



Документ RRB25-3/33-R 14 ноября 2025 года Оригинал: английский

## КРАТКИЙ ОБЗОР РЕШЕНИЙ

#### СОТОГО СОБРАНИЯ

# РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО КОМИТЕТА

10-14 июля 2025 года

Присутствовали: Члены РРК

<u>Также</u>

г-н А. ЛИНЬЯРЕС ДЕ СУЗА ФИЛЬЮ, Председатель г-жа С. ГАСАНОВА, заместитель Председателя

г-н Э. АЗЗУЗ, г-н А. АЛЬКАХТАНИ, г-жа Ш. БОМЬЕ, г-н Ц. ЧЭН,

г-жа Д. ТОМИМУРА, заместитель Директора БР и руководитель ІАР

г-н М. ДИ КРЕЩЕНЦО, г-н Э.И. ФИАНКО, г-н И. АНРИ, г-жа Р. МАННЕПАЛЛИ, г-н Р. НУРШАБЕКОВ, г-н Х. ТАЛИБ

Исполнительный секретарь РРК

г-н М. МАНЕВИЧ, Директор БР

Составители протоколов

г-жа С. МУТТИ, г-жа Л. МАНСЛОУ и г-жа К. РАМАЖ

присутствовали: г-н А. ВАЛЛЕ, руководитель SSD

г-н Х.А. ЧИККОРОССИ, руководитель SSD/SSS

г-н Ч. ЛОО, руководитель SSD/CSS г-н Д. TAM, руководитель SSD/USS г-н Ц. BAH, руководитель SSD/SPS

г-н А. КЛЮЧАРЕВ, SSD/SPS

г-н Н. ВАСИЛЬЕВ, руководитель TSD г-н Б. БА, руководитель TSD/TPR г-жа И. ГАЗИ, руководитель TSD/BCD

г-н Ч. РЮ, TSD/FMD

г-н К. БОГЕНС, руководитель TSD/FMD

г-жа К. ГОЗАЛЬ, административный секретарь

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
1	Открытие собрания	Председатель г-н А. ЛИНЬЯРЕС ДЕ СУЗА ФИЛЬЮ приветствовал членов Комитета на знаменательном 100-м собрании. Генеральный секретарь г-жа Д. БОГДАН-МАРТИН также приветствовала членов Комитета. С момента своего первого собрания в феврале 1995 года Комитет поддерживал атмосферу справедливости и сотрудничества, будучи убежденным в том, что на фоне постоянного развития технологий ценности сотрудничества, дальновидности и справедливости остаются неизменными. Директор Бюро радиосвязи г-н М. МАНЕВИЧ тоже приветствовал членов Комитета и высоко оценил важную работу, проделанную Комитетом с момента его первого собрания.	-
2	Принятие повестки дня  RRB25-3/OJ/1(Rev.2);  RRB25-3/DELAYED/9	Проект повестки дня был принят с изменениями, отраженными в Документе RRB25-3/OJ/1(Rev.2). Комитет принял решение принять к сведению для информации:  Финктритер (Сведению для информации):  Документ RRB25-3/DELAYED/1 в рамках пункта 10.1.2 повестки дня;  Документ RRB25-3/DELAYED/2 в рамках пункта 7.1 повестки дня;  Документ RRB25-3/DELAYED/3 в рамках пункта 6.7 повестки дня;  Документ RRB25-3/DELAYED/4 в рамках пункта 10.2 повестки дня;  Документ RRB25-3/DELAYED/5 в рамках пункта 9 повестки дня;  Документ RRB25-3/DELAYED/6 в рамках пункта 12.3 повестки дня;  Документ RRB25-3/DELAYED/7 в рамках пункта 6.3 повестки дня;  Документ RRB25-3/DELAYED/8 в рамках пункта 6.6 повестки дня.  Документ RRB25-3/DELAYED/9 был получен, но не был рассмотрен Комитетом в соответствии с п. 1.6 Части С Правил процедуры.	-
3	3 Отчет Директора БР  RRB25-3/11; RRB25-3/11(Add.1);  RRB25-3/11(Add.2);  RRB25-3/11(Add.3);  RRB25-3/11(Add.4);  RRB25-3/11(Add.5);  RRB25-3/11(Add.6)	Комитет подробно рассмотрел отчет Директора Бюро радиосвязи, содержащийся в Документе RRB25-3/11 и Дополнительных документах 1–6 к нему, и выразил благодарность Бюро за предоставленную обширную и подробную информацию.	-
		<ul> <li>а) Комитет принял к сведению все указанные в п. 1 Документа RRB25-3/11 меры, вытекающие из решений 99-го собрания Комитета.</li> <li>b) Комитет принял к сведению п. 2 Документа RRB25-3/11 об обработке</li> </ul>	- _
		заявок на регистрацию наземных и космических систем и призвал Бюро и	-

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		далее прилагать все усилия, для того чтобы обеспечить обработку таких заявок в регламентарные сроки. Что касается пересмотра заключений по частотным присвоениям для наземных служб, внесенным в Международный справочный регистр частот, то Комитет выразил удовлетворение в связи с выполнением поручения	
		90-го собрания в отношении пересмотра заключений по 1458 присвоениям администрации Республики Корея в полосе частот 24,45–27,5 ГГц и заключений по 5032 присвоениям станциям фиксированной и подвижной служб в полосах частот, для которых в результате решений ВКР-23 изменилась ситуация распределения.	
		Что касается времени обработки запросов о координации, касающихся космических служб, то, несмотря на стабильное улучшение ситуации с июня 2025 года, Комитет отметил медленный прогресс в сокращении накопившегося объема невыполненной работы и продолжающееся превышение четырехмесячного регламентарного периода, установленного в п. 9.38 Регламента радиосвязи. Комитет выразил обеспокоенность в связи с тем, что нынешнее финансовое положение МСЭ может привести к нехватке ресурсов, необходимых для обработки заявок на регистрацию спутниковых сетей, и обратил особое внимание на необходимость финансирования Бюро в том объеме, который позволит ему выполнять свои обязанности в соответствии с Регламентом радиосвязи.	
		c) Комитет принял к сведению пп. 3.1 и 3.2 Документа RRB25-3/11 о просроченных платежах и деятельности Совета, соответственно, касающиеся осуществления возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей.	-
		d) Комитет принял к сведению п. 4 Документа RRB25-3/11, в котором приведены статистические данные о вредных помехах и нарушениях Регламента радиосвязи.	-
		e) Комитет подробно рассмотрел п. 4.1 Документа RRB25-3/11 и Дополнительные документы 1, 2 и 3 к нему о вредных помехах радиовещательным станциям в диапазонах ОВЧ/УВЧ между Италией и соседними с ней странами. Комитет отметил следующее:	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям. Бюро:
		• 1 и 2 октября 2025 года в Швейцарии при поддержке Бюро было организовано многостороннее собрание по координации с участием	<ul> <li>продолжит оказывать помощь заинтересованным администрациям;</li> </ul>

# RRB25-3/33-R

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		администраций Хорватии, Франции, Италии, Мальты, Словении и Швейцарии.  • Со времени проведения многостороннего собрания по координации 2024 года никаких улучшений в отношении ЧМ-помех в диапазоне II не произошло; более того, в список приоритетов Франции был добавлен новый случай помех.  • Между некоторыми администрациями велись или планировались двусторонние обсуждения для рассмотрения этих случаев.  • Администрация Италии не выполнила свое обязательство по предоставлению соседним администрациям технических данных о возможных станциях, создающих помехи.  • Операторы, от которых требовалось внести изменения в характеристики создающих помехи ЧМ-станций, успешно оспорили в суде решения регуляторного органа Италии, поставив под сомнение достоверность измерений уровня помех.  • К концу 2025 года будет введена в действие схема компенсации, призванная стимулировать операторов, создающих помехи станциям в соседних странах, добровольно возвращать лицензии для станций, при этом будет выделен первоначальный бюджет в 20 млн. евро, но с большой вероятностью потребуется дополнительное финансирование.  • В диапазоне III не было зарегистрировано никаких помех станциям DAB. Однако администрация Италии продолжала использовать нескоординированные блоки частот 7С и 7D.  • Многостороннее соглашение стран Ионического моря в отношении диапазона III ОВЧ еще не было подписано.  Комитет поблагодарил администрации, принявшие участие в многостороннем собрании по координации, администрации Хорватии и Словении — за предоставленную информацию о состоянии дел и Бюро — за созыв собрания и оказание помощи.  Комитет вновь выразил свое глубокое разочарование в связи с практически полным отсутствием прогресса в разрешении случаев вредных помех станциям звукового ЧМ-радиовещания. Комитет вновь настоятельно призвал администрацию Италии:	<ul> <li>напишет письмо правительству Италии с призывом к скорейшему разрешению этого вопроса;</li> <li>организует многостороннее собрание по координации с участием Италии и соседних стран в июне 2026 года;</li> <li>продолжит представлять отчеты о достигнутых результатах по данному вопросу будущим собраниям Комитета.</li> </ul>

