|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Циркулярное письмо **CCRR/78** | | 7 апреля 2025 года |
|  | |  |
|  | | |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ** | | |
|  | | |
|  | | |
| Предмет: | **Проекты Правил процедуры, в которых должны быть отражены решения ВКР-23** | |
|  |  | |

Радиорегламентарный комитет (РРК) на своем 98-м собрании рассмотрел влияние решений ВКР-23 и общей практики Бюро радиосвязи на существующие Правила процедуры. По итогам этой работы Комитет согласовал график утверждения проектов новых и измененных Правил процедуры, которые содержатся в [Документе RRB25-2/1](https://www.itu.int/md/R25-RRB25.2-C-0001/en). В соответствии с этим Бюро подготовило комплект новых и пересмотренных Правил процедуры, прилагаемый к настоящему Циркулярному письму:

– **Приложение 1** – Добавление новых Правил процедуры, касающихся пп. **5.293**, **5.295A**, **5.307A**, **5.308A** и **5.325**;

– **Приложение 2** – Добавление новых Правил процедуры, касающихся Резолюции **170 (Пересм. ВКР-23)**;

– **Приложение 3** – Изменение действующих Правил процедуры, касающихся пп. **9.21** и **9.36**;

– **Приложение 4** – Добавление новых Правил процедуры, касающихся п. **13.2**;

– **Приложение 5** – Добавление новых Правил процедуры, касающихся п. **13.6**;

В соответствии с п. **13.17** Регламента радиосвязи, прежде чем проект этих Правил процедуры будет представлен РРК согласно п. **13.14**, он предоставляется администрациям для замечаний. Как указано в подпункте d) п. **13.12A** Регламента радиосвязи, все замечания, которые вы, возможно, пожелаете представить, должны поступить в Бюро не позднее **16 июня 2025 года в 16 час. 00 мин. UTC**, с тем чтобы их можно было рассмотреть на 99-м собрании РРК, которое планируется провести 14−18 июля 2025 года. Все замечания следует направлять по адресу электронной почты: [rrb@itu.int](mailto:rrb@itu.int).

Марио Маневич  
Директор

**Приложения**: 5

Рассылка: Администрациям Государств – Членов МСЭ   
 Членам Радиорегламентарного комитета

Приложение 1

Добавление новых Правил процедуры, касающихся пп. **5.293**, **5.295A**, **5.307A**, **5.308A** и **5.325**

Правила, касающиеся  
  
ЧАСТИ B  
  
РАЗДЕЛА B6

Правила, касающиеся критериев по применению положений п. 9.36   
к частотному присвоению в наземных службах, распределения которым   
или определение которых регламентируются пп. 5.292, 5.293, 5.295, 5.295A,   
5.296A, 5.297, 5.307A, 5.308, 5.308A, 5.309, 5.323, 5.325, 5.326, 5.341A, 5.341C,   
5.346, 5.346A, 5.429F, 5.430A, 5.431A, 5.431B, 5.432B,   
5.434A, 5.457F, 5.480A и 5.553A[[1]](#footnote-1)1     (MOD RRB24/510)

**MOD**

…

2 Для определения администраций, от которых может потребоваться получение согласия, в контексте положений пп. **5.292**, **5.293**, **5.295**, **5.295A**, **5.296A**, **5.297**, **5.307A**, **5.308**, **5.308A**, **5.309**, **5.323**, **5.325**, **5.326**, **5.341A**, **5.341C**, **5.346**, **5.346A**, **5.429F**, **5.430A**, **5.431A**, **5.431B**, **5.432B**, **5.434A**, **5.457F**, **5.480A** и **5.553A**, применяются следующие критерии:     (MOD RRB24/510)

2.1 *концепция координационного расстояния* применяется для защиты служб, которым частоты распределены согласно Статье **5** (эти службы указаны в Таблице, ниже, под заголовком "Защищаемая служба");

Таблица 1    (MOD RRB24/510)

