



## Бюро радиосвязи (БР)

Циркулярное письмо  
CCRR/81

17 апреля 2026 года

### Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: **Проекты Правил процедуры**

На своем 101-м собрании Радиорегламентарный комитет (РПК) согласовал график утверждения проектов новых и измененных Правил процедуры, содержащихся в Документе [RRB26-2/1](#). В соответствии с этим Бюро подготовило комплект проектов новых или измененных Правил процедуры, которые прилагаются к настоящему Циркулярному письму:

- **Приложение 1:** Добавление новых Правил процедуры по п. **11.28.1** и внесение соответствующих изменений в существующее Правило процедуры по п. **11.43А**;
- **Приложение 2:** Изменение действующих Правил процедуры по п. **21.16**;
- **Приложение 3:** Добавление новых Правил процедуры по Резолюции **679 (ВКР-23)**;
- **Приложение 4:** Добавление новых Правил процедуры по пп. **5.564А** и **5.565**.

В соответствии с п. **13.17** Регламента радиосвязи, прежде чем проекты этих Правил процедуры будут представлены РПК согласно п. **13.14**, они предоставляются администрациям для замечаний. Как указано в подпункте d) п. **13.12А** Регламента радиосвязи, все замечания, которые вы, возможно, пожелаете представить, должны поступить в Бюро не позднее **1 июня 2026 года в 16 час. 00 мин. UTC**, с тем чтобы их можно было рассмотреть на 102-м собрании РПК, которое планируется провести 29 июня – 3 июля 2026 года. Все замечания следует направлять по адресу электронной почты: [rrb@itu.int](mailto:rrb@itu.int).

Бюро радиосвязи готово предоставить вашей администрации любые разъяснения, которые могут потребоваться.

Марио Маневич  
Директор

### Приложения: 4

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Добавление новых Правил процедуры по п. **11.28.1** и внесение соответствующих изменений в существующее Правило процедуры по п. **11.43А**

## Правила, касающиеся

## СТАТЬИ 11 РР

## ADD

**11.28.1**

Данное положение призвано обеспечить возможность проведения консультаций между администрациями в случае, если заявление спутниковой системы, не подлежащей координации согласно разделу II Статьи 9, содержит изменения характеристик, первоначально представленных в информации для предварительной публикации. Вместе с тем данное положение не касается изменений, представленных согласно п. **11.43А** к заявленным характеристикам такой системы.

Вследствие этого Комитет принял решение, что в тех случаях, когда администрация, считающая, что изменения, представленные согласно п. **11.43А**, к уже зарегистрированным характеристикам спутниковых сетей или систем, не подлежащих процедуре координации согласно разделу II Статьи 9, могут привести к созданию неприемлемых помех ее существующим или планируемым спутниковым сетям или системам, представляет замечания заявляющей администрации с копией Бюро, Бюро должно опубликовать любые полученные замечания на своем веб-сайте. Комитет также отметил, что после этого обе администрации должны разрешить все трудности на основе сотрудничества.

## MOD

**11.43А**

## NOC 1-6

[7](#) Для спутниковых сетей или систем, не подпадающих под действие раздела II Статьи 9, см. также Правила процедуры по п. **11.28.1**.

**Основания:** Цель п. **11.28.1** заключается в том, чтобы предоставить администрациям возможность представлять замечания, если они считают, что внесенные при заявлении изменения в характеристики спутниковых сетей или систем, принадлежащих другой администрации (отличные от первоначально опубликованных в информации для предварительной публикации), могут привести к созданию неприемлемых помех их существующим спутниковым сетям или системам.

За исключением изменений, указанных в п. **9.2**, присвоения, уже зарегистрированные в МСРЧ, могут быть изменены согласно п. **11.43А** без необходимости прохождения процедуры по п. **9.1**. Это будет означать, что любое изменение характеристик уже зарегистрированных присвоений не будет открыто для представления замечаний другими администрациями согласно п. **9.3** или п. **11.28.1**, даже если другие администрации полагают, что это изменение может привести к созданию неприемлемых помех их существующим или планируемым спутниковым сетям или системам.

Предлагаемые правила процедуры должны позволить администрациям представлять замечания (копии которых направляются в адрес Бюро) по изменениям к уже зарегистрированным присвоениям спутниковых сетей или систем, принадлежащих другим администрациям.

