

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	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)

* 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.

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ А

Раздел	Правила, касающиеся	Стр.
А1	Статьи 1 РР	СТ1-1/2
	Статьи 4 РР	СТ4-1/3
	Статьи 5 РР	СТ5-1/29
	Статьи 6 РР	СТ6-1
	Приемлемости	Приемлемость-1/7
	Дата вступления в силу	Дата вступления в силу-1
	Заявляющая Администрация	Заявляющая Администрация-1/8
	Статьи 9 РР	СТ9-1/33
	Статьи 11 РР	СТ11-1/33
	Статьи 12 РР	СТ12-1/2
	Статьи 13 РР	СТ13-1/2
	Статьи 21 РР	СТ21-1/4
	Статьи 22 РР	СТ22-1
	Статьи 23 РР	СТ23-1/2
	Приложения 4 к РР.....	ПР4-1/3
	Приложения 5 к РР.....	ПР5-1
	Приложения 7 к РР.....	ПР7-1
	Приложения 27 к РР.....	ПР27-1/2
	Приложения 30 к РР.....	ПР30-1/25
	Приложения 30А к РР.....	ПР30А-1/16
	Приложения 30В к РР	ПР30В-1/13
	Резолюция 1 (Пересм. ВКР-97).....	РЕ31-1/2
	Резолюция 32 (ВКР-19).....	РЕ332-1
Резолюция 170 (ВКР-19).....	РЕ3170-1/2	
Резолюция 750 (Пересм. ВКР-19).....	РЕ3750-1	
А2	Правила, касающиеся Регионального соглашения для Европейской зоны радиовещания относительно использования частот радиовещательной службой в диапазонах ОВЧ и УВЧ (Стокгольм, 1961 г.) (ST61).....	ST61-1/2

Раздел	Стр.	
A3	Правила, касающиеся Регионального соглашения относительно использования радиовещательной службой частот в полосах средних частот в Районах 1 и 3 и в полосах низких частот в Районе 1 (Женева, 1975 г.) (GE75).....	GE75-1/6
A4	Правила, касающиеся Регионального соглашения относительно использования радиовещательной службой полосы частот 535–1605 кГц в Районе 2 (Рио-де-Жанейро, 1981 г.) (RJ81).....	RJ81-1/5
A5	Правила, касающиеся Регионального соглашения относительно использования полосы частот 87,5–108 МГц для звукового ЧМ радиовещания (Женева, 1984 г.) (GE84).....	GE84-1
A6	Правила, касающиеся Регионального соглашения по планированию ОВЧ/УВЧ телевизионного вещания в Африканской зоне радиовещания и соседних странах (Женева, 1989 г.) (GE89).....	GE89-1/3
A7	Правила, касающиеся Резолюции 1 Конференции RJ88 и Статьи 6 Соглашения RJ88	RJ88-1/2
A8	Правила, касающиеся Регионального соглашения по морской подвижной и воздушной радионавигационной службам в диапазоне СЧ (Район 1) (Женева, 1985 г.) (GE85-ММ-R1)	GE85-R1-1/4
A9	Правила, касающиеся Регионального соглашения по планированию морской радионавигационной службы (радиомаяки) в Европейской морской зоне (Женева, 1985 г.) (GE85-ЕМА).....	GE85-ЕМА-1/4
A10	Правила, касающиеся Регионального соглашения по планированию цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц (Женева, 2006 г.) (GE06).....	GE06-1/15
A11	Правила, касающиеся продления регламентарного предельного срока ввода в действие спутниковых присвоений.....	1/2

ЧАСТЬ В

Раздел	Стр.	
B1	(Не используется)	
B2	(Не используется)	
B3	Правила, касающиеся методики расчета для вычисления вероятности вредных помех между космическими сетями (отношения C/I).....	B3-1/18

5.416

1) См. замечания к Правилам процедуры, касающимся п. **5.415**, об использовании, ограничивающемся национальными и региональными системами.

2) Принимая во внимание указания, содержащиеся в данном положении, Комитет решил, что ссылка на процедуру координации согласно п. **9.19** в данном положении относится к компетенции администраций. Следовательно, на этапе рассмотрения согласно п. **11.32** Бюро не будет проводить никаких рассмотрений заявленного частотного присвоения передающей станции наземной службы или передающей земной станции ФСС (Земля-космос) на предмет его соответствия п. **9.19**.

5.418С

1 В соответствии с положением п. **5.418С**, измененного на ВКР-03, на использование полосы частот 2630–2655 МГц геостационарными спутниковыми сетями с 3 июня 2000 года. распространяется применение положений п. **9.13** в отношении спутниковых систем НГСО в РСС (звук) согласно пункту **5.418**. (MOD RRB21/479)

2 Комитет провел углубленное изучение различных процедур и положений, применяемых к спутниковым системам в полосе частот 2630–2655 МГц, и отметил трудности увязывания ссылки п. **5.418С** на "*информацию для заявления*" систем ГСО РСС и применения п. **22.2**, упомянутого в п. **5.418А**.

3 В контексте сказанного, и, учитывая дискуссию и решения ВКР-03, Комитет понимает применение информации для координации согласно п. **9.13** так, как указано в Таблице, ниже.