Применимость п. 9.21

| Примечание | Полоса частот (МГц) | Служба, которой распределена полоса  (п. 9.21) | Защищаемая служба |
| --- | --- | --- | --- |
| **5.292**1 | 470–512 | FS, MS | BS |
| **5.293**1 | 470–512 и 614–806 | FS, MS | BS |
| 645−806 | FS, MS | ARNS |
| **5.295** | 470–512 | LMS (IMT) | BS, FS |
| 512–608 | LMS (IMT) | BS |
| **5.295А**3 | 470−694 | LMS, MMS | BS |
| 606−614 | LMS, MMS | RAS |
| 645−694 | LMS, MMS | ARNS |
| **5.296A** | 470–698 | LMS (IMT) | BS, FS |
| 585–610 | LMS (IMT) | RNS |
| **5.297** | 512–608 | FS, MS | BS |
| **5.307A** | 614−694 | LMS (IMT), MMS | BS |
| 645−694 | LMS (IMT), MMS | ARNS |
| **5.308** | 614–698 | MS | BS |
| **5.308A** | 614–698 | MS (IMT) | BS |
| 645−698 | MS (IMT) | ARNS |
| **5.309**1 | 614–806 | FS | BS, MS |
| **5.323** | 862–960 | ARNS | FS, MS |
| **5.325**1 | 890–942 | RLS | ARNS, FS, MS |
| **5.326**1 | 903–905 | LMS, MMS | FS |
| **5.341A**2 | 1 429–1 452 | LMS (IMT) | AMS |
| 1 492–1 518 |
| **5.341C** | 1 429–1 452 | LMS (IMT) | AMS |
| 1 492–1 518 |
| **5.346**2 | 1 452−1 492 | LMS (IMT) | AMS |
| **5.346A** | 1 452−1 492 | LMS (IMT) | AMS |
| **5.429F** | 3 300−3 400 | LMS (IMT) | RLS |
| **5.430A** | 3 400−3 600 | LMS, MMS | FS, FSS |
| **5.431A и 5.432B** | 3 400−3 500 | LMS, MMS | FS, FSS |
| **5.431B** | 3 400−3 600 | LMS (IMT) | FS, FSS |
| **5.434A** | 3 600−3 800 | LMS, MMS | FS, FSS |
| **5.457F** | 6 425−7 125 | LMS (IMT) | FS, MS |
| **5.480A** | 10 000−10 500 | LMS (IMT) | RLS, FS |
| **5.553A** | 45 500−47 000 | LMS (IMT) | AMS, RNS |

1 Другая категория службы.

2 Для частотных присвоений, подпадающих под действие данного положения, процедура п. **9.21** не применяется в отношении тех администраций, территории которых лежат за пределами расстояний, определенных в соответствующих Правилах процедуры, касающихся п. **5.341A** и п. **5.346**.

3 Вторичная служба.

...

2.2 *проверка каждого конкретного случая* выполняется для присвоений, представленных согласно процедуре п. **9.21**. Эта проверка состоит в определении расстояния от местоположения станции, подпадающей под действие п. **9.21**, до границы соседней страны. Если это расстояние меньше соответствующего координационного расстояния, администрация соседней страны определяется как затронутая. Эта проверка координационного расстояния выполняется относительно границы территорий администраций, принадлежащих к тому же Району МСЭ, что и администрация, инициирующая процедуру п. **9.21**, и других Районов МСЭ.

***Основание****:* *Добавление последнего предложения в п. 2.2 проясняет многочисленные обсуждавшиеся на ВКР-19 и ВКР-23 вопросы о необходимости координации между странами, принадлежащими к разным Районам МСЭ, в случае если распределение службе, подпадающее под действие п.****9.21****, существует в одном Районе и отсутствует в другом Районе (или существует без условия п.****9.21****), а также с учетом формулировки п.****4.8****.*

*Примером таких обсуждений может служить решение ВКР-23, содержащееся в протоколе восьмого пленарного заседания (см. Документ CMR23/523).* *В нем указано следующее: "при применении примечаний пп.****5.434*** *и* ***5.435В*** *РР термин "соседние страны" включает те страны Района 1, которые являются соседними с Районом 2".*

3 При расчете координационных расстояний используется следующий подход:

...

3.1*ter* Для защиты воздушной радионавигационной службы в полосах частот между 645 и 942 МГц, распределенных в пп. **5.312** и **5.323**, от служб радиосвязи, указанных в третьем столбце Таблицы 1, в контексте положений пп. **5.293**, **5.295А**, **5.307А**, **5.308А** и **5.325** используется пороговое расстояние, определяющее необходимость координации, 450 км относительно границ соседних стран, перечисленных в пп. **5.312** и **5.323**.