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## Изменение действующих Правил процедуры по п. 21.16

Правила,

касающиеся

## СТАТЬИ 21 РР

MOD

21.16

## Применение пределов плотности потока мощности (п.п.м.) к управляемым лучам

NOC 1–3

4 В дополнение к § 3, выше, если частотные присвоения негеостационарным спутниковым сетям или системам, работающим в подвижной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе частот 1518–1525 МГц, превышают пределы п.п.м., указанные в Статье 21, которые применяются к территории Соединенных Штатов Америки в Районе 2 между долготами 71° з. д. и 125° з. д., Бюро вынесет благоприятное заключение только в том случае, если заявляющая администрация предоставит обязательство, согласно которому космическая станция не будет осуществлять передачу в этой полосе частот, когда она видима из любого местоположения в пределах вышеуказанной территории Соединенных Штатов Америки, или если она укажет, что применимые пределы п.п.м. будут соблюдаться путем применения того или иного метода, описание которого представляется в Бюро.

*(...)*

**Основания:** К негеостационарным спутниковым сетям или системам, работающим в подвижной спутниковой службе (ПСС) (космос-Земля) в полосе частот 1518–1525 МГц, применяются два различных набора пределов согласно Статье 21: один – в отношении территории Соединенных Штатов Америки в Районе 2 между долготами 71° з. д. и 125° з. д., второй – в отношении всех остальных территорий Соединенных Штатов Америки в Районе 2. Первый набор является значительно более строгим по сравнению с ограничениями в соседних полосах частот. Бюро отметило рост числа неблагоприятных заключений в этой полосе ввиду несоблюдения более строгого предела. Даже с учетом альтернативного распределения в соответствии с п. 5.344, которое исключает эти территории из зоны обслуживания спутниковых систем НГСО ПСС, этим системам остается технически сложно соблюдать предел, когда управляемые антенны направлены на соседние территории, поскольку практически невозможно обеспечить достаточное ослабление заднего лепестка передающей антенны в направлении точек на этих территориях.

Поэтому для обеспечения соблюдения этого предела Бюро принимает заявления заявляющей администрации о том, что в полосе частот 1518–1525 МГц космическая станция не будет осуществлять передачу, когда она видима из любой точки на территории Соединенных Штатов Америки в Районе 2 между долготами 71° з. д. и 125° з. д. Если эти заявления предоставляются администрацией, они также публикуются в Специальных секциях CR/C. В качестве альтернативы заявляющая администрация может представить описание метода, который будет использоваться для обеспечения соблюдения этих пределов п.п.м.

Как только соответствующее Правило процедуры будет принято, Бюро планирует включить в программное обеспечение SpasеСаp вариант, позволяющий заявляющей администрации указывать свое обязательство не осуществлять передачу, как поясняется в новом пункте Правила процедуры.

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Добавление новых Правил процедуры по Резолюции **679 (ВКР-23)**

## Правила, касающиеся

## РЕЗОЛЮЦИИ 679 (ВКР-23)

Использование полос частот 18,1–18,6 ГГц, 18,8–20,2 ГГц и 27,5–30 ГГц  
межспутниковой службой

## ADD

Для обеспечения последовательного применения Резолюции **679 (ВКР-23)** Комитет решил, что действия, предусмотренные в п. 5 раздела *решает далее*, применяются также к информации для предварительной публикации, представляемой в отношении геостационарной спутниковой сети, осуществляющей прием в полосе частот 27,5–30 ГГц, или негеостационарной спутниковой системы, осуществляющей прием в полосах частот 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц и передачу в полосах частот 18,1–18,6 ГГц и 18,8–20,2 ГГц. Соответственно, Бюро должно вернуть информацию для предварительной публикации заявляющей администрации, если не представляется возможным определить зарегистрированные частотные присвоения фиксированной спутниковой службы с типовыми земными станциями в соответствующих полосах частот для связанной геостационарной спутниковой сети или негеостационарной спутниковой системы или если информация для предварительной публикации не представлена в соответствии с Резолюцией **679 (ВКР-23)**.

**Основания:** В п. **5.521А**, который касается первичного распределения межспутниковой службе (МСС) в полосах частот 18,1–18,6 ГГц, 18,8–20,2 ГГц и 27,5–30 ГГц, содержится ссылка на Резолюцию **679 (ВКР-23)**. В п. 1 раздела *решает этой Резолюции* перечислен ряд условий, применимых к подпадающей под действие данной Резолюции космической станции НГСО, взаимодействующей с геостационарной или негеостационарной космической станцией МСС в полосах частот 18,1–18,6 ГГц, 18,8–20,2 ГГц и 27,5–30 ГГц.

