к космической сети: Приложение **8**;
- земная станция^{bis} по отношению к наземным станциям и наоборот, а также земная станция по отношению к другим земным станциям^{bis}, работающим в противоположном направлении передачи: Приложение **7**;
- передающие наземные станции по отношению к приемным космическим станциям: критерии Статьи **21**;
- передающие космические станции по отношению к наземным службам⁷:
 - ограничения плотности потока мощности (п.п.м.), определенные в Статье **21** (когда такие ограничения не применяются в качестве жестких пределов для службы, которая подчиняется п. **9.21**); или
 - координационные пороговые значения п.п.м., применяемые к другим службам в одной и той же полосе частот (например, значения п.п.м. в Таблице 5-2 Дополнения 1 к Приложению **5**); или
 - частотное перекрытие с зарегистрированными наземными станциями, когда отсутствует упомянутое выше применимое значение п.п.м.;
- приемные космические станции по отношению к передающим наземным станциям: частотное перекрытие в пределах зоны видимости спутниковой сети;

⁶ Для случаев, не охватываемых этим параграфом, Бюро в сотрудничестве с соответствующими исследовательскими комиссиями по радиосвязи продолжает разрабатывать приемлемые методы и критерии расчета в виде Правил процедуры, которые должны представляться в Комитет для утверждения.

^{bis} Взаимодействующие земные станции, использующие частотные присвоения спутниковым сетям или системам, не учитываются в процедуре получения согласия в соответствии с п. **9.21** и в требованиях по координации согласно пп. **9.17А** и **9.18**, за исключением станций, заявленных отдельно в соответствии с п. **11.2** или п. **11.9**.

⁷ Случаи, относящиеся к этому абзацу, показаны в Дополнении к данному Правилу.

- между станциями наземных служб в некоторых конкретных полосах частот: Правила процедуры В4, В5 и В6, в зависимости от случая. (MOD RRB24/500)

2 Что касается запросов о координации согласно пп. **9.11–9.14** и **9.21**, то следует отметить, что независимо от определения Бюро по п. **9.36** (см. примечание **9.36.1**), любая администрация, даже та, которая не была определена, может в соответствии с п. **9.52** не согласиться с опубликованным присвоением, и любая администрация, включая ту, которая определена Бюро, не сообщившая в течение регламентарного предельного срока свои замечания по предложенному использованию, считается незатронутой этим использованием в соответствии с п. **9.52С**.

Дополнение к Правилу процедуры, касающемуся п. 9.36

| | Случай 1 | Случай 2 | Случай 3 | Случай 4 |
|--|---|--|--|---|
| В полосу частот | F1-F2 | F1-F2 | F1-F2 | F1-F2 |
| Космической службой (А), подчиняющейся п. 9.21 (см. примечание п. 5.xxx), является | A | A | A | A |
| Другой космической службой (В), не подчиняющейся п. 9.21, совместно с которой используется одна и та же полоса частот, является | - | B | B | B |
| Жесткий предел п.п.м. (см. Статью 21, примечание или Резолюцию) применим к космической службе | A | B | - | - |
| Координационное пороговое значение п.п.м. применимо (согласно, например п. 9.14) к космической службе | - | - | B | - |
| <p><i>Согласованное пороговое значение п.п.м., используемое для определения, в соответствии с п. 9.21, потенциально затронутых администраций в отношении их наземных станций/служб (Примечание: В Специальной секции CR/C и в базе данных БР эта взаимосвязь показывается условным обозначением 9.21/С, см. Предисловие к ИФИК БР (космические службы), Таблицу 1 А.1, а также Присоединение 1 к CR/172)</i></p> | <p><i>Нет</i></p> <p>Отсутствие необходимости соглашения с наземными службами указывается либо в Специальной секции CR/C, либо в базе данных БР. Считается, что жесткий предел п.п.м., применяемый к службе А, должен защитить наземные службы от космической службы А. Если этот предел соблюдается (проверка проводится согласно п. 9.35), заключение в отношении присвоения космической службы является благоприятным, наземные службы защищаются, и нет необходимости в получении согласия по п. 9.21 в отношении наземных служб. Если этот жесткий предел превышает, заключение для данного присвоения является неблагоприятным и процедура получения согласия неприменима</p> | <p><i>Жесткий предел п.п.м., применяемый к службе В (4-й абзац Правила процедуры)</i></p> <p>Если такой предел п.п.м. достаточен для защиты наземных служб от службы В, то он достаточен также и для защиты от службы А. Если такой предел не превышает, администрация потенциально не затрагивается в отношении условного обозначения 9.21/С. Если этот предел превышает, то заключение для службы А по-прежнему благоприятное (этот предел не является жестким пределом, применяемым к службе А), а администрация, на чьей территории данный предел превышает, считается потенциально затронутой в отношении условного обозначения 9.21/С</p> | <p><i>Координационное пороговое значение п.п.м., применяемое к службе В (4-й абзац Правила процедуры)</i></p> <p>Если такой предел п.п.м. достаточен для того, чтобы показать, потенциально затронуты или нет наземные службы от службы В, то он достаточен также и для аналогичного указания в отношении службы А</p> | <p><i>Нет</i> (отсутствует)</p> <p>Частотное перекрытие с зарегистрированными наземными станциями используется для указания потенциально затронутых администраций в отношении условного обозначения 9.21/С. Любая администрация, видимая со спутника, может в соответствии с п. 9.52 выразить несогласие в связи с воздействием на ее наземные службы</p> |