

**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 <sup>1</sup>		–	1(Пересм.1)
		A1	РЕ349		1	–
		A11			–	1(Пересм.1) – 2(Пересм.1)
		C1			2	2(Пересм.1)
		Содер- жание			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	–
			Содер- жание			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.

<sup>1</sup> 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  $0^\circ$ .

#### **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 расчета<sup>6</sup>:

- космическая сеть по отношению к космической сети: Приложение **8**;
- земная станция<sup>bis</sup> по отношению к наземным станциям и наоборот, а также земная станция по отношению к другим земным станциям<sup>bis</sup>, 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 службам<sup>7</sup>:
  - 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;

---

<sup>6</sup> 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.

<sup>bis</sup> 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**.

<sup>7</sup> 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 <b>благоприятным</b>, 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 <b>неблагоприятным</b> 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 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 <b>благоприятное</b> (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>