Помимо этого, в п. 1.3 раздела *решает Резолюции 679 (ВКР-23)* использование межспутниковых линий геостационарными или негеостационарными космическими станциями, осуществляющими передачу в полосах частот 18,1–18,6 ГГц и 18,8–20,2 ГГц и прием в полосе частот 27,5–30 ГГц, ограничивается спутниковыми сетями или системами, имеющими зарегистрированные присвоения в соответствующих распределениях ФСС (космос-Земля) или (Земля-космос) в этих полосах частот. Кроме того, во всем тексте Резолюции упоминаются космические станции либо ФСС, либо МСС.

В соответствии с подпунктами 1b) или 1с) раздела *решает далее* заявляющая администрация космической станции НГСО МСС, осуществляющей передачу в полосе частот 27,5–30 ГГц в направлении сети ГСО или в полосах частот 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц в направлении системы НГСО ФСС и осуществляющей прием в полосах частот 18,1–18,6 ГГц и 18,8–20,2 ГГц, должна направить в Бюро соответствующую информацию для предварительной публикации (API) согласно Приложению 4, содержащую характеристики космической станции НГСО МСС ("на более низкой орбите") и название связанной заявленной сети ГСО ФСС или системы(систем) НГСО ФСС ("на более высокой орбите"), с которой она намеревается взаимодействовать.

Вместе с тем Резолюция **679 (ВКР-23)** не содержит аналогичных положений в отношении соответствующей спутниковой сети ГСО или спутниковой системы НГСО. В соответствии с п. **9.2** (дополняемым п. **9.2.1**) использование межспутниковых линий связи между геостационарной космической станцией и негеостационарной космической станцией, к которой не применяется процедура координации согласно разделу II Статьи **9**, требует применения процедуры предварительной публикации; поэтому элементы данных Приложения 4, относящиеся к API, также

должны быть представлены для спутниковой сети ГСО, осуществляющей прием в полосе частот 27,5–30 ГГц, или спутниковой системы НГСО ("на более высокой орбите"), осуществляющей прием в полосах частот 27,5–29,1 ГГц и 29,5–30 ГГц и передачу в полосах частот 18,1–18,6 ГГц и 18,8–20,2 ГГц.

В п. 5 раздела решает далее Резолюции **679 (ВКР-23)** требуется, чтобы Бюро по рассмотрении элементов данных Приложения **4**, относящихся к API и представленных заявляющей администрацией в соответствии с подпунктами 1b) или 1с) раздела решает далее, вернуло эту информацию, если для связанной геостационарной спутниковой сети или негеостационарной спутниковой системы фиксированной спутниковой службы (ФСС) не могут быть определены зарегистрированные частотные присвоения с типовыми земными станциями в соответствующих полосах частот. Соответственно, Бюро должно вернуть заявляющей администрации API, представленную согласно подпунктам 1b) или 1с) раздела решает далее, если заявление связанной геостационарной спутниковой сети или негеостационарной спутниковой системы с типовыми земными станциями ФСС получено, но соответствующие частотные присвоения еще не зарегистрированы в Справочном регистре.

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Добавление новых Правил процедуры по пп. **5.564А** и **5.565**

