|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 3к Документу 4-R** |
|  | **11 сентября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Директор Бюро радиосвязи |
| Отчет Директора о деятельности Сектора радиосвязи |
| Часть 3 |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО КОМИТЕТА |

# 1 Предисловие

В настоящей части отчета освещается деятельность Радиорегламентарного комитета в период между ВКР-19 и ВКР-23. Конференции предлагается рассмотреть настоящий отчет.

# 2 Состав Радиорегламентарного комитета

2.1 Радиорегламентарный комитет, члены которого были избраны на Полномочной конференции (Дубай, 2018 г.) в соответствии с У93, приступил к выполнению своих обязанностей 1 января 2019 года. В соответствии с К144 и учитывая тот факт, что заместитель Председателя Комитета, избранный в 2018 году, не мог сменить на посту Председателя в 2019 году по окончании срока пребывания в должности заместителя Председателя, а также с учетом преимуществ преемственности опыта, соблюдая при этом принцип ротации, Комитет избирал Председателей и заместителей Председателя, как указано в Таблице 2‑1. Ввиду особых обстоятельств заместитель Председателя Комитета 2021 года не сменил на посту Председателя в 2022 году, однако был переизбран заместителем Председателя на 2022 год.

Таблица 2-1

Члены РРК, избранные на ПК-18

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия | Страна | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
| г-н Т. АЛАМРИ | Саудовская Аравия |  |  |  | Председатель |
| г-н Э. АЗЗУЗ | Египет |  |  | Заместитель Председателя | Заместитель Председателя |
| г-жа Ш. БОМЬЕ | Канада | Заместитель Председателя | Председатель |  |  |
| г-н Л.Ф. БОРХОН-ФИГЕРОА | Мексика |  |  |  |  |
| г-жа С. ГАСАНОВА | Азербайджан |  |  |  |  |
| г-н A. ХАСИМОТО | Япония |  |  |  |  |
| г-н И. АНРИ | Франция |  |  |  |  |
| г-н Д.К. ХОАН | Вьетнам |  |  |  |  |
| г-жа Л. ЖЕАНТИ | Нидерланды  | Председатель |  |  |  |
| г-н С. М. МЧУНУ | Южная Африка |  |  |  |  |
| г-н Х. ТАЛИБ | Марокко |  |  |  |  |
| г-н Н. ВАРЛАМОВ | Российская Федерация |  | Заместитель Председателя | Председатель |  |

2.2 Радиорегламентарный комитет, члены которого были избраны Полномочной конференцией (Бухарест, 2022 г.) в соответствии с У93, приступил к своим обязанностям 1 января 2023 года. В соответствии с К144 и учитывая тот факт, что заместитель Председателя Комитета 2022 года мог сменить на посту Председателя в 2023 году, а также с учетом преимуществ преемственности опыта, соблюдая при этом принцип ротации, Комитет избрал Председателя и заместителя Председателя, которые указаны в Таблице 2‑2.

ТАБЛИЦА 2-2

Члены РРК, избранные на ПК‑22

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фамилия | Страна | 2023 г. |
| г-н А. АЛЬКАХТАНИ | Саудовская Аравия |  |
| г-н Э. АЗЗУЗ | Египет | Председатель |
| г-жа Ш. БОМЬЕ | Канада |  |
| г-н Ц. ЧЭН | Китай |  |
| г-н М. ДИ КРЕЩЕНЦО | Италия |  |
| г-н Э.И. ФИАНКО | Гана |  |
| г-жа С. ГАСАНОВА | Азербайджан |  |
| г-н И. АНРИ | Франция | Заместитель Председателя |
| г-н A. ЛИНЬЯРЕС ДЕ СУЗА | Бразилия |  |
| г-жа Р. МАННЕПАЛЛИ | Индия |  |
| г-н Р. НУРШАБЕКОВ | Казахстан |  |
| г-н Х. ТАЛИБ | Марокко |  |

# 3 Методы работы

3.1 В соответствии с поправками к Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.), а также к Уставу и Конвенции, принятыми на Полномочной конференции, и последующими решениями ВКР-03 в отношении Статьи **13** Регламента радиосвязи, Комитет продолжил рассмотрение методов работы с целью повышения эффективности, действенности и прозрачности.

3.2 Протоколы собраний Комитета отражали подробные соображения и обсуждения, проходящие в Комитете при принятии решений. В период 2019−2023 годов протоколы собраний Комитета утверждались в соответствии с методами работы Комитета (Часть С Правил процедуры).

3.3 В соответствии с У95 и Резолюцией 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Комитет вел работу прозрачным образом. Вследствие этого Комитет принял решение, что любое представление, которое содержит материалы ограниченного использования, должно быть возвращено администрации с предложением представить документы без ограничения использования, если в адрес Комитета поступает просьба рассмотреть данный вопрос.

3.4 Комитет на своем 87-м собрании принял также решение о принципах работы с представлениями, поступившими с опозданием, без изменения существующего подхода, предусмотренного внутренними методами и методами работы Комитета в Части C Правил процедуры, определив при этом дополнительные условия, такие как временные рамки, благодаря которым обеспечивалось бы получение замечаний и ответов на замечания по представлению другой администрации до начала собрания. Комитет на своем 88-м собрании утвердил проект Правила процедуры, опубликованный в Документе CCRR/[67](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0067/en) по этому вопросу, которым было определено следующее:

"*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*".

# 4 Собрания и деятельность Комитета

В соответствии с К145 "*Комитет, как правило, проводит не более четырех собраний в год продолжительностью не более пяти дней*" и может, в зависимости от рассматриваемых вопросов, увеличить число своих собраний или их продолжительность (до двух недель). Учитывая Решение 5 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) и необходимость сокращения затрат, Комитет продолжил проводить три собрания в год во все календарные годы периода после ВКР‑19. В результате в период 2019−2023 годов после ВКР-19 и до даты составления настоящего отчета Комитет провел 12 собраний.

Члены Комитета принимали участие с правом совещательного голоса в следующих собраниях Союза:

• ВКР‑19: в соответствии с К141 участвовали все члены Комитета.

• АР-19: в соответствии с К141A Комитет назначил двух членов для участия в Ассамблее радиосвязи 2019 года согласно К298G.

• ПК-22: в соответствии с К141A Комитет назначил двух членов для участия в Полномочной конференции 2022 года. Комитет выбрал двух членов, не являвшихся кандидатами на повторное избрание.

Один из членов Комитета провел презентацию РРК на проводимых два раза в год всемирных семинарах по радиосвязи в 2020 и 2022 годах.

# 5 Рассмотрение Правил процедуры

5.1 После частичного пересмотра Регламента радиосвязи на ВКР‑19 Комитет провел рассмотрение действующих Правил процедуры с целью отражения решений ВКР‑19. Комитет также рассмотрел новые Правила процедуры и изменения к существующим Правилам, необходимые, по его мнению, для уточнения положений, принятых ВКР‑19, или для обеспечения руководящих указаний по их выполнению для Бюро радиосвязи и администраций. Комитет на своем 83‑м собрании (25 марта 2020 г.) – первом собрании после ВКР‑19 – обсудил результаты ВКР‑19 и согласовал консолидированный список Правил, подлежащих рассмотрению по решениям ВКР‑19, а также график работы. Список и график работы регулярно обновлялись и были доступны для администраций на веб-сайте МСЭ. Кроме того, Комитет поручил Бюро подготовить проекты Правил процедуры по этим пунктам и разослать их администрациям для представления замечаний.

5.2 Бóльшая часть работы по Правилам процедуры, связанная с решениями ВКР-19, была выполнена Комитетом на 84-м, 85-м и 88-м собраниях (в июле 2020 г., октябре 2020 г. и октябре 2021 г. соответственно). Остальные Правила рассматривались в ходе 82-го (октябрь 2019 г.), 84‑го (июль 2020 г.), 89-го (март 2022 г.) и 93-го (июль 2023 г.) собраний.

5.3 Бюро своевременно подготовило все предложенные исключения, изменения и дополнения в Правилах процедуры, и их проекты были доступны администрациям по меньшей мере за десять недель до запланированных собраний Комитета согласно п. **13.12A** ***c)*** Регламента радиосвязи и соответствующему Правилу относительно внутренних методов и методов работы Комитета. Эти проекты были размещены на веб-сайте МСЭ, а также распространены среди администраций посредством Циркулярных писем CCRR/63−69, направленных в период с августа 2019 года по апрель 2023 года.

5.4 В целом Комитет исключил (полностью или частично) три Правила процедуры, изменил 21 Правило процедуры и добавил десять новых Правил процедуры, касающихся непланируемых наземных или космических служб. Он также одобрил исключение двух Правил процедуры и два дополнения к Правилам процедуры в отношении Приложения **30А**, три дополнения и пять изменений, касающихся Приложения **30В**, два дополнения, касающихся Приложения **30**, и одно изменение, касающееся Части C Правил процедуры о внутренних методах и методах работы Радиорегламентарного комитета.

5.5 Наряду с этим Комитет принял решение включить в качестве примечаний в издание Правил процедуры 2021 года решения ВКР-19, отраженные в протоколах пленарных заседаний ВКР‑19, в отношении тех Правил процедуры, которые могут повлиять на применение Регламента радиосвязи или Правил процедуры.

5.6 Список всех Правил процедуры, с которыми работал Комитет после ВКР-19 и до своего собрания в июле 2023 года включительно и которые относятся к решениям ВКР‑19, представлен в Таблице 5-1, а в Таблице 5-2 – список Правил процедуры, не относящихся к решениям ВКР‑19. В эти таблицы включены соответствующее(ие) положение(я) Регламента радиосвязи, решения ВКР-19, меры, принятые Комитетом, и информация относительно распространения проектов Правил процедуры и собрания, на котором Комитет принял эти меры, если это применимо.

5.7 Комитет на своем 82-м собрании (14–17 октября 2019 г.) утвердил Правило процедуры по п. **5.458** РР, распространенное в Документе CCRR/[63](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0063/en), для того чтобы разъяснить, что не существует распределения частот для спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и службы космических исследований (пассивной) в полосах 6425–7075 МГц и 7075–7250 МГц и что такое использование не будет соответствовать Таблице распределения частот. Аналогичное разъяснение сделано в Правиле процедуры по п. **5.149** для радиоастрономической службы в определенных полосах частот.

5.8 Радиорегламентарный комитет на своем 82-м собрании (14−17 октября 2019 г.) принял решение о необходимости разработки Правила процедуры в отношении спутниковых систем, которые представлены администрацией, действующей от имени группы поименованных администраций (см. элементы данных A.1.f.2 и A.1.f.3 Дополнения 2 к Приложению **4 (Пересм. ВКР‑19)**). Это Правило потребовалось в соответствии с п. **13.12A *b)*** РР, для того чтобы документально оформить понимание Бюро применения данных, представленных в элементах данных A.1.f.2 и A.1.f.3 Дополнения 2 к Приложению **4**. Проект Правила процедуры был распространен в Документе CCRR/[64](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0064/en) и утвержден на 84-м собрании Комитета (июль 2020 г.). См. также Дополнение 2 к Дополнительному документу 2 к Документу [CMR19/4](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0004/en).

5.9 Комитет на своем 85-м собрании (октябрь 2020 г.) рассмотрел CCRR/[66](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0066/en) и утвердил проекты Правил процедуры, в том числе Правило процедуры по п. **11.46** РР, которое официально оформило действия Бюро в отношении повторно представляемых заявок, которые были получены более чем через шесть месяцев с даты возвращения первоначальной заявки. По мнению Комитета, в первом предложении п. **11.46** РР определяется период времени, в течение которого заявка, возвращенная Бюро, может быть повторно представлена с сохранением первоначальной даты получения. Кроме того, указанный в этом положении период в шесть месяцев равным образом применяется к заявкам на космические и наземные системы, поскольку в Регламенте радиосвязи не указан какой-либо иной предельный срок. Что касается второго предложения, оно в явной форме относится только к заявлениям на космические системы.

Комитет далее отметил, что ВКР-19 добавила в п. **11.46** РР еще два предложения, в которых указываются следующие действия Бюро:

− отразить повторное представление на веб-сайте МСЭ, в соответствии с последним предложением п. **11.46**;

− направить заявляющей администрации напоминание, согласно п. **11.46.1** РР.

Учитывая соображения, касающиеся применимости, и во избежание дополнительной ненужной нагрузки на администрации и Бюро, Комитет принял решение ограничить применение последнего предложения пп. **11.46** и **11.46.1** РР только заявками на спутниковые сети.

5.10 В отчете 87-му собранию Комитета (июль 2021 г.) Бюро представило предложения о включении в Правила процедуры практики Бюро по одновременному вводу в действие или повторному вводу в действие нескольких геостационарных спутниковых сетей с помощью одного спутника в одной единственной орбитальной позиции, о которой на ВКР-15 был представлен отчет (см. п. 3.2.4.1 Документа CMR15/4(Add.2)(Rev.1)). Комитет поручил Бюро подготовить, среди прочего, проект Правила процедуры для рассмотрения на 88-м собрании, который был опубликован в Документе CCRR/[67](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0067/en). На 88-м собрании при рассмотрении проекта Правил процедуры и замечаний, полученных от Государств-Членов, Комитет принял решение включить конкретное упоминание повторного ввода в действие и п. **11.49** РР по предложению одного из Государств-Членов, а также включить в проект Правил процедуры возможность использования космических станций, размещенных на одном спутнике, который находится на расстоянии менее 0,5° от двух различных номинальных позиций двух спутниковых сетей, для ввода в действие, повторного ввода в действие или непрерывного использования частотных присвоений с неперекрывающейся шириной полосы обеих спутниковых сетей согласно пп. **11.44**, **11.44B**, **11.49** или **13.6** РР. Поскольку эти изменения носили существенный характер, Комитет принял решение, что необходимо провести повторные консультации с Государствами-Членами, и распространил предлагаемые изменения в Документе CCRR/[68](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0068/en), после чего они были утверждены на 89-м собрании Комитета (декабрь 2022 г.).