Спутниковая сеть ГСО	Дата получения информации для координации (п. 9.6)	Дата получения информации для заявления (п. 11.2)	Применимость п. 9.13
РСС (п. 5.418)	< 3.6.2000	< 3.6.2000	НЕТ
	< 3.6.2000	≥ 3.6.2000	НЕТ
	≥ 3.6.2000	≥ 3.6.2000	ДА

Полоса 2630–2655 МГц

1 Положения пп. **5.416**, **5.418**, **5.418А**, **5.418В** и **5.418С** содержат информацию о различных ограничениях и процедурах, применяемых к радиовещательной спутниковой службе (РСС) и фиксированной спутниковой службе (ФСС) в полосе частот 2630–2655 МГц.

2 Комитет провел углубленное изучение различных положений и применимости различных процедур координации (космическая сеть – космическая сеть (пп. **9.7**, **9.12**, **9.12А** и **9.13**)), которые применяются к спутниковым системам в полосе частот 2630–2655 МГц, и отметил возможные трудности в оценке службы (РСС (звук), РСС (телевидение), ФСС) и характера спутниковой сети (ГСО или НГСО), к которой должны применяться пп. **5.418А**, **5.418В** и **5.418С**, уделяя должное внимание датам получения полной информации для координации или для заявления согласно Приложению 4, в зависимости от случая. Действительно для полосы частот 2630–2655 МГц, в п. **5.418А** дается ссылка на применение положений п. **9.12А** для систем НГСО в РСС (звук) в определенных странах, перечисленных в п. **5.418**, по отношению к системам ГСО; без указания подробностей затронутых служб; в п. **5.418В** делается ссылка на применение положений п. **9.12** для систем НГСО в РСС в соответствии с п. **5.418** по отношению к другим НГСО системам; и в п. **5.418С** делается ссылка на применение п. **9.13** для сетей ГСО по отношению к системам НГСО в РСС (звук), распределенным согласно п. **5.418**.

3 Принимая во внимание вышеизложенное, и в свете дискуссий и решений ВКР-03, в частности о добавлении конкретной ссылки на п. **5.418** в пп. **5.418В** и **5.418С**, Комитет расценивает пп. **5.418А**, **5.418В** и **5.418С** как предназначенные только для следующих случаев координации: системы НГСО РСС (звук) (п. **5.418**) с любыми системами ГСО в соответствии с п. **9.12А**, и с любыми системами НГСО в соответствии с п. **9.12**, и наоборот, т. е. любые системы ГСО с системами НГСО РСС (звук) (п. **5.418**) в соответствии с п. **9.13**, и любые системы НГСО с системами НГСО РСС (звук) (п. **5.418**) в соответствии с п. **9.12**, как показано в Таблице, ниже. Эта Таблица применяется к запросам на координацию между спутниковыми системами ГСО и НГСО, для которых АРІ получены после 1 января 1999 года и полная информация для координации/заявления получена после 2 июня 2000 года в полосе частот 2630–2655 МГц.

Запрос на координацию (CR): Столбец – строка (↙) (2 630–2 655 МГц)	НГСО РСС (звук) ↓ (5.418)	ГСО РСС ↓ (5.416 , 5.418) или ФСС ↓ (Район 2)	НГСО РСС ↓ (5.416) или ФСС ↓ (Район 2)
НГСО РСС (звук) ↓ (5.418)	9.12 (5.418В)	9.13 (5.418С)	9.12 (5.418В)
ГСО РСС (звук) ↓ (5.416 , 5.418) или ФСС ↓ (Район 2)	9.12А (5.418А)	9.7	Нет CR 22.2
НГСО РСС ↓ (5.416) или ФСС ↓ (Район 2)	9.12 (5.418В)	Нет CR 22.2	Нет CR

2 Учитывая тот факт, что при внедрении WAS ожидаются высокие плотности размещения, такие варианты реализации могут быть разумно обработаны при помощи заявления по форме типовых станций. Заявления наземных станций подвижной, за исключением воздушной подвижной, службы по форме типовых станций, как правило, возможно без каких-либо ограничений в полосах частот 5150–5350 МГц и 5470–5670 МГц во всех странах, и в полосе частот 5670–5725 МГц в странах, не указанных в п. 5.453. Однако положение п. 11.21А, совместно с Таблицей 21-2, не дает возможности заявлять наземные станции подвижной, за исключением воздушной подвижной, службы в полосе частот 5670–5725 МГц по форме типовых станций для стран, перечисленных в п. 5.453. Строгое применение этих положений может означать, что страны, перечисленные в п. 5.453, не имеют права заявлять их приложения WAS по форме типовых станций, даже если они отвечают ограничениям Резолюции 229 (Пересм. ВКР-19). Комитет пришел к заключению, что такая строгая интерпретация всех соответствующих положений для полосы частот 5670–5725 МГц, для стран, перечисленных в п. 5.453, может привести к неоправданному бремени как для администраций, перечисленных в п. 5.453, так и для Бюро. Следовательно, Комитет предписал Бюро принимать заявления от администраций, перечисленных в п. 5.453, на станции подвижной, за исключением воздушной подвижной, службы по форме типовых станций, при условии, что максимальная э.и.и.м. не превышает 1 Вт, что подразумевает, что каждое годное к принятию заявление о типовой станции (с э.и.и.м. не более 1 Вт) в полосе частот 5670–5725 МГц касается станции, являющейся частью WAS.

