



Документ RRB25-2/20-R
18 июля 2025 года
Оригинал: английский

КРАТКИЙ ОБЗОР РЕШЕНИЙ
ДЕВЯНОСТО ДЕВЯТОГО СОБРАНИЯ
РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО КОМИТЕТА
14–18 июля 2025 года

Присутствовали:

Члены РРК

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

Отсутствовали:

г-н И. АНРИ

Исполнительный секретарь РРК

г-н М. МАНЕВИЧ, Директор БР

Составители протоколов

г-жа С. МУТТИ и г-жа Л. МАНСЛОУ

Также

присутствовали:

г-жа Д. ТОМИМУРА, заместитель Директора БР и руководитель IAP
г-н А. ВАЛЛЕ, руководитель SSD
г-н Х.А. ЧИККОРОССИ, руководитель SSD/SSS
г-н Ч. ЛОО, руководитель SSD/CSS
г-н Д. ТАМ, руководитель SSD/USS
г-н Ц. ВАН, руководитель SSD/SPS
г-н А. КЛЮЧАРЕВ, SSD/SPS
г-н Н. ВАСИЛЬЕВ, руководитель TSD
г-н Б. БА, руководитель TSD/TPR
г-н Х. ЭБДЕЛЛИ, и.о. руководителя 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 99-м собрании. Директор Бюро радиосвязи г-н М. МАНЕВИЧ, выступая также от имени Генерального секретаря г-жи Д. БОГДАН-МАРТИН, тоже приветствовал членов Комитета. Он отметил, что повестка дня Комитета включает ряд деликатных вопросов, и пожелал членам успешного собрания.	—
2	Принятие повестки дня RRB25-2/OJ/1(Rev.1); RRB25-2/DELAYED/3; RRB25-2/DELAYED/4; RRB25-2/DELAYED/5; RRB25-2/DELAYED/10; RRB25-2/DELAYED/11; RRB25-2/DELAYED/12; RRB25-2/DELAYED/13	Проект повестки дня принимается с изменениями, отраженными в Документе RRB25-2/OJ/1(Rev.1). Комитет принял решение принять к сведению для информации: • Документ RRB25-2/DELAYED/1 в рамках пункта 8 повестки дня; • Документы RRB25-2/DELAYED/2 и RRB25-2/DELAYED/14 в рамках пункта 7 повестки дня; • Документ RRB25-2/DELAYED/6 в рамках пункта 3 повестки дня; • Документы RRB25-2/DELAYED/7 и RRB25-2/DELAYED/8 в рамках пункта 9 повестки дня; • Документ RRB25-2/DELAYED/9 в рамках пункта 10 повестки дня; Комитет принял решение перенести рассмотрение Документа RRB25-2/DELAYED/3, в котором содержится просьба 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., а также Документа RRB25-2/DELAYED/11, в котором содержатся соответствующие замечания администрации Малайзии, и поручил Бюро добавить эти документы в повестку дня 100-го собрания Комитета. Комитет далее отметил, что аналогичные ситуации рассматривались в прошлом как просьбы о продлении регламентарного предельного срока. Комитет также принял решение перенести рассмотрение Документов RRB25-2/DELAYED/4 и RRB25-2/DELAYED/5, в которых содержится просьба администрации Соединенного Королевства о восстановлении деятельности независимой системы контроля излучений в соответствии со Статьей 15.44 Регламента радиосвязи в отношении продолжающихся вредных помех передачам станций радиовещания на высоких частотах Соединенного Королевства, опубликованных согласно Статье 12 РР, а также Документа RRB25-2/DELAYED/13, в котором содержится ответ администрации Китая на вышеупомянутые документы,	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям. Бюро добавит эти отложенные документы в повестку дня 100-го собрания Комитета. Бюро предложит администрациям при необходимости обновить свои представления к следующему собранию Комитета.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		и поручил Бюро добавить эти документы в повестку дня 100-го собрания Комитета. Комитет далее принял решение перенести рассмотрение Документа RRB25-2/DELAYED/10, в котором содержится просьба администрации Канады о продлении первого этапного периода (М1) для спутниковой системы MULTUS до 31 марта 2026 года, и поручил Бюро добавить этот документ в повестку дня 100-го собрания Комитета. Наконец, Комитет принял решение перенести рассмотрение Документа RRB25-2/DELAYED/12, представленного администрацией Доминиканской Республики, относительно ситуации в диапазоне звукового ЧМ радиовещания на границе между Доминиканской Республикой и Республикой Гаити, и поручил Бюро добавить этот документ в повестку дня 100-го собрания Комитета. Комитет напомнил Государствам-Членам о необходимости соблюдения предельных сроков, указанных в п. 1.6 Внутренних методов и методов работы Радиорегламентарного комитета (Часть С Правил процедуры), при представлении вкладов в Комитет. Комитет отметил, что соответствующим администрациям, возможно, потребуется пересмотреть и обновить некоторые поступившие с опозданием документы перед их рассмотрением на следующем собрании.	
3	Отчет Директора БР RRB25-2/4; RRB25-2/4(Corr.1); RRB25-2/4(Add.1); RRB25-2/4(Add.2); RRB25-2/4(Add.3); RRB25-2/4(Add.4); RRB25-2/DELAYED/6	Комитет подробно рассмотрел отчет Директора Бюро радиосвязи, содержащийся в Документе RRB25-2/4, Исправлении 1 и Дополнительных документах 1, 2, 3 и 4 к нему, и выразил Бюро благодарность за предоставленную обширную и подробную информацию. а) Комитет принял к сведению все указанные в п. 1 Документа RRB25-2/4 меры, следующие из решений 98-го собрания Комитета. Комитет рассмотрел проект специальной веб-страницы, разработанной Бюро для членов МСЭ и широкой общественности с целью публикации соответствующей информации по случаям вредных помех, затрагивающих РНСС, и связанных с ними решений Комитета. Комитет предложил дополнительные усовершенствования и обратился к Бюро с просьбой опубликовать пересмотренную версию на своей веб-странице. По вопросу о двусторонних собраниях между администрацией Израиля, с одной стороны, и администрациями Иордании и Египта, с другой стороны, посвященных рассмотрению случаев вредных помех РНСС, Комитет поблагодарил Бюро за проведение таких собраний 10 июля 2025 года и	Бюро опубликует пересмотренную версию на своей веб-странице. Бюро, по мере необходимости, продолжит оказывать поддержку усилиям администраций Израиля, Иордании и Египта с целью разрешения случаев вредных помех. Исполнительный секретарь сообщит об этом решении