5.11 Комитет на своем 89-м собрании также рассмотрел и утвердил изменения к Правилам процедуры (см. CCRR/[68](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0068/en)):

• по п. **11.43A** РР с целью исправить ссылку на Правила процедуры по п. **9.27** РР и исключить ссылку на решение ВАРК Орб-88 для освобождения представлений геостационарных спутниковых сетей согласно п. **11.43A** РР от этапа предварительной публикации после исключения на ВКР-15 этого этапа для систем, к которым применяется процедура координации;

• по п. **11.43B** РР с целью согласовать рассмотрение изменений по п. **11.43B** РР с рассмотрением изменений по п. **9.27** РР.

5.12 Комитет на своем 93-м собрании (март 2023 г.) рассмотрел и утвердил проекты Правил процедуры, опубликованные в Документе CCRR/69, которые перечислены ниже:

• была добавлена ссылка на Резолюцию **552 (Пересм. ВКР-19)** в пп. **11.48** и **11.48.1** РР. Кроме того, этим изменением уточняется, что обновленная информация по процедуре надлежащего исполнения требуется, только если информация по процедуре надлежащего исполнения была представлена до принятия Комитетом решения о предоставлении продления предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети. Это изменение также предотвращает исключение частотных присвоений в соответствии с этим правилом в случае непредставления обновленной информации по процедуре надлежащего исполнения до окончания первоначального семилетнего регламентарного периода и позволяет избежать запрашивания обновления информации по процедуре надлежащего исполнения, представленной после решения Комитета, которое должно уже отражать ситуацию, принятую во внимание Комитетом. Это новое пояснение также сняло уточнение для требуемого обновления (т. е. о приобретаемом новом спутнике), которое Бюро трудно проверить, поскольку обновление информации, касающейся запуска, необходимо по меньшей мере в отношении информации, представленной до решения Комитета;

• были добавлены новые Правила процедуры по положению 5.3.1 Статьи 5 Приложений **30** и **30A**, а также по положению 8.16 Статьи 8 Приложения **30B**, касающиеся аннулирования частотных присвоений по истечении регламентных периодов, установленных в этих Приложениях, со ссылкой на Правила процедуры по пп. **11.48** и **11.48.1** РР, с учетом того, что ситуации, аналогичные тем, которые рассматриваются в этом Правиле процедуры, могут также касаться продления ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети, которая подпадает под действие Приложений **30**, **30A** и **30B**.

5.13 См. также пп. 6.6.4.2 и 6.6.4.4.

ТАБЛИЦА 5-1

Правила процедуры, которые Комитет рассмотрел в период после ВКР-19 (относящиеся к решениям ВКР‑19)

| Ссылка на РР | Решение ВКР-19 | Дата начала применения Правила процедуры | Правило процедуры, действие Комитета | CCRR | Утверждено на собрании РРК | Замечания/меры |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПР30A, Статья 4,4.1.1d)ПР30A, Дополнение 1,§ 6ПР30A, Статья 7 | MOD | 15.07.2020 г. | SUP п. 5.510 | 65 | 84 | Использование полосы 14,5−14,8 ГГц для фидерных линий РСС в ФСС (Земля-космос) в Районе 2 и координация этих присвоений и присвоений, подпадающих под действие Приложения 30A, в этой полосе частот поясняются в следующих положениях, в которые на ВКР-19 были внесены изменения: 4.1.1d) Статьи 4 Приложения 30A, раздел 6 Дополнения 1 к Приложению 30A, Статья 7 Приложения 30A и раздел 2 Дополнения 4 к Приложению 30A. Вследствие этого данное Правило более не требуется.  |
| Таблица распределения частот для МПСС (космос-Земля) в полосе 1621,35–1626,5 МГц  | MOD | 15.07.2020 г. | MOD ПрП 9.11A, Таблицы 9.11A-1 и 9.11A-2, полоса 1621,35−1626,5 МГц | 65 | 84 | Вследствие повышения статуса распределения МПСС (космос-Земля). |
| 5.550C5.550E | ADD | 15.07.2020 г. |  | 65 | 84 | ВКР-19 ввела требование по координации согласно п. 9.12 между негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы в полосах частот 37,5−42,5 ГГц, 47,2−50,2 ГГц и 50,4−51,4 ГГц (см. п. 5.550C) и между негеостационарными спутниковыми системами подвижной спутниковой службы и фиксированной спутниковой службы в полосе частот 39,5−40,5 ГГц (п. 5.550E). В обоих этих положениях в явной форме указано, что п. 9.12 не применяется в отношении негеостационарных спутниковых систем других служб. |
| Резолюция 761 (Пересм. ВКР-19) | MOD | 15.07.2020 г. | MOD п. 9.19 | 65 | 84 | ВКР-19 внесла изменения в Резолюцию 761 (Пересм. ВКР‑19), определив критерий координации для защиты РСС в форме уровня плотности потока мощности для станций IMT в полосе частот 1452−1492 МГц. |
| 22.5L | ADD | 15.07.2020 г. | MOD п. 11.31 | 65 | 84 | Новый предел, указанный в п. **22.5L**, следует добавить в качестве подраздела раздела 2.6 Правила процедуры, для того чтобы перечислить "другие положения", упомянутые в п. **11.31.2**. |
| ПР5, Таблица 5-1, п. 9.7 | MOD | 15.07.2020 г. | SUP § 2A.1.2 ПР30A  | 65 | 84 | Содержание Правил было заменено ввиду изменений, которые были внесены в относящуюся к п. 9.7 графу "Примечания" в Таблице 5-1 Приложения 5. |
| ПР30A, Дополнение 4, § 2 | MOD | 15.07.2020 г. | SUP ПР30A, Дополнение 4 | 65 | 84 | Содержание Правил процедуры было заменено измененными положениями. В Приложении **8** используется максимальная плотность мощности на 1 Гц, усредненная по полосе 1 МГц. |
| ПР30B, Статья 6, § 6.1*bis* | ADD | 15.07.2020 г. | MOD ПР30B, § 6.5 | 65 | 84 | Администрации могут представить и ввести в действие любой из поддиапазонов по 250 МГц (10,7−10,95 ГГц или 11,2−11,45 ГГц для линии вниз и 12,75−13,0 ГГц или 13,0−13,25 ГГц для линии вверх). Поэтому первый пункт Правила утратил актуальность и был исключен. Поскольку при проверке согласно § 6.22 рассматриваются значения *C*/*I* для суммарных помех, следует также применять понятие группировки. |
| 5.209A | ADD | 27.10.2020 г. | MOD ПрП по п. 9.11A, Таблицы 9.11A-1, полоса 137,175−137,825 МГц | 66 | 85 | Вследствие принятия п. **5.209A**РР. |
| 11.44C11.44D11.44E | MODMODMOD | 27.10.2020 г. | MOD Разделы 1 и 2 п. 11.44 и MOD Правила по п. 11.44B | 66 | 85 | Вследствие внесения изменений в пп. **11.44C**, **11.44D** и **11.44E**РР. |
| 11.46 | MOD | 01.01.2021 г. | ADD Правила процедуры по п. 11.46 | 66 | 85 | Изменения в результате решений ВКР-19 о внесении изменений в п. **11.46** РР, указывающих, что период в шесть месяцев равным образом применяется к заявкам на космические и наземные системы и что еще два предложения относятся только к заявлениям космических систем. |
| Таблица 5-1 Приложения 5, п. 9.7 | MOD | 15.07.2020 г. | SUP | 65 | 84 | Содержание Правил процедуры было заменено измененными положениями. При рассмотрении использовалась координационная дуга 6 градусов. |
| Пункт 2 Дополнения 4 к Приложе-нию 30A | MOD | 15.07.2020 г. | SUP | 65 | 84 | Содержание Правил процедуры было заменено измененными положениями. В Приложении **8** используется максимальная плотность мощности на 1 Гц, усредненная по полосе 1 МГц |
| 6.1*bis* Статьи 6 Приложе-ния 30B | ADD | 15.07.2020 г. | MOD ПрП по § 6.5 ПР30B | 65 | 84 | Согласование описания, содержащегося в Правилах процедуры, с новым положением. |
| 6.19 Статьи 6 Приложе-ния 30B | MOD | 15.07.2020 г. | MOD ПрП по § 6.6 ПР30B  | 65 | 84 | Согласование описания, содержащегося в Правилах процедуры, с измененным положением. |
| Дополнение 4 к Приложе-нию 30B | MOD | 15.07.2020 г. | MOD ПрП по § 2.2 Дополнения 4 к ПР30B | 65 | 84 | Содержание, касающееся рассмотрения в узловых точках, было объединено с § 2.1 Дополнения 4, и были введены новые значения критериев. Новый § 2.2 Дополнения 4 относится только к рассмотрению п.п.м. Кроме того, может потребоваться новый пункт, чтобы указать, что в качестве значений координационной дуги, упоминаемых в разделе 2 Приложения 1 к Дополнению 4, должны использоваться значения, указанные в измененном Дополнении 4. |
| Дополнение 4 к Приложе-нию 30B | MOD | 27.10.2020 г. | MOD ПрП по Дополнению 4 к ПР30B | 66 | 85 | ВКР-19 изменила значения координационных дуг, содержащиеся в Дополнении 4 к Приложению **30B** (т. е. с 10° в диапазонах частот 4/6 ГГц и 9° в диапазонах частот 10/11−13 ГГц на 7° и 6° соответственно), без соответствующего изменения метода расчета значений *C*/*I* для суммарных помех (при котором рассматриваются только выделения или присвоения в рамках координационной дуги), содержащегося в Приложении 1 к Дополнению 4 этого Приложения. Необходимо Правило процедуры для обеспечения дальнейшего соответствия метода расчета значений *C*/*I* для суммарных помех вновь принятым значениям координационных дуг. |
| Резолюция 55 (Пересм. ВКР-19) | MOD | 15.07.2020 г. | MOD ПрП, касающиеся приемлемости форм заявки, обычно используемых для всех заявляемых присвоений, представляемых в Бюро радиосвязи при применении процедур Регламента радиосвязи | 65 | 84 | Отразить тот факт, что представление графических данных в бумажной форме более невозможно. |
| 5.553A | ADD | 01.01.2021 г. | MOD Добавление критериев для определения потенциально затронутых администраций согласно п. **9.21** РР применительно к станциям IMT в полосе частот 45,5−47 ГГц | 66 | 85 | Не существовало Рекомендации МСЭ-R, в которой определялись бы технические критерии, которые следует использовать для станций IMT с целью начала процедуры координации в полосе 45,5−47 ГГц. Пока в Регламент радиосвязи или в соответствующую Рекомендацию МСЭ-R не будут включены метод расчета и технические критерии, при применении этого положения для установления требований по координации было предложено установить координационное расстояние от станции IMT на поверхности Земли до границы другой страны, равное 65 км. Это расстояние было получено в соответствии с пояснениями, приведенными в примечании к Таблице 4. |
| Резолюция 32 (ВКР-19) | ADD | 23.11.2019 г. | ADD Правила процедуры по Резолюции **32 (ВКР-19)** | 67 | 88 | Разъяснить взаимосвязь между временем, к которому информация для заявления должна быть передана в Бюро в соответствии с Резолюцией **32 (ВКР-19)**, и установлением официальной даты получения информации для заявления согласно п. **9.1**РР. |
| Приложение 4 – Дополнение 2 | ADD | 15.10.2021 г. | SUP часть Правила, которая относится к обязательству в отношении выполнения п. 1.4 раздела *решает* Резолюции **156 (ВКР‑15)** | 67 | 88 | ВКР-19 добавила элемент данных A.19.b ("обязательство в соответствии с пунктом 1.5 раздела *решает* Резолюции **156 (ВКР-15)**, согласно которому администрация, ответственная за использование присвоения, должна выполнять пункт 1.4 раздела *решает* Резолюции **156 (ВКР-15)**") в Дополнение 2 к Приложению **4**. |
| Резолюция 49 (Пересм. ВКР-19) | MOD | 15.10.2021 г. | SUP ПрП по Резолюции **49 (Пересм. ВКР-15)** | 67 | 88 | ВКР-19 приняла решение включить п. **9.1A** РР в раздел *решает* Резолюции **49 (Пересм. ВКР‑19)**. |
| Резолюция 33 (Пересм. ВКР-15) | SUP | 15.10.2021 г. | MOD ПрП по п. **5.418C**РР | 67 | 88 | ВКР-19 приняла решение аннулировать Резолюцию **33 (Пересм. ВКР‑15)**. |
| Резолюция 33 Пересм. ВКР-15) | SUP | 15.10.2021 г. | MOD ПрП по п. **5.485**РР | 67 | 88 | ВКР-19 приняла решение аннулировать Резолюцию **33 (Пересм. ВКР‑15)**. |
| Резолюция 33 (Пересм. ВКР-15) | SUP | 15.10.2021 г. | MOD ПрП по п. **11.31**РР | 67 | 88 | ВКР-19 приняла решение аннулировать Резолюцию **33 (Пересм. ВКР‑15)**. |