***Основание****: В соответствии с п.* ***5.293*** *полосы частот 470–512 МГц и 645–806 МГц распределены фиксированной службе, а полоса частот 614–698 МГц распределена подвижной службе на первичной основе в ряде стран Района 2 при условии получения согласия в соответствии с п.****9.21****.*

*Согласно п.* ***5.295А*** *полоса частот 470−694 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе в некоторых странах Района 1 на вторичной основе при условии получения согласия в соответствии с п.* ***9.21****.*

*В ряде стран Района 1 согласно п.* ***5.307А*** *полоса частот 614–694 МГц распределена подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе и определена для IMT при условии получения согласия в соответствии с п.* ***9.21****.*

*В соответствии с п.* ***5.308А*** *полоса частот 614–698 МГц определена в ряде стран Района 2 для IMT при условии получения согласия в соответствии с п.* ***9.21****.*

*В соответствии с п.* ***5.325*** *в одной стране Района 2 полоса частот 890–942 МГц распределена радиолокационной службе на первичной основе при условии получения согласия в соответствии с п.****9.21****.*

*Для защиты воздушной радионавигационной службы в полосах частот между 645 и 942 МГц, распределенных в пп.* ***5.312*** *и* ***5.323****, предлагается использовать пороговое значение, определяющее необходимость координации, 450 км, которое приведено в Резолюциях* ***749 (Пересм. ВКР-23)*** *и****760 (Пересм. ВКР-23)*** *в качестве сценария наихудшего случая и использовано в Правилах процедуры (ПрП) по пп.* ***5.312A*** *и* ***5.316B****.*

*На основании вышеизложенного критерий расстояния в 450 км обеспечивает защиту воздушной радионавигационной службы от базовых станций IMT, поэтому аналогичный критерий расстояния в 450 км предлагается применять к фиксированным станциям, работающим в соответствии с п.****5.293****, которые могут иметь такую же высоту антенны, что и базовые станции IMT (см. Дополнение 4.5 к Главе 4 Приложения 2 к Соглашению GE06, где типовая высота антенны для Соглашения GE06 составляет 37,5 м для базовых станций как фиксированной, так и сухопутной подвижной служб), для защиты воздушной радионавигационной службы, которая работает в соответствии с п.* ***5.312****.*

*Помимо этого, принимая во внимание отсутствие специального документа МСЭ-R, в котором содержались бы типовые характеристики приемной системы воздушной радионавигационной службы и типовые характеристики систем радиолокационной службы в полосе частот 862−960 МГц, предлагается также применить данный критерий расстояния в 450 км к радиолокационной службе в соответствии с п.* ***5.325*** *для защиты воздушной радионавигационной службы, которая работает в соответствии с п.* ***5.323****.*

...

3.8 Для защиты фиксированной и фиксированной спутниковой служб в полосах частот между 3400 МГц и 3800 МГц от подвижной, за исключением воздушной подвижной, службы в контексте положений пп. **5.430A**, **5.431A**, **5.432B** и **5.434А**, а также от IMT в контексте положений п. **5.431B** используется плотность потока мощности в размере −154,5 дБ(Вт/(м2 · 4 кГц))[[2]](#footnote-2)2, которая создается на высоте 3 м над уровнем земли.

На основе указанного выше значения п.п.м. с использованием Рекомендации МСЭ-R P.452-18 рассчитываются координационные расстояния для 20% времени при гладком профиле местности.     (MOD RRB24/510)

***Основание****: Предлагается внести данное изменение, с тем чтобы отразить повышенный статус распределения полосы частот 3600–3800 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе в Районе 1 при условии получения согласия по п.****9.21****, согласно п.****5.434A****.*

Приложение 2

Добавление новых Правил процедуры, касающихся Резолюции **170 (Пересм. ВКР-23)**

Правила, касающиеся  
  
РЕЗОЛЮЦИИ 170 (Пересм. ВКР-23)

Дополнительные меры, касающиеся спутниковых сетей фиксированной спутниковой службы в полосах частот, подпадающих под действие Приложения 30В, которые направлены на расширение возможности справедливого доступа к этим полосам частот

...

ПРИЛАГАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 170 (Пересм. ВКР-23)

**ADD**

|  |
| --- |
| **п. 3 c)** |

Комитет отметил, что ВКР-23 поручила Бюро привести Правила процедуры по Резолюции **170 (Пересм. ВКР-23)** в соответствие с решениями Конференции, касающимися изменений в Приложениях **30A** и **30B** (см. п. 15.1 протокола 13-го пленарного заседания в [Документе WRC23/528](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0528/en)).