5.458

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 Статьи 9 применяются к каждому присвоению, каждый ретранслятор рассматривается независимо от других. Следовательно, это положение может интерпретироваться одним из двух следующих способов: (MOD RRB21/479)
- 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: должны ли это быть положения Статьи 9, применимые к ФСС или применимые к РСС? (MOD RRB21/479)

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 с положениями Статьи 9, применимыми к ФСС (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. (MOD RRB21/479)

3.4 При оценке полноты заполнения форм заявлений, соответствующих Приложению 4, Бюро использует последнюю версию программного обеспечения для проверки информации, доступную для администраций, и рекомендованную Циркулярным письмом. В целях исключения любых трудностей в работе с заявлениями, администрациям настоятельно рекомендуется, до представления заявлений в Бюро, самим проверять информацию с использованием этого программного обеспечения.

3.5 После обработки форм заявлений, соответствующих Приложению 4, как установлено в § 3.3, если Бюро находит, что необходимы более подробные разъяснения в отношении правильности представленной обязательной информации, оно предлагает администрации, ответственной за станцию или сеть, представить разъяснения в течение 30 дней; в противном случае, оно устанавливает официальную дату получения заявления, как это указано в § 2 и § 3.2, выше.

3.6 Если информация или разъяснения представлены в течение указанного 30-дневного периода (считая со дня отправления сообщения из Бюро), то датой получения заявления для целей каких бы то ни было дальнейших процедур будет считаться дата получения, установленная Бюро в соответствии с § 2 и § 3.2, выше.

3.7 Тем не менее для ответов, полученных в течение указанного выше 30-дневного периода, устанавливается новая официальная дата получения в тех случаях (или для затронутой части станции или сети), когда полученная позже информация выходит за пределы области рассмотрения и не содержит ответа на запрос Бюро в соответствии с § 3.5, выше, если новые или измененные данные повлияют на регламентарное и техническое изучение, вне зависимости от того, возрастает ли из-за новой представленной информации число затронутых администраций или нет. См. также Правила процедуры, касающиеся положения п. 9.27.

3.8 Если информация или разъяснения в течение указанного выше 30-дневного периода не представлены, заявка считается неполной, и Бюро не будет устанавливать никакой официальной даты получения. Новая официальная дата получения будет установлена по получении полной информации.

3.9 Через год после того, как Бюро получит информацию в соответствии с § 3.3 или 3.5, в зависимости от случая, если в соответствующей процедуре не указано иного, все приостановленные заявки, содержащие неполную информацию, возвращаются заявляющей администрации.

3.10 В случае запроса на исключение присвоения, группы присвоений, излучения, лучей или других характеристик спутниковой сети или спутниковой системы, могут возникнуть две ситуации:

- a) Рассматриваемая спутниковая сеть или спутниковая система еще не была рассмотрена и опубликована Бюро. В этом случае для остальной части спутниковой сети или системы, если таковая есть, официальная дата получения остается первоначальной.
- b) Рассматриваемая спутниковая сеть или спутниковая система уже была рассмотрена и опубликована Бюро. В этом случае запрос на исключение публикуется в виде изменения предыдущей публикации соответствующей Специальной секции и технические аспекты исключения будут рассматриваться Бюро по мере поступления запроса.

4 Другие случаи неприемлемых заявок

Кроме того, в добавление к вышеуказанному случаю неполных заявок, существуют другие обстоятельства, в связи с которыми заявка не может быть принята. Эти случаи описаны в нижеследующих пунктах, которые не исчерпывают все возможные случаи.

4.1 Заявка, полученная Бюро ранее установленной даты, предписанной положениями п. **11.25** (предельные сроки ввода в эксплуатацию станции или спутниковой сети), не может быть принята и возвращается администрации, ответственной за сеть.

4.2 Одна информация API для спутниковой сети может служить основанием только для одного запроса о координации для спутниковой сети, включая все возможные изменения, и наоборот. В соответствии с Правилем процедуры, касающимся определения спутниковой сети, содержащегося в п. **1.112**, этот запрос о координации, таким образом, будет включать только один набор орбитальных характеристик, т. е. тех, которые определены в разделе А4 Приложения 4. В случае получения Бюро для обработки изменения к запросу о координации, ссылающегося на ту же самую API, он может быть принят к рассмотрению, только если набор орбитальных характеристик, включенных в этот запрос, не изменился относительно характеристик для случая более раннего представления запроса о координации, либо предназначен для замены этого более раннего набора орбитальных характеристик. Во всех остальных случаях требуется новый запрос о координации в качестве заявки, относящейся к новой спутниковой сети (см. п. **9.2С**). (См. также замечания по сноске (*) Правил процедуры, касающиеся приемлемости форм заявки.)