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		принял к сведению Документ RRB25-2/DELAYED/6, представленный администрацией Израиля. Комитет далее с удовлетворением отметил, что все три администрации выразили готовность к сотрудничеству с целью успешного разрешения этого вопроса, и принял решение: • настоятельно рекомендовать всем трем администрациям продолжать такое сотрудничество в духе доброй воли для разрешения всех случаев вредных помех РНСС в соответствии с Уставом МСЭ и Регламентом радиосвязи, а также для предотвращения их повторного возникновения; • настоятельно призвать администрацию Израиля предпринять все необходимые действия для незамедлительного прекращения вредных помех, оказывающих негативное воздействие на службы безопасности, и представить отчет об этих действиях 100-му собранию Комитета. Комитет поручил Бюро, по мере необходимости, продолжать оказывать поддержку усилиям всех трех администраций с целью разрешения случаев вредных помех. В отношении других случаев вредных помех приемникам РНСС Комитет с глубокой обеспокоенностью отметил их сохранение, несмотря на совместное заявление генеральных секретарей МСЭ, ИМО и ИКАО от 17 марта 2025 года, в котором содержится призыв ко всем сторонам обеспечивать защиту передач РНСС, а также повторно напомнил заинтересованным администрациям об их обязательстве по безотлагательному сотрудничеству в соответствии с Уставом МСЭ и Регламентом радиосвязи с целью разрешения этих случаев. Комитет также настоятельно призвал администрации предотвращать любой тип передачи, который может оказать неблагоприятное воздействие на приемники РНСС других администраций. b) Комитет принял к сведению п. 2 Документа RRB25-2/4 об обработке заявок на регистрацию наземных и космических систем и призвал Бюро и далее прилагать все усилия для обработки таких заявок в регламентарные сроки, в частности сократить время обработки информации для предварительной публикации и запросов о координации, касающихся космических служб.	заинтересованной администрации. Бюро продолжит прилагать все усилия для обработки таких заявок в регламентарные сроки, в частности сократит время обработки информации для предварительной публикации и запросов о координации, касающихся космических служб.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		с) Комитет принял к сведению пп. 3.1 и 3.2 Документа RRB25-2/4 о просроченных платежах и деятельности Совета, соответственно, касающейся осуществления возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей. d) Комитет принял к сведению п. 4 Документа RRB25-2/4, в котором приведены статистические данные о вредных помехах и нарушениях Регламента радиосвязи. е) Комитет подробно рассмотрел п. 4.1 Документа RRB25-2/4 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, а также обновленную информацию, полученную от администраций Хорватии, Мальты и Швейцарии. Комитет отметил следующее: • Никаких улучшений в отношении случаев вредных помех станциям ЧМ-радиовещания администраций соседних стран достигнуто не было. • Администрации соседних стран также повторно выразили свою обеспокоенность по поводу нескоординированного использования итальянских станций DAB. • В настоящее время между некоторыми администрациями ведутся двусторонние обсуждения для рассмотрения этих случаев. • Администрация Италии выдавала лицензии станциям DAB в соответствии с ресурсами, выделенными Италии в порядке выполнения Плана GE06, а также использовала некоторые блоки, которые не были распределены ни одной стране, на временной основе; ни одно из этих присвоений не создавало вредных помех. • Администрация Италии не выдавала новых лицензий станциям ЧМ-радиовещания и продолжает прилагать значительные усилия в рамках группы по соглашению стран Адриатического и Ионического морей, которое позволит заинтересованным странам внедрять платформы DAB. • Что касается диапазона ЧМ, Италия выделила 20 млн. евро для выплаты компенсаций операторам, которые добровольно вернули свои лицензии на станции, создающие трансграничные помехи; цель заключалась в том, чтобы опубликовать процедуру компенсации до конца 2025 года, с тем чтобы она могла вступить в силу в 2026 году.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям. Бюро: • продолжит оказывать помощь заинтересованным администрациям; • организует многостороннее собрание по координации с участием Италии и соседних стран в октябре 2025 года; • продолжит представлять отчеты о достигнутых результатах по данному вопросу, включая результаты многостороннего собрания по координации 2025 года, будущим собраниям Комитета.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		Комитет дал высокую оценку усилиям администрации Италии по выполнению разработанного ею плана действий. Однако, принимая во внимание, что в целом был достигнут лишь незначительный прогресс в разрешении случаев вредных помех, Комитет вновь настоятельно призвал администрацию Италии: - прекратить выдачу любых новых лицензий на несоординированные частоты, не соответствующие Плану GE06; - 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; - внедрить процедуру выплат компенсации операторам, которые добровольно вернули свои лицензии и отключили свои станции ЧМ-радиовещания, создающие помехи; - принять все необходимые меры для устранения вредных помех станциям звукового ЧМ-радиовещания соседних стран, уделяя особое внимание приоритетному списку, который был обновлен на многостороннем собрании по координации в 2024 году. Комитет предложил всем участвующим сторонам продолжать работу по координации. Комитет также поблагодарил Бюро за его отчет и за поддержку, предоставленную заинтересованным администрациям. Комитет поручил Бюро: - продолжать оказывать помощь заинтересованным администрациям; - организовать многостороннее собрание по координации с участием Италии и соседних стран в октябре 2025 года; - продолжать представлять отчеты о достигнутых результатах по данному вопросу, включая результаты многостороннего собрания по координации 2025 года, будущим собраниям Комитета.	
		f) Комитет принял к сведению п. 5 Документа RRB25-2/4 о выполнении пп. 9.38.1, 11.44.1, 11.47, 11.48, 11.49, 13.6 и Резолюции 49 (Пересм. ВКР-23) Регламента радиосвязи.	
		g) Комитет принял к сведению п. 6 Документа RRB25-2/4 о пересмотре условно благоприятных заключений по частотным присвоениям спутниковым системам НГСО ФСС в соответствии с Резолюцией 85 (Пересм. ВКР-23) и поблагодарил Бюро за завершение пересмотра	Бюро представит отчет о результатах в отношении случаев, перечисленных в Таблице 6-2, которые в

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		заклучений по пределам э.п.п.м., указанным в Статье 22, и потребностям в координации согласно п. 9.7В. Комитет поручил Бюро представить отчет о результатах в отношении случаев, перечисленных в Таблице 6-2, которые в настоящее время находятся на рассмотрении.	настоящее время находятся на рассмотрении.
		h) Комитет принял к сведению п. 7 Документа RRB25-2/4 о выполнении Резолюции 35 (Пересм. ВКР-23). Комитет поручил Бюро включить в Таблицу 7-2 дополнительную информацию о применении подпункта d) пункта 9 раздела <i>решает</i> Резолюции 35 (Пересм. ВКР-23).	Бюро включит в Таблицу 7-2 дополнительную информацию о применении подпункта d) пункта 9 раздела <i>решает</i> Резолюции 35 (Пересм. ВКР-23).
4	Правила процедуры		
4.1	Перечень предлагаемых Правил процедуры RRB25-2/1–RRB24-1/1(Rev.4)	После собрания Рабочей группы по Правилам процедуры под председательством г-жи С. ГАСАНОВОЙ Комитет: - пересмотрел и утвердил перечень предлагаемых Правил процедуры, содержащийся в Документе RRB25-2/1, с учетом предложений Бюро о пересмотре некоторых Правил процедуры и предложений по новым Правилам процедуры; - поручил Бюро опубликовать пересмотренный перечень предлагаемых Правил процедуры на веб-сайте, а также подготовить и распространить эти проекты Правил процедуры заблаговременно до 100-го собрания Комитета, с тем чтобы предоставить администрациям достаточно времени для представления замечаний, с учетом того, что проекты Правил процедуры, содержащиеся в Прилагаемом документе 4 к Документу RRB25-2/1, соответствуют решениям пленарного заседания ВКР-23 и что их текст не подлежит изменению. Рабочая группа также приступила к пересмотру Правил процедуры и определила ряд правил, подходящих для переноса в Регламент радиосвязи. Предлагаемые поправки к соответствующим положениям будут рассмотрены на ее следующем собрании.	Исполнительный секретарь опубликует пересмотренный перечень предлагаемых Правил процедуры на веб-сайте. Бюро распространит эти проекты Правил процедуры заблаговременно до 100-го собрания Комитета.
4.2	Проект Правил процедуры CCRR/78	Комитет подробно обсудил проект Правил процедуры, который был распространен среди администраций в Циркулярном письме CCRR/78, а также полученные от администраций замечания, содержащиеся в Документе RRB25-2/5. Комитет утвердил Правила процедуры с изменениями, которые представлены в приложениях к настоящему Краткому обзору решений.	Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях администрациям, представившим свои замечания. Исполнительный секретарь обновит и опубликует
4.3	Замечания от администраций RRB25-2/5		