ТАБЛИЦА 5-2

Правила процедуры, которые Комитет рассмотрел в период после ВКР-19 (не относящиеся к решениям ВКР‑19)

| Ссылка на РР | Дата начала применения Правила процедуры | Правило процедуры, действие Комитета | CCRR | Утверждено на собрании РРК |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пункт 13.12А b) и элементы данных A.1.f.2 и A.1.f.3 Дополнения 2 к Приложению 4 | 15.07.2020 г. | ADD Документальное оформление понимания Бюро применения данных, представленных в элементах данных A.1.f.2 и A.1.f.3 Дополнения 2 к Приложению 4, которые касаются спутниковых систем, представленных администрацией, действующей от имени группы поименованных администраций | 64 | 84 |
| 9.21 | 27.10.2020 г. | MOD Заявление согласно Статье **11** до завершения процедуры по п. **9.21**. Правила процедуры, касающиеся п. **11.31.1**, были исключены после изменения этого положения, принятого ВКР-03. | 66 | 85 |
| 9.11A | 15.10.2021 г. | MOD ВКР-15 приняла решение аннулировать Резолюцию **142 (ВКР-03)** | 67 | 88 |
| 11.44, 11.44B, 11.49 и 13.6 | 18.03.2022 г. | ADD Правила процедуры, касающиеся одновременного ввода в действие или повторного ввода в действие нескольких геостационарных спутниковых сетей с помощью одного спутника, с целью включения соответствующей практики Бюро, и добавление возможности использования космических станций, размещенных на одном спутнике, который находится на расстоянии менее 0,5° от двух различных номинальных позиций двух спутниковых сетей, для ввода в действие, повторного ввода в действие или непрерывного использования частотных присвоений с неперекрывающейся шириной полосы обеих спутниковых сетей согласно пп. **11.44**, **11.44B**, **11.49** или **13.6** РР. | 68 | 89 |
| Часть C, 1.6 | 15.10.2021 г. | MOD 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. | 67 | 88 |
| Приемлемость форм заявки | 15.10.2021 г. | ADD Разъяснения возможного порядка действий администрации, представляющей информацию для заявления системы НГСО, для которой существуют взаимоисключающие конфигурации, до того как поступившее в конце срока изменение в запросе о координации этой системы было обработано и опубликовано Бюро. | 67 | 88 |
| 11.43A/11.43B | 18.03.2022 г. | MOD Правила процедуры в отношении изменений согласно пп. **11.43A/11.43B** РР в частотных присвоениях, уже зарегистрированных в МСРЧ. | 68 | 89 |
| 11.48 | 04.07.2023 г. | MOD Правила процедуры по п. **11.48** и **11.48.1** РР, Приложения **30**, **30A** и **30B**, в которые добавляется ссылка на Резолюцию **552 (Пересм. ВКР-19)**, а также то, что обновленная информация по процедуре надлежащего исполнения требуется, только если информация по процедуре надлежащего исполнения была представлена до принятия Комитетом решения о предоставлении продления предельного срока ввода в действие. | 69 | 93 |

# 6 Пересмотр решений Бюро

Администрации поставили перед Радиорегламентарным комитетом ряд вопросов для рассмотрения в связи с применением Регламента радиосвязи или для пересмотра решений Бюро радиосвязи в связи с применением Статьи **14** Регламента радиосвязи. Практически во всех случаях Комитет сделал выводы или принял решения, которые привели к приемлемому для участвующих сторон урегулированию вопросов. В других же случаях Комитет отметил, что соответствующие администрации должны прибегнуть к процедуре, предусмотренной в п. **14.6** Регламента радиосвязи.

## 6.1 Случаи, связанные с пересмотром заключения, который запрашивается какой-либо администрацией и который не может быть выполнен путем использования Правил процедуры (К171)

6.1.1 Комитет на своем 84-м собрании получил просьбы от двух администраций относительно координации 16 частотных присвоений и применения Правил процедуры, касающихся ожидающих обработки присвоений в рамках Соглашения GE84 о наземном звуковом радиовещании. Комитет отметил, что обе администрации выполнили все регламентарные требования и положения Регионального соглашения GE84, однако затронутая администрация столкнулась с техническими трудностями, не позволившими Бюро получить ее замечания/возражения и провести переговоры по координации между этими двумя администрациями. Комитет призвал обе администрации изучить при содействии Бюро технические решения. Отчеты о ходе работы по координации двух администраций были получены на 85-м, 86-м и 87-м собраниях Комитета. Комитет на своем 88‑м собрании был проинформирован о том, что эти две администрации подошли к этапу согласования методики, которая будет использоваться для координации. Комитет призвал обе администрации продолжать сотрудничество в целях решения проблем координации и поручил Бюро оказать этим двум администрациям помощь в усилиях по координации.

6.1.2 Комитет на своем 84-м собрании получил апелляцию на решение Бюро об исключении частотных присвоений спутниковой сети на том основании, что требуемая информация по э.п.п.м. не была предоставлена к 19 мая 2018 года, чтобы сохранить самую раннюю дату получения заявки на регистрацию. Комитет подтвердил, что Бюро действовало согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи. Однако Комитет счел, что у заявляющей администрации сети возникло недопонимание в отношении того, что необходимость представления информации по э.п.п.м. сохраняется, пока с Бюро обсуждается пересмотр неблагоприятных заключений относительно некоторых частотных присвоений, что может привести к изменению в заявке на регистрацию. Комитет далее отметил, что информация по э.п.п.м. была предоставлена 5 марта 2020 года, и поэтому принял решение удовлетворить просьбу администрации о сохранении частотных присвоений, однако сделать датой получения заявки на регистрацию 5 марта 2020 года, учитывая, что дата получения информации и дата, когда она впервые потребовалась, значительно разнесены во времени.

6.1.3 Комитет на своем 84-м собрании получил еще одну апелляцию на решение Бюро об исключении частотных присвоений спутниковой сети на основании того факта, что информация по Части B не была предоставлена к 9 марта 2019 года. Комитет подтвердил, что Бюро действовало согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи, однако счел, что у администрации возникло недопонимание в отношении процессов и переписки с Бюро. Комитет далее отметил, что позднее, 16 октября 2019 года, информация была предоставлена и что администрация выполнила все прочие регламентарные требования, в том числе по вопросам координации и ввода в действие всех частотных присвоений. Вследствие этого и поскольку удовлетворение просьбы не привело бы к каким-либо последствиям ни для других администраций, ни для спутниковой сети и позволило бы Бюро избежать пересмотра статуса всех спутниковых сетей, информация о которых была получена после первоначальной даты получения информации о данной спутниковой сети, Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации и поручил Бюро обработать информацию по Части B о спутниковой сети, установив однако в качестве новой даты получения информации о сети 15 июля 2020 года.

6.1.4 Комитет на своем 84-м собрании получил еще одну апелляцию на решение Бюро об исключении частотных присвоений спутниковой сети на основании того факта, что информация по Части B не была предоставлена. Комитет подтвердил, что Бюро действовало согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи, однако отметил, что администрация развивающейся страны столкнулась с трудностями при использовании онлайновой системы подачи заявок, когда пыталась представить информацию 6 мая 2019 года. Кроме того, администрация выполнила все прочие регламентарные требования, в том числе по вопросам координации и ввода в действие всех частотных присвоений, и предоставила информацию по Части B 15 января 2020 года. Вследствие этого и поскольку удовлетворение просьбы не привело бы к каким-либо последствиям ни для других администраций, ни для спутниковой сети и позволило бы Бюро избежать пересмотра статуса всех спутниковых сетей, информация о которых была получена после первоначальной даты получения информации о данной спутниковой сети, Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации и поручил Бюро обработать информацию по Части B о спутниковой сети, установив однако в качестве новой даты получения информации по Части B 15 июля 2020 года.

6.1.5 Комитет на своем 84-м собрании получил еще одну апелляцию на решение Бюро об исключении частотных присвоений спутниковой сети на основании того факта, что информация по процедуре надлежащего исполнения согласно Резолюции **49 (Пересм. ВКР-19)** не была предоставлена вовремя. Комитет подтвердил, что Бюро действовало согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи и Правилу процедуры по п. **11.48** РР, однако отметил, что администрация не располагала всей информацией, когда она была запрошена 30 ноября 2019 года, и что затем она была предоставлена 20 мая 2020 года. Кроме того, применяются принципы Статьи 44 Устава МСЭ, поскольку спутниковая сеть предназначается для предоставления услуг развивающимся странам. Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации и поручил Бюро восстановить частотные присвоения спутниковой сети в полосах 3400−3410 МГц, 3500−4200 МГц, 5725−6425 МГц, 10 950−11 200 МГц и 14 000−14 250 МГц и опубликовать информацию, подлежащую представлению в соответствии с Резолюцией **49 (Пересм. ВКР-19)**.

6.1.6 Комитет на своем 87-м собрании рассмотрел апелляцию на решение Бюро об исключении частотных присвоений спутниковой сети на основании того факта, что заявляющая администрация не представила информацию по Резолюции **49 (Пересм. ВКР-19)** и не выполнила процедуру ввода в действие по Приложению **30**. Однако администрация предоставила требуемую в соответствии с Резолюцией**49 (Пересм. ВКР-19)** информацию, представление по Части В и представление для заявления через шесть дней после того, как Бюро проинформировало администрацию об исключении частотных присвоений спутниковой сети. Комитет отметил, что частотные присвоения спутниковой сети были введены в действие и что спутник работает с мая 2012 года, поэтому аннулирование имело бы пагубные последствия для конечных пользователей. Комитет далее отметил, что этот случай стал еще одним нарушением конкретной администрацией регламентарных предельных сроков. Затем администрация приняла меры, чтобы избежать повторения подобных случаев, а кроме того, задержкам в административных процессах способствовала глобальная пандемия, вызванная COVID‑19. Учитывая, что администрация запросила внесение частотных присвоений спутниковой сети на временной основе в Список Приложения **30** на основании § 4.1.18 Приложения **30**, восстановление частотных присвоений спутниковой сети не оказало бы негативного воздействия на спутниковые сети других администраций, а также ввиду того, что на 84-м собрании были представлены аналогичные случаи, Комитет удовлетворил просьбу администрации и поручил Бюро восстановить частотные присвоения спутниковой сети с новой датой получения информации по Части B и представления заявления – 13 июля 2021 года.

6.1.7 На 87-м собрании Комитета администрация представила апелляцию на решение Бюро, в соответствии с которым Бюро опубликовало в МСРЧ неблагоприятные заключения в отношении некоторых частотных присвоений двум спутниковым сетям заявляющей администрации, для которых заявленное значение э.п.п.м. превышало предел э.п.п.м. для защиты радиоастрономической службы в соответствии с п. **5.551H** РР. Комитет подтвердил решение Бюро и далее указал, что Бюро не может разделить заявленные присвоенные полосы частот частотных присвоений, как того требовала заявляющая администрация, поскольку это представляло бы собой внесение со стороны Бюро изменений, выходящих за рамки его полномочий согласно Регламенту радиосвязи. Вследствие этого Комитет принял решение, что не может удовлетворить просьбу администрации.

Комитет поручил Бюро разработать правило проверки, которое выдавало бы предупреждение, когда заявленные пределы э.п.п.м. конкретного частотного присвоения превышают пределы, требуемые в соответствии с п. **5.551H** РР и другими аналогичными положениями Регламента радиосвязи (см. раздел А.17 Дополнения 2 к Приложению **4**). Кроме того, Комитет поручил Бюро внести изменения в программу SpaceCap, с тем чтобы добавить общее предупреждение, напоминающее администрациям о том, что частотные присвоения, присвоенные полосы частот которых перекрывают несколько частотных распределений в Таблице распределения частот, потенциально могут подпадать под действие различных положений Регламента радиосвязи, и рекомендовать администрациям представлять отдельные группы для каждого регламентарного режима, для того чтобы избежать вынесения неблагоприятных заключений в случае невыполнения регламентарных требований, применимых только к некоторым из этих частотных присвоений.

## 6.2 Применение п. 13.6

6.2.1 Комитет на своих собраниях с 82-го по 93-е рассмотрел 11 случаев семи администраций, в которых применение п. **13.6** РР требовало рассмотрения и принятия Комитетом решения об аннулировании частотных присвоений по итогам проведенного Бюро исследования или рассмотренной Бюро просьбы от администрации о проведении исследования, по результатам которого ответа получено не было или было выражено несогласие заинтересованных администраций. Решения об аннулировании частотных присвоений по представлению Бюро были приняты Комитетом во всех 11 случаях.

6.2.2 После принятия Комитетом на 81-м собрании решения аннулировать в соответствии с п. **13.6** РР частотные присвоения спутниковым сетям ASIASAT-AK, ASIASAT-AK1 и ASIASAT‑AKX, перечисленным в Таблице 1 ниже, и его указания Бюро отложить это аннулирование до последнего дня работы ВКР-19 (см. пункт 6.1 Документа [RRB19-2/20](https://www.itu.int/md/R19-RRB19.2-C-0020/en)), Комитет на своем 82‑м собрании получил апелляцию от администрации на свое решение. Комитет указал, что не было предоставлено никакой дополнительной информации, которая могла бы изменить его решение, а кроме того, апелляция на решения Комитета может быть подана только в адрес ВКР (см. п. **14.6** РР и п. 3.3 Части C Правил процедуры о внутренних методах и методах работы Радиорегламентарного комитета), отметив, что на тот момент администрация уже подала такую апелляцию ВКР-19. Наряду с этим Комитет принял решение поручить Бюро выпустить циркулярное письмо, дополняющее информацию, содержащуюся в Циркулярных письмах С/301 и CR/343. Это циркулярное письмо должно было разъяснить общую практику Бюро при применении п. **13.6** РР, включая имеющиеся у него возможности для проведения проверки полос частот на борту спутников, и подробно описать типы информации, которую администрации могут представлять в ответ на запросы о разъяснении в рамках данного положения. При подготовке этого циркулярного письма должны также были быть учтены соответствующие решения ВКР‑19 по данному вопросу.