4.3 В некоторых случаях Регламент радиосвязи предписывает применение к одним и тем же станциям или спутниковым сетям нескольких процедур, в последовательном порядке, одна за другой. В таких случаях заявка на определенную процедуру может быть принята только в случае выполнения предыдущих применявшихся процедур.

4.3.1 Заявление согласно Статье **11** не может быть принято, если для спутниковой сети не был получен, когда это применимо, запрос о координации (см. п. **9.6**); такое заявление возвращается заявляющей администрации.

4.3.2 Заявление согласно Статье **11** не может быть принято, если для спутниковой сети не была получена, когда это применимо, информация для предварительной публикации согласно подразделу IA Статьи **9**; такое заявление возвращается заявляющей администрации.

4.3.3 Заявление частотных присвоений земной станции согласно Статье **11** не может быть принято, если для связанной с ней космической станции не получена информация для предварительной публикации или запрос о координации, в зависимости от ситуации. Если частотные присвоения, заявленные согласно Статье **11** для связанной космической станции, не получены и не занесены в МСРЧ в течение установленного регламентарного срока, то частотные присвоения, заявленные для земной станции, должны быть исключены из МСРЧ.

4.4 Заявление, полученное согласно Статье 8 Приложения **30В** и Статье **11** и касающееся спутниковой сети/системы, в отношении которой истек регламентарный предельный срок (8 или 7 лет, в зависимости от случая), не может быть принято и возвращается заявляющей администрации.

4.5 В каждом случае, когда Бюро возвращает форму заявки, заявляющей администрации представляется необходимое обоснование такого действия. (MOD RRB21/479)

(ADD RRB21/479)

5 Представление информации для заявления негеостационарной спутниковой системы до публикации запроса о координации этой системы

При представлении администрациями изменений к запросам о координации негеостационарных спутниковых систем к концу семилетнего регламентарного срока, с тем чтобы представить более точную информацию о фактической эксплуатации своих систем, эти изменения представляются, как правило, в виде дополнений конфигурации, которая является взаимоисключающей по отношению к существующему запросу о координации, поскольку таким образом это изменение не затрагивает другие опубликованные конфигурации негеостационарной спутниковой системы, в особенности в случае вынесения Бюро неблагоприятного заключения. Однако в зависимости от даты представления таких изменений окончание семилетнего регламентарного срока может произойти до публикации последнего измененного запроса о координации.

В таком случае у администрации может возникнуть неуверенность в том, что последнее изменение соответствует п. **11.31** и, следовательно, может быть впоследствии успешно заявлено. С тем чтобы устранить такую неопределенность, сохранив при этом требование о заявлении до окончания семилетнего срока (см. п. **11.44.1**), Комитет принял решение, что Бюро будет действовать указанным ниже образом.

- 1 Заявляющая администрация может представить в файлах заявления две (и только две) взаимоисключающие конфигурации:
 - a) одну конфигурацию, указанную как предпочтительная и связанную с техническими параметрами, содержащимися в последнем измененном запросе о координации, который еще не опубликован; а также
 - b) одну (и только одну) конфигурацию, указанную как запасная и связанную с одной из взаимоисключающих конфигураций, которая уже опубликована.
- 2 Бюро будет размещать на своем веб-сайте такие представления для заявления в том виде, в каком они были получены, так же как и любые другие представления.
- 3 Учитывая, что Бюро в итоге будет рассматривать только одну из конфигураций, Бюро сначала рассмотрит и опубликует последний измененный запрос о координации, прежде чем приступить к публикации Части I-S, связанной с представлением для заявления. Бюро проинформирует заявляющую администрацию о таком порядке действий.
- 4 Если измененный запрос о координации, связанный с предпочтительной конфигурацией, содержит только благоприятные заключения (и в случае, когда этот измененный запрос о координации содержит просьбу о сохранении той же даты защиты, что и в первоначальном запросе о координации, дата сохраняется в соответствии с Правилами процедуры, касающимися п. **9.27**), Бюро будет обрабатывать предпочтительную конфигурацию, содержащуюся в заявлении, без направления дополнительного запроса в адрес заявляющей администрации. В случае, если этот измененный запрос о координации содержит некоторые неблагоприятные заключения или дата защиты не сохраняется такой, как в первоначальном запросе о координации, несмотря на просьбу заявляющей администрации о сохранении этой даты, Бюро проконсультируется с заявляющей администрацией, с тем чтобы узнать, которую из двух конфигураций эта администрация желает заявить.
- 5 Далее Бюро опубликует Часть I-S этого представления для заявления только с одной конфигурацией, как указано в пункте 4, и начнет процедуру рассмотрения, в результате которой будет опубликована Часть II-S/Часть III-S, в зависимости от результата.