В связи с этим Комитет решил, что Правила процедуры, касающиеся § 6.39 Приложения **30B** к Регламенту радиосвязи, применяются также и в случае луча, формируемого путем объединения всех отдельных минимальных эллипсов, для группы поименованных администраций, как указано в пункте 3 с) Прилагаемого документа 1 к Резолюции **170 (Пересм. ВКР-23)**.

***Основание****: Выполнить поручение ВКР-23 о применении новых руководящих указаний, полученных от ВКР-23, при применении Резолюции* ***170 (Пересм. ВКР-23)****.*

*Дата вступления в силу настоящего Правила: 1 января 2025 года.*

Приложение 3

Изменение действующих Правил процедуры, касающихся пп. **9.21** и **9.36**

Правила, касающиеся  
  
СТАТЬИ 9 РР[[3]](#footnote-3)\*

**MOD**

**9.21**

…

## 3 Координация спутниковой сети

Когда администрация сообщает данные по Приложению **4** 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 соответствующими данными по Приложению **4**. 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** (см. также § 2 Правил процедуры по п. **9.36**). В случае если не были предоставлены данные по углу места горизонта, а также в случае типовых земных станций, Бюро принимает значение 0°.

**MOD**

**9.36**

…

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. **9.52C**. Вместе с тем, в случае запросов о координации согласно п. **9.21**, касающихся конкретных земных станций относительно наземных служб, Комитет отметил, что определение Бюро затронутых администраций осуществляется на основе метода определения координационной зоны, который содержится в Приложении **7**, как указано в Таблице 5-1 Приложения **5**. Следовательно, администрации, не определенные с помощью этого метода, считаются незатронутыми, и их согласие в соответствии с п. **9.21** не требуется.

…

***Основание****: Для отражения применения раздела 2 Правил процедуры по п.****9.36*** *в отношении запросов о координации конкретных земных станций относительно наземных служб согласно п.****9.21****.* *Поскольку в Таблице 5-1 Приложения****5*** *к РР Бюро поручается определять затронутые администрации на основании метода расчета координационной зоны, который содержится в Приложении****7****, любая администрация, не определенная с помощью метода в Приложении****7****, считается незатронутой, и согласие этих администраций в соответствии с п.****9.21*** *не требуется.*

Приложение 4

Добавление новых Правил процедуры, касающихся п. **13.2**

Правила, касающиеся  
  
СТАТЬИ 13 РР[[4]](#footnote-4)\*, [[5]](#footnote-5)\*\*

**ADD**

**13.2**

Комитет отметил, что в п. **13.2** не указана подробная процедура рассмотрения просьб об оказании помощи, представляемых в соответствии с этим положением, и принял решение, что Бюро должно применять следующие меры в случаях вредных помех.

1) При получении запроса об оказании помощи согласно п. **13.2** вместе со всеми данными, относящимися к вредным помехам (см. п. **15.27**), Бюро должно незамедлительно подтвердить получение сообщения затронутой администрации, изучить случай и связаться с заинтересованной(ыми) администрацией(ями) с просьбой о срочном начале сотрудничества. При необходимости, также может быть запрошена дополнительная информация у любой администрации (см. п. **15.25**).

2) Если заинтересованная(ые) администрация(ии) в течение семи дней с даты отправки сообщения Бюро не подтверждает(ют) получение такого сообщения в соответствии с п. **15.35**, Бюро должно направить напоминание.

3) Если заинтересованная(ые) администрация(ии) не проинформировала(и) Бюро о результатах своего расследования случая (или о его статусе) в течение тридцати дней с момента отправки первоначального сообщения Бюро, Бюро должно связаться с затронутой администрацией, с тем чтобы узнать, имеют ли место по-прежнему вредные помехи.

4) Если вредные помехи все еще имеют место, Бюро должно направить напоминание заинтересованной(ым) администрации(ям) с указанием, что, если случай не будет урегулирован в течение следующих тридцати дней, о нем будет сообщено следующему собранию Комитета в соответствии с п. **13.2**. Если вредные помехи прекратились, то просьба об оказании помощи может считаться выполненной.

Комитет также напомнил затронутым администрациям о необходимости обеспечить информирование заинтересованной(ых) администрации(ий) и Бюро, когда вредные помехи прекратятся, с тем чтобы случай можно было считать закрытым.