ТАБЛИЦА 1

| Спутниковая сеть | Долгота | Мин. частота (МГц) | Макс. частота (МГц) |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIASAT-AK | 122° в. д. | 6425 | 6723 |
| ASIASAT-AK | 122° в. д. | 10 950 | 11 197 |
| ASIASAT-AK | 122° в. д. | 11 453 | 11 700 |
| ASIASAT-AK1 | 122° в. д. | 12 200 | 12 250 |
| ASIASAT-AKX | 122° в. д. | 6425 | 6725 |
| ASIASAT-AKX | 122° в. д. | 10 953 | 11 200 |
| ASIASAT-AKX | 122° в. д. | 11 450 | 11 699 |
| ASIASAT-AKX | 122° в. д. | 13 753 | 14 000 |

ВКР-19 рассмотрела этот случай и приняла решение поручить Бюро радиосвязи сохранить в Международном справочном регистре частот частотные присвоения спутниковым сетям ASIASAT‑AK, ASIASAT-AK1 и ASIASAT-AKX, приведенные в таблице выше (см. Документ CMR19/571 "Протокол десятого пленарного заседания", пп. 2.4–2.15 "Утверждение Документа 518").

6.2.3 В Отчете Директора 84-му собранию Комитета Бюро просило Комитет подтвердить, что частотные присвоения двум спутниковым сетям в позиции 137° з. д., действие которых было приостановлено, могут продолжать использоваться. Комитет отметил, что администрация не выполнила требования п. **11.49** РР, поскольку не сообщила Бюро о приостановке использования и повторном вводе в действие своих частотных присвоений, которые были в действии до принятого ВКР-15 решения установить применение последствий для случаев несоблюдения сроков сообщения о приостановке, и далее отметил, что все частотные присвоения двум спутниковым сетям были повторно введены в действие в течение трех лет и работа по-прежнему велась в позиции 137° з. д. Комитет подтвердил, что Бюро действовало согласно п. **13.6** РР и другим соответствующим положениям РР, поручил Бюро прекратить исследование этого случая согласно п. **13.6** РР, а также подтвердил, что использование частотных присвоений двум сетям может быть продолжено.

## 6.3 Ссылки на Статью 48 Устава

6.3.1 Комитет на своем 86-м собрании получил от администрации просьбу о разработке Правила процедуры, которое касалось бы обработки возражений, содержащих ссылку на Статью 48 Устава МСЭ, при применении п. **9.52** РР. Комитет отметил, что в основе данной просьбы лежит тот факт, что администрация добивалась координации с другой администрацией ряда частотных присвоений сухопутным подвижным станциям в соответствии с п. **9.21** РР. Другая администрация возражала против координации, ссылаясь на Статью 48 Устава МСЭ в отношении частотных присвоений земным станциям ФСС в МСРЧ с указанием лишь характеристик типовых земных станций. Комитет далее отметил, что администрация, заявляющая частотные присвоения сухопутным подвижным станциям, добровольно обратилась к Бюро с просьбой зарегистрировать эти частотные присвоения в МСРЧ согласно п. **11.31.1** РР, даже несмотря на то, что они отвечают всем соответствующим положениям Регламента радиосвязи, включая предел п.п.м., как это предусмотрено п. **5.430A** РР. Комитет подтвердил Бюро, что такое соответствие пределу п.п.м. подразумевает отсутствие каких-либо вредных помех земным станциям любых спутниковых сетей ФСС возражающей администрации, включая те сети ФСС, применительно к которым использовалась ссылка на Статью 48 Устава МСЭ. Комитет указал, что в соответствии с п. 203 Статьи 48 Устава МСЭ при использовании военного оборудования должны по мере возможности соблюдаться установленные положения относительно принятия мер для предотвращения вредных помех и что международные права и обязательства администраций в отношении своих частотных присвоений и присвоений других администраций должны вытекать из записи этих присвоений в МСРЧ (п. **8.1** РР). Однако, отметив, что ВКР-19 просила Полномочную конференцию 2022 года предоставить руководящие указания по применению Статьи 48 Устава МСЭ в отношении спутниковых сетей и что эти руководящие указания потенциально могли повлиять на заключение по этим частотным присвоениям, Комитет принял решение не удовлетворять просьбу администрации. Поэтому Комитет поручил Бюро обработать эти частотные присвоения в соответствии с п. **11.31.1** РР и со ссылкой на Статью 48 Устава МСЭ в графе информации о координации.

Комитет на своем 92-м собрании, состоявшемся после Полномочной конференции 2022 года, получил от администрации, заявляющей эти частотные присвоения сухопутным подвижным станциям, просьбу о пересмотре заключений в отношении ее частотных присвоений, зарегистрированных в МСРЧ, в случаях ссылки на Статью 48 Устава МСЭ. Учитывая вышеизложенное и принимая во внимание, что:

• основная задача процедуры достижения согласия, предусмотренной в п. **9.21** РР, заключается в обеспечении работы станций служб других администраций без воздействия вредных помех;

• эти частотные присвоения наземной службе администрации соответствовали пределам п.п.м., установленным в п. **5.430A** РР;

• аналогичный подход применяется в отношении космических служб в Правиле процедуры по п. **9.36** РР (см. Случай 3 в Дополнении к Правилу процедуры по п. **9.36** РР),

Комитет поручил Бюро пересмотреть заключение в отношении этих частотных присвоений и удалить ссылку на заключение "X/RR9.21", замечание по заключению "H" и ссылку на Статью 48 Устава МСЭ в графе информации о координации.

6.3.2 Комитет на своем 93-м собрании получил просьбу от администрации разъяснить применение положений Статьи 48 Устава МСЭ вместо координации в соответствии с положениями Регламента радиосвязи. Комитет напомнил со ссылкой на пункт e) раздела *признавая* Резолюции 216 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании частотных присвоений военным радиооборудованием для служб национальной обороны:

"*что права на международное признание и защиту любых частотных присвоений вытекают из записи этих частотных присвоений в МСРЧ и определяются положениями Регламента радиосвязи*".

Вследствие этого Комитет пришел к заключению, что ссылка на Статью 48 Устава МСЭ не освобождает администрацию от обязанности осуществлять координацию согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи и что возражения в отношении запроса о координации являются приемлемыми только в том случае, когда в их основе лежат частотные присвоения, зарегистрированные или находящиеся в процессе регистрации в МСРЧ, или те, которые указаны в §§ 1 или 2 Приложения **5** к РР, в зависимости от ситуации.

Комитет далее более подробно изложил соображения, касающиеся ссылки на Статью 48 Устава МСЭ, в п. 4.9 Отчета Комитета для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** (см. Документ [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)).

## 6.4 Рассмотрение просьб о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям

6.4.1 В ходе плановых собраний Комитета после ВКР-19 Комитет продолжал рассматривать случаи, в которых имеется ссылка на форс-мажорные обстоятельства, ориентируясь на юридическое заключение Советника МСЭ по правовым вопросам (см. Документ [RRB12‑1/INFO2](http://www.itu.int/md/R12-RRB.12.2-INF-0002/en)), и случаи, связанные с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, в соответствии с решениями ВКР-12 и ВКР-15. Комитет на своем 84-м собрании получил представление от одной из администраций с просьбой разъяснить порядок применения условий форс-мажорных обстоятельств, возникших в результате пандемии COVID-19. После консультации с Советником МСЭ по правовым вопросам относительно того, в какой степени пандемия COVID-19 удовлетворяет условиям, позволяющим квалифицировать ситуацию как случай форс-мажорных обстоятельств, Комитет пришел к заключению, что он уполномочен рассматривать пандемию COVID-19 в качестве форс-мажорных обстоятельств на основании Статьи 96 Устава МСЭ. Кроме того, пандемия COVID-19 на тот момент удовлетворяла первым двум условиям форс-мажорных обстоятельств, т. е. она не была вызвана несущей обязательство стороной, являлась непредвиденной и неизбежной либо непреодолимой. Наконец, для того чтобы прийти к решению по двум другим условиям, т. е. о наличии прямой причинно-следственной связи между пандемией COVID-19 и неспособностью несущей обязательство стороны выполнить свое обязательство, а также о том, что в результате пандемии у несущей обязательство стороны не было возможности его выполнить, Комитет должен был рассматривать каждый случай в индивидуальном порядке. Комитет на своем 85‑м собрании представил список вопросов, на которые администрациям было предложено отвечать при ссылке на пандемию COVID-19 в рамках обоснования просьбы о продлении регламентарного предельного срока в ситуации форс-мажорных обстоятельств.

6.4.2 Комитет на своем 86-м собрании рассмотрел представления двух администраций относительно статуса координации спутниковых сетей при рассмотрении просьб о продлении регламентарных предельных сроков. При осуществлении полномочий по продлению регламентарного предельного срока ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям в результате форс-мажорных обстоятельств Комитет признал, что в том случае, когда ситуация в полной мере соответствует всем условиям форс-мажорных обстоятельств, статус координации спутниковой сети не может использоваться как основание для отказа в продлении регламентарного предельного срока ввода в действие. Комитет также заявил, что у него нет мандата на изменение требований по координации или процедур координации в соответствующих положениях Регламента радиосвязи и он рассматривает просьбы о продлении регламентарных предельных сроков на индивидуальной основе. При необходимости Комитет может запросить дополнительную информацию, включая информацию о координации, при оценке конкретного случая.

Комитет также отметил решения ВКР-19 об исключении статуса координации из требований к информации, необходимой при представлении Комитету просьб о продлении в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе.

Вследствие этого Комитет принял решение, что он не имеет возможности удовлетворить просьбы двух администраций, отметив, что он может учитывать в определенной степени информацию о координации спутниковых сетей. Наряду с этим Комитет подчеркнул, что в отношении спутниковых сетей, для которых получено продление регламентарного предельного срока, по‑прежнему сохраняется требование завершить процедуры координации согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи. Комитет далее принял решение включить этот вопрос в свой Отчет для ВКР‑23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** (см. пп. 4.4.2.7–4.4.2.10 Документа [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)).

6.4.3 За отчетный период Комитет получил в общей сложности 54 просьбы, часть из которых касалась нескольких спутниковых сетей, о продлении регламентарного предельного срока для ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям, которые Комитет рассмотрел на индивидуальной основе. Некоторые из этих просьб подавались несколько раз, поскольку первоначальные или даже последующие представления не содержали достаточно подтверждающей информации, которая позволила бы Комитету принять решение по соответствующей просьбе. Комитет удовлетворил пять из шести просьб, одна из которых была представлена повторно, на том основании, что они являлись результатом неготовности одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе. Комитет также удовлетворил 25 из 48 просьб, часть из которых представлялась повторно, поскольку они соответствовали всем условиям, позволяющим квалифицировать случай как случай форс-мажорных обстоятельств. Две просьбы, содержавшие ссылку на форс-мажорные обстоятельства, были отозваны ответственными администрациями, в результате чего соответствующие частотные присвоения были исключены. Комитет не смог удовлетворить 13 просьб со ссылкой на форс-мажорные обстоятельства, часть из которых подавалась несколько раз, поскольку в этих просьбах не обосновывался тот факт, что они удовлетворяют всем условиям, позволяющим квалифицировать ситуацию как случай форс-мажорных обстоятельств, или просьбы не входили в мандат Комитета. Одна такая просьба, рассмотренная на 82-м собрании Комитета, которую Комитет не смог удовлетворить, посчитав, что она выходит за рамки мандата Комитета, также была представлена на ВКР-19 для принятия решения. Комитет на своем 88-м собрании удовлетворил просьбу администрации Болгарии о продлении регламентарного предельного срока спутниковой сети BALKANSAT AP30B не на основании форс-мажорных обстоятельств, на которые ссылалась администрация, а на основании того факта, что применение регламентарного предельного срока для ввода в действие частотных присвоений, соответствующих выделению в Плане, на основании которого они были получены, противоречит цели Приложения **30B** (см. также Отчет Комитета для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)**, п. 4.6.1 Документа [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)).

## 6.5 Другие просьбы, представленные администрациями

6.5.1 Комитет получил просьбу о разработке Правил процедуры, которые позволили бы эксплуатацию спутников с допуском, превышающим ±0,5° относительно номинальной орбитальной позиции. Комитет отметил, что Бюро не сталкивалось с какими-либо трудностями при применении действующей процедуры, которая описана в п. 3.2.4.1 Документа CMR15/4(Add.2)(Rev.1), и что МСЭ-R не проводилось никаких исследований по этому вопросу, так что просьба не является актуальной. Учитывая, что разрабатывать общие Правила процедуры по этому вопросу преждевременно, Комитет принял решение не удовлетворять эту просьбу, но указал, что он будет рассматривать просьбы о разрешении работы спутников с допуском, превышающим ±0,5° относительно номинальной орбитальной позиции, в особых условиях и на индивидуальной основе.