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		<ul> <li>взять на себя обязательство в полной мере следовать всем рекомендациям, выработанным по итогам многостороннего собрания по координации, которое состоялось в 2025 году;</li> </ul>	
		<ul> <li>оперативно предоставить полные технические данные, требуемые соседними администрациями для содействия процессу урегулирования случаев помех;</li> </ul>	
		<ul> <li>принять все необходимые меры для устранения вредных помех станциям звукового ЧМ-радиовещания соседних администраций, уделяя особое внимание списку приоритетов, обновленному в 2025 году по итогам многостороннего собрания по координации;</li> </ul>	
		• прекратить работу всех нескоординированных станций DAB, не включенных в Соглашение GE06;	
		<ul> <li>прилагать дальнейшие усилия по завершению работы над соглашением стран Адриатического и Ионического морей, с тем чтобы содействовать переходу на платформу DAB и уменьшить перегрузку в диапазоне ЧМ;</li> </ul>	
		<ul> <li>в кратчайшие сроки внедрить процедуру выплат компенсации операторам, которые добровольно вернули свои лицензии и отключили свои станции ЧМ-радиовещания, создающие помехи;</li> </ul>	
		<ul> <li>участвовать в совместной кампании по измерению во взаимодействии с заинтересованными администрациями для подтверждения результатов измерения помех.</li> </ul>	
		Комитет вновь призвал администрацию Италии ускорить внедрение схемы компенсаций, связанной с добровольным отключением ЧМ-станций, создающих помехи соседним странам, и по возможности выделять больше средств, поскольку имеющихся ассигнований может оказаться недостаточно для разрешения всех случаев создания помех.	
		Кроме того, Комитет настоятельно призвал все администрации продолжать работу по координации в духе доброй воли и сообщить о результатах 101-му собранию Комитета.	
		Комитет также поблагодарил Бюро за его отчет и за поддержку, предоставленную заинтересованным администрациям, и поручил Бюро:	
		• продолжать оказывать помощь этим администрациям;	
		<ul> <li>написать письмо правительству Италии с призывом к скорейшему разрешению этого вопроса;</li> </ul>	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		<ul> <li>организовать многостороннее собрание по координации с участием Италии и соседних стран в июне 2026 года;</li> <li>продолжать представлять отчеты о достигнутых результатах по данному вопросу будущим собраниям Комитета.</li> </ul>	
		f) Комитет принял к сведению п. 5 Документа RRB25-3/11 о выполнении пп. <b>9.38.1</b> , <b>11.44.1</b> , <b>11.47</b> , <b>11.48</b> , <b>11.49</b> , <b>13.6</b> и Резолюции <b>49 (Пересм. ВКР-23)</b> Регламента радиосвязи.	-
		g) Комитет принял к сведению п. 6 Документа RRB25-3/11 о выполнении Резолюции 85 (Пересм. ВКР-23). С учетом того, что изменения к запросам о координации, сопровождаемые просьбой сохранить дату защиты в соответствии с Правилом процедуры, касающимся п. 9.27 Регламента радиосвязи, обрабатываются в рамках той же очереди, что и другие запросы о координации, Комитет пришел к заключению, что в будущие отчеты Директора Комитету можно не включать информацию о выполнении Резолюции 85 (Пересм. ВКР-23).	-
		h) Комитет принял к сведению п. 7 Документа RRB25-3/11 о выполнении Резолюции <b>35 (Пересм. ВКР-23)</b> .	-
		i) Комитет принял к сведению решения Бюро по поводу поступившей с опозданием информации для заявления и информации по процедуре надлежащего исполнения в отношении спутниковой сети B-SAT-2R и поступившего с опозданием повторного представления спутниковой системы THEO, о чем сообщается в п. 8 Документа RRB25-3/11.	-
		<ul> <li>j) Комитет принял к сведению Дополнительный документ 4 к Документу RRB25-3/11 о вредных помехах приемникам РНСС.</li> <li>Комитет поблагодарил Бюро за представленный отчет, создание специальной веб-страницы для информирования членов МСЭ и широкой общественности о подобных случаях вредных помех, а также за поддержку, оказанную заинтересованным администрациям.</li> <li>Что касается глобальной ситуации с помехами приемникам РНСС, то с учетом продолжающихся случаев вредных помех Комитет вновь напомнил заинтересованным администрациям об их обязательстве незамедлительно приступить к совместной работе по урегулированию этих случаев в соответствии с Уставом МСЭ и Регламентом радиосвязи. Комитет вновь</li> </ul>	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям.  Бюро:  вновь обратится к администрации Российской Федерации с настоятельным призывом принять все возможные меры для немедленного устранения любых

7 RRB25-3/33-R

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		передачи, которые могут оказывать отрицательное воздействие на приемники РНСС других администраций.  Что касается конкретной ситуации с приемниками РНСС, расположенными в Эстонии, Финляндии, Латвии и Литве и испытывающими помехи со стороны источника, расположенного на территории Российской Федерации, то Комитет поручил Бюро:  вновь настоятельно призвать администрацию Российской Федерации принять все возможные меры для немедленного устранения любых источников вредных помех для служб безопасности РНСС;  продолжать оказывать помощь заинтересованным администрациям в разрешении случаев вредных помех и предотвращении их повторного возникновения;  продолжать содействовать организации двусторонних или многосторонних собраний с участием администрации Российской Федерации с одной стороны и администраций Эстонии, Финляндии, Латвии и Литвы — с другой;  представлять отчеты о достигнутых результатах по данному вопросу будущим собраниям Комитета.	источников вредных помех для служб безопасности РНСС;  продолжит оказывать помощь заинтересованным администрациям в разрешении случаев вредных помех и предотвращении их повторного возникновения;  продолжит содействовать организации двусторонних или многосторонних собраний с участием администрации Российской Федерации с одной стороны и администраций Эстонии, Финляндии, Латвии и Литвы — с другой;  представит отчеты о достигнутых результатах по данному вопросу будущим собраниям Комитета.
		<ul> <li>к) Комитет принял к сведению Дополнительный документ 5</li> <li>к Документу RRB25-3/11, содержащий отчеты о собраниях между делегациями от администраций Франции, Российской Федерации и Швеции по вопросу вредных помех, затрагивающих спутниковые сети, заявленные администрацией Швеции и администрацией Франции, действующей от собственного имени или в качестве заявляющей администрации межправительственной организации Eutelsat.</li> <li>Комитет отметил, что:</li> <li>Бюро организовало собрания между администрациями Франции и Российской Федерации, а также между администрациями Швеции и Российской Федерации в октябре 2025 года;</li> </ul>	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям.  Бюро:  продолжит оказывать поддержку заинтересованным администрациям;  сообщит о результатах 101-му собранию Комитета.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		<ul> <li>помехи спутникам администраций Франции и Швеции были вызваны работой российского военного оборудования;</li> </ul>	
		• земные станции, создающие помехи, не были занесены в Международный справочный регистр частот, и данные по ним не могли быть предоставлены, поскольку речь идет о военном радиооборудовании;	
		• тем не менее, администрация Российской Федерации выразила готовность сотрудничать с заинтересованными администрациями в целях минимизации воздействия на спутники Франции и Швеции со стороны военного оборудования;	
		• вредные помехи продолжали затрагивать передачи через спутники Швеции в диапазоне 14 ГГц;	
		• администрации Франции и Люксембурга проводили оценку относительно того, продолжают ли вредные помехи, исходящие с территории Российской Федерации, затрагивать их спутниковые сети.	
		С учетом Статьи 45 и п. 203 Устава МСЭ Комитет выразил мнение, что рассмотрение случаев вредных помех, связанных с использованием военного радиооборудования в соответствии со Статьей 48 Устава, относится к его мандату. В связи с этим Комитет вновь настоятельно призвал	
		администрацию Российской Федерации немедленно прекратить любые передачи, создающие вредные помехи частотным присвоениям других администраций. Комитет также призвал заинтересованные администрации	
		продолжать сотрудничество по урегулированию случаев вредных помех и предотвращению их повторного возникновения в духе доброй воли.	
		По поручению 99-го собрания Комитета Бюро разработало проект веб-страницы для публикации информации о случаях вредных помех в соответствии с п. 2 раздела решает поручить Радиорегламентарному комитету Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной	
		конференции. В свете последних событий и текущих обсуждений между заинтересованными администрациями Комитет решил отложить публикацию этой веб-страницы.	
		Наконец, Комитет поручил Бюро: <ul> <li>продолжать оказывать поддержку заинтересованным администрациям;</li> </ul>	
		• сообщить о результатах 101-му собранию Комитета.	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		<ul> <li>I) Комитет принял к сведению Дополнительный документ 6 к Документу RRB25-3/11, содержащий представление от администрации Израиля с дополнительной информацией о случаях вредных помех приемникам PHCC. Комитет отметил следующее.</li> <li>• После проведения собраний с администрациями Иордании и Египта в июле 2025 года администрация Израиля обязалась внедрить эксплуатационные меры защиты с тем, чтобы передачи могли осуществляться исключительно в ситуациях, когда существует непосредственная и реальная угроза жизни людей или критической национальной инфраструктуре, причем в таких случаях продолжительность передач не должна превышать 15 минут.</li> <li>• С тех пор жалоб в связи со случаями помех для PHCC не поступало. Комитет поблагодарил администрацию Израиля за предоставленную информацию о состоянии дел и проделанной работе. Он также отметил, что случаи вредных помех удалось урегулировать благодаря положительному настрою, продемонстрированному администрацией Израиля, и сотрудничеству администраций Иордании и Египта.</li> </ul>	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям.
4	Правила процедуры		
4.1	Перечень предлагаемых Правил процедуры RRB25-3/1; RRB24-1/1(Rev.5)	<ul> <li>После собрания Рабочей группы по Правилам процедуры под председательством г-жи С. ГАСАНОВОЙ Комитет:</li> <li>пересмотрел и утвердил перечень предлагаемых Правил процедуры, содержащийся в Документе RRB25-3/1, с учетом предложений Бюро о пересмотре некоторых Правил процедуры и предложений по новым Правилам процедуры;</li> <li>поручил Бюро опубликовать пересмотренный вариант этого документа на веб-сайте, а также подготовить и распространить проект Правил процедуры заблаговременно до 101-го собрания Комитета, с тем чтобы предоставить администрациям достаточно времени для представления замечаний.</li> <li>Рабочая группа также продолжила пересмотр Правил процедуры и определила дополнительные правила, подходящие для переноса в Регламент радиосвязи. Предлагаемые поправки к соответствующим положениям будут рассмотрены на ее следующем собрании. Комитет</li> </ul>	Исполнительный секретарь опубликует пересмотренный перечень предлагаемых Правил процедуры на веб-сайте.  Бюро:  • опубликует пересмотренный перечень предлагаемых Правил процедуры на веб-сайте, а также подготовит и распространит проект Правил процедуры заблаговременно до 101-го собрания Комитета, с тем чтобы предоставить администрациям достаточно

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		поручил Бюро подготовить публикацию издания Правил процедуры 2025 года.	времени для представления замечаний; • опубликует издание Правил процедуры 2025 года.
4.2	Проект Правил процедуры Циркулярное письмо <u>CCRR/79</u>	Комитет подробно обсудил проект Правил процедуры, который был распространен среди администраций в Циркулярном письме CCRR/79, а также полученные от администрации Российской Федерации замечания,	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении администрации,
4.3	Замечания от администраций RRB25-3/14	содержащиеся в Документе RRB25-3/14.  Замечания администрации Российской Федерации не были приняты, поскольку администрация предложила внести изменения в протоколы пленарных заседаний ВКР-23. Решения пленарных заседаний должны оставаться в существующих формулировках без каких-либо изменений. Кроме того, обеспокоенность Российской Федерации была связана с термином "соседняя страна" и была учтена путем добавления примечания к п. 2.2 Части В6 Правил процедуры, которое было утверждено на 99-м собрании Комитета.  Комитет утвердил Правила процедуры, опубликованные в Циркулярном письме ССRR/79, без дополнительных изменений, как они изложены в Прилагаемом документе к настоящему Краткому обзору решений.	представившей свои замечания. Исполнительный секретарь обновит и опубликует Правила процедуры соответствующим образом.
4.4	Представление администрации Соединенных Штатов Америки относительно сроков рассмотрения Рабочей группой 4А проекта Правила процедуры по п. 13.6 RRB25-3/12	Комитет рассмотрел Документ RRB25-3/12, представленный администрацией Соединенных Штатов Америки, относительно сроков рассмотрения Рабочей группой 4А проекта Правила процедуры по п. 13.6 и Документ RRB25-3/18, представленный администрацией Австралии, относительно рассмотрения проекта Правил процедуры по п. 13.6.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям.  Бюро продолжит свою нынешнюю практику.
4.5	Представление администрации Австралии, касающееся рассмотрения проекта Правил процедуры по п. <b>13.6</b> RRB25-3/18		