ТАБЛИЦА 9.11А-1 (продолжение) (MOD RRB21/479)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (ГГц)	Пункт примечания в Статье 5	Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающиеся на пп. 9.11А, 9.12, 9.12А, 9.13 или 9.14 в зависимости от случая	Другие космические службы, к которым в равной степени применяется(ются) положение(я) пп. 9.12–9.14 в зависимости от случая	Применяемос(ые) положение(я) пп. 9.12–9.14 в зависимости от случая	Наземные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
10,7–11,7	5.441 5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 1)	↑ 9.12	---	
11,7–12,2	5.488	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ТССО) (Район 2)	→	→	ФИКСИРОВАННАЯ (кроме Соединенных Штатов Америки и Мексики (см. п. 5.486), в полосе частот 11,7–12,1 ГГц	
11,7–12,5	5.484А 5.487А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	→	→	---	
12,5–12,7	5.484А 5.487А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	→	→	---	
12,7–12,75	5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 1 и Район 3)	→	→	---	
12,75–13,25	5.441	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑	↑	---	
13,75–14,5	5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑	↑	---	
15,43–15,63	5.511А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	↑	↑	---	
17,3–17,7	5.516	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 1 и Район 3)	↑	↑	---	
17,7–17,8	5.516	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 1 и Район 3)	↑	↑	---	
17,8–18,1	5.516 5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ↓	↑	---	
18,1–18,6	5.484А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	→	→	---	
18,8–19,3	5.523А	ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	→	→	---	
				9.12, 9.12А, 9.13		

ТАБЛИЦА 9.11А-1 (окончание)

1	2	3	4	5	6	7
Полоса частот (ГГц)	Пункт примечания в Статье 5	Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающемся на пп. 9.11А, 9.12, 9.12А, 9.13 или 9.14 в зависимости от случая	Другие космические службы, к которым в равной степени применяется(ются) положение(я) пп. 9.12–9.14 в зависимости от случая	Применяемое(ые) положение(я) пп. 9.12–9.14 в зависимости от случая	Наземные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. 9.14	Примечания
19,3–19,6	5.523В	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ограничена фидерными линиями НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
	5.523Д	↓ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ГСО с информацией о координатах, полученной с 18.11.1995 г., и фидерные линии НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ) (см. также п. 5.523С)				
19,6–19,7	5.523Д	↓ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ГСО с информацией о координатах, полученной с 22.11.1997 г., и фидерные линии НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ) (см. также п. 5.523Е)	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ГСО с информацией о координатах, полученной с 22.11.1997 г. и НГСО) (см. также п. 5.523Е)	↑ 9.12, 9.12А, 9.13	---	
19,7–20,1	5.484А	↓ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 2)	↓ 9.12	---	
20,1–20,2	5.484А	↓ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↓ 9.12	---	
27,5–28,6	5.484А	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) в полосе частот 27,5–27,501 ГГц (5.538)	↓ 9.12	---	
28,6–29,1	5.523А	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
29,1–29,5	5.535А	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (ГСО (см. также пп. 5.523С и 5.523Е) и фидерные линии НГСО ПОДВИЖНОЙ СПУТНИКОВОЙ СЛУЖБЫ)	---	9.12, 9.12А, 9.13	---	
29,5–29,9	5.484А	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) (Район 2)	↑ 9.12	---	
29,9–30	5.484А	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	↑ 9.12	---	
37,5–39,5	5.550С	↓ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	---	9.12	---	
39,5–40,5	5.550Е (5.550С)	↓ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	---	9.12	---	
40,5–42,5	5.550С	↓ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	---	9.12	---	
47,2–50,2	5.550С	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	---	9.12	---	
50,4–51,4	5.550С	↑ ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)	---	9.12	---	

11.28

Сравнение данных с данными, представленными согласно Статье 9

В п. **11.28** не оговаривается необходимость сравнения заявленных характеристик с теми, которые опубликованы в Специальных секциях для предварительной публикации, координации и результата/состояния координации. Заявка на частоту, представленная согласно п. **11.2** или **11.9**, в которой характеристики отличаются от характеристик, опубликованных в Специальных секциях, требует обязательного рассмотрения Бюро для определения соответствующих действий. Предпринимаются следующие действия:

- 1) Дата ввода в действие частотных присвоений космической станции сравнивается с датой получения соответствующей полной информации согласно п. **9.1** или п. **9.2** в случае спутниковых сетей или систем, не подпадающих под действие раздела II Статьи **9**, или согласно п. **9.1А** в случае спутниковых сетей или систем, подпадающих под действие раздела II Статьи **9**. В случае, если этот период превышает семь лет, заявка возвращается заявляющей администрации с рекомендацией заново начать процедуру по Статье **9**.
- 2) Если заявленные характеристики отличаются от характеристик, опубликованных в Специальной секции, относящейся к предварительной публикации, представленной администрацией или выработанной Бюро автоматически, то согласно п. **9.2** должна быть рассмотрена необходимость повторного применения процедуры Статьи **9**, если потребуется, заявка возвращается заявляющей администрации с рекомендацией начать повторно процедуру Статьи **9**.
- 3) Если заявленные характеристики отличаются от характеристик, опубликованных в Специальной секции, относящейся к предварительной публикации запроса о координации, в зависимости от ситуации, то считается, что это различие возникло в результате координации.
- 4) По практическим соображениям Бюро не в состоянии систематически сравнивать информацию о координации, содержащуюся в форме заявки, представленной согласно пп. **11.2** или **11.9**, и в обширной корреспонденции на этапе координации. Поэтому Комитет решил, что рассмотрение Бюро по п. **11.32** основывается на информации о координации, содержащейся в формах заявки (ячейки А5/А6). Эта информация является наиболее свежей для рассматриваемого случая, и Бюро будет считать заявленные данные сети, представленные в форме заявки, как скоординированные со странами, указанными в ячейках А5/А6.