6.5.2 Комитет на своем 87-м собрании подтвердил, что Бюро действовало правильно в ответ на просьбу о продлении периода использования спутниковой сети на 15 лет после окончания предельного срока, указанного в § 4.1.24 Приложений **30** и **30А** (предельный срок получения просьбы на продление был 10 января 2021 г., а просьба была получена 23 марта 2021 г.). Комитет отметил далее краткую задержку, допущенную администрацией при представлении запрошенной информации, и продолжающуюся работу спутниковой сети с теми же характеристиками.

6.5.3 Комитет на своем 87-м собрании также подтвердил, что Бюро действовало правильно при применении § 4.1.18*bis* Приложений **30** и **30A** в соответствии с решением ВКР-19. Действие было совершено в отношении просьбы администрации о постоянной регистрации частотных присвоений спутниковой сети в Списке для Районов 1 и 3 Приложений **30** и **30А**, поскольку эти частотные присвоения использовались вместе с присвоениями, послужившими основанием для несогласия, не менее четырех месяцев без каких-либо жалоб на вредные помехи.

6.5.4 Комитет на своем 88-м собрании рассмотрел просьбу администрации изменить заявляющую администрацию спутниковой сети. Комитет отметил, что аналогичная просьба ранее была получена на 76-м собрании и не была удовлетворена на основании Регламента радиосвязи и Правил процедуры, действовавших в 2017 году. Комитет также отметил, что администрация предоставила подписанное письмо от группы поименованных администраций, которые согласились на изменение без каких-либо условий. Принимая во внимание, что просьба соответствовала решениям ВКР-19 и удовлетворяла всем требованиям Случая 2-5 Правил процедуры в отношении спутниковых систем, которые представлены администрацией, действующей от имени группы поименованных администраций, Комитет принял решение удовлетворить просьбу и поручил Бюро изменить обозначение заявляющей администрации для этой спутниковой сети.

6.5.5 Комитет на своем 88-м собрании рассмотрел просьбу о признании ввода в действие частотных присвоений трем спутниковым сетям в орбитальных позициях 163° и 125° в. д. действительным, вследствие чего приостановка их использования должна быть принята и обработка информации для заявления этих сетей должна быть продолжена. На основании предоставленной информации Комитет пришел к выводу, что Бюро действовало правильно при применении пп. **11.44**, **11.44B** и **11.44B.2** РР, что действия администрации Китая не соответствовали п. **11.44B.2** РР и что восстановление частотных присвоений, не соответствующих п. **11.44B.2** РР, будет противоречить решению ВКР-15 и положениям Регламента радиосвязи. Вследствие этого Комитет пришел к заключению, что он не может удовлетворить просьбу администрации Китая, и поручил Бюро исключить частотные присвоения спутниковым сетям CHINASAT-D-163E и CHINASAT-D-125E из МСРЧ, кроме частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E в полосах частот 3400−4200 МГц, 5850−6725 МГц, 12 250−12 750 МГц и 14 000−14 500 МГц, исключение которых должно быть отложено до окончания ВКР-23, а также кроме частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-125E в полосах частот, указанных в Таблице 6-1.

Таблица 6-1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1980–2010 МГц | 2170–2200 МГц | 3400–3700 МГц |
| 3700–4200 МГц | 5850–5925 МГц | 5925–6425 МГц |
| 6425–6725 МГц | 10 950–11 200 МГц | 11 450–11 700 МГц |
| 12 200–12 250 МГц | 12 250–12 290 МГц | 12 290–12 750 МГц |
| 13 750–14 000 МГц | 14 000–14 040 МГц | 14 040–14 500 МГц |
| 17 700–20 200 МГц | 27 500–30 000 МГц |  |

Комитет также поручил Бюро не признавать ввод в действие частотных присвоений CHINASAT‑E‑125E в полосах частот 13,4−13,65 ГГц, 14,5−14,8 ГГц, 37,5−43, 5 ГГц и 47,2−50,2 ГГц и принял решение включить этот вопрос в Отчет для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** (см. п. 4.11 Документа [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)).

6.5.6 Комитет на своем 89-м собрании получил от администрации просьбу, в соответствии с которой будут высказываться возражения в отношении любых частотных присвоений и выделений другой администрации, если направившая просьбу администрация определена как потенциально затронутая, на основании того факта, что направившая просьбу администрация не может выполнить процедуры международной координации в результате ситуации, сложившейся в ее стране. Комитет признал ограниченную способность администрации выполнять регламентарные процедуры для защиты своих частотных присвоений и выделений, а также то, что в таких ситуациях обычной практикой Бюро является принятие поступивших с опозданием ответов на публикации ИФИК БР, когда администрация не способна направить ответ в связи с чрезвычайными обстоятельствами. Кроме того, Комитет пришел к выводу, что случай квалифицируется как случай форс-мажорных обстоятельств. Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации рассматривать все случаи по состоянию на 27 февраля 2022 года, когда администрация была определена как потенциально затронутая представлениями частотных присвоений и выделений других администраций, как случаи, в отношении которых возражение от этой администрации было получено, и осуществить пересмотр ситуации на 90-м собрании. Комитет на своем 90-м собрании получил от этой администрации просьбу о том, чтобы решение Комитета, принятое на 89‑м собрании, оставалось в силе до тех пор, пока в стране не будет объявлено об отмене военного положения, и Комитет удовлетворил эту просьбу при том понимании, что он будет продолжать проводить оценку ситуации на будущих собраниях.

6.5.7 Комитет на своем 89-м собрании получил просьбу от семи администраций о принятии мер, аналогичных принятым Комитетом на 84-м собрании в отношении представлений согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**, для их представлений в соответствии со Статьей 7 Приложения **30B**. Комитет признал, что основная задача Плана ФСС заключается в том, чтобы гарантировать всем администрациям справедливый доступ к орбитально-частотному ресурсу для его использования в будущем, а следовательно, принял решение удовлетворить просьбу семи администраций, решив подробно изложить этот вопрос в Отчете для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** (см. п. 4.6.2 Документа [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)). Кроме того, Комитет продолжал следить за ситуацией по этому вопросу на основе отчетов Бюро собраниям с 90-го по 93-е.

6.5.8 Комитет на своем 89-м собрании рассмотрел просьбу 27 администраций о том, чтобы Бюро включило в качестве временной меры до окончания ВКР-23 Генеральный секретариат Африканского союза электросвязи (АСЭ) в список получателей напоминаний, направляемых в соответствии с §§ 4.1.10b и 4.1.10c Приложений **30** и **30A** и направляемых в соответствии с §§ 6.14 и 6.14*bis* Приложения **30B**, когда напоминание направляется одному из членов АСЭ. Признав трудности, с которыми столкнулись эти администрации в связи с концепцией "подразумеваемого согласия", действующей в ряде положений Регламента радиосвязи, и ее потенциальные последствия для администраций, которые не могут в установленные для таких случаев сроки ответить, что затрагивает их частотные присвоения или выделения, Комитет принял решение удовлетворить эту просьбу.

Что касается просьбы о принятии ответов от Генерального секретариата АСЭ от имени администрации на напоминания, направленные Бюро, когда частотные присвоения или выделения администрации считаются затронутыми, Комитет счел, что не имеет возможности удовлетворить эту просьбу, и запросил заключение у Советника МСЭ по правовым вопросам в отношении этого случая, который подтвердил решение Комитета на 90-м собрании.

Кроме того, Комитет принял решение включить этот вопрос в свой Отчет для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** (см. п. 4.6.3 Документа [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)).

6.5.9 Комитет на своем 90-м собрании рассмотрел просьбу об изменении процедуры публикации в ИФИК БР заявок на регистрацию спутниковых сетей/систем НГСО в полосе частот 17,3−17,8 ГГц, к которым не применяются пределы э.п.п.м. или процедура координации, изложенная в разделе II Статьи **9** Регламента радиосвязи. Комитет принял решение, что он не может удовлетворить эту просьбу, отметив, что он не имеет полномочий вносить поправки в положения Регламента радиосвязи, как и давать указания Бюро отклоняться от положений Регламента радиосвязи. Комитет далее отметил, что на собрании Рабочей группы 4A МСЭ-R в мае 2022 года не было достигнуто согласия о создании новой темы в рамках п. 7 повестки дня ВКР-23 для рассмотрения этого вопроса. В то же время Комитет указал, что в апреле 2022 года Бюро ввело новую меру проверки, в результате чего указанные в заявках полосы частот делятся на те, которые подлежат процедурам координации в соответствии с разделом II Статьи **9** РР, и те, которые не подлежат этим процедурам координации, и, таким образом, каждая из них публикуется в соответствующей Специальной секции. Новая мера проверки обеспечила администрациям возможность направлять замечания в тех случаях, в которых ранее это было невозможно, например в отношении спутниковых систем НГСО ФСС в Районе 2 в полосе частот 17,7–17,8 ГГц.

6.5.10 Комитет на своем 90-м собрании рассмотрел представление, касающееся рассмотрения Бюро заявлений частотных присвоений станциям IMT с активными антенными решетками в полосе частот 24,25−27,5 ГГц. Комитет отметил, что ПСК23-1 поручило Рабочей группе 5D МСЭ-R провести в срочном порядке исследование методики заполнения пункта 8AA заявлений для таких случаев, но вопрос все еще находится в работе. Комитет далее отметил, что 1458 частотных присвоений подвижным станциям в полосе частот 24,25−27,5 ГГц, зарегистрированных в МСРЧ, не были идентифицированы как присвоения для IMT, что неясно, какой тип антенной системы используется для этих присвоений, и что изменение заключений по этим частотным присвоениям с благоприятных на условно благоприятные вряд ли упростит рассмотрение частотных присвоений после возможного решения ВКР-23. В результате Комитет принял решение не удовлетворять эту просьбу, однако поручил Бюро:

• сделать примечание к 1458 зарегистрированным частотным присвоениям и будущим частотным присвоениям станциям сухопутной подвижной службы в полосе 24,45−27,5 ГГц, полученным до завершения выработки методики и ее утверждения, указывающее на необходимость пересмотра таких частотных присвоений после завершения исследований Рабочей группой 5D МСЭ-R;

• просить заявляющую администрацию, после того как методика будет утверждена ВКР и вступит в силу, подтвердить, что значение мощности, подводимой к антенне (8AA), в присвоении соответствует утвержденной методике определения элемента 8AA для станций IMT в полосе 24,45−27,5 ГГц с антеннами, состоящими из решетки активных элементов (см. Документ CMR19/550 ВКР-19).

См. также "Обработка заявок на станции IMT с активными антенными системами", п. 4.3.2 Дополнительного документа 2 к Документу [CMR23/4](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0004/en).

6.5.11 Комитет на своем 90-м собрании получил от администрации просьбу о продлении на один год сроков этапов по Резолюции **35 (ВКР-19)** для всех заявок на регистрацию спутников, подпадающих под действие этой Резолюции. Однако Комитет отметил, что он имеет полномочия рассматривать просьбы о продлении регламентарных предельных сроков в связи с ситуациями, которые возникают вследствие форс-мажорных обстоятельств или задержки, вызванной неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, на индивидуальной основе и что внесение изменений в положения Резолюции ВКР или Регламента радиосвязи не входит в его мандат. Комитет отметил, что п. 12 раздела *решает* Резолюции **35 (ВКР-19)** обеспечивает механизм, позволяющий администрациям, подавшим заявки на регистрацию спутниковых сетей, для которых семилетний регламентарный период, установленный в п. **11.44** РР, закончился 28 ноября 2022 года, запросить отказ от требования соблюсти первый этап, если они столкнутся с трудностями, и в соответствии с п. 2 раздела *поручает Бюро радиосвязи* данной Резолюции Бюро представит ВКР‑23 отчет о любых трудностях, возникших при выполнении этой Резолюции. На основании этого Комитет принял решение, что не может удовлетворить данную просьбу.

6.5.12 Комитет на своем 91-м собрании получил просьбу от восьми администраций включить в Отчет для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** пункт, касающийся применения § 4.1.24 Приложений **30** и **30A** к РР. Комитет отметил, что План для Районов 1 и 3 был разработан с целью обеспечивать равноправный доступ к геостационарной орбите для всех Государств – Членов Союза в определенных полосах частот и что § 4.1.24 стал результатом хрупкого компромисса, достигнутого на ВКР-2000. Комитет далее отметил, что в §§ 3.3 и 3.4 Статей 3 Приложений **30** и **30А** предусмотрено, что "*План для Районов 1 и 3/План для фидерных линий основан на покрытии национальной территории с орбиты геостационарного спутника. Связанные с ним процедуры, приведенные в настоящем Приложении, должны способствовать гибкости Плана на долгосрочную перспективу и не допускать монополизации планируемых полос и орбиты одной страной или группой стран*". Комитет принял решение, что не может удовлетворить просьбу этих восьми администраций, учитывая акцент на равноправном доступе в Плане РСС и ясность намерений ВКР-2000 при составлении Списка, и таким образом оснований для включения этого вопроса в Отчет для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** найдено не было.