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
5.1	Просьба о принятии Радиорегламентарным комитетом решения об аннулировании частотных присвоений спутниковым сетям SOLIDARIDAD 2M и SOLIDARIDAD 2MA в позиции 113° з. д. согласно п. 13.6 Регламента радиосвязи RRB25-3/17	Комитет рассмотрел содержащуюся в Документе RRB25-3/17 просьбу Бюро принять решение об аннулировании частотных присвоений спутниковым сетям SOLIDARIDAD 2M и SOLIDARIDAD 2MA в соответствии с п. 13.6 Регламента радиосвязи. Комитет счел, что Бюро действовало в соответствии с п. 13.6, обратившись к администрации Мексики с просьбой представить доказательства продолжающейся эксплуатации спутниковых сетей SOLIDARIDAD 2M и SOLIDARIDAD 2MA и указать фактический спутник, который в настоящее время находится в эксплуатации, после чего направив два напоминания, на которые не получило ответа. Вследствие этого Комитет поручил Бюро аннулировать частотные присвоения спутниковым сетям SOLIDARIDAD 2M и SOLIDARIDAD 2MA в Международном справочном регистре частот.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Бюро аннулирует частотные присвоения спутниковым сетям SOLIDARIDAD 2MA в Международном справочном регистре частот.
6	Просьбы о продлении регламентарног присвоений спутниковым сетям/систе	о предельного срока ввода/повторного ввода в действие частотных мам	
6.1	Представление администрации Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям GANTS-2 и GANTS-3 RRB25-3/9; RRB25-3/30	Комитет подробно рассмотрел представление администрации Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям GANTS-2 и GANTS-3, содержащееся в Документах RRB25-3/9 и RRB25-3/30. Комитет отметил следующее:  • Администрация Соединенного Королевства планировала осуществить запуск спутника SIGMA-SAT-1 в орбитальную позицию 45° з. д., а затем через 90 дней переместить его в орбитальную позицию 167° з. д. Спутник представляет собой кубический спутник, предназначенный для использования исключительно в целях соблюдения регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям GANTS-2 (45° з. д.) и GANTS-3 (167° з. д.) — 26 июля 2025 года.  • Спутниковый оператор начал обсуждение вопроса о разработке спутников, предназначенных для работы в течение длительного времени, только в первом квартале 2025 года, то есть через три года после подписания контракта на создание и запуск временно заменяющего спутника, при этом описание спутникового проекта как такового отсутствовало, что позволяет сделать предположение о спекулятивном характере данного намерения. В ходе реализации проекта возникали задержки в связи с неготовностью одного из	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

12 RRB25-3/33-R

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, однако эти задержки не повлияли на возможности оператора по соблюдению регламентарного предельного срока.	
		• Спутник SIGMA-SAT-1 был успешно запущен 26 февраля 2025 года, однако из-за проблем с радиочастотной связью межорбитальный транспортный аппарат EPIC OTV (Chimera-Geo-1) не смог скорректировать траекторию движения спутника и направить его на геостационарную орбиту.	
		• Несмотря на то, что перед запуском не было выявлено никаких нарушений в работе транспортного аппарата, речь идет о новой недорогой модели, которая никогда ранее не применялась в космосе.	
		• Решение об использовании непроверенного аппарата для запуска спутника было сопряжено с более высоким риском невыполнения миссии; спутниковый оператор был осведомлен об этом риске и принял его, что не может рассматриваться как неизбежное обстоятельство, имеющее непредвиденный характер или не зависящее от воли оператора.	
		В связи с этим Комитет пришел к заключению, что данная ситуация не может быть отнесена к случаю форс-мажорных обстоятельств. Вследствие этого Комитет принял решение о том, что он не имеет возможности удовлетворить просьбу администрации Соединенного Королевства о продлении регламентарных предельных сроков ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям GANTS-2 и GANTS-3.	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
6.2	Представление администрации Индонезии с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети NUSANTARA-NS1-A (113° в. д.) RRB25-3/15	Комитет подробно рассмотрел просьбу администрации Индонезии о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети NUSANTARA-NS1-A (113° в. д.), представленную в Документе RRB25-3/15.  Комитет отметил следующее:  Спутник был поставлен производителем с опозданием примерно на шесть недель в связи с отказом аппаратного обеспечения.  Более точное окно запуска было определено 2 мая 2025 года на неделю с 24 по 30 августа 2025 года, в конце предыдущего окна запуска.  Запуск спутника был успешно осуществлен 11 сентября 2025 года в связи с задержками со стороны поставщика услуг запуска.  Согласно информации, предоставленной производителем спутника, текущий процесс подъема орбиты спутника в направлении присвоенной орбитальной позиции 113° в. д. должен быть завершен к концу февраля 2026 года.  Хотя администрация Индонезии вновь не предоставила информации о том, каким образом были выполнены четыре условия форс-мажорных обстоятельств, Комитет пришел к заключению, что представленных данных и доказательств достаточно для того, чтобы квалифицировать данную ситуацию как случай форс-мажорных обстоятельств. В связи с этим Комитет принял решение о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети NUSANTARA-NS1-A (113° в. д.) до 28 февраля 2026 года.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.
6.3	Представление администрации Индии с просьбой о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INSAT-KUP-FSS (93,5° в. д.) RRB25-3/19; RRB25-3/DELAYED/7	Комитет рассмотрел представление администрации Индии с просьбой о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INSAT-KUP-FSS (93,5° в. д.), содержащееся в Документе RRB25-3/19, а также принял к сведению Документ RRB25-3/DELAYED/7 для информации.  Комитет отметил следующее:  Регламентарным предельным сроком повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INSAT-KUP-FSS (93,5° в. д.) в орбитальной позиции 93,5° в. д. является 3 ноября 2025 года.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		<ul> <li>Спутник был доставлен для интеграции с ракетой-носителем, и его запуск был запланирован на 26 октября 2025 года, а прибытие в орбитальную позицию – на 2 ноября.</li> <li>Из-за технической проблемы с ракетой-носителем запуск был отложен до 2 ноября 2025 года.</li> <li>Перемещение спутника в орбитальную позицию занимает до двух недель.</li> <li>Администрация сослалась на форс-мажорные обстоятельства и продемонстрировала, каким образом данная ситуация удовлетворяет всем четырем условиям.</li> <li>Запрошенный срок продления является ограниченным по времени и обоснованным.</li> <li>Вследствие этого Комитет пришел к заключению, что данная ситуация квалифицируется как случай форс-мажорных обстоятельств, и принял решение о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INSAT-KUP-FSS (93,5° в. д.) до 14 ноября 2025 года.</li> </ul>	
6.4	Представление администрации Исламской Республики Иран с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети IRANDBS4-KA-G2 RRB25-3/20	Комитет подробно рассмотрел просьбу администрации Исламской Республики Иран о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети IRANDBS4-KA-G2, представленную в Документе RRB25-3/20.  Комитет отметил следующее:  • Администрация Исламской Республики Иран предоставила дополнительную информацию, согласно которой большинство условий форс-мажорных обстоятельств были выполнены, что служит основанием для удовлетворения просьбы о продлении срока на 18 месяцев, содержащейся в ее предыдущих представлениях.  • Администрация представила основные этапы с оценкой пересмотренных сроков их завершения, утверждая, что различные форс-мажорные обстоятельства привели к возникновению совокупной задержки программы примерно на 29 месяцев.  • Администрация приняла меры по сокращению этой задержки с 29 до 18 месяцев.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Бюро учтет частотные присвоения спутниковой сети IRANDBS4-KA-G2 до завершения 101-го собрания Комитета.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		<ul> <li>Администрация не продемонстрировала, что она использовала все варианты, чтобы избежать воздействия санкций, введенных в связи с российско-украинским кризисом, такие как заключение соглашений с другим производителем, который не подпадает под эти санкции.</li> <li>В дополнение к форс-мажорным обстоятельствам, представленным на 98-м собрании Комитета, администрация выявила еще два форс-мажорных обстоятельства, которые, как утверждается, повлияли на проект IRANDBS4-KA-G2 — атаки в июне 2025 года и восстановление санкций Организации Объединенных Наций в сентябре 2025 года.</li> <li>В связи с этими двумя дополнительными событиями поступила просьба о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие рассматриваемого присвоения сети на три года.</li> <li>Администрация предоставила информацию о том, что запуск спутника запланирован на первый квартал 2026 года, но не представила доказательств того, что регламентарный предельный срок мог бы быть</li> </ul>	
		соблюден в отсутствие двух дополнительных событий.  Воздействие этих двух событий было описано, однако не было предоставлено никакой информации, которая бы продемонстрировала выполнение всех четырех условий форс-мажорных обстоятельств или послужила обоснованием запрошенного продления на 18 месяцев.  Восстановление санкций Организации Объединенных Наций не	
		обязательно квалифицируются как случай форс-мажорных обстоятельств.	
		Комитет признал отдельные элементы форс-мажорных обстоятельств, однако ввиду отсутствия подтверждающей информации и существенных доказательств для обоснования просьбы администрации Исламской Республики Иран Комитет пришел к заключению, что он не может	
		удовлетворить просьбу о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети IRANDBS4-KA-G2. Комитет предложил администрации Исламской Республики Иран предоставить на 101-м собрании Комитета информацию и	
		подтверждающую документацию, согласованные на тринадцатом пленарном заседании ВКР-23 (см. п. 13.4 Документа WRC23/528), в том числе основные этапы проекта и статус изготовления спутниковой сети до и после событий июня 2025 года и сентября 2025 года. Следует представить	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		разъяснения в отношении того, рассматривались ли или применялись другие варианты, чтобы избежать воздействия санкций, введенных в связи с российско-украинским кризисом.  Кроме того, Комитет поручил Бюро учитывать частотные присвоения спутниковой сети IRANDBS4-KA-G2 до завершения 101-го собрания Комитета.	
6.5	Представление администрации Республики Корея с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети КОМРSAT-6 RRB25-3/21	Комитет рассмотрел представление администрации Республики Корея с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети КОМРSAT-6 на 8 месяцев до 31 октября 2026 года, которое содержится в Документе RRB25-3/21. Комитет отметил следующее:  Поставщик услуг запуска вновь перенес запуск спутника КОМРSAT-6 в связи с задержкой в подготовке второго спутника, размещаемого на той же ракете-носителе.  Администрация представила просьбу о продлении срока с 28 февраля 2026 года до 31 октября 2026 года на основании рекомендации поставщика услуг запуска, однако не предоставила информации о четко установленном окне запуска.  В связи с этим Комитет пришел к заключению, что данная ситуация определяется как случай задержки запуска в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе. Вместе с тем запрошенный срок продления не был полностью обоснован. Вследствие этого Комитет предложил администрации Республики Корея предоставить 101-му собранию Комитета подробную информацию и пересмотренное окно запуска, а также подтверждающие доказательства в обоснование запрашиваемого продления. Комитет поручил Бюро сохранить в Международном справочном регистре частот частотные присвоения спутниковой сети КОМРSAT-6 до завершения 101-го собрания Комитета.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Комитет поручил Бюро сохранить в Международном справочном регистре частот частотные присвоения спутниковой сети КОМРЅАТ-6 до завершения 101-го собрания Комитета.
6.6	Представление администрации Исламской Республики Иран с просьбой о продлении регламентарного предельного срока	Комитет подробно рассмотрел просьбу администрации Исламской Республики Иран о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети IRN-TTC-34, представленную в Документе RRB25-3/23, а также принял к сведению Документ RRB25-3/DELAYED/8 для информации.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
	ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети IRN-TTC-34 RRB25-3/23; RRB25-3/DELAYED/8	Комитет отметил следующее:  • Ссылаясь на аналогичные причины, приведенные в Документе RRB25-3/20, администрация указала на невозможность выполнения своих обязательств по вводу в действие частотных присвоений спутниковой сети IRN-TTC-34 в рамках действующего регламентарного предельного срока.	Бюро продолжит учитывать частотные присвоения спутниковой сети IRN-TTC-34 до завершения 101-го собрания Комитета.
		• Администрация заявила, что частотные присвоения в соответствии с заявкой на регистрацию IRN-TTC-34 предполагалось ввести в действие с помощью той же спутниковой платформы, что и в случае со спутниковой сетью IRANDBS4-KA-G2.	
		• В качестве обоснования просьбы в отношении спутниковой сети IRN-TTC- 34 не было представлено никаких данных о производителе спутника, статусе изготовления спутника, запланированном запуске на одной платформе с другим спутником и этапах проекта до и после наступления форс-мажорных обстоятельств.	
		• Администрация призвала применить правило форс-мажорных обстоятельств, ссылаясь на атаки в июне 2025 года и восстановление санкций Организации Объединенных Наций, но при этом не представила доказательств удовлетворения четырем условиям, позволяющим квалифицировать ситуацию как случай форс-мажорных обстоятельств, или разъяснения того, как эти условия удовлетворяются.	
		<ul> <li>Наряду с этим администрация не представила доказательств в обоснование продления регламентарного предельного срока на 21 месяц.</li> </ul>	
		Вследствие этого Комитет пришел к заключению, что, принимая во внимание отсутствие значительной части подтверждающей информации, он не может предоставить продление регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети IRN-TTC-34.	
		Комитет предложил администрации Исламской Республики Иран предоставить на 101-м собрании Комитета информацию, доказательства и подтверждающую документацию, согласованные на ВКР-23, в особенности этапы проекта до и после июня 2025 года, а также последствия для иранского спутникового проекта.	

Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
	Кроме того, Комитет поручил Бюро продолжать учитывать частотные присвоения спутниковой сети IRN-TTC-34 до завершения 101-го собрания Комитета.	
Представление администрации Султаната Оман с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети OMANSAT-73.5E RRB25-3/27; RRB25-3/DELAYED/3	<ul> <li>Комитет подробно рассмотрел представление администрации Омана с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети OMANSAT-73.5E на одиннадцать месяцев, содержащееся в Документе RRB25-3/27, а также принял к сведению Документ RRB25-3/DELAYED/3 для информации.</li> <li>Комитет отметил следующее:</li> <li>Запуск спутника OG2, с оператором которого был заключен контракт на его использование в качестве временного спутника для ввода в действие частотных присвоений в рамках регламентарного предельного срока, был отложен из-за непредвиденных изменений в графике, возникших на стороне поставщика услуг запуска в связи с задержками в отношении основной полезной нагрузки спутника. Запуск был перенесен, при этом новое окно запуска установлено на период с 20 января 2026 года по 20 июля 2026 года.</li> <li>Администрация обратилась с просьбой о продлении срока с 13 декабря 2025 года до 8 ноября 2026 года с учетом нового окна запуска продолжительностью шесть месяцев и времени, необходимого для достижения спутником своей орбитальной позиции.</li> <li>Поставщиком услуг запуска не было предоставлено подтверждающей документации в отношении контракта или задержки запуска.</li> <li>На основании информации, предоставленной на текущем и предыдущих собраниях Комитета, Комитет пришел к заключению, что текущую ситуацию можно квалифицировать как случай задержки запуска в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракетеносителе, но что согласно существующему положению дел он не может удовлетворить просьбу администрации Омана. Комитет предложил администрации Омана предоставить 101-му собранию Комитета дополнительную информацию, включая подтверждающие доказательства от поставщика услуг запуска, в целях уточнения данных об окне запуска и поставщика услуг запуска, в целях уточнения данных об окне запуска и поставщика услуг запуска, в целях уточнения данных об окне запуска и</li> </ul>	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Бюро сохранит частотные присвоения спутниковой сети ОМАNSAT-73.5Е до завершения 101-го собрания Комитета.
	Представление администрации Султаната Оман с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети OMANSAT-73.5E	Кроме того, Комитет поручил Бюро продолжать учитывать частотные присвоения спутниковой сети IRN-TTC-34 до завершения 101-го собрания Комитета.  Комитет подробно рассмотрел представление администрации Омана с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети ОМАNSAT-73.5E на одиннадцать месяцев, содержащееся в Документе RR825-3/27, а также принял к сведению Документ RR825-3/DELAYED/3 для информации. Комитет отметил следующее:  3апуск спутника Об2, с оператором которого был заключен контракт на его использование в качестве временного спутника для ввода в действие частотных присвоений в рамках регламентарного предельного срока, был отложен из-за непредвиденных изаменений в графике, возникших на стороне поставщика услуг запуска в связи с задержками в отношении основной полезной нагрузки спутника. Запуск был перенесен, при этом новое окно запуска установлено на период с 20 января 2026 года по 20 июля 2026 года.  Администрация обратилась с просьбой о продлении срока с 13 декабря 2025 года до 8 ноября 2026 года с учетом нового окна запуска продолжительностью шесть месяцев и времени, необходимого для достижения спутником своей орбитальной позиции.  Поставщиком услуг запуска не было предоставлено подтверждающей документации в отношении контракта или задержки запуска. На основании информации, предоставленой на текущем и предыдущих собраниях Комитета, Комитет пришел к заключению, что текущую ситуацию можно квалифицировать как случай задержки запуска в связи с неготовностью одного из слутников, размещаемых на той же ракетеносителе, но что согласно существующему положению дел он не может удовлетворить просьбу администрации Омана. Комитет предложил администрации Омана предоставить 101-му собранию Комитета дополнительную информацию, включая подтверждающие доказательства дополнительную информацию, включая подтверждающие доказательства

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		Кроме того, Комитет поручил Бюро сохранить частотные присвоения спутниковой сети OMANSAT-73.5E до завершения 101-го собрания Комитета.	
7	Представление администрации Кипра, содержащее просьбу о регламентарных послаблениях в отношении ввода в действие и повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям ONETEL-89.5E и KYPROS-ORION в позиции 89,5° в. д. RRB25-3/2; RRB25-3/16	Комитет подробно рассмотрел Документы RRB25-3/2 и RRB25-3/16 от администрации Кипра и Документ RRB25-3/6 от администрации Малайзии, касающиеся просьбы администрации Кипра о регламентарных послаблениях в отношении ввода в действие и повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям ONETEL-89.5E и KYPROS-ORION в позиции 89,5° в. д. Комитет также принял к сведению Документ RRB25-3/DELAYED/2, представленный администрацией Малайзии для информации. Комитет отметил следующее:  • 25 марта 2025 года Бюро уведомило администрацию Кипра о том, что оно не может рассматривать частотные присвоения спутниковым сетям	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям.
7.1	Представление администрации Малайзии в ответ на представление администрации Кипра, содержащее просьбу о регламентарных послаблениях в отношении ввода в действие и повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям ONETEL-89.5E и КУРROS-ORION в позиции 89,5° в. д. RRB25-3/6; RRB25-3/DELAYED/2	<ul> <li>ОNETEL-89.5Е и KYPROS-ORION как введенные в действие или повторно введенные в действие, соответственно, в течение регламентарного периода, поскольку спутник GS-1 не находился в пределах 0,5° от заявленной орбитальной позиции 89,5° в. д. в течение непрерывного периода в 90 дней после 17 мая 2024 года — факт, подтвержденный заявляющей администрацией.</li> <li>6 июня 2025 года Бюро проинформировало администрацию Кипра о том, что просьба о регламентарных послаблениях выходит за рамки мандата Бюро, и рекомендовало заявляющей администрации представить свою просьбу Комитету не позднее 23 июня 2025 года.</li> <li>Комитет не имеет полномочий принимать решения, противоречащие положениям Регламента радиосвязи и Правил процедуры.</li> <li>Спутник GS-1 находился в орбитальной позиции 89,5° в. д. с 17 мая 2024 года по 3 июля 2024 года, всего на протяжении приблизительно 49 дней.</li> <li>Спутник GS-1 подвергся воздействию высокого уровня солнечной активности, что привело к нарушению его функции удержания на орбите в номинальной позиции и, как следствие, к смещению в западном направлении на 2,7 градуса к концу периода ввода в действие.</li> <li>Администрация Кипра представила данную аномалию как случай</li> </ul>	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		форс-мажорных обстоятельств, но не представила просьбу о продлении регламентарного предельного срока.  • Спутниковый оператор озвучивал предположение о том, что использование временно заменяющих спутников с менее устойчивыми компонентами без надлежащей защиты от неблагоприятных условий в космосе сопряжено с возможными рисками. Конкретные планы по изготовлению и запуску заменяющего спутника отсутствовали, хотя первая заявка на регистрацию спутниковой сети в данной позиции была подана в 2011 году.  Хотя этот случай не был представлен и не рассматривался как просьба о продлении регламентарного предельного срока ввиду форс-мажорных обстоятельств, Комитет счел, что ситуация не может быть квалифицирована как случай форс-мажорных обстоятельств, поскольку высокий уровень солнечной активности можно было предвидеть — предполагается, что операторы учитывают подобные условия и внедряют соответствующие стратегии смягчения их последствий.  Вследствие этого Комитет принял решение не удовлетворять просьбу администрации Кипра о регламентарных послаблениях в отношении ввода в действие и повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям ONETEL-89.5E и КҮРROS-ORION, поскольку спутник не находился в пределах 0,5° от заявленной орбитальной позиции 89,5° в. д. в течение непрерывного периода в 90 дней в соответствии с пп. 11.44В	
8	Представление администрации	и <b>11.49.1</b> .  Комитет подробно рассмотрел Документы RRB25-3/5 и RRB25-3/24, в	Исполнительный секретарь сообщит
	Канады с просьбой о продлении первого этапного периода (М1) для спутниковой системы MULTUS	которых администрация Канады просит о продлении первого этапного периода (M1) для спутниковой системы MULTUS.  Комитет отметил следующее:	об этом решении заинтересованной администрации.
	RRB25-3/5; RRB25-3/24	• Администрация Канады обратилась с просьбой о продлении этапа М1, связанного со спутниковой системой MULTUS, с 28 июня 2025 года до 31 марта 2026 года, впоследствии измененного на 6 января 2026 года.	
		• Канадский спутниковый оператор и производитель спутников Kepler столкнулись с неисправностью в силовой установке, затронувшей два спутника, которые должны были способствовать выполнению	