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		Комитет принял решение отложить рассмотрение проекта Правила процедуры по п. 13.6 , содержащегося в Приложении 5 к Циркулярному письму CCRR/78, до следующего собрания Комитета и поручил Бюро довести содержание Правил процедуры по п. 13.6 до сведения Рабочей группы 4А.	Правила процедуры соответствующим образом. Бюро доведет содержание Правил процедуры по п. 13.6 до сведения Рабочей группы 4А.
5	Просьбы об аннулировании частотных присвоений спутниковым сетям согласно п. 13.6 Регламента радиосвязи		
5.1	Просьба о принятии Радиорегламентарным комитетом решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети СТАЦИОНАР-M2 в позиции 3° з. д. согласно п. 13.6 Регламента радиосвязи RRB25-2/2	Комитет рассмотрел содержащуюся в Документе RRB25-2/2 просьбу Бюро принять решение об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети СТАЦИОНАР-M2 в соответствии с п. 13.6 Регламента радиосвязи. Комитет счел, что Бюро действовало в соответствии с п. 13.6 , обратившись к администрации Российской Федерации с просьбой представить доказательства продолжающейся эксплуатации спутниковой сети СТАЦИОНАР-M2 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 спутниковой сети СТАЦИОНАР-M2 в МСРЧ.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Бюро аннулирует частотные присвоения спутниковой сети СТАЦИОНАР-M2 в МСРЧ.
5.2	Просьба о принятии Радиорегламентарным комитетом решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети CANYVAL-C согласно п. 13.6 Регламента радиосвязи RRB25-2/3	Комитет рассмотрел содержащуюся в Документе RRB25-2/3 просьбу Бюро принять решение об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети CANYVAL-C в соответствии с п. 13.6 Регламента радиосвязи. Комитет счел, что Бюро действовало в соответствии с п. 13.6 , обратившись к администрации Республики Корея с просьбой представить доказательства продолжающейся эксплуатации спутниковой сети CANYVAL-C 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 спутниковой сети CANYVAL-C в МСРЧ.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Бюро аннулирует частотные присвоения спутниковой сети CANYVAL-C в МСРЧ.
6	Просьбы о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям/системам		
6.1	Представление администрации Норвегии с просьбой о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети SE-KA-28W RRB25-2/7	Комитет внимательно рассмотрел содержащееся в Документе RRB25-2/7 представление администрации Норвегии с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой системы SE-KA-28W и отметил следующее: Использование спутниковой сети SE-KA-28W было приостановлено 17 декабря 2022 года, а регламентарным предельным сроком повторного	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		ввода в действие частотных присвоений сети является 17 декабря 2025 года. - Спутниковая сеть SE-KA-28W предназначалась для обеспечения работы спутника Inmarsat-6 F2 (I-6 F2), который был успешно запущен 18 февраля 2023 года, но пострадал в результате форс-мажорных обстоятельств и был объявлен полностью утраченным вследствие удара микрометеорита в батарею спутника на этапе подъема орбиты. - Было определено, что наилучшим вариантом для скорейшего повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети SE-KA-28W в диапазоне Ка является спутник Inmarsat GX-7 (GX-7). Контракт на производство спутника GX-7 был подписан 29 мая 2019 года. Доставка спутника запланирована на 4 квартал 2026 года, и ожидается, что он достигнет геостационарной орбиты в период между апрелем и июлем 2027 года. Оценивая данный случай с учетом четырех критериев форс-мажорных обстоятельств и продолжительности запрашиваемого продления, Комитет отметил следующее: - администрация не продемонстрировала, что она использовала все варианты во избежание несоблюдения регламентарного предельного срока и что были предприняты все усилия для ограничения периода продления; - сроки поставки спутника производителем остаются неопределенными, а поставщик услуг запуска не предоставил окно для запуска, а также контракта или подтверждающих документов; - в запрашиваемом продлении до 15 июля 2027 года содержатся непредвиденные обстоятельства. Комитет пришел к заключению, что, хотя просьба и содержит элементы форс-мажорных обстоятельств, в настоящий момент недостаточно информации, для того чтобы установить, соответствует ли ситуация всем условиям, чтобы квалифицировать ее как случай форс-мажорных обстоятельств. В связи с этим Комитет предложил администрации Норвегии предоставить дополнительную информацию, достаточно подробную для того, чтобы описать рассмотренные варианты, а также усилия и меры, принятые для того, чтобы не нарушить предельный срок. Кроме того, следует предоставить информацию о первоначальных и пересмотренных этапах проекта по изготовлению и запуску спутника GX-7 до и после наступления форс-мажорных обстоятельств, включая подтверждение	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		наличия контракта с поставщиком услуг запуска и текущий статус изготовления спутника.	
6.2	Представление администрации Республики Корея с просьбой о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети KOMPSAT-6 RRB25-2/8	Комитет рассмотрел содержащееся в Документе RRB25-2/8 представление администрации Республики Корея с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой системы KOMPSAT-6 на два месяца до 28 февраля 2026 года и отметил следующее: • Поставщик услуг запуска вновь перенес запуск спутника KOMPSAT-6 в связи с задержкой в подготовке второго спутника, размещаемого на той же ракете-носителе, к двойному запуску. • Администрация Республики Корея сослалась на форс-мажорные обстоятельства, однако данная ситуация была определена как случай задержки запуска в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе. • Запрошенный период продления – с 31 декабря 2025 года до 28 февраля 2026 года – является обоснованным и ограниченным по времени. Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Республики Корея о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой системе KOMPSAT-6 до 28 февраля 2026 года.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.
6.3	Представление администрации Республики Корея с просьбой о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети CAS500-2 RRB25-2/9	Комитет внимательно рассмотрел содержащееся в Документе RRB25-2/9 представление администрации Республики Корея с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой системы CAS500-2 и отметил следующее: • Разработка спутника была успешно завершена в 2021 году, запуск спутника планировалось осуществить с использованием ракеты-носителя "Союз" в 2022 году, однако после начала российско-украинского кризиса были введены меры экспортного контроля, что сделало вывоз спутника на место запуска невозможным. • Администрация заключила новый контракт на услуги запуска с компанией SpaceX в 2023 году, согласно которому первоначально планировалось осуществить запуск к декабрю 2025 года – до истечения регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений 30 января 2026 года. • Однако в связи с внутренними обстоятельствами компании SpaceX, включающими вопросы координации контрактов и манифестов	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		полезной нагрузки, в том числе трудности с поиском двух других космических аппаратов для запуска в соответствии с манифестом и конфигурацией типа "Cakeplatter", окно для запуска было продлено до 2026 года. - Для запуска спутников CAS500-2 и CAS500-4 было предусмотрено два окна: с 1 февраля по 30 апреля 2026 года и с 1 июня по 31 августа 2026 года. - Администрация обратилась с просьбой о продлении срока до 31 августа 2026 года, но не представила обоснований для выбора второго окна для запуска при наличии более раннего. На основании информации, предоставленной на текущем и предыдущем собраниях Комитета, Комитет пришел к выводу, что данный случай отвечает всем условиям, чтобы квалифицировать его как наступление форс-мажорных обстоятельств, и принял решение удовлетворить просьбу администрации Республики Корея, продлив регламентарный предельный срок ввода в действие частотных присвоений спутниковой системе CAS500-2 до 30 апреля 2026 года.	
6.4	Представление администрации Мексики с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой системе THUMBSAT-1 RRB25-2/10	Комитет внимательно рассмотрел Документ RRB25-2/10, в котором содержится просьба администрации Мексики о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети THUMBSAT-1. Комитет отметил следующее: - Ранее Комитет предоставил спутниковой системе THUMBSAT-1 продление до 31 марта 2025 года на основании задержек, вызванных неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе. - Запуск вновь был отложен из-за задержек, вызванных неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, и было запланировано новое окно запуска: с 15 июля по 31 августа 2025 года. На основании этой информации и представленных подтверждающих доказательств Комитет принял решение продлить регламентарный предельный срок ввода в действие частотного присвоения спутниковой системе THUMBSAT-1 до 31 августа 2025 года.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.
6.5	Представление администрации Султаната Оман с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений	Комитет подробно рассмотрел Документ RRB25-2/13, который дополняет Документы RRB25-1/21 и RRB25-1/DELAYED/5, представленные на 98-м собрании Комитета, в котором администрация Омана просит продлить регламентарный предельный срок ввода в действие частотных присвоений	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
	спутниковой системе OMANSAT-73.5E RRB25-2/13	спутниковой сети OMANSAT-73.5E на семь месяцев, до 31 декабря 2025 года. Комитет отметил следующее: • Администрация Омана приложила много времени и усилий для создания и запуска первого национального спутника электросвязи страны и выполнения всех регламентарных требований МСЭ, но столкнулась с трудностями, которые замедлили прогресс. • Переговоры по выбору производителя находятся на заключительной стадии, и ожидается, что в четвертом квартале 2025 года будет подписан контракт, предусматривающий запуск во вторую половину 2028 года. • Были заключены соглашения о координации с 14 из 16 затронутых администраций. • Процесс приобретения спутника на орбите начался за 18 месяцев до истечения регламентарного предельного срока, но потребовал дополнительного одобрения правительства, что задержало процесс выбора. • Силовая установка, размещенная на спутнике OG-2, достаточна для выполнения требований п. 11.44В РР. • Корректировка профиля полета была предсказуемой, но непреодолимой, учитывая, что спутник OG-2 является попутной полезной нагрузкой. • Не было представлено обоснований для продления срока после 6 декабря 2025 года, когда, как ожидается, спутник достигнет своей орбитальной позиции. На основании представленной информации и подтверждающих доказательств, а также принимая во внимание, что даты запуска нередко откладываются на несколько дней, Комитет пришел к выводу, что данный случай отвечает всем условиям, чтобы квалифицировать его как форс-мажорную ситуацию, и принял решение удовлетворить просьбу администрации Омана, предоставив продление регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети OMANSAT-73.5E до 13 декабря 2025 года.	
6.6	Представление администрации Нигерии с просьбой о сохранении частотных присвоений спутниковой сети NIGCOMSAT-2D RRB25-2/14	Комитет рассмотрел Документ RRB25-2/14, в котором администрация Нигерии просит сохранить частотные присвоения спутниковой сети NIGCOMSAT-2D до окончания ВКР-27. Комитет отметил следующее: • Администрация Нигерии в Документе RRB25-1/DELAYED/7 запросила дополнительное время для предоставления дополнительной информации по своей просьбе, содержащейся в Документе RRB25-1/2, относительно	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		продления регламентарных предельных сроков ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям NIGCOMSAT-2D (в позиции 9,5° з. д.) и NIGCOMSAT-2B (в позиции 16° з. д.), однако она не предоставила Комитету никакой дополнительной информации в поддержку своей просьбы о продлении. • Администрация Нигерии обратилась к Комитету с просьбой поручить Бюро сохранить частотные присвоения спутниковой сети NIGCOMSAT-2D (9,5° з. д.) до окончания ВКР-27 в расчете на проведение на ВКР-27 дальнейших обсуждений критериев и условий, при которых Комитет мог бы рассмотреть вопрос о предоставлении продления развивающейся стране, а также представить это дело ВКР-27. • Не было представлено никаких подробностей о характере и статусе спутникового проекта, а также об усилиях, предпринятых для его осуществления и соблюдения регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений. Учитывая, что у администрации Нигерии было несколько возможностей предоставить информацию в обоснование своей просьбы и своих требований, Комитет пришел к выводу об отсутствии оснований для того, чтобы поручить Бюро сохранить частотные присвоения спутниковой сети NIGCOMSAT-2D до окончания ВКР-27.	
6.7	Представление администрации Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии с просьбой о продлении регламентарного предельного срока для повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INMARSAT-6-28W RRB25-2/16	Комитет внимательно рассмотрел содержащееся в Документе RRB25-2/16 представление администрации Соединенного Королевства с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INMARSAT-6-28W и отметил следующее: • Использование спутниковой сети INMARSAT-6-28W было приостановлено 17 декабря 2022 года, а регламентарным предельным сроком повторного ввода в действие частотных присвоений сети является 17 декабря 2025 года. • Спутниковая сеть INMARSAT-6-28W предназначалась для обеспечения работы спутника Inmarsat-6 F2 (I-6 F2), который был успешно запущен 18 февраля 2023 года, но пострадал в результате форс-мажорных обстоятельств и был объявлен полностью утраченным вследствие удара микрометеорита в батарею спутника на этапе подъема орбиты. • Было определено, что наилучшим вариантом для скорейшего повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INMARSAT-6-28W в диапазоне Ка является спутник Inmarsat GX-7	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		(GX-7). Контракт на производство спутника GX-7 был подписан 29 мая 2019 года. Доставка спутника запланирована на 4 квартал 2026 года, и ожидается, что он достигнет геостационарной орбиты в период между апрелем и июлем 2027 года. Оценивая данный случай с учетом четырех критериев форс-мажорных обстоятельств и продолжительности запрашиваемого продления, Комитет отметил следующее: • администрация не продемонстрировала, что она использовала все варианты во избежание несоблюдения регламентарного предельного срока и что были предприняты все усилия для ограничения периода продления; • сроки поставки спутника производителем остаются неопределенными, а поставщик услуг запуска не предоставил окно для запуска, а также контракта или подтверждающих документов; • в запрашиваемом продлении до 15 июля 2027 года содержатся непредвиденные обстоятельства. Комитет пришел к заключению, что, хотя просьба и содержит элементы форс-мажорных обстоятельств, в настоящий момент недостаточно информации, для того чтобы установить, соответствует ли ситуация всем условиям, чтобы квалифицировать ее как случай форс-мажорных обстоятельств. В связи с этим Комитет предложил администрации Соединенного Королевства предоставить дополнительную информацию, достаточно подробную для того, чтобы описать рассмотренные варианты, а также усилия и меры, принятые для того, чтобы не нарушить предельный срок. Кроме того, следует предоставить информацию о первоначальных и пересмотренных этапах проекта по изготовлению и запуску спутника GX-7 до и после наступления форс-мажорных обстоятельств, включая подтверждение наличия контракта с поставщиком услуг запуска и текущий статус изготовления спутника.	
7	Вредные помехи спутниковым сетям		RRB25-2/DELAYED/2 RRB25-2/DELAYED/14
7.1	Представление администрации Швеции, касающееся вредных помех ее спутниковым сетям в орбитальной позиции 5° в. д. RRB25-2/6	Комитет подробно рассмотрел Документ RRB25-2/6 от администрации Швеции и Документ RRB25-2/12 от администрации Люксембурга, касающиеся вредных помех их соответствующим спутниковым сетям и службам. Комитет также принял к сведению Документ RRB25-2/DELAYED/2 от администрации Российской	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
7.2	Представление администрации Люксембурга с просьбой об оказании поддержки в урегулировании случаев вредных помех ее спутниковым службам RRB25-2/12	Федерации и Документ RRB25-2/DELAYED/14 от администрации Франции, оба для информации. Комитет отметил следующее: - Спутниковые службы ФСС администрации Швеции в диапазоне 13/14 ГГц по-прежнему испытывают вредные помехи, источник которых находится на территории Российской Федерации (Пионерский, Калининград) и Крымский полуостров (Севастополь), несмотря на многочисленные письма, направленные администрацией Швеции в адрес МСЭ и администрации Российской Федерации, просьбы Комитета по данному вопросу и двустороннюю встречу между администрациями Российской Федерации и Швеции 13 марта 2025 года. - Администрация Швеции ранее сообщала о вредных помехах фидерным линиям РСС в диапазоне 18 ГГц, однако после 98-го собрания Комитета донесений о таких вредных помехах не поступало. - Администрация Российской Федерации до сих пор не участвовала в обсуждениях с администрацией Люксембурга, несмотря на несколько безуспешных попыток Бюро организовать собрание. - Администрация Российской Федерации расследовала заявленные случаи, однако радиоэлектронные средства, которые могли бы привести к созданию вредных помех (подмене контента) фидерным линиям РСС спутниковых сетей SIRIUS-4-BSS, SIRIUS-5E-2, SIRIUS-5-BSS-2, SIRIUS-6-BSS, F-SAT-N3-21.5E, F-SAT-N-E-13E, F-SAT-N3-13E, F-SAT-N3-10E и EUTELSAT 3-10E в диапазоне 18 ГГц не выявлены. - По данным администрации связи Российской Федерации, помехи приемным космическим станциям спутниковых служб Франции, Швеции и Люксембурга в диапазоне 13/14 ГГц могут быть вызваны использованием военного радиооборудования. - Администрация Российской Федерации подняла вопрос о мирном использовании гражданской космической инфраструктуры Франции, Швеции и Люксембурга и определила решение этого вопроса в органах Организации Объединенных Наций, помимо МСЭ, в качестве предварительного условия для своего участия в любых дальнейших встречах с этими администрациями. Комитет высказал мнение, что соблюдение договорных обязательств в соответствии с Уставом МСЭ и Регламентом радиосвязи не может обуславливаться решением вопроса, выходящего за рамки компетенции	Бюро созывает дополнительные собрания с участием администраций Российской Федерации, Франции, Швеции и Люксембурга во второй половине 2025 года для урегулирования случаев вредных помех, о которых сообщили администрации, и предотвращения их повторного возникновения. Бюро предложит всем заинтересованным администрациям сотрудничать в духе доброй воли для разрешения случаев вредных помех. Бюро представит отчет о достигнутых результатах 100-му собранию Комитета. Бюро разработает соответствующую веб-страницу для рассмотрения на следующем собрании РРК.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		МСЭ. В связи с этим Комитет вновь настоятельно призвал администрацию Российской Федерации: • без промедления прекратить любые целенаправленные действия по созданию вредных помех частотным присвоениям других администраций; • продолжить расследование, чтобы установить, имеются ли земные станции, развернутые в настоящее время в местах, выявленных по результатам измерений для определения географического местоположения, или вблизи этих мест, которые могли бы создавать вредные помехи в диапазоне частот 13/14 ГГц, а также принять необходимые меры в соответствии со Статьей 45 Устава МСЭ ("Все станции, независимо от их назначения, должны устанавливаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы не причинять вредных помех радиосвязи или радиослужбам других Государств-Членов...") для предотвращения повторного возникновения таких вредных помех; • предоставить информацию о ходе расследования и мерах, принятых после сообщения о случаях помех и до 100-го собрания Комитета. Комитет поручил Бюро: • созвать дополнительные собрания с участием администраций Российской Федерации, Франции, Швеции и Люксембурга во второй половине 2025 года для урегулирования случаев вредных помех, о которых сообщили администрации, и предотвращения их повторного возникновения; • предложить всем заинтересованным администрациям сотрудничать в духе доброй воли для разрешения случаев вредных помех; • представить отчет о достигнутых результатах 100-му собранию Комитета. Кроме того, ссылаясь на обсуждение данного случая на предыдущих собраниях, Комитет принял решение удовлетворить просьбу администраций Франции и Швеции опубликовать соответствующую информацию согласно пункту 2 раздела <i>решает поручить Радиорегламентарному комитету</i> Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции. В связи с этим Комитет поручил Бюро разработать соответствующую веб-страницу для рассмотрения на следующем собрании Комитета.	
8	Вредные помехи приемникам радионавигационной спутниковой службы и подвижной службы		RRB25-2/DELAYED/1 RRB25-2/DELAYED/6