***Основание****: Для пояснения процедуры, которой должно следовать Бюро при применении п.****13.2****.*

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

Приложение 5

Добавление новых Правил процедуры, касающихся п. **13.6**

Правила, касающиеся  
  
СТАТЬИ 13 РР[[6]](#footnote-6)\*, [[7]](#footnote-7)\*\*

**ADD**

**13.6**

Комитет отметил, что в Резолюции **8 (ВКР-23)** Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.) (ВКР-23) определила допустимые отклонения орбитальных характеристик, применимые к частотным присвоениям, которые заявлены как часть системы на негеостационарной спутниковой орбите (НГСО), подпадающей под действие Резолюции **35 (Пересм. ВКР-23)**, и связаны с орбитальными плоскостями с эксцентриситетом орбиты менее 0,5 и высотой апогея менее 15 000 км. ВКР-23 также добавила элементы данных в Приложение **4**, с тем чтобы заявляющие администрации могли указывать, используется ли функция удержания космической станции на орбите для поддержания высот апогея и перигея в течение ее эксплуатационного срока (см. элемент данных A.4.b.4.p), и, если не используется, имели возможность указать высоту апогея и перигея в зависимости от времени (см. элемент данных A.4.b.4.q).

Эти решения подняли вопрос о том, какие допустимые отклонения орбитальных характеристик следует учитывать Бюро при применении пп. **11.44.3**, **11.44C.2**, **11.44D.2**, **11.49** или **13.6** в отношении других систем НГСО.

С тем чтобы обеспечить администрациям, заявляющим спутниковые системы, которые не подпадают под действие Резолюции **8 (ВКР-23)**, определенную гибкость в отношении допустимых отклонений орбитальных характеристик и в то же время избежать несоответствий в отношении полос частот на борту спутниковых систем, подпадающих и не подпадающих под действие этой Резолюции, Комитет принял решение, что Бюро должно рассматривать значения допустимых отклонений орбитальных характеристик, которые указаны в пп. 1 и 2, ниже, при применении пп. **11.44.3**, **11.44C.2**, **11.44D.2**, **11.49** или **13.6** к системам НГСО, не подпадающим под действие этой Резолюции в силу того, что эксцентриситет орбиты их орбитальных плоскостей менее 0,5, высота апогея менее 15 000 км.

# 1 Ввод в действие или повторный ввод в действие

При вводе в действие частотных присвоений системам НГСО в соответствии с п. **11.44C** или п. **11.44D** либо повторном вводе в действие в соответствии с п. **11.49** Бюро должно собирать наблюдаемые значения апогея, перигея и угла наклонения из общедоступной информации. Если такая информация не является общедоступной, Бюро должно обратиться к заявляющей администрации с просьбой предоставить такую информацию в соответствии с п. **13.6**.

Затем Бюро должно проверить разницу между наблюдаемыми и заявленными значениями и применить приведенные ниже допуски:

− для апогея и перигея: 100 км (для заявленной высоты апогея/заявленной высоты перигея не более 1000 км) или 10% в километрах (для заявленной высоты апогея/заявленной высоты перигея более 1000 км);

− для угла наклонения: 3° (для заявленной высоты апогея и заявленной высоты перигея не более 2000 км) или 4° (для заявленной высоты апогея более 2000 км).

Если указанные выше допуски не соблюдаются, Бюро должно запросить разъяснение согласно пп. **11.44.3**, **11.44C.2**, **11.44D.2** или **13.6**, что может привести к представлению администрацией изменения заявленных параметров согласно положениям п. **11.43A**.

# 2 Непрерывное использование

Бюро должно сначала определить, используется ли функция удержания космической станции на орбите для поддержания высот апогея и перигея. В силу того, что элемент данных A.4.b.4.p Приложения **4** должен быть представлен в заявлениях систем НГСО, полученных начиная с 1 января 2025 года, Комитет принял решение, что для спутниковых систем, заявленных до этой даты, Бюро должно запросить у заявляющей администрации представление этого символа в соответствии с п. **13.6**.

Бюро должно также собирать наблюдаемые значения апогея, перигея и угла наклонения из общедоступной информации. В случае если такая информация не является общедоступной, Бюро должно обратиться к заявляющей администрации с просьбой предоставить такую информацию в соответствии с п. **13.6**.