21 RRB25-3/33-R

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		требования к этапу M1 (10%) развертывания группировки MULTUS из 20 спутников.	
		• Спутники не могли удерживаться на орбите в пределах требований орбитального допуска, указанных в Резолюции 8 (ВКР-23), и поэтому не могли быть учтены в рамках Резолюции 35 (Пересм. ВКР-23).	
		• Поскольку оператор спутника был проинформирован о неисправности в силовой установке на этапе до запуска, это событие можно было предвидеть, но его нельзя было предотвратить, учитывая, что вносить какие-либо изменения было слишком поздно, поскольку спутники уже были интегрированы в ракету-носитель как часть вторичной полезной нагрузки.	
		• Оператор рассматривал различные варианты того, как можно было избежать нарушения предельного срока, но ни в одном из них запуск дополнительных спутников до запланированного на ноябрь 2025 года запуска следующей миссии не был возможен.	
		Вследствие этого Комитет пришел к заключению, что данная ситуация квалифицируется как случай форс-мажорных обстоятельств, и принял решение удовлетворить просьбу администрации Канады о продлении регламентарного предельного срока для этапа М1 спутниковой группировки MULTUS до 6 января 2026 года.	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
9	Представление администрации Нигерии с просьбой о сохранении частотных присвоений спутниковой сети NIGCOMSAT-2D  RRB25-3/31; RRB25-3/DELAYED/5	Комитет внимательно рассмотрел Документ RRB25-3/31, в котором администрация Нигерии просит пересмотреть решение 99-го собрания Комитета, касающееся просьбы о сохранении частотных присвоений спутниковой сети NIGCOMSAT-2D в позиции 9,5° з. д. до окончания ВКР-27. Комитет также принял к сведению представленный администрацией Нигерии Документ RRB25-3/DELAYED/5 для информации. Комитет отметил следующее:	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.
		• Регламентарным предельным сроком ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети NIGCOMSAT-2D в позиции 9,5° з. д. является 6 декабря 2024 года.	
		• Со времени предыдущего собрания Комитета администрация Нигерии предоставила информацию о последних событиях и усилиях, предпринятых для ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети NIGCOMSAT-2D.	
		• Комитет не может пересматривать прошлые решения, принятые не в пользу администрации, на основании усилий, предпринятых какой-либо администрацией после вынесения данных решений.	
		С учетом этого Комитет вновь озвучил свое решение, принятое на 99-м собрании, о том, что основания для того, чтобы поручить Бюро сохранить частотные присвоения спутниковой сети NIGCOMSAT-2D, отсутствуют.	
10	Случаи вредных помех		
10.1	Вопросы, касающиеся вредных помех в соответствии со Статьей 12 PP	передачам станций радиовещания на высоких частотах, опубликованных	
10.1.1	Представление администрации Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, касающееся вредных помех передачам станций радиовещания на высоких частотах Соединенного Королевства,	Комитет рассмотрел представления от администрации Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, содержащиеся в Документах RRB25-3/3, RRB25-3/4, RRB25-3/10, и от администрации Китая, содержащиеся в Документах RRB25-3/8, RRB25-3/28. Комитет также принял к сведению представленный администрацией Китая Документ RRB25-3/DELAYED/1 для информации. Комитет отметил следующее:	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям.  Бюро:  предложит заинтересованным администрациям обмениваться

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
10.1.2	опубликованных согласно Статье 12 РР RRB25-3/3; RRB25-3/4; RRB25-3/10 Представление администрации Китайской Народной Республики в ответ на представления Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, касающиеся вредных помех передачам ее станций радиовещания на высоких частотах, опубликованных в соответствии со Статьей 12 РР RRB25-3/8; RRB25-3/28; RRB25-3/DELAYED/1	<ul> <li>После временного снижения числа случаев вредных помех администрация Соединенного Королевства на постоянной основе фиксировала регулярные признаки вредных помех ее станциям ВЧ-радиовещания.</li> <li>Передачи вредных помех затрагивали одно частотное присвоение и имели характеристики, отличные от случаев, выявленных ранее в ходе кампании по международному радиоконтролю 2021 года.</li> <li>Администрация Китая провела расследование, но не обнаружила на своей территории какого-либо источника вредных помех для ВЧ радиовещательной станции.</li> <li>Администрация Китая выразила готовность сотрудничать и продолжать обсуждение случая вредных помех.</li> <li>Комитет пришел к выводу о том, что на данном этапе рассмотрение вопроса о проведении кампании по международному радиоконтролю было бы преждевременным.</li> <li>Комитет настоятельно призвал администрации Соединенного Королевства и Китая продолжать прикладывать свои усилия в духе самой доброй воли и взаимного сотрудничества, с тем чтобы решить давнюю проблему вредных помех.</li> <li>Комитет поручил Бюро:</li> <li>предложить заинтересованным администрациям обмениваться необходимой технической и административной информацией, с тем чтобы содействовать в разрешении случаев вредных помех;</li> <li>продолжать оказывать поддержку заинтересованным администрациям и, при необходимости, созвать двустороннее собрание, посвященное проблеме вредных помех;</li> <li>представить отчет о достигнутых результатах 101-му собранию Комитета.</li> </ul>	необходимой технической и административной информацией, с тем чтобы содействовать в разрешении случаев вредных помех;  • продолжит оказывать поддержку заинтересованным администрациям и, при необходимости, созовет двустороннее собрание, посвященное проблеме вредных помех;  • представит отчет о достигнутых результатах 101-му собранию Комитета.
10.2	Представление администрации Российской Федерации, касающееся вредных помех ее спутниковым сетям RRB25-3/26; RRB25-3/DELAYED/4	Комитет подробно рассмотрел Документ RRB25-3/26, представленный администрацией Российской Федерации, касающийся вредных помех ее спутниковым сетям, и принял к сведению Документ RRB25-3/DELAYED/4, представленный администрацией Украины, для информации. Комитет отметил следующее:  • Администрация Российской Федерации сообщила о случаях вредных помех, наблюдаемых с марта 2022 года в полосах частот спутников	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям.  Бюро:  предложит администрации Российской Федерации

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		<ul> <li>Ямал-601 (49° в. д.), Ямал-402 (55° в. д.) и Ямал-401 (90° в. д.) и затрагивающих передачу телевизионных каналов и каналов связи правительственных и гражданских пользователей в фиксированной спутниковой службе.</li> <li>Согласно данным систем спутникового радиоконтроля в Российской Федерации вредные помехи преднамеренно создавались с территории Украины.</li> <li>Администрация Украины указала на то, что описания случаев вредных помех, о которых сообщила администрация Российской Федерации, недостаточны для определения частотных присвоений, которые могут быть затронуты.</li> <li>Кроме того, администрация Украины указала на то, что большинство донесений, по-видимому, устарели и, возможно, утратили свою актуальность.</li> <li>Комитет подчеркнул, что в соответствии с основными документами МСЭ все Государства-Члены должны соблюдать свои обязательства и уважать права других Государств-Членов.</li> <li>Комитет поручил Бюро:</li> <li>предложить администрации Российской Федерации проверить, были ли разрешены отмеченные случаи, и представить последние донесения о случаях вредных помех, в том числе о затронутых частотных присвоениях и спутниках;</li> <li>предложить администрации Украины провести расследование и принять соответствующие меры для разрешения отмеченных случаев вредных помех, в случае их продолжения;</li> <li>поддерживать усилия обеих администраций по разрешению случаев вредных помех и предотвращению их повторения;</li> <li>представить отчет о достигнутых результатах 101-му собранию Комитета.</li> </ul>	проверить, были ли разрешены отмеченные случаи, и представить последние донесения о случаях вредных помех, в том числе о затронутых частотных присвоениях и спутниках;  • предложит администрации Украины провести расследование и принять соответствующие меры для разрешения отмеченных случаев вредных помех, в случае их продолжения;  • будет поддерживать усилия обеих администраций по разрешению случаев вредных помех и предотвращению их повторения;  • представит отчет о достигнутых результатах 101-му собранию Комитета.
11	Представление администрации Доминиканской Республики относительно ситуации в диапазоне звукового ЧМ радиовещания на	Комитет рассмотрел представление от администрации Доминиканской Республики, касающееся ситуации в диапазоне звукового ЧМ радиовещания на границе с Гаити, которое представлено в Документе RRB25-3/7.  Комитет отметил следующее: В представлении Доминиканской Республики не содержится просьбы о каких-либо действиях со стороны Комитета, но представлена	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Бюро:

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
	границе между Доминиканской Республикой и Республикой Гаити RRB25-3/7	<ul> <li>информация о ситуации с помехами и о развертывании станций ЧМ-радиовещания в приграничных районах обеих стран.</li> <li>В период с мая по октябрь 2025 года Бюро обменивалось корреспонденцией с администрацией Доминиканской Республики по вопросу помех и провело два очных собрания с ее представителями, предложив помощь. Однако на тот момент такая помощь не требовалась.</li> <li>Право на международное признание имеют только те частотные присвоения, которые надлежащим образом занесены в Международный справочный регистр частот.</li> <li>Комитет поручил Бюро:</li> <li>предложить администрации Доминиканской Республики рассмотреть возможность регистрации ее ЧМ-станций в Международном справочном регистре частот для получения признанного на международном уровне статуса и представления донесений о вредных помехах.</li> <li>вновь предложить техническую или административную помощь администрации Доминиканской Республики с целью смягчения ситуации с помехами.</li> </ul>	<ul> <li>предложит администрации Доминиканской Республики рассмотреть возможность регистрации ее ЧМ-станций в Международном справочном регистре частот для получения признанного на международном уровне статуса и представления донесений о вредных помехах;</li> <li>вновь предложит техническую или административную помощь администрации Доминиканской Республики с целью смягчения ситуации с помехами.</li> </ul>
12	Вопросы, касающиеся предоставления Иран	я услуг спутниковой связи STARLINK на территории Исламской Республики	
12.1	Представление администрации Исламской Республики Иран относительно предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на ее территории RRB25-3/22	Комитет внимательно рассмотрел Документ RRB25-3/22 администрации Исламской Республики Иран, Документ RRB25-3/29 администрации Норвегии и Документ RRB25-3/32 администрации Соединенных Штатов Америки, касающиеся предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на территории Ирана. Комитет также принял к сведению представленный администрацией Исламской Республики Иран Документ RRB25-3/DELAYED/6 для информации.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям. Бюро опубликует на веб-странице информацию по данному вопросу согласно пункту 2 раздела решает
12.2	Представление администрации Норвегии относительно предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на территории Исламской Республики Иран RRB25-3/29	<ul> <li>Комитет с глубокой обеспокоенностью отметил следующее:</li> <li>Администрация Исламской Республики Иран вновь сообщила о продолжающейся несанкционированной работе терминалов STARLINK на ее территории.</li> <li>В отсутствие явного требования в нормативно-правовой базе администрация Норвегии не пожелала обеспечить выполнение предыдущих решений Комитета о немедленном прекращении</li> </ul>	поручить Радиорегламентарному комитету Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
12.3	Предмет Представление администрации Соединенных Штатов Америки относительно предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на территории Исламской Республики Иран RRB25-3/32; RRB25-3/DELAYED/6	<ul> <li>Меры/решения и основания</li> <li>несанкционированных передач терминалов STARLINK на территории Исламской Республики Иран со стороны своего спутникового оператора.</li> <li>Комитет далее отметил следующее:</li> <li>Недавно компания Starlink в упреждающем порядке выявила и блокировала более 2500 терминалов, незаконно работающих в данном районе, продемонстрировав свою способность дистанционно определять географическое местоположение терминалов и отключать их.</li> <li>Администрация Норвегии придерживалась мнения о том, что толкование намерений ВКР-19 выходит за рамки мандата Комитета.</li> </ul>	Последующие меры
		<ul> <li>Администрация Исламской Республики Иран вновь упомянула о трудностях, с которыми она сталкивается, но не сообщила о мерах, принятых для обнаружения и определения местоположения терминалов.</li> <li>Администрация Исламской Республики Иран столкнулась с трудностями, связанными с получением и рассмотрением корреспонденции как от заявляющей администрации, так и от ассоциированной с ней администрации.</li> </ul>	
		<ul> <li>Комитет пришел к следующему заключению:</li> <li>Он действовал в рамках своего мандата согласно пункту 96 Статьи 14 Устава МСЭ.</li> <li>В соответствии с Регламентом радиосвязи ассоциированная</li> </ul>	
		администрация не имеет обязательств или статуса. Ассоциированная администрация указывается в заявке на регистрацию исключительно в информационных целях для упрощения идентификации заинтересованных сторон при обмене информацией, например в процессе координации.	
		• В пункте 3 раздела <i>решает</i> Резолюции <b>22 (Пересм. ВКР-23)</b> отсутствует явное требование к сообщающей о проблеме администрации выявлять любые несанкционированные станции на своей территории и определять их местоположение, с тем чтобы оператор спутниковой сети мог оказать помощь; использование такого узкого толкования сделало бы невозможным выполнение обязательства сообщающей о проблеме	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		администрации и противоречило бы цели Резолюции по предотвращению несанкционированных передач.	
		Вследствие этого Комитет принял следующее решение:	
		• обратиться с просьбой к администрации Исламской Республики Иран продолжать, насколько это возможно, прикладывать усилия к тому, чтобы выявлять и отключать несанкционированные терминалы STARLINK на своей территории в соответствии с пунктом 3 і) раздела <i>решает</i> Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23);	
		• вновь обратиться к администрации Норвегии с просьбой выполнять положения Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23), Резолюции 25 (Пересм. ВКР-23) и Статьи 18 Регламента радиосвязи;	
		• настоятельно призвать администрацию Норвегии принять все имеющиеся в ее распоряжении надлежащие меры к тому, чтобы оператор системы Starlink немедленно остановил несанкционированную передачу своих терминалов на территории Исламской Республики Иран.	
		Кроме того, Комитет поручил Бюро опубликовать на веб-странице информацию по данному вопросу согласно пункту 2 раздела <i>решает поручить Радиорегламентарному комитету</i> Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции.	
13	Представление администрации Канады с просьбой разъяснить применение Резолюций 8 (ВКР-23) и 35 (Пересм. ВКР-23) в отношении	Комитет внимательно рассмотрел Документ RRB25-3/25, в котором администрация Канады представила просьбу о разъяснении применения Резолюции 8 (ВКР-23) и Резолюции 35 (Пересм. ВКР-23) в отношении зачета спутников в рамках поэтапного процесса. Комитет отметил следующее:	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.
	негеостационарных спутниковых сетей в рамках поэтапного процесса RRB25-3/25	• В пункте 9 <i>c)</i> раздела <i>решает</i> Резолюции <b>35 (Пересм. ВКР-23)</b> допускается, что число спутников, заявленное в отчете об этапе, может быть больше числа спутников, развернутых на момент завершения соответствующего этапного периода, при условии что это расхождение надлежащим образом обосновано.	
		• Если спутник превышает допуски в течение более 60 дней подряд, то, согласно Резолюции <b>8 (ВКР-23)</b> , при представлении заявленного этапа он не может быть включен в число спутников.	
		• Администрация Канады выразила обеспокоенность в связи с тем, что возможность, предусмотренная в пункте 9 с) раздела <i>решает</i>	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		Резолюции <b>35 (Пересм. ВКР-23)</b> , по-видимому, была ограничена в связи с принятием Резолюции <b>8 (ВКР-23)</b> ; при этом нет никаких указаний на то, что последствия применения этих двух конкретных пунктов разделов решает Резолюции <b>35 (Пересм. ВКР-23)</b> и Резолюции <b>8 (ВКР-23)</b> были рассмотрены или хотя бы приняты во внимание в ходе ВКР-23.	
		Комитет пришел к следующему выводу:	
		• Резолюция <b>35 (Пересм. ВКР-23)</b> и Резолюция <b>8 (ВКР-23)</b> не противоречат друг другу и имеют одинаковый статус;	
		<ul> <li>ни одна из Резолюций не имеет приоритета перед другой, однако в Резолюции 8 (ВКР-23) вводятся новые критерии или требования, которые необходимо соблюдать;</li> </ul>	
		• в пунктах 6, 7 и 9 раздела <i>решает</i> Резолюции <b>8 (ВКР-23)</b> указано, что допуски применяются в равной степени в случае пункта 2 (семилетний регламентарный предельный срок до 1 января 2025 года), а также пункта 3 или 4 раздела <i>решает</i> (семилетний регламентарный предельный срок 1 января 2025 года или позднее).	
14	Выборы заместителя Председателя на 2026 год	Руководствуясь п. 144 Конвенции МСЭ, Комитет принял решение, что г-жа С. ГАСАНОВА, заместитель председателя Комитета в 2025 году, будет исполнять обязанности председателя Комитета в 2026 году. Комитет принял решение избрать г-на Ц. ЧЭНА заместителем Председателя на 2026 год и, соответственно, председателем на 2027 год.	-
15	Подтверждение даты следующего собрания в 2026 году и	Комитет подтвердил, что 101-е собрание состоится 23–27 марта 2026 года (зал L). Комитет также в предварительном порядке подтвердил следующие даты	-
	ориентировочных дат будущих собраний	проведения собраний в 2026 году:	
	Coopaniii	<ul> <li>102-е собрание: 29 июня – 3 июля 2026 года (зал L);</li> </ul>	
		• 103-е собрание: 26–30 октября 2026 года (зал L).	
		и в 2027 году в следующем порядке:	
		• 104-е собрание: 15–19 февраля 2027 года (зал L);	
		<ul> <li>105-е собрание: 24 мая – 1 июня 2027 года (зал L);</li> <li>106-е собрание: 20–24 сентября 2027 года (зал L).</li> </ul>	
16	Diopino donativo por positi	,	
16	Любые другие вопросы	Председатель Рабочей группы по Резолюции <b>80 (Пересм. ВКР-07)</b> г-жа Ш. БОМЬЕ говорит, что она распространит список пунктов для	_

29 RRB25-3/33-R

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		включения в отчет, с тем чтобы члены Комитета могли предоставить замечания.	
17	Утверждение краткого обзора решений	Комитет утвердил краткий обзор решений, содержащийся в Документе RRB25-3/33.	_
18	Завершение работы собрания	Собрание было объявлено закрытым в 17 час. 30 мин. 14 ноября 2025 года.	-

# ПРИЛАГАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Правила, касающиеся приемлемости форм заявки, обычно используемых для всех заявляемых присвоений, представляемых в Бюро радиосвязи при применении процедур Регламента радиосвязи\*

**MOD** 

...

# 4 Другие случаи неприемлемых заявок

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

## 4.1 NOC

**4.2** (Не используется) (мод RRB24/510)

- i) спутниковые системы с одним (или несколькими) набором(ами) орбитальных характеристик и значением(ями) наклонения, с указанием, что все частотные присвоения этой системы будут работать одновременно;
- ii) спутниковые системы с несколькими наборами орбитальных характеристик и значениями наклонения, однако с четким указанием, что различные поднаборы орбитальных характеристик будут взаимоисключающими, т. е. частотные присвоения спутниковой системе будут эксплуатироваться с одним из поднаборов орбитальных параметров, который должен быть определен не позднее, чем на этапе заявления и регистрации этой спутниковой системы".

<sup>\*</sup> Примечание. – На ВКР-15, во время 8-го пленарного заседания, было принято решение, касающееся Правила процедуры о приемлемости форм заявок, пп. 1.39–1.42 Док. CMR15/505, с утверждением Док. CMR15/416 в отношении раздела 3.2.2.4.1 Док. 4(Add.2)(Rev.1) в следующей редакции:

<sup>&</sup>quot;Для представления запроса о координации согласно п. **9.30**, относящегося к НГСО спутниковой сети или системе, заявка будет приемлемой только в описанных ниже случаях:

- **4.3** В некоторых случаях Регламент радиосвязи предписывает применение к одним и тем же станциям или спутниковым сетям нескольких процедур, в последовательном порядке, одна за другой. В таких случаях заявка на определенную процедуру может быть принята только в случае выполнения предыдущих применявшихся процедур.
- **4.3.1** Заявление согласно Статье **11** не может быть принято, если для спутниковой сети не был получен, когда это применимо, запрос о координации (см. п. **9.6**); такое заявление возвращается заявляющей администрации.
- **4.3.2** Заявление согласно Статье **11** не может быть принято, если для спутниковой сети не была получена, когда это применимо, информация для предварительной публикации согласно подразделу ІА Статьи **9**; такое заявление возвращается заявляющей администрации.
- **4.3.3** Заявление частотных присвоений земной станции согласно Статье **11** не может быть принято, если для связанной с ней космической станции не получена информация для предварительной публикации или запрос о координации, в зависимости от ситуации. Если частотные присвоения, заявленные согласно Статье **11** для связанной космической станции, не получены и не занесены в МСРЧ в течение установленного регламентарного срока, то частотные присвоения, заявленные для земной станции, должны быть исключены из МСРЧ.
- **4.3.4** В отношении частотных присвоений межспутниковым линиям заявление согласно Статье **11** не может быть принято, если в отношении связанной с ними спутниковой сети не получена соответствующая информация для предварительной публикации или запрос о координации, в зависимости от случая. Вследствие этого такие частотные присвоения возвращаются заявляющей администрации.
- 4.4 NOC
- 4.5 NOC

**Основания**: В этом изменении поясняется, что в случае межспутниковых линий заявление согласно Статье **11** не может быть принято, если в отношении связанной с ними спутниковой сети по меньшей мере не были инициированы надлежащие процедуры согласно Статье **9**. Это гарантирует, что полосы частот, используемые межспутниковыми линиями, охватываются заявками на связанные с ними спутниковые сети. Это изменение отражает существующую практику, которой придерживается Бюро.