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
8.1	Представление администраций Эстонской Республики, Финляндии, Латвийской Республики и Литовской Республики, касающееся вредных помех приемникам радионавигационной спутниковой службы и подвижной службы RRB25-2/19	Комитет подробно рассмотрел Документ RRB25-2/19, в котором администрации Эстонии, Финляндии, Латвии и Литвы сообщили о вредных помехах, создаваемых приемникам радионавигационной спутниковой службы (РНСС) и подвижной службы (ПС). Комитет также принял к сведению представленный администрацией Российской Федерации Документ RRB25-1/DELAYED/1 для информации. Комитет отметил следующее: • Случаи вредных помех приемникам РНСС, затрагивающие службы безопасности, гражданскую авиацию и морские службы, сохраняются и расширяются, затрагивая более обширные территории. • Администрации Финляндии и Литвы сообщили о новых случаях вредных помех, затрагивающих станции ИМТ. • Некоторые администрации не получили от администрации Российской Федерации ответа на донесения о помехах, в то время как другие получили только подтверждения получения в соответствии с п. 15.35 РР без принятия каких-либо дальнейших мер. • Вредные помехи приемникам РНСС в регионе преднамеренно создавались Российской Федерацией в качестве средства защиты своей инфраструктуры. Комитет выразил серьезную обеспокоенность тем, как развивается ситуация, и подчеркнул, что военный конфликт между двумя странами не может служить оправданием несоблюдения этими странами своих обязательств по документам МСЭ в отношении других стран и подвергать риску критические инфраструктуры и жизнь людей в этих других странах, которые не являются участниками конфликта. Комитет настоятельно призвал администрацию Российской Федерации: • соблюдать все соответствующие положения Статей 45 и 47 Устава МСЭ, пп. 4.10, 15.1, 15.28 и 15.37 РР и раздел <i>решает</i> <i>настоятельно просить администрации</i> Резолюции 676 (ВКР-23), в особенности в тех случаях, когда вредные помехи оказывают негативное воздействие на службы безопасности; • принять необходимые меры для ответа на сообщения администраций, представляющих донесения о вредных помехах РНСС, и немедленно прекратить вредные помехи, источник которых находится на ее территории;	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям. Бюро настоятельно призывает администрацию Российской Федерации предпринять все возможные действия для немедленного устранения любых источников вредных помех службам безопасности в РНСС. Бюро поддержит усилия заинтересованных администраций по разрешению случая вредных помех, в частности путем созыва двусторонних или многосторонних собраний между администрацией Российской Федерации, с одной стороны, и администрациями Эстонии, Финляндии, Латвии и Литвы, с другой стороны, для урегулирования случаев вредных помех РНСС, о которых сообщали администрации, и предотвращения их повторения. Бюро представит отчет о ходе работы по данному вопросу 100-му собранию Комитета.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		- расследовать случаи помех станциям ИМТ, о которых сообщали администрации Финляндии и Литвы, и принять надлежащие меры для их разрешения при координации с этими администрациями. Комитет повторил решение, принятое на его 98-м собрании, и поручил Бюро: - настоятельно призвать администрацию Российской Федерации предпринять все возможные действия для немедленного устранения любых источников вредных помех службам безопасности в РНСС; - поддержать усилия заинтересованных администраций по разрешению случаев вредных помех, в частности путем созыва двусторонних или многосторонних собраний между администрацией Российской Федерации, с одной стороны, и администрациями Эстонии, Финляндии, Латвии и Литвы, с другой стороны, для урегулирования случаев вредных помех РНСС, о которых сообщали администрации, и предотвращения их повторения; - представить отчет о ходе работы по данному вопросу 100-му собранию Комитета.	
9	Вопросы, касающиеся предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на территории Исламской Республики Иран		
9.1	Представление администрации Исламской Республики Иран относительно предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на ее территории RRB25-2/11	Комитет внимательно рассмотрел Документ RRB 25-2/11 от администрации Исламской Республики Иран, Документ RRB 25-2/15 от администрации Соединенных Штатов Америки и Документ RRB 25-2/17 от администрации Норвегии, касающиеся предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на территории Ирана. Комитет также принял к сведению Документы RRB25-2/DELAYED/7 и RRB25-2/DELAYED/8, представленные администрацией Исламской Республики Иран. Комитет отметил следующее: - Администрация Исламской Республики Иран вновь сообщила о продолжающейся несанкционированной работе терминалов STARLINK на ее территории. - Администрация Норвегии вновь сообщила, что, по информации ее спутникового оператора, было бы практически невозможно проверить, был ли каждый отдельный пользовательский терминал, который осуществляет связь с его космическими станциями по всему миру, доставлен на территорию, где эта услуга не была разрешена. - Исходя из надежной общедоступной информации, компания STARLINK смогла сделать это по запросу других стран.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям. Бюро предложит администрации Норвегии (с направлением копии в адрес администрации Соединенных Штатов) конкретно объяснить, почему невозможно отключить все терминалы STARLINK, работающие без разрешения на территории Исламской Республики Иран, так же как это было сделано в ряде других стран, и таким образом выполнить положения Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23)
9.2	Представление администрации Соединенных Штатов Америки относительно предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на территории Исламской Республики Иран RRB25-2/15 ; RRB25-2/DELAYED/8		
9.3	Представление администрации Норвегии относительно предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на территории Исламской Республики Иран RRB25-2/17 ; RRB25-2/DELAYED/7		