## 2.1 Случаи, когда используется функция удержания космической станции на орбите

В случаях, когда функция удержания космической станции на орбите для поддержания высот апогея и перигея используется, Бюро должно проверить, удерживается ли спутник в орбитальной плоскости ввода в действие или повторного ввода в действие, и применить допуски, указанные в § 1.

В случае если вышеуказанные допуски превышены, Бюро должно запросить у заявляющей администрации разъяснения согласно п. **13.6**. Любое изменение заявленных параметров в ответ на такое разъяснение должно представляться в соответствии с положениями п. **11.43A**.

## 2.2 Случаи, когда функция удержания космической станции на орбите не используется

В случаях, когда функция удержания космической станции на орбите для поддержания высот апогея и перигея не используется, Бюро должно проверить, превышает ли наблюдаемая высота космической станции заявленную минимальную рабочую высоту (см. элемент данных A.4.b.4.f Приложения **4**).

В случае, когда наблюдаемая высота космической станции ниже заявленной минимальной рабочей высоты, Бюро должно обратиться к заявляющей администрации с просьбой аннулировать частотные присвоения или представить изменение согласно п. **11.43A**.

***Основание****: Для разъяснения процедуры, которой должно следовать Бюро при применении п.****13.6****.*

*До принятия Резолюции* ***8 (ВКР-23)*** *Бюро применяло следующую практику в отношении негеостационарных спутниковых сетей или систем, не подлежащих координации согласно разделу II Статьи****9****: если в ходе расследования было сделано заключение том, что фактическая орбита космической станции отклоняется более чем на 10% от характеристик заявленной орбитальной плоскости на основании высоты апогея (элемент данных A.4.b.4.d Приложения****4****), высоты перигея (элемент данных A.4.b.4.e) и наклонения (элемент данных A.4.b.4.a), Бюро добивалось согласия заявляющей администрации на обновление информации об орбите в МСРЧ для указания фактических значений и публиковало это изменение в Части II-S ИФИК БР (см. раздел 3.1.6.1 Дополнительного документа 2 к* [*Документу WRC23/4*](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0004/en)*).*

*При сравнении с орбитальными допусками, указанными в Резолюции* ***8 (ВКР-23)****, значение 10% иногда является более жестким (например, для высот менее 1000 км), а иногда менее жестким (например, для высот более 1000 км), однако значение 10% также включает допуск по наклонению, который в Резолюции* ***8 (ВКР-23)*** *рассматривается отдельно.* *В свете этих моментов при выборе между практикой, применявшейся БР до ВКР-23, и Резолюцией* ***8 (ВКР-23)****, предлагается основывать это правило на менее строгом значении, поскольку пороговые значения высот обеспечивают преемственность со значениями орбитальных допусков.*

*Дата вступления в силу настоящего Правила: 1 января 2025 года.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 ВКР-23 исключила ссылку на п. **9.21** из измененных пп. **5.429D** и **5.434**, как это разъясняется в [Циркулярном письме CCRR/73](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0073/en). [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Это значение было определено на ВКР-07 на основании защиты типовой земной станции фиксированной спутниковой службы. [↑](#footnote-ref-2)
3. \* Настоящее Правило процедуры относится к Статьям **9** и **11**, Статьям 4 и 5 Приложений **30** и **30A** и Статьям 6 и 8 Приложения **30B** к Регламенту радиосвязи. [↑](#footnote-ref-3)
4. \* **Примечание**. − На ВКР-15, во время 8-го пленарного заседания, было принято решение, касающееся Правила процедуры по п. **13.6**, пп. 1.39−1.42 Док. CMR15/505, с утверждением Док. CMR15/416 в отношении раздела 6 Док. 4(Add.2)(Rev.1)(Add.1) в следующей редакции:

   "*По вопросу о том, можно ли считать достаточным неполное доказательство, представленное администрацией в подтверждение использования частотных присвоений в полосе частот в ответ на запрос согласно п.****13.6*** *РР, чтобы продемонстрировать использование или продолжение использования частотных присвоений в соответствии с заявленными характеристиками, зарегистрированными в МСРЧ. При рассмотрении этого вопроса ВКР‑15 сочла, что администрациям необходимо представлять наиболее полные, насколько эти практически возможно, ответы на запросы согласно п.****13.6*** *РР. Если Бюро получает информацию, которую оно считает неполным ответом на запрос, ожидается, что Бюро более подробно прояснит администрации сферу своего запроса либо попросит представить дополнительную или другую информацию. Кроме того, было признано, что ВКР‑15 приняла некоторые пересмотры п.****13.6****РР, которые предназначены для обеспечения большей прозрачности при применении этого положения. Результаты этих пересмотров должны содействовать решению таких вопросов*". [↑](#footnote-ref-4)
5. \*\* **Примечание**. − ВКР-19 на десятом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении применения п. **13.6**, см. пп. 10.5–10.7 Док. CMR19/571, утверждение Док. CMR19/500:

   "*1 ВКР-19 приняла новый поэтапный подход к развертыванию негеостационарных спутниковых систем в конкретных полосах частот и службах. ВКР-19 указывает Директору Бюро радиосвязи на то, что, приняв этот поэтапный подход, ВКР‑19 не поощряет регулярного использования положений п.****13.6*** *Регламента радиосвязи при отсутствии надежной информации для получения подтверждения развертывания конкретного числа спутников в заявленных орбитальных плоскостях для систем на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот и службах, не перечисленных в пункте 1 раздела решает новой Резолюции*.

   (…)

   *Кроме того, ВКР-19 поручает Бюро при применении соответствующих положений РР (например, п.****11.44C.2*** *или подпункта 9d) раздела решает Резолюции* ***[7(A)-NGSO-MILESTONES]****) применять предельную осторожность, до тех пор пока МСЭ‑R не завершит исследование допусков*"\*\*\*.

   \*\*\**Примечание Секретариата. –* Окончательный номер Резолюции [**[7(A)-NGSO-MILESTONES] (ВКР‑19)**]: Резолюция **35 (ВКР-19)**. [↑](#footnote-ref-5)
6. \* **Примечание**. − На ВКР-15, во время 8-го пленарного заседания, было принято решение, касающееся Правила процедуры по п. **13.6**, пп. 1.39−1.42 Док. CMR15/505, с утверждением Док. CMR15/416 в отношении раздела 6 Док. 4(Add.2)(Rev.1)(Add.1) в следующей редакции:

   "*По вопросу о том, можно ли считать достаточным неполное доказательство, представленное администрацией в подтверждение использования частотных присвоений в полосе частот в ответ на запрос согласно п.****13.6*** *РР, чтобы продемонстрировать использование или продолжение использования частотных присвоений в соответствии с заявленными характеристиками, зарегистрированными в МСРЧ. При рассмотрении этого вопроса ВКР‑15 сочла, что администрациям необходимо представлять наиболее полные, насколько эти практически возможно, ответы на запросы согласно п.****13.6*** *РР. Если Бюро получает информацию, которую оно считает неполным ответом на запрос, ожидается, что Бюро более подробно прояснит администрации сферу своего запроса либо попросит представить дополнительную или другую информацию. Кроме того, было признано, что ВКР‑15 приняла некоторые пересмотры п.****13.6****РР, которые предназначены для обеспечения большей прозрачности при применении этого положения. Результаты этих пересмотров должны содействовать решению таких вопросов*". [↑](#footnote-ref-6)
7. \*\* **Примечание**. − ВКР-19 на десятом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении применения п. **13.6**, см. пп. 10.5–10.7 Док. CMR19/571, утверждение Док. CMR19/500:

   "*1 ВКР-19 приняла новый поэтапный подход к развертыванию негеостационарных спутниковых систем в конкретных полосах частот и службах. ВКР-19 указывает Директору Бюро радиосвязи на то, что, приняв этот поэтапный подход, ВКР‑19 не поощряет регулярного использования положений п.****13.6*** *Регламента радиосвязи при отсутствии надежной информации для получения подтверждения развертывания конкретного числа спутников в заявленных орбитальных плоскостях для систем на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот и службах, не перечисленных в пункте 1 раздела решает новой Резолюции*.

   (…)

   *Кроме того, ВКР-19 поручает Бюро при применении соответствующих положений РР (например, п.****11.44C.2*** *или подпункта 9d) раздела решает Резолюции* ***[7(A)-NGSO-MILESTONES]****) применять предельную осторожность, до тех пор пока МСЭ‑R не завершит исследование допусков*"\*\*\*.

   \*\*\**Примечание Секретариата. –* Окончательный номер Резолюции [**[7(A)-NGSO-MILESTONES] (ВКР‑19)**]: Резолюция **35 (ВКР-19)**. [↑](#footnote-ref-7)