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

#### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

# Правила, касающиеся

### СТАТЬИ 4 РР

MOD

4.4	
1	NOC
2	NOC

# 3 Регистрация частотных присвоений спутниковым сетям или системам в соответствии с п. 4.4

**Примечание**. – На ВКР-23 было принято следующее решение о регистрации частотных присвоений спутниковым сетям и системам в соответствии с п. **4.4**, см. п. 13.20 протокола 13-го пленарного заседания, Документ CMR23/528:

"ВКР-23 обсудила вопрос применения п. **4.4** РР, затронутый в разделе **4.14** "Регистрация частотных присвоений спутниковым сетям или системам по п. **4.4**" Отчета и подтвердила, "что частотные присвоения, зарегистрированные в соответствии с п. **4.4** РР, не имеют права на защиту от вредных помех от других частотных присвоений, зарегистрированных в соответствии с п. **4.4** РР".

Международные права и обязанности администраций в отношении своих собственных частотных присвоений и частотных присвоений других администраций определены в Статье **8**, а также в других положениях РР. См. также Статью **8** РР.

В целях повышения прозрачности ВКР-23 поручает Бюро вносить указание о представлении частотных присвоений согласно п. 4.4 РР в итоговую таблицу

Специального раздела или Части. Кроме того, в целях облегчения обмена информацией ВКР-23 поручает Бюро радиосвязи (БР) обеспечить простоту и доступность формата для обращения к информации, имеющейся у него о заявлениях и вводе в действие частотных присвоений согласно п. 4.4 РР, например в виде публикаций на вебсайте БР и введения новой опции фильтрации в инструменте анализа данных МСЭ Space Explorer. К такой информации могут относиться списки заявок, в которых применяется п. 4.4 РР, а также исторические данные, включая дату получения этих присвоений. Кроме того, БР также рекомендуется периодически информировать администрации об обновленных данных в отношении заявлений и ввода в действие частотных присвоений согласно п. 4.4 РР, о которых БР сообщает на своем веб-сайте, и предлагать заявляющим администрациям

33 RRB25-3/33-R

<u>принимать меры по аннулированию присвоений согласно п. **4.4** PP, которые более не используются.</u>

<u>ВКР-23 настоятельно призывает администрации при использовании частотных</u> присвоений согласно п. **4.4** РР всецело соблюдать цели и задачи настоящего положения, в том числе ПрП в отношении п. **4.4** РР".

## СТАТЬИ 5 РР

**ADD** 

5.434 и 5.435В

**Примечание**. – На ВКР-23 было принято следующее решение, касающееся пп. **5.434** и **5.435В** [**5.36A12**] для полосы частот 3600–3800 МГц, см. п. 18.1 протокола 8-го пленарного заседания, Документ CMR23/523:

"При применении примечаний пп. **5.434** и **5.36A12** РР термин "соседние страны" включает те страны Района 1, которые являются соседними с Районом 2".

**ADD** 

5.429D и 5.429G

**Примечание**. – На ВКР-23 было принято следующее решение, касающееся пп. **5.429D** и **5.429G** [**5.A12**], см. п. 2.1 протокола 12-го пленарного заседания, Документ <u>CMR23/527</u>:

"При применении примечаний к пп. **5.A12** и **5.429D** PP действует п. **4.8** PP. Радиолокационная служба, работающая в странах Района 1, которые соседствуют с Районом 2, имеет тот же регламентарный статус по отношению к подвижной службе Района 2, что и радиолокационная служба в Районе 2. Термин "соседние страны", упомянутый в примечании п. **5.429D** PP, означает те страны Района 1, которые являются соседними с Районом 2".

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

#### MOD

(...) [Предлагается не вносить изменений в существующий текст, за исключением добавления следующего примечания в конце.]

Примечание. – На ВКР-23 было принято следующее решение о форс-мажорных обстоятельствах, связанных с продлением предельных сроков ввода в действие или повторного ввода в действие частотного присвоения, см. п. 13.4 протокола 13-го пленарного заседания, Документ CMR23/528:

<u>Вопросы, связанные с продлением предельных сроков ввода в действие или повторного ввода</u> в действие частотного присвоения

"ВКР-23 подтверждает, что хотя каждый случай рассматривается по существу, облегчению рассмотрения Комитетом просьбы о продлении регламентарного предельного срока, обусловленного форс-мажорными обстоятельствами, способствует предоставление нижеследующей информации:

- краткое описание запускаемого спутника, в том числе полос частот;
   наименование производителя, выбранного для построения спутника, и дата подписания контракта;
   состояние строительства спутника до наступления форс-мажорных обстоятельств, включая дату его начала и то, ожидалось ли его завершение до первоначального окна запуска;
   наименование поставщика услуг запуска и дата подписания контракта;
   усилия и меры, принятые или предусмотренные, для того чтобы не нарушить предельный срок, преодолеть встречающиеся трудности и сократить сроки выполнения проекта, если это возможно, с подтверждающими данными от производителя спутника и/или поставщика услуг запуска, в зависимости от случая;
   подробное обоснование и оценка по всем четырем условиям форс-мажорных
  - 1) событие не должно зависеть от воли стороны, несущей обязательство;

обстоятельств:

2) событие, составляющее форс-мажорное обстоятельство, должно иметь непредвиденный характер, а если его можно было предвидеть, то оно должно быть неизбежным и непреодолимым;

- 3) событие должно иметь такой характер, чтобы у стороны, несущей обязательство, не было возможности выполнить его;
- 4) должна существовать причинно-следственная связь между событием, составляющим форс-мажорные обстоятельства, и неисполнением обязательства стороной, несущей обязательство.
- первоначальные и пересмотренные этапы проекта по строительству, окну запуска, запуску и подъему орбиты спутника, а также сроки перемещения и испытания на орбите, если спутник не запускается непосредственно на номинальную орбитальную позицию или негеостационарную спутниковую орбиту;
- подробное обоснование продолжительности запрашиваемого продления, включая характер и масштаб испытываемой к текущему моменту задержки, дополнительной задержки, прогнозируемой производителем и поставщиком услуг запуска, а также любых планируемых непредвиденных обстоятельств;
- любая другая соответствующая информация и документация.

<u>ВКР-23 также подтверждает подход Комитета в отношении периодов на случай непредвиденных обстоятельств при определении продолжительности продления в</u> случаях форс-мажорных обстоятельств.

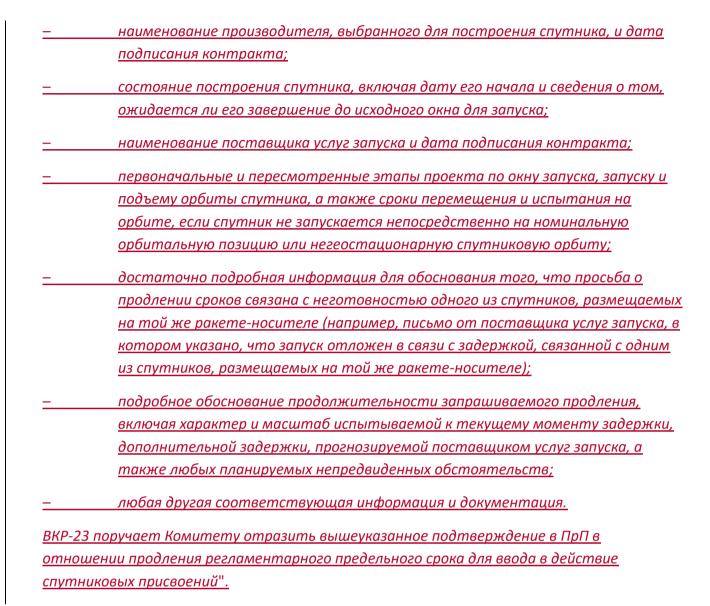
<u>ВКР-23 также приняла к сведению, что Комитет в настоящее время рассматривает</u> вопрос о том, как выполняются все четыре условия форс-мажорных обстоятельств, в каждом отдельном случае, при ссылке на пандемию COVID-19 как на событие, связанное с форс-мажорными обстоятельствами.

<u>ВКР-23 поручает Комитету отразить вышеуказанные подтверждения в ПрП в</u> <u>отношении продления регламентарного предельного срока для ввода в действие</u> <u>спутниковых присвоений".</u>

Примечание. – На ВКР-23 было принято следующее решение о ситуациях неготовности одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, которые связаны с продлением предельных сроков ввода в действие или повторного ввода в действие частотного присвоения, см. п. 13.6 протокола 13-го пленарного заседания, Документ СМR23/528:

"ВКР-23 подтверждает, что решение ВКР-19 о предоставлении информации, требуемой при рассмотрении просьбы о продлении регламентарного предельного срока в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, следует пересмотреть, как изложено ниже:

краткое описание запускаемого спутника, в том числе полос частот;



## СТАТЬИ 21 РР

MOD

21.16		

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

- 1 NOC
- 2 NOC
- 3 NOC

Примечание. – На ВКР-23 было принято следующее решение в отношении применения Статьи 21 Регламента радиосвязи, касающейся применения масштабного коэффициента п.п.м. в отношении группировок НГСО ФСС, имеющих 1000 или более космических станций, работающих в полосе частот 17,7–19,3 ГГц, см. п. 14.2 протокола 13-го пленарного заседания, Документ CMR23/528:

"ВКР-23 пересмотрела п. **21.16.6** РР и поручает Бюро подготовить условно благоприятные заключения по пп. **9.35/11.31** РР при рассмотрении соответствия частотных присвоений спутниковым системам НГСО ФСС пределам п.п.м. в Статье **21** РР, применимым в полосе частот 17,7–19,3 ГГц, если заявляющая администрация обратилась с такой просьбой. ВКР-23 определила, что эта практика будет также применяться к спутниковым системам НГСО ФСС, в отношении которых запросы о координации были получены в период с 16 декабря 2023 года до вступления в силу Заключительных актов ВКР-23. ВКР-23 также поручает Бюро пересмотреть эти заключения, а также заключения, подготовленные в период с 23 ноября 2019 года до последнего дня ВКР-23, после того как в программное обеспечение для рассмотрения п.п.м. будет включено решение ВКР-23 по п. **21.16.6**. См. также Документ 420".

## ПРИЛОЖЕНИЯ 30 к РР

(Правила располагаются в соответствии с номерами параграфов Приложения 30)

Ст. 4	
-------	--

# Процедуры внесения изменений в План для Района 2 или использования дополнительных присвоений в Районах 1 и 3

**ADD** 

4.1.10 *c)* 

**Примечание**. – На ВКР-23 было принято следующее решение в отношении задержек в применении процедур оказания помощи согласно Приложениям **30/30A** или Приложению **30B** из-за трудностей связи с некоторыми администрациями, см. п. 15.1 протокола 13-го пленарного заседания, Документ <u>CMR23/528</u>:

Задержки в применении процедур оказания помощи согласно Приложениям 30/30А или Приложению 30В из-за трудностей связи с некоторыми администрациями

"ВКР-23 поручает Бюро применять тот же порядок действий, который был принят ВКР-23 в рамках темы Н пункта 7 повестки дня в отношении "недоступных по официальным каналам" администраций, упомянутых в разделе 3.2.4.2 Дополнительного документа 2 к Документу 4 (Часть 2 Отчета Директора для ВКР-23).