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		- В ходе обсуждений на последних собраниях Рабочей группы 4А спутниковые операторы представили эксплуатационные решения, реализованные в их спутниковых системах, которые позволяют им отключать несанкционированные операции/терминалы для обеспечения соблюдения п. 18.1 РР и Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23). - Что касается пункта 3 i) раздела <i>решает</i> Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23), администрация Исламской Республики Иран отметила на 96-м собрании Комитета, что она предприняла усилия для обнаружения и определения местоположения терминалов, но что это сложная задача из-за малого размера и переносимости терминалов, а также из-за обширной территории и сложного рельефа страны; при этом подробной информации о характере предпринятых усилий предоставлено не было. - Администрация Соединенных Штатов Америки не согласна с толкованием Комитетом пункта 3 раздела <i>решает</i> Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23). - Администрации Соединенных Штатов Америки и Норвегии выразили обеспокоенность в связи с публикацией этого случая на веб-странице Бюро и Комитета в соответствии с пунктом 2 раздела <i>решает поручить Радиорегламентарному комитету</i> Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции, учитывая их отличающееся толкование Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23). Принимая во внимание приведенную выше информацию и обеспокоенность относительно толкования и применения пункта 3 раздела <i>решает</i> Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23), Комитет высказал следующее мнение: - Принимая пункт 3 ii) раздела <i>решает</i> Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23), ВКР-19 предусмотрела вмешательство заявляющей администрации и спутникового оператора, которое может потребоваться, чтобы прекратить несанкционированную передачу, если заинтересованная администрация не достигла в этом успеха. Не было введено никаких ограничений в отношении средств, которые она может использовать для решения этого вопроса. - Хотя в пунктах 2 и 3 ii) раздела <i>решает</i> Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23) это прямо не указано, но в них подразумевается, что администрации и операторы спутниковых сетей должны в максимально возможной степени использовать все имеющиеся и необходимые средства для удовлетворительного и своевременного решения этого вопроса. Таким образом, выполнение пунктов 2 и 3 ii) раздела <i>решает</i>	и Резолюции 25 (Пересм. ВКР-23). Бюро завершит разработку веб-страницы, относящейся к публикации информации согласно пункту 2 раздела <i>решает поручить Радиорегламентарному комитету</i> Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.), для рассмотрения на следующем собрании РРК.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23) может включать в себя дистанционное определение географического местоположения и отключение терминалов, если такие возможности имеются у оператора спутниковой системы. Такое требование соответствует цели ВКР-19 и тексту пунктов 2 и 3 ii) раздела <i>решает</i> Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23). - Решения были основаны на применении действующих регламентарных положений и Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23), в частности в их нынешнем виде, и не учитывали обсуждения в рамках пункта 1.5 повестки дня ВКР-27. Вследствие этого Комитет: - в соответствии с пунктом 3 i) раздела <i>решает</i> Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23) обратился к администрации Исламской Республики Иран с просьбой предоставить подробную информацию о действиях и мерах, принятых после 96-го собрания Комитета и на постоянной основе для выявления несанкционированной работы терминалов STARLINK на ее территории; - настоятельно призвал администрацию Норвегии принять все имеющиеся в ее распоряжении надлежащие меры, в соответствии с ее возможностями, для немедленного прекращения несанкционированных передач терминалов STARLINK на территории Исламской Республики Иран, в том числе путем дистанционного отключения этих терминалов в случае необходимости; - вновь поручил Бюро предложить администрации Норвегии (с направлением копии в адрес администрации Соединенных Штатов) конкретно объяснить, почему невозможно отключить все терминалы STARLINK, работающие без разрешения на территории Исламской Республики Иран так же, как это было сделано в ряде других стран, и таким образом выполнить положения Резолюции 22 (Пересм. ВКР-23) и Резолюции 25 (Пересм. ВКР-23). Комитет принял решение включить этот вопрос в свой отчет по Резолюции 80 (Пересм. ВКР-07) для ВКР-27. Комитет также поручил Бюро завершить разработку веб-страницы, относящейся к публикации информации согласно пункту 2 раздела <i>решает поручить Радиорегламентарному комитету</i> Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции, для рассмотрения на следующем собрании Комитета.	