11.31

1 Положение п. **11.31.2** требует, чтобы "*другие положения*", упомянутые в п. **11.31**, были определены и включены в Правила процедуры. Данная глава предназначена для решения этой проблемы.

Регламентарное рассмотрение согласно п. **11.31** включает следующее⁵:

- соответствие Таблице распределения частот, включая ее примечания и любые Резолюции и Рекомендации, на которые ссылаются эти примечания;
- успешное применение п. **9.21**, если это положение указано в примечании (см. также Правила процедуры, касающиеся пп. **9.21** и **11.37**);
- все "*другие*" обязательные положения, содержащиеся в Статьях **21–57**, в Приложениях к Регламенту радиосвязи и/или в Резолюциях, которые относятся к данной службе в полосе частот, в которой функционирует станция этой службы.

2 Список этих "*других положений*", упомянутых в п. **11.31.2**, в отношении которых рассматриваются заявки на станции наземных (§ 2.1–2.5.2) или космических служб (§ 2.6–2.6.7), приводится ниже:

2.1 *Радиовещательная служба*: Положения п. **23.7**, касающиеся предельной мощности (50 кВт) радиовещательных передатчиков, работающих в Тропической зоне в полосах частот, перечисленных в п. **23.6**.

2.2 *Фиксированная служба*: Положения п. **24.2**, оговаривающие запрет на использование излучений F3E и G3E в фиксированной службе ниже 30 МГц.

2.3 *Воздушная подвижная служба*: Существуют обязательные положения только для полос частот, распределенных исключительно воздушной подвижной службе. Эти положения (соглашения об обязательном разделении каналов, разрешенные классы излучения, ограничения мощности) содержатся в Приложениях **26** и **27**. Положения п. **43.4** также попадают в категорию обязательных регламентарных положений, т. е. запрещение использования полос частот, распределенных исключительно воздушной подвижной службе, для любых видов общественной корреспонденции.

⁵ В отношении применения этого положения к присвоениям РСС см. замечания к Правилам процедуры, касающимся пп. **23.13В** и **23.13С**. (MOD RRB21/479)

Правила, касающиеся

ПРИЛОЖЕНИЯ 4 к РР

Доп. 1

ПУНКТ 3А1

При подаче заявки по процедуре Статьи 11 требуется, чтобы администрации предоставляли информацию о позывном сигнале или других используемых опознавательных сигналах, требуемых в соответствии с пп. **19.7–19.9** и **19.29**. Принимая во внимание разнообразие особых соглашений, заключенных между администрациями и относящихся к заявлениям частотных присвоений, Комитет поручил Бюро не проводить систематический контроль позывных сигналов, упомянутых в п. **19.29**, во время подтверждения и проверки заявок. Однако если устанавливается несоответствие позывного сигнала международным сериям позывных сигналов, то заявляющая администрация должна быть проинформирована об этом.

Доп. 2

А.17.d

ВКР-15 внесла изменения в пункт А.17.d, с тем чтобы предусмотреть представление средней плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемой у поверхности Земли любым датчиком на борту космического корабля, для полосы частот 9900–10 400 МГц для спутниковой системы, работающей в спутниковой службе исследования Земли (активной), как определено в Таблице 21-4. В силу того, что предельные значения зависят от углов прихода, для каждого угла прихода должна быть представлена средняя п.п.м. Формула для определения средней п.п.м., данная в Таблице 21-4, приведена в п. 21.16.8. Бюро может рассчитывать среднюю плотность потока мощности на основании углов прихода, если представлена информация о необходимой ширине полосы (пункт С.7а), которая не требуется в настоящее время для активных или пассивных датчиков. Информация о необходимой ширине полосы также требуется для Бюро в целях рассмотрения соответствия представленных частотных присвоений п. 5.474А.

В связи с вышеизложенным Комитет принял решение о том, что администрации должны представлять в дополнение к соответствующим характеристикам, перечисленным в Приложении 4, информацию о ширине полосы излучений SAR в пункте С.7.а (необходимая ширина полосы) для активных датчиков, работающих в спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосе частот 9900–10 400 МГц, вместо представления средней п.п.м. Бюро далее будет учитывать этот элемент данных при рассмотрении в соответствии с п. 11.31 Регламента радиосвязи.

А.18 а)

Комитет отметил, что описание Дополнения 2 к Приложению 4, § А.18 а) соответствует обязательству, требуемому от администрации в случае возможной связи воздушных земных станций вторичной воздушной подвижной спутниковой службы с космическими станциями фиксированной спутниковой службы, в соответствии с п. 5.504А. Комитет далее отметил, что этот элемент данных является обязательным в случае заявления или координации геостационарной или не геостационарной спутниковой сети.

Однако этот элемент данных необходим также для выполнения проверки по п. 11.31 соответствия положениям п. 5.504А заявления воздушной земной станции вторичной воздушной подвижной спутниковой службы, работающей с космической станцией фиксированной спутниковой службы. Это требование, вероятно, было по невнимательности упущено на ВКР-03.