6.5.13 Комитет на своем 92-м собрании получил представление от администрации, в котором сообщалось об оказании интернет-услуг спутниками на ее территории. Комитет отметил, что администрация предприняла действия, предусмотренные в Резолюции **22 (ВКР-19)**, и заявляла, что в некоторых случаях услуги спутникового доступа в интернет предоставляются на ее территории без разрешения. В ответ на просьбу Комитета администрация предоставила дополнительные подробности своих исследований на его 93-м собрании, и Комитет отметил, что эти результаты свидетельствуют о том, что передачи и международное интернет-соединение с пунктом межсетевого обмена пакетами (IPX) в зарубежной стране могли быть организованы с помощью терминала с территории этой администрации. Комитет далее отметил, что администрация не выдавала лицензию на предоставление подобных услуг со своей территории. Поскольку сохранялась некоторая неясность в отношении определения передач как несанкционированных, Комитет предложил администрации предоставить к ее 94-му собранию подробную информацию, которая окончательно доказывала бы, что услуги были несанкционированными, и поручил Бюро оказать помощь администрации в ее усилиях по составлению отчетов об этих услугах. В ответ на поручение Комитета, полученное на 92‑м собрании, Бюро 1 июня 2023 года направило заявляющей администрации письмо о соответствующих спутниковых системах, предоставляющих эти услуги, и напомнило этой администрации о необходимости соблюдать положения Статьи **18** РР и Резолюции **22 (ВКР-19)**, но на момент проведения 93-го собрания Комитета администрация не ответила. Комитет поручил Бюро направить еще одно письмо заявляющей администрации, для того чтобы вновь призвать администрацию соблюдать Статью **18** РР и Резолюцию **22 (ВКР-19)** и настоятельно напомнить ей о необходимости отвечать на запросы Бюро и Комитета, а также направить копию этого письма в адрес администрации, действующей в качестве ассоциированной администрации по отношению к заявляющей администрации для этих спутниковых систем.

6.5.14 Комитет на своем 92-м собрании поддержал решение Бюро принять просьбу о продлении периода эксплуатации спутниковой сети, полученную 24 января 2023 года, через 24 дня после истечения регламентарного предельного срока для получения просьбы о продлении первого 15‑летнего периода использования, который заканчивается 1 января 2026 года. Комитет отметил, что Бюро направило администрации напоминание об этом 27 сентября 2022 года в соответствии с § 4.1.24 Приложения **30**. Комитет принял решение на основании того факта, что спутниковая сеть была введена в действие действующим спутником и что ранее в аналогичных случаях Комитет поручал Бюро продолжать применять практику приема просьб и соответствующего уведомления Комитета.

## 6.6 Другие вопросы, которые не могли быть решены Бюро (У96)

6.6.1 Комитет на своем 84-м собрании рассмотрел предоставленную информацию о полученных с опозданием ответах на письма Бюро, касающиеся применения регламентарных процедур к спутниковым системам, а также устный отчет Бюро о приостановке доставки DVD-ROM с ИФИК БР и использования услуг передачи факсимильной информации и о принятии направленных с опозданием замечаний в срок до 31 июля 2020 года вследствие обстоятельств, связанных с COVID‑19. Комитет далее отметил, что об использовании ISO-образов ИФИК БР вместо DVD-ROM администрациям было сообщено в Циркулярном письме [CR/457](https://www.itu.int/md/R00-CR-CIR-0457/en) от 27 марта 2020 года. Комитет согласился с действиями Бюро ввиду того, что эта мера не вызвала затруднений у администраций.

6.6.2 Комитет на своем 86-м собрании рассмотрел решение Бюро принять в порядке исключения повторное представление заявленных частотных присвоений спутниковой сети в соответствии с п. **11.46** РР, полученное позже предельного срока, с учетом того, что это решение было принято на основании причин и особых обстоятельств, представленных администрацией сети, и того, что фактический эксплуатационный статус спутниковой сети соответствовал надлежащим положениям Статьи **11** РР. Комитет согласился с действиями, предпринятыми Бюро, но выразил обеспокоенность тем, что этой администрации в последние годы часто не удавалось обеспечить необходимый мониторинг своих представлений в Бюро. Комитет обратил внимание администрации на необходимость более детального и тщательного мониторинга представлений в Бюро и соблюдения сроков подачи этих представлений.

6.6.3 Комитет, рассмотрев на своем 86-м собрании вопрос о необходимости направлять подтверждение представлений спутниковых сетей или систем, поддержал принятое Бюро решение прекратить направление писем, подтверждающих получение определенных представлений с использованием веб-интерфейса МСЭ "Представление в электронном формате заявок на регистрацию спутниковых сетей". Комитет отметил, что представление заявок на регистрацию спутниковых сетей с использованием веб-интерфейса "Представление в электронном формате" является обязательным в соответствии с Правилами процедуры. Вследствие этого Комитет поручил Бюро и далее помогать администрациям, которые не смогли использовать веб-интерфейс "Представление в электронном формате", для того чтобы такие администрации могли в полной мере использовать этот веб-интерфейс для своих представлений.

6.6.4 Комитет на своем 87-м собрании рассмотрел ряд вопросов, связанных с обработкой, заявлением и вводом в действие негеостационарных спутниковых систем, которые Бюро представило Комитету для принятия решения и которые перечислены ниже.

6.6.4.1 Что касается обработки текущих запросов о координации негеостационарных спутниковых систем, Комитет согласился с предложенной практикой Бюро и, в частности, с тем, что пределы э.п.п.м. должны проверяться для всей негеостационарной спутниковой системы, что соответствует положениям Регламента радиосвязи и соответствующих Правил процедуры. Комитет отметил, что этот вопрос также может быть связан с эффективным использованием орбитально-частотного ресурса, и принял решение включить его в Отчет для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** (см. п. 4.12 Документа [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)).

6.6.4.2 Что касается приемлемости заявок для заявления, представленных в соответствии с Резолюцией **32 (ВКР-19)**, Бюро сообщило о четырех заявлениях негеостационарных спутниковых систем, полученных от администрации 15 января 2021 года и опубликованных 23 марта 2021 года. Дата ввода в действие, указанная в заявках, приходится на 28 февраля 2021 года, что соответствует дате запуска PSLV. Однако в соответствии с п. **9.1** РР заявления по этим четырем заявкам могли быть получены не ранее чем через четыре месяца после публикации Специальной секции API, то есть 23 июля 2021 года. Комитет отметил, что Бюро намеревалось опубликовать эти четыре заявления с датой получения 23 июля 2021 года в соответствии с п. **9.1** РР с примечанием, указывающим, что информация была получена 27 апреля 2021 года, с тем чтобы администрации были проинформированы о соответствии этих заявлений пп. 3 и 4 Дополнения к Резолюции **32 (ВКР-19)**. Комитет посчитал, что планируемый Бюро практический метод соответствует применению п. **9.1** РР и Резолюции **32 (ВКР‑19)** и что действия Бюро согласуются с решением ВКР‑19 при принятии Резолюции **32 (ВКР‑19)**. Комитет поручил Бюро проинформировать администрацию о применении п. **9.1** РР и Правил процедуры по этому положению в дополнение к применению Резолюции **32 (ВКР‑19)**, а также поручил Бюро разработать новый проект Правила процедуры, которое разъясняло бы связь между Резолюцией **32 (ВКР-19)** и п. **9.1** РР. Проект Правила процедуры был опубликован в Документе CCRR/[67](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0067/en) и утвержден Комитетом на 88-м собрании.

6.6.4.3 Что касается применимости пп. **22.5L** и **22.5M** РР к негеостационарным спутниковым системам, полностью заявленным до окончания ВКР-19, Комитет отметил, что, хотя такие системы освобождаются от необходимости координации с другими системами НГСО, которые также были полностью заявлены до окончания ВКР-19, это не освобождает от применения пп. **22.5L** и **22.5M** РР, целью которых является защита сетей ГСО. Комитет согласился с предложенным Бюро подходом, согласно которому оно проведет рассмотрение в соответствии с п. **11.50** РР следующим образом:

• в случае, когда заявляющая администрация проинформирует Бюро о вводе в действие таких частотных присвоений, Бюро попросит заявляющую администрацию представить данные Приложения **4**, имеющие отношение к рассмотрению по п. **22.5L** РР (аналогичные просьбы Бюро направляет в отношении запросов о координации, представленных после ВКР-19);

• в случае, когда заявляющая администрация представит эту информацию, Бюро вынесет условно благоприятное заключение, поскольку маловероятно, что программное обеспечение для проверки по п. **22.5L** РР будет доступно до 23 ноября 2022 года;

• в случае, когда заявляющая администрация не представит запрошенную информацию, Бюро вынесет неблагоприятное заключение.

Комитет счел этот подход практичным и соответствующим Резолюциям **769 (ВКР-19)** и **771 (ВКР‑19)**, а также п. 6 Правила процедуры по п. **11.50** РР.

6.6.4.4 Бюро предложило меры, которые гарантируют, что изменения в спутниковых системах НГСО, представленные ближе к концу семилетнего регламентарного периода, публикация которых может быть произведена после окончания этого периода, будут рассмотрены правильно, поскольку будет неясно, соответствует ли последнее изменение пункту **11.31** РР и, как следствие, может ли впоследствии быть успешно заявлено. Бюро указало, что цель таких изменений в том, чтобы представить более корректную информацию о фактической эксплуатации систем, и что они представляются в виде дополнений конфигурации, взаимоисключающей по отношению к существующему запросу о координации. Комитет согласился с предложенными мерами при условии, что такая практика не приведет к выставлению дополнительных счетов на возмещение затрат, и указал, что может возникнуть риск, что ввод в действие частотных присвоений будет признан недействительным, если он может быть связан только с той конфигурацией, которая была заявлена последней, из двух представленных взаимоисключающих конфигураций. Поскольку необходимо информировать администрации о подходе Бюро прозрачным образом, Комитет поручил Бюро разработать проект Правила процедуры, которое отражало бы предлагаемый порядок действий для таких случаев, и применять этот порядок действий временно до принятия официального решения в отношении Правила процедуры. Проект Правила процедуры был опубликован в Документе CCRR/[67](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0067/en) и утвержден Комитетом на 88-м собрании.

6.6.4.5 Бюро указало, что поступили сведения о случаях, когда один и тот же спутник использовался для одновременного ввода в действие нескольких негеостационарных спутниковых систем, и что такая практика может привести к тем же практическим трудностям в плане "складирования" орбитально-частотного ресурса, что и в случае ГСО. Поэтому, по мнению Бюро, подход, аналогичный тому, который был принят в отношении геостационарных спутниковых сетей и доведен до сведения ВКР-15 (см. п. 3.2.4.1 Документа [CMR15/4(Add.2)(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R15-WRC15-C-0004/en)), следует применять с соответствующими изменениями к негеостационарным спутниковым системам.

Поскольку общий подход для геостационарных спутниковых сетей заключается в том, что один геостационарный спутник может одновременно ввести в действие несколько геостационарных спутниковых сетей только в том случае, если они расположены в одной орбитальной позиции, Бюро посчитало, что один негеостационарный спутник может одновременно ввести в действие несколько негеостационарных спутниковых систем только в том случае, если они имеют одинаковые параметры орбиты.

В зависимости от регламентарных процедур, которые применяются для различных негеостационарных спутниковых систем, подробные параметры орбиты, которые должны быть представлены, могут различаться в зависимости от системы (см. Дополнение 2 к Приложению **4**). В таких случаях Бюро будет считать, что две системы с разными уровнями детализации орбитальных параметров имеют одинаковые параметры орбиты, если значения параметров, которые должны быть представлены для всех систем, идентичны, даже если в случае некоторых систем определенные дополнительные параметры могут отсутствовать.

Поддерживая в принципе подход, предложенный Бюро, Комитет отметил, что аспекты, связанные с применением Резолюций **35 (ВКР‑19)** и **76 (Пересм. ВКР‑15)**, требуют дальнейшего изучения. Комитет поручил Бюро продолжать деятельность по выработке подхода к составлению проекта нового Правила процедуры для рассмотрения на 88‑м собрании Комитета и далее поручил Бюро временно приостановить рассмотрение таких поступивших случаев до принятия официального решения по этому вопросу.

6.6.4.6 Что касается выполнения Резолюции **771 (ВКР-19)**, Бюро сообщило, что после ВКР-19 оно получило вопросы о возможности добавить спутник в другой орбитальной плоскости к системам, заявленным до окончания ВКР-19, и ввести в действие всю систему с фактическим спутником, соответствующим добавленным орбитальным параметрам, что, по мнению Бюро, противоречит целям Резолюции **771 (ВКР-19)**. Комитет отметил, что цель Резолюции **771 (ВКР‑19)** заключается в ограничении перечня частотных присвоений, которые могут быть введены в действие без координации, и что изменение в системе путем добавления спутника в другой орбитальной плоскости после ВКР‑19 и ввода в действие всей системы с помощью фактического спутника, соответствующего добавленным орбитальным параметрам, будет противоречить этой цели. Вследствие этого Комитет сделал заключение, что частотные присвоения системам НГСО, подпадающие под действие Резолюции **771 (ВКР‑19)**, могут быть введены в действие только с помощью спутника, который соответствует орбитальным параметрам, заявленным до окончания ВКР‑19, то есть 23 ноября 2019 года. Комитет поручил Бюро действовать в соответствии с принятым подходом.