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
10	Представление администрации Анголы, действующей от имени администраций 16 государств – членов Сообщества развития Юга Африки, с просьбой разрешить представление восьми заявок на координацию согласно Резолюции 170 (Пересм. ВКР-23) RRB25-2/18; RRB25-2/DELAYED/9	Подробно рассмотрев просьбу администрации Анголы, действующей от имени 16 государств – членов Сообщества развития Юга Африки (САДК), которая содержится в Документе RRB25-2/18, и приняв к сведению Документ RRB25-2/DELAYED/9, Комитет отметил следующее: • Бюро провело консультации с соответствующими администрациями САДК, с тем чтобы получить их согласие на исключение их названий из заявок RASCOM, что обеспечило бы им соответствие критериям для представлений согласно Резолюции 170 (Пересм. ВКР-23) и позволило бы продолжать участвовать в Межправительственной спутниковой организации RASCOM. • Государства – члены САДК пришли к выводу, что процесс удаления упоминания названия Государства-Члена из заявок на регистрацию RASCOM потребует правового и процедурного пересмотра и обсуждений на высоком уровне, которые могут продлиться после ВКР-27. • Государства – члены САДК представили вклад на собрании Рабочей группы 4А в мае 2025 года с просьбой разъяснить соответствие критериям для представлений в соответствии с Резолюцией 170 (Пересм. ВКР-23). Результаты неофициальных обсуждений в рабочей подгруппе, включенные в Прилагаемый документ 1 к Отчету председателя, показывают, что ВКР-07, возможно, не имела намерения применять ограничения по критериям соответствия к прежним субрегиональным системам, таким как заявки RASCOM, но что необходимы дальнейшие обсуждения для подтверждения этой точки зрения. • Поскольку вопрос, касающийся ограничений на применение Резолюции 170 (Пересм. ВКР-23), предполагалось рассматривать на ВКР-27, окончательное определение того, имеют ли администрации САДК право на применение этой Резолюции при сохранении их связи с заявками RASCOM в соответствии с Приложением 30B, еще не завершено. Вследствие этого Комитет принял следующее решение: • Бюро следует обработать одновременные представления до восьми заявок на регистрацию согласно Резолюции 170 (Пересм. ВКР-23), отобранных администрациями САДК, и опубликовать их в Части А Специальных секций;	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Бюро отложит применение ограничения на соответствие критериям до рассмотрения этого вопроса ВКР-27 и рассмотрит соответствие Государств-Членов критериям на основании решения ВКР-27; Бюро будет рассматривать любые изменения заявок на регистрацию RASCOM как дополнительных систем в соответствии с последней по времени версией Приложения 30B к РР, т. е. изменение состава членов в заявках не подразумевает изменения зон обслуживания дополнительных систем. Бюро представит отчет о ходе работы по данному вопросу будущим собраниям РРК.