Для того чтобы исправить это противоречие, Комитет решил, что администрации, при подаче заявления по п. 5.504А с информацией о воздушной земной станции вторичной воздушной подвижной спутниковой службы, работающей с космической станцией фиксированной спутниковой службы, должны будут представлять в дополнение к соответствующим характеристикам, перечисленным в Приложении 4, элемент данных, описанный в § А.18 а) Дополнения 2 к Приложению 4. Бюро будет учитывать этот элемент данных § А.18 а) при проверке полноты представленной информации.

Правила, касающиеся

(ADD RRB21/479)

РЕЗОЛЮЦИИ 32 (ВКР-19)

Регламентарные процедуры в отношении частотных присвоений негеостационарным спутниковым сетям или системам, определенным как осуществляющие непродолжительные полеты, которые не подпадают под действие Раздела II Статьи 9

В п. 4 Дополнения к Резолюции **32 (ВКР-19)** указано, что информация для заявления, которая относится к сетям или системам НГСО, определенным как осуществляющие непродолжительные полеты, должна быть направлена в Бюро радиосвязи только после запуска спутника в случае спутниковой сети или первого спутника в случае системы, требующей нескольких запусков, но не позднее чем через два месяца после даты ввода в действие. Это положение применяется к частотным присвоениям сетям или системам НГСО, осуществляющим непродолжительные полеты, вместо п. **11.25**.

Тем не менее, в соответствии с п. **9.1** заявление может быть получено не ранее чем через четыре месяца после публикации Специальной секции АРІ.

Таким образом, может возникнуть ситуация, когда информация для заявления, которая относится к сетям или системам НГСО, определенным как осуществляющие непродолжительные полеты, будет передана в Бюро не позднее, чем через два месяца после даты ввода в действие, но раньше чем через четыре месяца после публикации Специальной секции АРІ.

Отмечая, что п. 4 Дополнения к Резолюции **32 (ВКР-19)** касается времени, когда информация для заявления должна быть передана Бюро, в то время как п. **9.1** касается установления официальной даты получения, Комитет принял решение, что Бюро должно публиковать такие заявки для заявления с датой получения, установленной в соответствии с п. **9.1**, вместе с примечанием, в котором указана дата, в которую информация была передана в Бюро радиосвязи, для того чтобы информировать администрации о соответствии этих заявок п 4 Дополнения к Резолюции **32 (ВКР-19)**.

(ADD RRB21/479)

ЧАСТЬ А11

Правила, касающиеся продления регламентарного предельного срока ввода в действие спутниковых присвоений

ВКР-12 приняла следующее решение о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие спутниковых присвоений, см. пункт 3.20 Протокола тринадцатого пленарного заседания, Документ CMR12/554:

"3.20 **Председатель Комитета 5**, представляя Документ 525, говорит, что он охватывает четыре вопроса, относящихся к пункту 7 повестки дня, и один вопрос, относящийся к пункту 8.1.2 повестки дня. Первый относящийся к пункту 7 повестки дня вопрос касается продления регламентарного предельного срока ввода в действие спутниковых присвоений из-за задержек запуска, не поддающихся контролю заявляющей администрации. Комитет 5 обсудил конкретные предложения о разработке новой резолюции ВКР, в которой разрешалось бы предоставление ограниченного и обоснованного продления в случае задержки запуска, вызванной неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, а также расширение такого продления в случае форс-мажорных обстоятельств. Вместе с тем признавая, что разработка новой резолюции вызывает ряд вопросов, а также что такие случаи могут рассматриваться Радиорегламентарным комитетом или будущими конференциями на индивидуальной основе, Комитет принял решение не продолжать обсуждение этого вопроса".

ВКР-15 приняла следующее решение о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие спутниковых присвоений, см. пункт 3.19 Протокола седьмого пленарного заседания, Документ CMR15/504:

"3.19 ...При рассмотрении вопроса неудачного запуска спутника ВКР-15 подтверждает решение, принятое ВКР-12 (на ее тринадцатом заседании) о том, что Комитет может рассматривать запросы о продлении предельного срока либо в случае проблемы, вызванной неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, либо в случае форс-мажорных обстоятельств, принимая во внимание применимые на международном уровне правила и практику, при условии, что любое продление является «ограниченным и обоснованным»".

ВКР-19 приняла следующее решение о ситуациях задержки, вызванных неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, и использовании электрической силовой установки, см. пункт 3.16 Протокола восьмого пленарного заседания, Документ CMR19/569:

"3.16 ...По разделу 4.3.4 "Ситуации задержки запуска в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе" ВКР-19 приняла решение, согласно которому Комитет должен по мере необходимости рассматривать предоставление следующей информации при принятии мер в отношении такой просьбы о продлении регламентарного предельного срока в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе:

- краткое описание запускаемого спутника, в том числе полос частот;
- наименование производителя, выбранного для построения спутника, и дата подписания контракта;
- состояние построения спутника, включая дату его начала и сведения о том, ожидается ли его завершение до исходного окна для запуска;
- наименование поставщика услуг запуска и дата подписания контракта;
- исходное и измененное окно для запуска;

- достаточно подробная информация для обоснования того, что просьба о продлении сроков связана с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе (например, письмо от поставщика услуг запуска, в котором указано, что запуск отложен в связи с задержкой, связанной с одним из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе);
- достаточно подробные данные для обоснования продолжительности запрашиваемого периода продления;
- любая другая соответствующая информация и документация.