Что касается администраций с затронутыми присвоениями в Планах Приложений **30** и **30A** и/или с затронутыми выделениями в Плане Приложения **30B**, которые не ответили на второе напоминание Бюро, упомянутое в § 4.1.10 с) Приложений **30** и **30A** и/или в § 6.14bis Приложения **30B**, в зависимости от случая, то ВКР-23 настоятельно призывает заявляющие администрации представлений по Части В при содействии Бюро прилагать все усилия, чтобы избежать ухудшения эталонной ситуации для соответствующих присвоений/выделений в Планах Приложений **30** и **30A** и в Плане Приложения **30B** путем изменения технических характеристик на этапе Части В".

# ПРИЛОЖЕНИЯ 30А к РР

(Правила располагаются в соответствии с номерами параграфов Приложения 30А)

MOD
Ст. 4
Процедуры внесения изменений в План для фидерных линий Района 2 или использования дополнительных присвоений в Районах 1 и 3*
ADD
4 1 10 cl

См. Правила процедуры, касающиеся § 4.1.10 с) Статьи 4 Приложения 30.

<sup>\*</sup> Примечание. – На ВКР-23 было принято следующее решение о внесении изменений в Приложение **30A** и Приложение **30B** в отношении темы 7F, см. п. 15.1 протокола 13-го пленарного заседания, Документ CMR23/528:

<sup>&</sup>quot;ВКР-23 поручает Бюро при поступлении от заявляющих администраций национальных или региональных систем просьб об оказании помощи в координации частот с затронутыми администрациями:

<sup>—</sup> оказывать помощь в подготовке необходимого материала, в том числе, среди прочего, проводить расчеты С/I, анализ помех и расчеты бюджетов линий;

<sup>&</sup>lt;u>участвовать в таких координационных собраниях в целях оказания поддержки и упрощения обсуждений/переговоров в отношении технических вопросов".</u>

# ПРИЛОЖЕНИЯ 30В к РР

(Правила располагаются в соответствии с номерами параграфов Приложения 30В)

MOD
Ст. 6
Процедуры преобразования выделения в присвоения
для введения дополнительной системы или
для изменения присвоения в Списке*
ADD
6.14 <i>bis</i>
См. Правила процедуры, касающиеся § 4.1.10 <i>с)</i> Статьи 4 Приложения <b>30</b> .
MOD

<sup>\*</sup> Примечание. – На ВКР-23 было принято следующее решение о внесении изменений в Приложение **30A** и Приложение **30B** в отношении темы 7F, см. п. 15.1 протокола 13-го пленарного заседания, Документ CMR23/528:

<sup>&</sup>quot;ВКР-23 поручает Бюро при поступлении от заявляющих администраций национальных или региональных систем просьб об оказании помощи в координации частот с затронутыми администрациями:

<sup>—</sup> оказывать помощь в подготовке необходимого материала, в том числе, среди прочего, проводить расчеты С/I, анализ помех и расчеты бюджетов линий;

<sup>—</sup> участвовать в таких координационных собраниях в целях оказания поддержки и упрощения обсуждений/переговоров в отношении технических вопросов".

# Процедура для добавления новых выделений в План для новых Государств – Членов Союза<sup>3</sup>

<sup>3</sup> **Примечание**. – На ВКР-23 было принято следующее решение, касающееся Статьи 7 Приложения **30B**, см. п. 13.10 протокола 13-го пленарного заседания, Документ CMR23/528:

<sup>&</sup>quot;ВКР-23 настоятельно призывает администрации, представления по Части А
Приложения 30В которых были получены до 12 марта 2020 года, приложить все усилия,
для того чтобы при подготовке своих представлений по Части В учитывать
представления других администраций, сделанные в соответствии со Статьей 7, и
принять во внимание результаты анализа Бюро и меры, направленные
на предотвращение дальнейшего ухудшения уровней С/І".

# **РЕЗОЛЮЦИИ 559 (ВКР-19)**

Дополнительные временные регламентарные меры, обусловленные решением ВКР-19 об исключении части Дополнения 7 к Приложению 30 (Пересм. ВКР-15)

**Примечание**. – На ВКР-23 было принято следующее решение, касающееся выполнения Резолюции **559 (ВКР-19)**, см. п. 13.2 протокола 13-го пленарного заседания, Документ <u>CMR23/528</u>:

"При рассмотрении раздела 4.2 "Вопросы, связанные с выполнением Резолюции **559** (**BKP-19**)" Отчета ВКР-23 также рассмотрела Документ 87(Add.26)(Add.2). Помимо одобрения всех дополнительных мер, предложенных Комитетом в целях осуществления Резолюции **559** (**BKP-19**), в этом документе для одобрения нынешней ВКР представлены следующие дополнительные предлагаемые меры, направленные на разрешение оставшихся незавершенными случаев координации:

- 1 В отношении оставшихся случаев координации в соответствии с § 4.1.1 b) Приложения **30** к РР ВКР-23 утвердила следующие меры:
- а) администрация, заявляющая о дополнительном использовании (т. е. о присвоениях в Списке и/или ожидающих рассмотрения сетях по Статье 4), должна согласиться с возможными помехами, создаваемыми в ее контрольных точках, расположенных в пределах контура усиления антенны –3 дБ, в соответствующем представлении согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**, в связи с тем, что эллипс уже является минимальным значением, проверенным Бюро;
- b) администрация, заявляющая о дополнительном использовании (т. е. о присвоениях в Списке и/или ожидающих рассмотрения сетях по Статье 4), должна согласиться с возможными помехами, создаваемыми в ее контрольных точках, расположенных за пределами контура усиления антенны –20 дБ, в соответствующем представлении согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**;
- c) если эквивалентный запас по защите (EPM) контрольной точки сети для дополнительного использования составляет менее −10 дБ на момент рассмотрения Бюро Части А представления по Резолюции **559 (BKP-19)**, Бюро не должно учитывать эту контрольную точку при пересмотре заключений по представлению согласно Резолюции **559 (BKP-19)**;

- d) координация считается завершенной, если номинальный орбитальный разнос между представлением согласно Резолюции **559 (ВКР-19)** и сетью для дополнительного использования равен или превышает 6 градусов.
- 2 Что касается остальных случаев координации в соответствии с § 4.1.1 е) Приложения **30** к РР, то ВКР-23 утвердила следующие меры:
- а) координация считается завершенной, если номинальный орбитальный разнос между представлением согласно Резолюции **559 (ВКР-19)** и соответствующей спутниковой сетью в неплановых полосах частот равен или превышает 6 градусов;
- рассматриваемая зона обслуживания спутниковой сети в неплановых полосах частот должна находиться на суше и располагаться в пределах контура усиления антенны этой спутниковой сети в неплановых полосах частот на уровне −3 дБ вместо представленной зоны обслуживания, которая может включать область с очень низким относительным контуром усиления антенны. Следует отметить, что спутниковая сеть в неплановых полосах частот защищает только представление в соответствии с Резолюцией 559 (ВКР-19) в зоне обслуживания на суше, расположенной в пределах контура усиления антенны −3 дБ;
- с) если администрация соглашается не защищать зону, расположенную в пределах ее национальной территории, в которой превышен предел плотности потока мощности, эта часть зоны обслуживания не должна учитываться Бюро при рассмотрении остальных требований по координации, указанных в представлении согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**;
- d) заявляющая администрация спутниковой сети в неплановых полосах частот соглашается с возможными помехами, создаваемыми в зоне ее обслуживания, расположенной за пределами контура усиления антенны –20 дБ, указанного в соответствующем представлении согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**.
- 3 Что касается остальных случаев координации в соответствии с § 4.1.1 b) Приложения **30A** к PP, то ВКР-23 утвердила подход, согласно которому остальные случаи координации считаются завершенными в связи с тем, что:
- а) спутниковые сети, предусмотренные Статьей 4, имеют очень широкое покрытие с крайне высокой чувствительностью приема над национальной территорией соответствующей администрации, указанной в Резолюции **559** (ВКР-19);
- b) зоны покрытия этих спутниковых сетей, предусмотренных Статьей 4, простираются далеко за пределы национальной территории заявляющих администраций, в то время как земные станции фидерной линии, указанные в

соответствующем представлении согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**, расположены только в пределах национальной территории и не могут быть дополнительно сокращены;

- с) цель Резолюции **2 (Пересм. ВКР-03)** и пункта 7, тема F, повестки дня ВКР-23.
- 4 Что касается остальных случаев координации в соответствии с § 4.1.1 а) Приложений **30** и **30A** к РР, то ВКР-23 утвердила следующие меры:
- а) в отношении плановых присвоений многолучевым сетям, если значения С/І для единичной помехи на линии вниз превышают 21 дБ, за исключением одной контрольной точки, где С/І для единичной помехи превышает 18 дБ, данные представления в соответствии с Резолюцией 559 (ВКР-19) и соответствующие плановые частотные присвоения Районов 1 и 3 считаются совместимыми. Для того чтобы сохранить для таких совместимых случаев тот же уровень защиты частотных присвоений Плана для Районов 1 и 3 от поступающих представлений в соответствии со Статьей 4, эталонная ситуация для этих частотных присвоений Плана для Районов 1 и 3 не должна обновляться, когда частотные присвоения согласно Резолюции 559 (ВКР-19) в Списке будут занесены в Планы;
- в отношении плановых присвоений многолучевым сетям, если значения С/І для единичной помехи на линии вниз превышают 27 дБ, представления согласно Резолюции 559 (ВКР-19) и соответствующие плановые частотные присвоения Районов 1 и 3 считаются совместимыми. Для того чтобы сохранить для таких совместимых случаев тот же уровень защиты частотных присвоений Плана для Районов 1 и 3 от поступающих представлений в соответствии со Статьей 4, эталонная ситуация для этих частотных присвоений Плана для Районов 1 и 3 не должна обновляться, когда частотные присвоения согласно Резолюции 559 (ВКР-19) в Списке будут занесены в Планы.
- 5 Бюро поручается:
- а) проанализировать статус всех остальных случаев координации с учетом всех вышеупомянутых предложений, включая предложения РРК и БР. В связи с этим для остальных случаев координации в соответствии с § 4.1.1 b) Приложения 30 к РР, если после принятия во внимание всех вышеупомянутых предложений остается только одна потенциально затронутая контрольная точка, координация считается завершенной в отношении затрагиваемых присвоений, включенных в Список 1 января 2017 года или позднее;

b) применить все меры, одобренные ВКР-23, к представлениям администраций Афганистана, Экваториальной Гвинеи, Мальты и Сейшельских островов в соответствии с Резолюцией **559 (ВКР-19)** и к будущим заявкам в соответствии с § 4.1.26 или § 4.1.27 Статьи 4 Приложений **30** и **30A**, которые имеют такой же характер, что и Резолюция **559 (ВКР-19)**".