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
		• после выполнения данного шага администрации Анголы следует проинформировать Бюро о выбранной оптимальной орбитальной позиции в кратчайшие сроки после принятия решения на основе прогресса, достигнутого в процессе координации до этапа Части В; • Бюро следует аннулировать все остальные представления и связанные с ними Части А Специальных секций согласно Резолюции 170 (Пересм. ВКР-23) после подачи заявки по Части В; • поскольку концепция субрегиональной системы была исключена ВКР-07, заявки на регистрацию RASCOM следует рассматривать как дополнительные системы в соответствии с последней версией Приложения 30В РР. Комитет предложил администрации Анголы представить ВКР-27 запрос на получение разъяснений по вопросу соответствия критериев соответствия требованиям Резолюции 170 (Пересм. ВКР-23). Комитет поручил Бюро: • отложить применение ограничения на соответствие критериям до рассмотрения этого вопроса ВКР-27 и рассмотреть соответствие государств – членов САДК критериям на основании решения ВКР-27; • рассматривать любые изменения заявок на регистрацию RASCOM как дополнительных систем в соответствии с последней по времени версией Приложения 30В к РР, т. е. изменение состава членов в заявках не подразумевает изменения зон обслуживания дополнительных систем; • представлять отчет о ходе работы по данному вопросу будущим собраниям Комитета.	
11	Подтверждение даты следующего собрания в 2025 году и ориентировочных дат будущих собраний	Комитет подтвердил, что 100-е собрание состоится 10–14 ноября 2025 года (зал L). Комитет также в предварительном порядке подтвердил следующие даты проведения собраний в 2026 году: • 101-е собрание: 23–27 марта 2026 года (зал L); • 102-е собрание: 29 июня – 3 июля 2026 года (зал L); • 103-е собрание: 26–30 октября 2026 года (зал L).	—
12	Любые другие вопросы	—	—

Пункт №	Предмет	Меры/решения и основания	Последующие меры
13	Утверждение краткого обзора решений	Комитет утвердил краткий обзор решений, содержащийся в Документе RRB25-2/20.	–
14	Завершение работы собрания	Собрание было объявлено закрытым в 16 час. 40 мин. 18 июля 2025 года.	–

ПРИЛАГАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

Правила, касающиеся

ЧАСТИ В

РАЗДЕЛА В6

Правила, касающиеся критериев по применению положений п. 9.36 к частотному присвоению в наземных службах, распределения которым или определение которых регламентируются пп. 5.292, 5.293, 5.295, 5.295А, 5.296А, 5.297, 5.307А, 5.308, 5.308А, 5.309, 5.323, 5.325, 5.326, 5.341А, 5.341С, 5.346, 5.346А, 5.429F, 5.430А, 5.431А, 5.431В, 5.432В, 5.434А, 5.457F, 5.480А и 5.553А¹ (MOD RRB24/510)

MOD

...

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

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

¹ ВКР-23 исключила ссылку на п. 9.21 из измененных пп. 5.429D и 5.434, как это разъясняется в [Циркулярном письме CCRR/73](#).

ТАБЛИЦА 1 (MOD RRB24/510)

Применимость п. 9.21

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

¹ Другая категория службы.

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

³ Вторичная служба.

...

2.2 проверка каждого конкретного случая выполняется для присвоений, представленных согласно процедуре п. 9.21. Эта проверка состоит в определении расстояния от местоположения станции, подпадающей под действие п. 9.21, до границы соседней страны*. Если это расстояние меньше соответствующего координационного расстояния, администрация соседней страны определяется как затронутая.

Основание: Для разъяснения применения термина "соседняя страна", поскольку он относится ко всем странам, находящимся в пределах координационного расстояния, определенного в Правилах процедуры, а не только к тем, которые имеют общие сухопутные или морские границы.

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

3 При расчете координационных расстояний используется следующий подход:

...

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

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

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

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

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

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

Для защиты воздушной радионавигационной службы в полосах частот между 645 и 942 МГц, распределенных в пп. 5.312 и 5.323, применяется пороговое значение, определяющее необходимость координации, в 450 км, приведенное в Резолюциях 749 (Пересм. ВКР-23) и 760 (Пересм. ВКР-23) в качестве сценария наихудшего случая, использованного в Правилах процедуры (ПрП) по пп. 5.312А и 5.316В.