При рассмотрении просьб, касающихся форс-мажорных обстоятельств или неготовности одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, ВКР-19 поручает РРК и далее учитывать использование электрической силовой установки в каждом отдельном случае при принятии решения о продолжительности продления на основании условий каждого отдельного случая".

ЧАСТЬ С

Внутренние методы и методы работы Радиорегламентарного комитета

Введение

В соответствии с положениями пп. 143–147 Конвенции Комитет утвердил следующие внутренние методы и методы работы.

1 Собrania Комитета

1.1 Собrania Комитета проводятся примерно каждые три месяца. Конкретные даты и продолжительности собраний в данном году определяются на последнем собрании в предыдущем году. Любые последующие изменения дат или продолжительностей осуществляются только с согласия всех его членов (К145 (Пересм. Марракеш, 2002 г.)).

1.2 Уведомление о проведении следующего собрания Комитета, включая дату и продолжительность, подготавливается исполнительным секретарем и, как правило, представляется членам Комитета на текущем собрании.

1.3 Конкретная повестка дня должна быть подготовлена исполнительным секретарем Комитета¹ после утверждения Председателем в кратчайшие сроки после даты окончания представления документов, но не позднее двух недель до собрания. Проект повестки дня и документы собрания должны быть разосланы членам Комитета. Одновременно проект повестки дня размещается в электронной форме на веб-сайте РРК.

1.4 В соответствии с требованиями повестка дня должна включать следующие вопросы:

- a) рассмотрение отчета директора Бюро радиосвязи;
- b) утверждение новых или пересмотренных Правил процедуры (У95, п. 13.12 РР);
- c) рассмотрение в соответствии с запросом администрации случаев, касающихся пересмотра заключений Бюро, который не может быть выполнен путем использования Правил процедуры (К171);

¹ Директор Бюро радиосвязи исполняет обязанности исполнительного секретаря Комитета (см. К174).

- d) рассмотрение апелляций относительно решений Бюро или иных запросов, представленных администрацией (K140);
- e) рассмотрение отчетов о вредных помехах (K140, K173, п. 13.2 РР) и отчетов о предполагаемом нарушении или невыполнении Регламента радиосвязи (п. 13.3 РР);
- f) рассмотрение любых других вопросов, которые не могут быть решены Бюро (У96);
- g) вопросы, которые следует вынести на конференции радиосвязи (У95);
- h) рассмотрение любого вопроса о помощи в применении Регламента радиосвязи по просьбе любой администрации (пп. 7.5 и 7.6 РР);
- i) рассмотрение любого вопроса по просьбе любого члена Комитета;
- j) рассмотрение любого вопроса по просьбе директора Бюро радиосвязи;
- k) разное (У97 и т. д.).

1.5 Все представляемые администрациями документы, содержащие замечания относительно проекта Правил процедуры, должны быть получены исполнительным секретарем как минимум за четыре недели до собрания. Замечания по проекту Правил процедуры, полученные после этой даты, не будут рассматриваться (п. 13.12А РР).

1.6 Все остальные представляемые администрациями документы должны быть получены исполнительным секретарем как минимум за три недели до собрания. Любые документы администрации, представленные в течение трех недель после предельного срока, как правило, не будут рассматриваться на этом же собрании и будут включены в повестку дня следующего собрания. Однако в случае достижения соответствующего согласия между членами Комитета, поступившие с опозданием представления, имеющие отношение к вопросам утвержденной повестки дня, могут быть рассмотрены для информации. Представления, содержащие замечания в отношении представления другой администрации, могут рассматриваться, только если они получены не менее чем за 10 дней до начала собрания. Представления, направленные в ответ на поступившее с опозданием представление, будут рассматриваться, только если они получены до начала собрания. Поступившие с опозданием представления должны быть поданы как минимум на английском языке в дополнение к любому другому из пяти официальных языков Союза. Любые представления, полученные после начала собрания, Комитет будет рассматривать только в исключительных обстоятельствах. (MOD RRB21/479)

1.7 Комитет выполняет свою работу прозрачным образом (У95 и Резолюция 119 (Пересм. Анталия, 2006 г.)). Любое представление в Комитет, содержащее материал для служебного пользования (например, конфиденциальные, проприетарные, требующие защиты данные и т. д.), Бюро должно вернуть и предложить заинтересованной администрации повторно представить документ, не предназначенный для служебного пользования, если эта администрация хотела бы, чтобы Комитет рассматривал данный материал.

1.8 Исполнительный секретарь должен подготовить всю документацию и разослать ее членам, как только она будет готова, но не позднее двух недель до начала собрания. Как только документы на собрание РРК будут готовы, они будут доступны в электронной форме на веб-сайте РРК.