Радиорегламентарный комитет
Женева, 26–30 октября 2026 года

Документ RRB26-3/11-R
30 октября 2026 года
Оригинал: английский

КРАТКИЙ ОБЗОР РЕШЕНИЙ СТО ТРЕТЬЕГО СОБРАНИЯ РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО КОМИТЕТА

26–30 октября 2026 года

Присутствовали:

Члены РРК

г-жа С. ГАСАНОВА, Председатель
г-н Ц. ЧЭН, заместитель Председателя
г-н Э. АЗЗУЗ, г-н А. АЛЬКАХТАНИ, г-жа Ш. БОМЬЕ, г-н М. ДИ КРЕЩЕНЦО,
г-н Э.И. ФИАНКО, г-н И. АНРИ, г-н А. ЛИНЬЯРЕС ДЕ СУЗА ФИЛЬЮ,
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 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 А. МАНАРА, и.о. руководителя TSD/BCD
г-н Ч. РИУ, TSD/FMD

г-н К. БОГЕНС, руководитель TSD/FMD
г-жа К. ГОЗАЛЬ, административный секретарь

	Предмет	Меры/решения и основания	
1	Открытие собрания	Председатель г-жа С. ГАСАНОВА приветствовала членов Комитета на 103-м собрании – последнем собрании Комитета не только в этом году, но и в его текущем составе. Она поблагодарила всех членов Комитета за обеспечение эффективного проведения собраний в духе сотрудничества и выразила признательность Бюро за его поддержку. Директор Бюро радиосвязи г-н М. МАНЕВИЧ, выступая также от имени Генерального секретаря г-жи Д. БОГДАН-МАРТИН, тоже приветствовал членов Комитета и пожелал им успешного собрания. Было отмечено, что г-н А. АЛЬКАХТАНИ будет участвовать дистанционно в связи с текущей ситуацией в его регионе.	
2	Принятие повестки дня RRB26-3/OJ/1(Rev.1); RRB26-3/DELAYED/1	Проект повестки дня принят с изменениями, отраженными в Документе RRB26-3/OJ/1(Rev.1). Комитет решил принять к сведению для информации Документ RRB26-3/DELAYED/2 в рамках пункта 5.1 повестки дня. Он далее решил отложить рассмотрение Документа RRB26-3/DELAYED/1, в котором администрация Российской Федерации сообщила Бюро о вредных помехах своим различным спутниковым сетям, до 104-го собрания. Наконец, Комитет принял решение не рассматривать документ, в котором администрация Испании предоставила дополнительную информацию о своей просьбе о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети SECOMSAT-5-30W, в связи с ожиданием разъяснений относительно конфиденциального характера содержащейся в нем информации. Вследствие этого решения Комитет поручил Бюро сохранить частотные присвоения в полосах 290–320 МГц для линии вверх и 240–270 МГц для линии вниз спутниковой сети SECOMSAT-5-30W в Международном справочном регистре частот до окончания 104-го собрания Комитета и запросить разъяснения относительно конфиденциального характера документа, представленного администрацией Испании.	Бюро сохранит частотные присвоения в полосах 290–320 МГц для линии вверх и 240–270 МГц для линии вниз спутниковой сети SECOMSAT-5-30W в Международном справочном регистре частот до окончания 104-го собрания Комитета и запросит разъяснения относительно конфиденциального характера документа, представленного администрацией Испании.
3	Отчет Директора БР RRB26-3/2 ; RRB26-3/2(Add.1); RRB26-3/2(Add.2); RRB26-3/2(Add.3); RRB26-3/2(Add.4); RRB26-3/2(Add.5); RRB26-3/2(Add.6); RRB26-3/2(Add.7); RRB26-3/2(Add.8); RRB26-3/2(Add.9)	Комитет подробно рассмотрел отчет Директора Бюро радиосвязи, содержащийся в Документе RRB26-3/2 и Дополнительных документах 1–9 к нему, и выразил благодарность Бюро за предоставленную обширную и подробную информацию.	
		a) Комитет принял к сведению все указанные в п. 1 Документа RRB26-3/2 меры, вытекающие из решений 102-го собрания Комитета. Комитет далее отметил поддержку, которую Бюро оказало администрациям Литвы и Российской	