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

Помимо этого, принимая во внимание отсутствие специального документа МСЭ-R, в котором содержались бы типовые характеристики приемной системы воздушной радионавигационной

* В этом контексте термин "соседняя страна" включает страны, находящиеся в пределах координационного расстояния, определенного в Правилах процедуры.

службы и типовые характеристики систем радиолокационной службы в полосе частот 862–960 МГц, аналогичный критерий расстояния в 450 км применяется к радиолокационной службе в соответствии с п. 5.325 для защиты воздушной радионавигационной службы, которая работает в соответствии с п. 5.323.

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

...

3.8 Для защиты фиксированной и фиксированной спутниковой служб в полосах частот между 3400 МГц и 3800 МГц от подвижной, за исключением воздушной подвижной, службы в контексте положений пп. 5.430А, 5.431А, ~~и 5.432В~~ и 5.434А, а также от ИМТ в контексте положений ~~п. 5.431В~~ ~~и 5.434А~~² используется плотность потока мощности в размере $-154,5 \text{ дБ(Вт/(м}^2 \cdot 4 \text{ кГц))}^2$, которая создается на высоте 3 м над уровнем земли.

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

Основание: Для отражения повышенного статуса распределения полосы частот 3600–3800 МГц подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе на первичной основе в Районе 1 при условии получения согласия по п. 9.21, согласно п. 5.434А.

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

² Это значение было определено на ВКР-07 на основании защиты типовой земной станции фиксированной спутниковой службы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

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

Правила, касающиеся

РЕЗОЛЮЦИИ 170 (Пересм. ВКР-23)

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

...

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

ADD

п. 3 с)

Комитет отметил, что ВКР-23 поручила Бюро привести Правила процедуры по Резолюции **170 (Пересм. ВКР-23)** в соответствие с решениями Конференции, касающимися изменений в Приложениях **30А** и **30В** (см. п. 15.1 протокола 13-го пленарного заседания в Документе [CMR23/528](#)).

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Изменение действующих Правил процедуры, касающихся пп. 9.21 и 9.36

Правила, касающиеся

СТАТЬИ 9 РР*

MOD

9.21

...

3 Координация спутниковой сети

Когда администрация сообщает данные по Приложению 4 (~~формы заявки АР4/П~~) для спутниковой сети, с тем чтобы начать процедуру координации в соответствии с п. 9.21, Бюро будет действовать согласно пп. 9.36–9.38 для этой спутниковой сети в отношении других спутниковых сетей и для космической станции этой спутниковой сети в отношении наземных служб, в зависимости от случая.

Если администрация направляет запрос о том, чтобы процедура координации согласно п. 9.21 была начата также для земных станций спутниковой сети, такой запрос должен сопровождаться ~~формами заявки АР4/П~~ соответствующими данными по Приложению 4. Бюро затем определяет зоны координации и/или "согласования", в зависимости от обстоятельств, для конкретных и/или типовых земных станций, расположенных на территории запрашивающей администрации, и публикует информацию согласно п. 9.38 (см. также § 2 Правил процедуры по п. 9.36). В случае если не были предоставлены данные по углу места горизонта, а также в случае типовых земных станций, Бюро принимает значение 0°.

MOD

9.36

...

2 Что касается запросов о координации согласно пп. 9.11–9.14 и 9.21, то следует отметить, что независимо от определения Бюро по п. 9.36 (см. примечание 9.36.1), любая администрация, даже та, которая не была определена, может в соответствии с п. 9.52 не согласиться с опубликованным присвоением, и любая администрация, включая ту, которая определена Бюро, не сообщившая в течение регламентарного предельного срока свои замечания по предложенному использованию, считается незатронутой этим использованием в соответствии с п. 9.52С. Вместе с тем, в случае запросов о координации согласно п. 9.21, касающихся конкретных земных станций относительно наземных служб, Комитет отметил, что определение Бюро затронутых администраций осуществляется на основе метода определения координационной зоны, который содержится в Приложении 7, как указано в Таблице 5-1 Приложения 5. Следовательно, администрации, не определенные с помощью этого метода, считаются незатронутыми, и их согласие в соответствии с п. 9.21 не требуется.

...

* Настоящее Правило процедуры относится к Статьям 9 и 11, Статьям 4 и 5 Приложений 30 и 30А и Статьям 6 и 8 Приложения 30В к Регламенту радиосвязи.

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Добавление новых Правил процедуры, касающихся п. 13.2

Правила, касающиеся

СТАТЬИ 13 РР*, **

ADD

13.2

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

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

* **Примечание.** – На ВКР-15, во время 8-го пленарного заседания, было принято решение, касающееся Правила процедуры по п. 13.6, пп. 1.39–1.42 Док. CMR15/505, с утверждением Док. CMR15/416 в отношении раздела 6 Док. 4(Add.2)(Rev.1)(Add.1) в следующей редакции:

"По вопросу о том, можно ли считать достаточным неполное доказательство, представленное администрацией в подтверждение использования частотных присвоений в полосе частот в ответ на запрос согласно п. 13.6 РР, чтобы продемонстрировать использование или продолжение использования частотных присвоений в соответствии с заявленными характеристиками, зарегистрированными в МСРЧ. При рассмотрении этого вопроса ВКР-15 сочла, что администрациям необходимо представлять наиболее полные, насколько эти практически возможно, ответы на запросы согласно п. 13.6 РР. Если Бюро получает информацию, которую оно считает неполным ответом на запрос, ожидается, что Бюро более подробно прояснит администрации сферу своего запроса либо попросит представить дополнительную или другую информацию. Кроме того, было признано, что ВКР-15 приняла некоторые пересмотры п. 13.6 РР, которые предназначены для обеспечения большей прозрачности при применении этого положения. Результаты этих пересмотров должны содействовать решению таких вопросов".

** **Примечание.** – ВКР-19 на десятом пленарном заседании приняла следующее решение в отношении применения п. 13.6, см. пп. 10.5–10.7 Док. CMR19/571, утверждение Док. CMR19/500:

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

(...)

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

*** **Примечание Секретариата.** – Окончательный номер Резолюции [[7(A)-NGSO-MILESTONES] (BKP-19)]: Резолюция 35 (BKP-19).

- 2) Если заинтересованная(ые) администрация(ии) в течение семи дней с даты отправки сообщения Бюро не подтверждает(ют) получение такого сообщения в соответствии с п. **15.35**, Бюро должно направить напоминание.
- 3) Если заинтересованная(ые) администрация(ии) не проинформировала(и) Бюро о результатах своего расследования случая (или о его статусе) в течение тридцати дней с момента отправки первоначального сообщения Бюро, Бюро должно связаться с затронутой администрацией, с тем чтобы узнать, имеют ли место по-прежнему вредные помехи.
- 4) Если вредные помехи все еще имеют место, Бюро должно направить напоминание заинтересованной(ым) администрации(ям) с указанием, что, если случай не будет урегулирован в течение следующих тридцати дней, он будет передан на рассмотрение следующего собрания Комитета в соответствии с п. **13.2**, вместе с проектами рекомендаций заинтересованным администрациям.

Комитет подчеркнул, что процедура, содержащаяся в этом Правиле, описывает действия Бюро при выполнении п. **13.2**, но никоим образом не изменяет обязательств администраций при применении положений Регламента радиосвязи, относящихся к случаям вредных помех.

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

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

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