## Правила, касающиеся

## СТАТЬИ 5 РР

## ADD

**5.564А и 5.565**

- 1 Поскольку диапазон частот 275–3000 ГГц не распределен какой-либо службе радиосвязи и пп. **5.564А** и **5.565** не предусматривают создание частотных распределений, Комитет решил, что при регистрации частотных присвоений в этом диапазоне заключение, касающееся соответствия Регламенту радиосвязи, будет неблагоприятным в отношении п. **11.31** (условное обозначение в графе 13А1 – "N"), независимо от соответствия пп. **5.564А** и **5.565**. Рассмотрение в отношении пп. **11.32**, **11.32А** и **11.33** не проводится и заключения не составляются (следовательно, в графе 13А для частотного присвоения используется обозначение "N--").
- 2 Если частотное присвоение соответствует пп. **5.564А** или **5.565**, то оно будет зарегистрировано со следующими обозначениями:
  - в графе 13В1 (Ссылка на положение Регламента радиосвязи) используется обозначение "5.564А" или "5.565", соответственно;
  - в графе 13В2 (Замечания, относящиеся к заключениям) используется обозначение U (обозначение, созданное для этой цели и описываемое в Предисловии следующим образом: "Данное частотное присвоение зарегистрировано в Международном справочном регистре частот (МСРЧ) исключительно для информации после его заявления в полосах частот, которые не распределены какой-либо службе радиосвязи согласно Статье 5 Регламента радиосвязи, но определены для применений определенных служб в примечаниях **5.564А** или **5.565 РР**".); графа 13В3 (Дата будущего пересмотра) будет оставлена незаполненной, поскольку ВКР не определила дату пересмотра пп. **5.564А** или **5.565**.
- 3 В случае, если частотное присвоение не соответствует определению в каком-либо из примечаний, формула заключения для этого частотного присвоения будет следующей:
  - "N--" в графах 13А1, 13А2 и 13А3;
  - "X/5.564А" или "X/5.565" в графе 13В1;
  - замечание заключения "Вернуть администрации" в графе 13С,
  - и оно будет возвращено заявляющей администрации согласно п. **11.36**.
- 4 Если заявляющая администрация настаивает на его регистрации, оно будет зарегистрировано следующим образом:
  - "N--" в графах 13А1, 13А2 и 13А3;
  - "X/5.564А" или "X/5.565" в графе 13В1;
  - "W" в графе 13В2 (W – обозначение, созданное для этой цели и описываемое в Предисловии следующим образом: "Данное частотное присвоение зарегистрировано в Международном справочном регистре частот (МСРЧ) исключительно для информации после его заявления в полосах частот, которые не распределены какой-либо службе радиосвязи согласно Статье 5 Регламента радиосвязи и не определены в примечаниях **5.564А** или **5.565 РР**");
  - графа 13В3 будет оставлена незаполненной.

## Примеры

Частотные присвоения станциям фиксированной службы или сухопутной подвижной службы, полностью находящиеся в пределах полос частот 275–296 ГГц, 306–313 ГГц, 318–333 ГГц и 356–450 ГГц, которые определены для этих служб:

регистрируются со следующим заключением: **13A:** N--; **13B1:** 5.564A; **13B2:** U.

Частотные присвоения станциям фиксированной службы или сухопутной подвижной службы, полностью или частично находящиеся в пределах полос частот 296–306 ГГц, 313–318 ГГц и 333–356 ГГц, которые не определены для этих служб:

возвращаются заявляющей администрации со следующим заключением: **13A:** N--; **13B1:** X/5.564A; **13B2:** -: **13C:** Вернуть администрации.

Если заявляющая администрация повторно представляет заявку для ее регистрации в МСРЧ только для информации:

регистрируются со следующим заключением: **13A:** N--; **13B1:** X/5.564A, **13B2:** W.

Частотные присвоения станциям радиоастрономической службы, полностью находящиеся в пределах полос частот 275–323 ГГц, 327–371 ГГц, 388–424 ГГц, 426–442 ГГц, 453–510 ГГц, 623–711 ГГц, 795–909 ГГц и 926–945 ГГц, которые определены для этой службы:

регистрируются со следующим заключением: **13A:** N--; **13B1:** 5.565; **13B2:** U.

Частотные присвоения станциям спутниковой службы исследования Земли (пассивной) или службы космических исследований (пассивной), полностью находящиеся в пределах полос частот 275–286 ГГц, 296–306 ГГц, 313–356 ГГц, 361–365 ГГц, 369–392 ГГц, 397–399 ГГц, 409–411 ГГц, 416–434 ГГц, 439–467 ГГц, 477–502 ГГц, 523–527 ГГц, 538–581 ГГц, 611–630 ГГц, 634–654 ГГц, 657–692 ГГц, 713–718 ГГц, 729–733 ГГц, 750–754 ГГц, 771–776 ГГц, 823–846 ГГц, 850–854 ГГц, 857–862 ГГц, 866–882 ГГц, 905–928 ГГц, 951–956 ГГц, 968–973 ГГц и 985–990 ГГц, которые определены для этих служб:

регистрируются со следующим заключением: **13A:** N--; **13B1:** 5.565; **13B2:** U.

Во всех остальных случаях:

возвращаются заявляющей администрации со следующим заключением: **13A:** N--; **13B1:** X/5.565; **13B2:** -: **13C:** Вернуть администрации.

**Основания:** Диапазон частот 275–3000 ГГц не распределен какой-либо службе радиосвязи, и пп. 5.564A и 5.565 не предусматривают создание распределений частот. Вследствие этого в предлагаемых Правилах процедуры описываются действия Бюро при обработке частотных присвоений на частотах выше 275 ГГц.

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