	Предмет	Меры/решения и основания	
		Федерации с целью организации двустороннего собрания для разрешения случаев помех приемникам радионавигационной спутниковой службы. Дата проведения этого собрания еще не определена, однако Комитет принял к сведению добрую волю и дух сотрудничества, проявленные обеими администрациями.	
		b) Комитет отметил, что, исходя из консультаций с администрацией Исламской Республики Иран (Документ RRB26-3/2 (Add.2)), действия Бюро, решение в отношении которых было принято на 101-м собрании Комитета, более не требуются, и просил Бюро прекратить их выполнение.	
		c) Комитет принял к сведению п. 2 Документа RRB26-3/2 об обработке заявок на регистрацию наземных и космических систем и настоятельно рекомендовал Бюро и далее прилагать все усилия, для того чтобы обеспечить обработку таких заявок в регламентарные сроки. Комитет далее отметил значительное сокращение накопившегося объема невыполненной работы по запросам о координации, и что Бюро будет прилагать дальнейшие усилия для продолжения сокращения этого объема. В заключение Комитет отметил, что Бюро вскоре опубликует первые запросы, касающиеся использования земных станций, находящихся в движении (ESIM), согласно Приложению **30B** в соответствии с Резолюцией **121** (**ВКР-23**), и что соответствующие статистические данные будут включаться в отчет Директора начиная с 2027 года.	
		d) Комитет принял к сведению пп. 3.1 и 3.2 Документа RRB26-3/2 о просроченных платежах и деятельности Совета, соответственно, касающиеся осуществления возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей.	
		e) Комитет принял к сведению п. 4 Документа RRB26-3/2 о донесениях о вредных помехах и/или нарушениях Регламента радиосвязи (Статья **15** Регламента радиосвязи).	
		f) Комитет подробно рассмотрел п. 4.1 Документа RRB26-3/2 и Дополнительные документы 1, 3, 4, 5, 8 и 9 к нему о случаях вредных помех 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:

	Предмет	Меры/решения и основания	
		• девятое многостороннее собрание по координации частот с участием администраций Хорватии, Франции, Италии, Мальты, Словении и Швейцарии, организованное Бюро и проведенное администрацией Франции, состоялось 15 и 16 сентября 2026 года; • ситуация с помехами в диапазоне ЧМ не улучшилась, несколько новых случаев были добавлены в список приоритетов Франции, а также были представлены донесения о новых случаях помех; • двусторонние собрания не проводились, поскольку Италия сосредоточила свое внимание на разработке всеобъемлющей стратегии реагирования на процедуру нарушения, возбужденную против нее Европейской комиссией; • ситуация с DAB улучшилась, и, как ожидается, в ближайшее время разработка соглашения стран Адриатического и Ионического морей будет завершена. Комитет далее отметил следующее: • в Италии лицензии на работу имеют около 16 000 ЧМ-станций, в то время как в Плане GE84 зарегистрировано только 4644 присвоения; • администрация Словении уделяла первоочередное внимание донесениям о вредных помехах, исходящих от нескоординированных станций, но она также подвергается воздействию вредных помех на частотах, зарегистрированных в Плане GE84, о чем она не сообщала МСЭ; • администрация Словении также отметила, что передачи на некоторых из большого числа нескоординированных частот, которые используются в приграничных районах, ведутся с очень высокой излучаемой мощностью; • администрация Италии отметила ряд расхождений между фактическими параметрами станций в соседних странах и параметрами, занесенными в План GE84. Комитет также принял к сведению, что администрация Италии предоставила соседним странам полные технические данные по всем своим радиовещательным станциям в диапазоне ЧМ, провела исследования совместимости по основным трансграничным сценариям, провела кампании по измерениям и выделила 22 млн. евро на меры, направленные на устранение помех в диапазоне ЧМ. Комитет поблагодарил Италию за предоставление полных технических данных по всем работающим станциям ЧМ-радиовещания, но при этом вновь выразил глубокое разочарование в связи с практически полным отсутствием прогресса в	• продолжит оказывать помощь заинтересованным администрациям; • будет анализировать, по запросу, данные, предоставленные администрацией Италии по ее станциям ЧМ, с целью упрощения процесса выявления источников помех со стороны Италии и оказания помощи заинтересованным администрациям в ослаблении влияния помех в этих случаях; • организует следующее многостороннее собрание по координации между администрацией Италии и администрациями соседних с ней стран в июне 2027 года; • продолжит представлять отчеты о достигнутых результатах по данному вопросу будущим собраниям Комитета.