6.6.5 На 89-м собрании Комитета Бюро указало, что 8 ноября 2012 года оно получило от администрации первое представление спутниковой сети в качестве дополнительной системы в соответствии со Статьей 6 Приложения **30B** (Часть A) и опубликовало его в Специальной секции AP30B/A6A/250 в ИФИК БР № 2743 от 30 апреля 2013 года. 30 октября 2020 года заявляющая администрация представила единую заявку, содержащую информацию, указанную в Приложении **4**, как согласно § 6.17 (Часть B), так и согласно и § 8.1 (заявление) Приложения **30B** в соответствии с примечанием 6*ter* к § 6.17. В ходе проверки полноты этих представлений Бюро направило два письма с запросами для разъяснения некоторых вопросов в представлениях, из которых заявляющая администрация ответила вовремя на первый запрос. Однако ответ на второй запрос от 4 октября 2021 года со сроком в 15 дней был получен 28 октября 2021 года. Заявляющая администрация пояснила, что задержка ответа, включающего дальнейшие изменения характеристик спутниковой сети, была вызвана карантином в результате пандемии COVID-19. Бюро далее указало, что в соответствии с п. 3.7 Правил процедуры, касающимся приемлемости форм заявки, и практикой Бюро должна быть установлена новая официальная дата получения заявок в соответствии с § 6.17 и § 8.1. Однако так новая дата получения, 28 октября 2021 года, выходила бы за пределы восьмилетнего регламентарного предельного срока – 8 ноября 2020 года, что привело бы к исключению спутниковой сети. Бюро, отложив обработку этой спутниковой сети, просило Комитет подтвердить, что обработка может быть возобновлена с новой датой получения этих двух представлений – 18 марта 2022 года, последний день 89-го собрания Комитета. Комитет принял решение одобрить предложение Бюро, принимая во внимание вышеупомянутые факты, представленные Бюро, а именно то, что работа космической станции велась с соблюдением соответствующих положений Регламента радиосвязи и что изменение технических характеристик не оказало бы влияния на требования по координации спутниковой сети.

6.6.6 Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Болгарии, полученную на 89-м собрании, об установлении в качестве регламентарного предельного срока для представления информации, требуемой в соответствии с Резолюцией **49 (Пересм. ВКР-19)**, для спутниковой сети BALKANSAT AP30B последний день ВКР-23 – 15 декабря 2023 года. Его решение было основано на том, что Комитет на своем 88-м собрании продлил регламентарный предельный срок ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети не ввиду форс-мажорных обстоятельств, а на основании регламентарного несоответствия целям Приложения **30B** (см. п. 6.4.3). Кроме того, Комитет отметил, что Правила процедуры по п. **11.48** РР неприменимы, и пришел к выводу, что следствием непредоставления информации, требуемой в соответствии с Резолюцией **49 (Пересм. ВКР-19)**, для частотных присвоений, соответствующих выделению в Плане, не должно быть аннулирование частотных присвоений. Ввиду этого Комитет принял решение включить этот вопрос в Отчет для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** (см. п. 4.6.1 Документа [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)). Комитет напомнил администрации, что если частотные присвоения, соответствующие выделению в Плане, будут введены в действие до 15 декабря 2023 года, то от администрации ожидается, что она предоставит информацию, требуемую согласно Резолюции **49 (Пересм. ВКР-19)**, не позднее даты их ввода в действие.

6.6.7 На 92-м собрании Комитета Бюро сообщило о полученной от администрации просьбы, касающейся применения положений пп. **9.47** и **9.49** РР или положений пп. **9.47**, **9.48** и **9.49** РР в отношении случаев, когда координационные контуры земных станций, расположенных на территории другой администрации, полностью или частично включают территорию, которая не находится под ее контролем. По этой причине администрация не может применять положения пп. **9.47** и **9.49** РР и не может гарантировать, что использование частотных присвоений станциям, расположенным на этих территориях, не приведет к созданию вредных помех для соответствующих земных станций другой администрации. В результате администрация выразила возражение против применения этих положений РР. Комитет одобрил подход Бюро, который заключается в следующем:

• принять возражение администрации, основанное на невозможности для нее в настоящее время выполнить положения пп. **9.47** и **9.49** РР или положения пп. **9.47**, **9.48** и **9.49** РР, при условии что это возражение направлено в регламентарный предельный срок, установленный в п. **9.62** РР;

• зарегистрировать частотные присвоения администрации в соответствии с п. **11.41** РР, если поступит такая просьба;

• применять положения пп. **9.47** и **9.49** РР или положения пп. **9.47**, **9.48** и **9.49** РР в случае отсутствия ответа в течение регламентарного периода, поскольку невозможность проведения оценок электромагнитной совместимости на территориях, в данное время не контролируемых этой администрацией, не препятствует представлению администрацией замечаний в течение регламентарного периода.

Наряду с этим Комитет указал, что аналогичный подход может применяться в отношении наземных служб, если Бюро столкнется с такой же ситуацией при применении п. **9.21** РР, для которых частотные присвоения могут быть зарегистрированы в соответствии с п. **11.31.1** РР, если об этом поступит просьба от администрации.

## 6.7 Другие вопросы, рассматривавшиеся Комитетом, о которых сообщается в других документах

В период 2019–2023 годов Комитет рассматривал следующие вопросы, о которых сообщается в других указанных документах:

• Обработка заявок на станции IMT с активными антенными системами, см. раздел 4.3.2 Дополнительного документа 2 к Документу [CMR23/4](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0004/en);

• Выполнение п. **5.218A**, см. раздел 3.1.3.1 Дополнительного документа 2 к Документу CMR23/4;

• Изменения к существующему запросу о координации негеостационарной спутниковой системы с целью ее ввода в действие, см. раздел 3.1.4.7 Дополнительного документа 2 к Документу CMR23/4;

• Вредные помехи приемникам радионавигационной спутниковой службы в полосе частот 1559–1610 МГц, см. раздел 3.1.7.2 Дополнительного документа 2 к Документу CMR23/4;

• Задержки в применении процедур оказания помощи согласно Приложениям **30/30A** или Приложению **30B** из-за трудностей связи с некоторыми администрациями, см. раздел 3.2.4.2 Дополнительного документа 2 к Документу CMR23/4;

• Пункт 4.1.24 Статьи 4 Приложений **30** и **30А**, см. раздел 3.2.5.1 Дополнительного документа 2 к Документу CMR23/4;

• Выполнение Резолюции **32 (ВКР-19)**, см. раздел 3.3.2 Дополнительного документа 2 к Документу CMR23/4;

• Выполнение Резолюции **35 (ВКР-19)**, см. раздел 2.2.4.1 Дополнительного документа 1 к Документу CMR23/4 и раздел 3.3.3 Дополнительного документа 2 к Документу CMR23/4;

• Выполнение Резолюции **40 (Пересм. ВКР-19)**, см. раздел 2.4.1 Дополнительного документа 1 к Документу CMR23/4 и раздел 3.3.4 Дополнительного документа 2 к Документу CMR23/4;

• Выполнение Резолюции **85 (ВКР-03)**, см. раздел 2.2.4.2 Дополнительного документа 1 к Документу CMR23/4;

• Выполнение Резолюции **559 (ВКР-19)**, см. раздел 2.3.1.2 Дополнительного документа 1 к Документу CMR23/4;

• Выполнение Резолюции **770 (ВКР-19)**, см. раздел 2.2.4.7 Дополнительного документа 1 к Документу CMR23/4;

• Время обработки заявок на регистрацию спутниковых сетей, см. разделы 2.2.1–2.2.3 и раздел 2.3 Дополнительного документа 1 к Документу CMR23/4;

• Возмещение затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей (Решение 482 Совета), см. раздел 2.7 Дополнительного документа 1 к Документу CMR23/4.

# 7 Рассмотрение случаев вредных помех (К140, К173, п. 13.2 РР) и сообщений о предполагаемом нарушении или несоблюдении Регламента радиосвязи (п. 13.3 РР)

Комитет рассмотрел ряд случаев вредных помех и сообщений о предполагаемом нарушении или несоблюдении Регламента радиосвязи.

7.1 Продолжали поступать донесения о вредных помехах службам звукового и телевизионного вещания соседних с Италией стран и сообщения об усилиях по решению этой проблемы (в повестке дня собраний Комитета с 82-го по 93-е, в продолжение предыдущего периода 2015–2019 гг.). В течение этого периода все заинтересованные администрации согласились с тем, что вредные помехи службе телевизионного вещания соседних стран были устранены и что этот вопрос можно снять с дальнейшего обсуждения. Существенный прогресс в разрешении случаев помех службам цифрового вещания и звукового ЧМ-радиовещания по-прежнему отсутствует, при этом Комитет неоднократно рекомендовал администрации Италии решить вопрос с перечнем приоритетных станций звукового ЧM-радиовещания и выполнить разработанную для этого дорожную карту. Администрация Италии сообщила, что была создана рабочая группа для рассмотрения случаев помех, причиняемых станциям звукового ЧM-радиовещания соседних стран. Комитет продолжал призывать администрацию Италии и соседние с ней страны приложить все усилия для разрешения остающихся случаев помех как станциям ЧM-радиовещания, так и станциям цифрового вещания, а также проблемы нескоординированного использования Италией каналов цифрового вещания, которые определены Региональным соглашением GE06 для других стран.

7.2 Комитет на своих 84-м, 86-м, 87-м и 88-м собраниях рассмотрел случай вредных помех аналоговым телевизионным радиовещательным станциям администрации Корейской Народно-Демократической Республики со стороны аналоговых телевизионных радиовещательных станций высокой мощности, ведущих вещание с территории Республики Корея на нескольких частотах диапазона ОВЧ. На 86-м и 87-м собраниях, в связи с отсутствием ответов на письма Бюро, Комитет поручил Бюро направить две вербальные ноты в Постоянное представительство Республики Корея с приложением письма на имя министра науки и ИКТ Республики Корея по этому вопросу, на которые не было получено ответов. Комитет отметил, что отсутствие ответа и бездействие администрации Республики Корея наводит на предположение, что данная администрация прямо нарушает пп. **15.2** и **23.3** РР и п. 197 (Статья 45) Устава МСЭ. На протяжении рассматриваемого периода Комитет призывал обе администрации сотрудничать в поиске решения ситуации и поручал Бюро оказать им помощь. Комитет принял решение включить этот вопрос в Отчет для ВКР-23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** (см. п. 4.8.1.2 Документа [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en)).

7.3 Комитет рассмотрел случай вредных помех в полосе частот 6439−6457 МГц в направлении Земля-космос спутниковым сетям EMARSAT-1G, EMARSAT-5G, YAHSAT и MADAR-52.5E, расположенным в позиции 52,5° в. д., о которых администрация Объединенных Арабских Эмиратов сообщала на собраниях Комитета с 88-го по 90-е. 25 января 2021 года заявляющая администрация предоставила информацию о спектре и местоположении, указывающую, что источник помех находился на территории администрации Украины, и после двух обращений к этой администрации за помощью в устранении вредных помех, не получив ответа, сообщила об этом случае в Бюро с просьбой о содействии в соответствии с п. **13.2** РР. 28 мая 2021 года администрация Украины ответила, что предпринимает соответствующие действия по выявлению источника помех, предположительно находящегося на ее территории, и пытается решить проблему. Однако 8 июля 2021 года заявляющая администрация снова запросила помощь Бюро, сообщив, что вредные помехи все еще присутствуют и что более никаких писем от администрации Украины получено не было. В результате Бюро снова направило администрации Украины еще одно письмо с просьбой о срочной необходимости сотрудничества, на которое ответа получено не было, и сообщило об этом Комитету. Комитет предложил администрации Украины предпринять соответствующие действия для решения проблемы помех и сообщить об этих действиях Бюро, а также призвал обе администрации проявить максимальную добрую волю и взаимную помощь при применении положений Статьи 45 Устава МСЭ и раздела VI Статьи **15** РР. На 89-м собрании Комитета Бюро сообщило, что администрация Украины ответила 15 ноября 2021 года и 14 января 2022 года, что она предприняла соответствующие действия для выявления источника помех и его устранения, а также указала, что остается открытой для дальнейшего сотрудничества, однако затем никаких писем получено не было. Признав предпринятые изначально усилия администрации Украины, Комитет отметил возвращение источника помех и вновь призвал обе администрации сотрудничать в духе доброй воли. Комитет далее признал ограниченные возможности администрации Украины выполнять процедуры, предусмотренные Статьей **15** РР. В ответ на это решение администрация Украины проинформировала заявляющую администрацию и Бюро, что она ценит признание Комитетом того факта, что, хотя ее возможности ограничены, она все так же готова продолжать сотрудничество с администрацией Объединенных Арабских Эмиратов по этому вопросу в будущем после возвращения к нормальной деятельности.

7.4 На 89-м собрании Комитета Бюро сообщило о случае вредных помех частотным присвоениям с центральной частой 6455 МГц для спутниковых сетей EXPRESS-7B и EXPRESS-7C в позиции 90° в. д., заявленных администрацией Российской Федерации, которая указала, что 22 октября 2020 года она сообщила администрации Украины, что источником помех была станция, расположенная в ее юрисдикции. Администрация Украины ответила, что для указанного случая источника вредных помех обнаружено не было. Администрация Российской Федерации запросила у Бюро помощь по этому вопросу в соответствии с п. **13.2** РР, и Бюро направило письмо и напоминание администрации Украины 24 февраля 2021 года и 21 апреля 2021 года соответственно, ответов на которые не поступило. Администрация Российской Федерации также предоставила информацию о спектре и местоположении источника помех 25 мая 2021 года в ответ на запрос Бюро, которое передало информацию администрации Украины. Ввиду дальнейшего отсутствия ответа от администрации Украины администрация Российской Федерации вновь запросила помощь у Бюро, в том числе для передачи вопроса на рассмотрение Комитета. Бюро также информировало об этих действиях администрацию Украины 2 ноября 2021 года, но ответа получено не было. Комитет напомнил заинтересованным администрациям о положениях пп. 37 и 197, п. 1 Статьи 1 Устава МСЭ и разделе VI Статьи **15** РР. Комитет далее признал ограниченную способность администрации Украины выполнять процедуры Статьи **15** РР и поручил Бюро продолжать отслеживать любые события, касающиеся этого вопроса.

7.5 Комитет на своем 89-м собрании рассмотрел отчет Бюро, представленный согласно п. **13.2** РР, о случае вредных помех в полосе частот 6225−6265 МГц спутнику JCSAT-3A в позиции 128° в. д. администрации Японии, указав, что помехи, исчезли 13 февраля 2020 года и вновь начались 21 октября 2020 года, о чем Бюро было сообщено 17 декабря 2020 года. 30 июня 2021 года администрация Японии предоставила информацию о спектре и местоположении, указывающую на то, что источником помех может быть земная станция, расположенная на территории администрации Российской Федерации, которая пыталась установить связь со спутником "Космос-2526", расположенным в одной позиции со спутником JCSAT-3A, и запросила у Бюро помощь в соответствии с п. **13.2** РР. В ответ на запрос Бюро направило письмо администрации Российской Федерации, однако 6 октября 2021 года администрация Японии заявила, что помехи все еще присутствуют. Администрация Российской Федерации направляла ответы 22 октября 2021 года и 8 декабря 2021 года, где указывала, что работает над этим случаем, но ей не удалось удостовериться, что помехи спутнику JCSAT-3A были вызваны земными станциями на ее территории, и отметила, что источником вредных помех могут быть другие спутники поблизости. В ответ на дополнительный запрос администрации Японии Бюро 17 декабря 2021 года связалось с другими администрациями, имеющими спутники в районе 128° в. д., однако проведенные этими администрациями исследования показали, что их системы не могут быть источником помех, или же от них не поступило никакого ответа на письмо Бюро. В результате 4 февраля 2022 года Бюро связалось с двумя администрациями с просьбой о сотрудничестве в рамках Меморандума о взаимопонимании по контролю излучений космических станций для проведения геолокационных измерений с целью определения источника вредных помех, и одна администрация согласилась оказать помощь. Комитет подтвердил решение Бюро запросить помощь в проведении геолокационных измерений и попросил администрацию Российской Федерации выяснить, могут ли вредные помехи исходить от земной(ых) станции(й), расположенной(ых) на территории под ее юрисдикцией. Затем Комитет предложил обеим администрациям проявлять наибольшую степень доброй воли и взаимопомощи при применении положений Статьи 45 Устава МСЭ и раздела VI Статьи **15** РР. Комитет на своем 90-м собрании с удовлетворением отметил, что были получены результаты контрольных измерений, а также что администрация Российской Федерации готова взаимодействовать с администрацией Японии для поиска взаимоприемлемых решений и исследовала вопрос о вредных помехах. Наконец, в отчете 91‑му собранию Комитета Бюро указало, что вредные помехи прекратились и что две администрации договорились о механизме ускоренного взаимодействия в случае их повторного появления.

7.6 На 89-м собрании Комитета Бюро сообщило о вредных помехах в полосе частот 1559−1610 МГц, влияющих на приемники РНСС на борту воздушных судов, летающих в районе полетной информации (РПИ), находящемся под ответственностью администрации Кипра, которая сообщила об этом в Бюро 28 марта 2018 года и запросила содействие. В связи с этим Бюро связалось с несколькими администрациями в регионе Восточного Средиземноморья и Ближнего Востока и получило информацию, которая сузила зону расположения источников помех. Благодаря полученной информации было выявлено, что на международную связь повлияли помехи описанного в п. **15.1** РР типа, которые приводили либо к потере сообщений, либо к полной невозможности использования службы безопасности полетов. Бюро указало, что ВКР-19 была проинформирована о ситуации в отчете Директора (см. п. 2.2.2 Приложения 2 к Дополнительному документу 1 к Документу CMR19/4). Затем в 2019 году и в начале 2020 года Бюро не получало сообщений о вредных помехах, а 10 апреля 2020 года администрация Кипра проинформировала Бюро об аналогичных случаях вредных помех, затрагивающих РПИ Никосии, которые, согласно ее расследованию, исходили из Сирии, и 31 августа 2020 года представила дополнительную информацию о спектре и местоположении. Однако 31 мая 2020 года администрация Сирии сообщила, что по результатам ее исследования не удалось выявить источников излучений в полосе частот 1559−1610 МГц, которые исходили бы с территории, находящейся под ее юрисдикцией. Бюро также сообщило, что 11 ноября 2021 года Евроконтроль направил Бюро письмо, чтобы проинформировать о повсеместных радиочастотных помехах, влияющих на работу станций воздушных судов, принимающих сигналы РНСС в диапазоне 1559–1610 МГц, и запросил помощь. Вместе с этим письмом поступили просьбы об оказании помощи в соответствии с п. **13.2** РР от администраций Кипра 22 декабря 2021 года и Польши 19 января 2022 года, в которых содержался призыв обеспечить безопасную эксплуатацию воздушных судов и сохранить полезность значительных инвестиций в область космической радионавигации. Бюро также проинформировало Комитет о том, что авиационное сообщество уже сообщило об этом вопросе Международной организации гражданской авиации (ИКАО) на ее 40‑й Ассамблее, в результате чего было опубликовано соответствующее письмо государствам с призывом принять соответствующие меры по смягчению последствий для государств-членов (Письмо государствам 089 ИКАО, исх. № AN 7/5-20/89 от 28 августа 2020 г.). Комитет с обеспокоенностью отметил влияние вредных помех подобного рода на службы радиосвязи, обеспечивающие безопасность человеческой жизни и навигацию воздушных судов. В соответствии с п. **13.2** РР Комитет принял решение просить Государства-Члены обеспечить соблюдение их эксплуатационными организациями применимых положений правовых актов МСЭ в соответствии со Статьями 45, 47 и 48 Устава МСЭ, а также с п. **15.28**, Статьей **31** и Приложением **27** к РР. Комитет далее принял решение предложить Государствам-Членам продолжать проявлять наибольшую степень доброй воли и взаимопомощи при применении положений Статьи 45 Устава и раздела VI Статьи **15** Регламента радиосвязи. Комитет поручил Бюро направить циркулярное письмо в адрес Государств-Членов, с тем чтобы довести до их сведения это решение, а также передать другую базовую информацию о предотвращении вредных помех приемникам РНСС (см. [CR/488](https://www.itu.int/md/R00-CR-CIR-0488/en)).

7.7 Комитет на своих собраниях с 85-го по 93-е в период 2015–2019 годов рассмотрел случай вредных помех скоординированным радиовещательным передачам в диапазоне ВЧ Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, опубликованным в соответствии со Статьей **12** РР. Комитет на своем 86-м собрании поручил Бюро просить о сотрудничестве со стороны соответствующих станций международной системы контроля излучений для определения местоположения источников вредных помех на частотах, о которых сообщала администрация Соединенного Королевства и которые были зарегистрированы и полностью скоординированы в соответствующем расписании на текущий сезон. На 87-м собрании Комитета Бюро сообщило о результатах контроля излучений, проведенного при участии четырех администраций, и указало, что бóльшая часть помех исходила с территории Китая. Комитет поручил Бюро довести эти результаты до сведения администрации Китая. Комитет на своем 89-м собрании отметил, что администрация Китая не признала и не опровергла результаты международного контроля излучений, которые позволили определить, что источники вредных помех расположены на ее территории, однако администрация запросила дополнительную информацию, чтобы она могла принять меры по выявлению источника вредных помех. Комитет на своих собраниях с 90-го по 93-е отмечал, что многочисленные усилия Бюро по выполнению указаний Комитета не увенчались успехом: оно несколько раз пыталось созвать двусторонние встречи между администрациями при участии и содействии Бюро, но администрация Соединенного Королевства не соглашалась на проведение таких встреч. Комитет призвал администрацию Китая незамедлительно принять надлежащие меры для устранения всех вредных помех передачам Соединенного Королевства на ВЧ. На 92-м собрании администрация Соединенного Королевства сообщила Комитету, что она приняла решение возобновить представление донесений о вредных помехах, что ранее перестала делать на добровольной основе. Однако на 93-м собрании Комитет отметил, что новых донесений о вредных помехах, связанных с этим случаем, получено не было.

## 7.8 Координация спутниковых сетей ввиду вредных помех

За отчетный период Комитет рассмотрел ряд случаев, требовавших координации частотных присвоений спутниковым сетям между двумя или более администрациями.

7.8.1 На 82-м собрании Комитета Бюро сообщило о ходе работы по координации между администрацией Саудовской Аравии, выступающей в качестве заявляющей администрации межправительственной спутниковой организации ARABSAT, и администрацией Соединенного Королевства, действующей в качестве заявляющей администрации оператора спутниковой связи Avanti, для спутниковых сетей в позициях 30,5° в. д. и 31° в. д. в полосах частот 17,7−20,2 ГГц и 27,5−30,0 ГГц. Отметив, что этот вопрос рассматривался на 80-м и 81-м собраниях, Комитет выразил удовлетворение тем, что в результате переговоров удалось заключить техническое соглашение между двумя операторами спутниковой связи.

7.8.2 Комитет на своем 82-м собрании и собраниях с 84-го по 92-е получил отчеты о ходе работы по координации между администрациями Франции и Греции в отношении спутниковой сети ATHENA-FIDUS-38E в позиции 38° в. д. и спутниковой сети HELLAS-SAT-2G в позиции 39° в. д., которая была проведена при содействии Бюро в формате нескольких двусторонних координационных собраний. Комитет на своем 91-м собрании с удовлетворением отметил завершение разработки проекта частичного координационного соглашения, в котором придается официальный характер условиям координации определенного числа случаев, по которым уже принято решение, а на 92-м собрании заявил, что частичное координационное соглашение будет доработано на следующем координационном собрании. В течение всего периода Комитет призывал обе администрации продолжать усилия по координации для достижения взаимоприемлемого решения при содействии Бюро.

7.8.3 Комитет на своих собраниях с 85-го по 90-е рассмотрел отчеты о ходе работы по координации между администрациями Саудовской Аравии, Франции и Исламской Республики Иран в отношении спутниковых сетей в позициях 25,5° в. д./26° в. д. в диапазонах Ku и Ka. Комитет отметил, что спутники успешно работают в течение нескольких лет, не создавая каких-либо помех, и призвал администрации Саудовской Аравии, Франции и Исламской Республики Иран в духе взаимного сотрудничества и при содействии Бюро официально оформить координацию спутниковых сетей в позициях 25,5° в. д./26° в. д. в диапазоне Ku, а администрации Саудовской Аравии и Франции – параллельно официально оформить координацию спутниковых сетей в позициях 25,5° в. д./26° в. д. в диапазоне Ka. Комитет на своем 89-м собрании с удовлетворением отметил, что работа трех администраций по координации спутниковых сетей с частотными присвоениями в диапазоне Ku завершились успешно. Комитет далее отметил, что работа двух администраций по координации спутниковых сетей с частотными присвоениями в диапазоне Kа достигла значительного прогресса и продолжается.

7.8.4 Комитет на своих собраниях с 86-го по 92-е рассмотрел отчеты о координации администрациями Саудовской Аравии и Турции спутниковых сетей ARABSAT и TURKSAT в орбитальных позициях 30,5° в. д. и 31° в. д. в полосах частот 10,95−11,2 ГГц, 11,45−11,7 ГГц и 14,0−14,5 ГГц. Комитет призвал обе администрации предпринимать усилия по координации при содействии Бюро в духе сотрудничества, чтобы прийти ко взаимосогласованному решению, принимая во внимание соответствующие положения Регламента радиосвязи, включая п. **9.6** РР и связанные с ним Правила процедуры. Комитет на своем 89-м собрании отметил отсутствие прогресса и сообщил о преднамеренных вредных помехах. В связи с этим Комитет обратился к администрациям, подписавшим Меморандум о взаимопонимании по контролю излучений космических станций, с просьбой содействовать проведению геолокационных измерений для выявления источников преднамеренных вредных помех, в ответ на которую одна администрация предложила свою помощь. Однако на 90-м собрании Комитет с удовлетворением отметил, что источник немодулированных сигналов, вызывающих преднамеренные вредные помехи, был устранен в результате мероприятий по контролю излучений космических станций в полосах 12,5−12,75 ГГц и 13,75−14,0 ГГц. Комитет напомнил администрациям, что "процесс координации является двусторонним процессом", как установлено ВАРК Орб-88, и что "при применении Статьи **9** ни одна администрация не получает никакого определенного приоритета в результате того, что она начала первой либо этап предварительной публикации (раздел I Статьи **9**), либо процедуру запроса о координации (раздел II Статьи **9**)". Комитет на своем 91-м собрании с удовлетворением отметил, что между двумя операторами спутниковой связи было достигнуто принципиальное соглашение и что начата работа по возможному соглашению о координации, которая была успешна выполнена, о чем было сообщено на 92-м собрании Комитета.

# 8 Конкретные вопросы для рассмотрения на ВКР-23

В настоящем разделе определяются конкретные вопросы, которые, по мнению Комитета, было бы полезно обсудить на ВКР‑23.

## 8.1 Несоответствия и трудности при применении Регламента радиосвязи

Как указано в разделе 5 выше и в Таблицах 5-1 и 5-2, а также в соответствии с положениями п. **13.0.2** Комитет принял решение выявить трудности и несоответствия в применении Регламента радиосвязи и обсудить действия по смягчению их последствий, что отражено в соответствующих утвержденных Правилах процедуры.

# 9 Вопросы, касающиеся Резолюции 80

Отчет Радиорегламентарного комитета ВКР‑23 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР‑07)** содержится в Документе [CMR23/50](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0050/en).

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