	Предмет	Меры/решения и основания	
		разрешении случаев вредных помех станциям звукового ЧМ-радиовещания. Комитет вновь настоятельно призвал администрацию Италии незамедлительно: • выполнить рекомендации многостороннего собрания по координации 2026 года; • принять все необходимые меры для устранения вредных помех станциям звукового ЧМ-радиовещания соседних администраций, в отношении которых были представлены донесения, начиная со случаев в приоритетном списке; • прекратить работу всех нескоординированных станций ЧМ и DAB и прекратить выдачу лицензий на работу таких станций; • предоставить информацию о разработанном администрацией в связи с действиями Европейской комиссии подходе к решению проблемы помех в диапазоне ЧМ и урегулированию использования своих станций в диапазоне ЧМ, в том числе о сроках реализации, в соответствии с просьбой Комитета, изложенной на его 101-м собрании; • 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; • незамедлительно возобновить двусторонние переговоры с соседними администрациями для урегулирования случаев вредных помех; • снять свои возражения против предлагаемых изменений к Плану GE84, если они не будут технически обоснованы (см. пп. 4.3.7.1, 4.3.7.2 и 4.3.7.3 Соглашения GE84). Наряду с этим Комитет призвал все заинтересованные администрации продолжить проведение двусторонних/многосторонних собраний, привести эксплуатационные характеристики своих ЧМ-станций в соответствие с Планом GE84 и сообщить о достигнутом прогрессе на 104-м собрании РРК. В отношении вопроса, поднятого в Документе RRB26-3/2(Add.5), о проверке донесений по Приложению **10** посредством моделирования и измерений, выполненных администрацией Италии на своей собственной территории, Комитет указал, что в процедуре в случае вредных помех, изложенной в Статье **15** Регламента радиосвязи, не упоминается о необходимости проведения технического рассмотрения или определения этапов его проведения в отношении донесений по Приложению **10**. Комитет также отметил, что в соответствии с п. **15.34**	

	Предмет	Меры/решения и основания	
		администрация, ответственная за станцию, испытывающую помехи, должна проинформировать администрацию, ответственную за создающую помехи станцию, и предоставить ей всю полезную информацию, которая могла бы помочь в разрешении такого случая. Вследствие этого, в тех случаях, когда моделирование и измерения, выполненные администрацией Италии на ее территории, не признаются некоторыми национальными учреждениями Италии достаточными для проверки донесений в соответствии с Приложением **10**, администрации Италии предлагается обратиться за содействием к соседним странам с целью получения любой дополнительной информации и организации совместных кампаний по измерениям, предпочтительно в соответствии с применимыми Рекомендациями МСЭ-R и разделами Справочника МСЭ по контролю за использованием спектра. Комитет поручил Бюро: • продолжать оказывать помощь заинтересованным администрациям; • анализировать, по запросу, данные, предоставленные администрацией Италии по ее станциям ЧМ, с целью упрощения процесса выявления источников помех со стороны Италии и оказания помощи заинтересованным администрациям в ослаблении влияния помех в этих случаях; • организовать следующее многостороннее собрание по координации между администрацией Италии и администрациями соседних с ней стран в июне 2027 года; • продолжить представлять отчеты о достигнутых результатах по данному вопросу будущим собраниям Комитета.	
		g) **Комитет** принял к сведению п. 5 Документа RRB26-3/2 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.	
		h) Комитет принял к сведению п. 6 Документа RRB26-3/2 о выполнении Резолюций **35 (Пересм. ВКР-23)** и **8 (ВКР-23)**.	
		i) Комитет принял к сведению п. 7.1 Документа RRB26-3/2, в котором Бюро сообщает о своем решении принять, в порядке исключения, представленное с опозданием заявление спутниковой сети SPPOSS-6-01 от администрации Китая с датой получения 20 июня 2026 года, что соответствует предельному сроку, применяемому согласно п. **11.44**.	

	Предмет	Меры/решения и основания	
		j) Комитет принял к сведению п. 7.2 Документа RRB26-3/2, в котором Бюро сообщает о своем решении принять, в порядке исключения, поступившее с опозданием повторное представление частотных присвоений спутниковой сети TKSAT-3 от администрации Боливии согласно п. **11.46**.	
		k) Комитет рассмотрел Дополнительный документ 6 к Документу RRB26-3/2, в котором Бюро сообщило о случае, связанном с поступившим с опозданием повторным представлением частотных присвоений спутниковой системе HIBLEO-2 в воздушной подвижной спутниковой (R) службе (ВПС(R)С) в полосе частот 1616,0045–1626,4955 МГц. Комитет отметил следующее: • регламентарным предельным сроком повторного заявления частотных присвоений в ВПС(R)С было 25 декабря 2019 года; • в результате ряда затруднений при обмене корреспонденцией между администрацией Соединенных Штатов Америки и Бюро повторное заявление частотных присвоений в ВПС(R)С спутниковой системе HIBLEO-2 было представлено 9 января 2020 года; • администрация Соединенных Штатов Америки просила Бюро восстановить эти частотные присвоения, обработать их повторное представление и разрешить их регистрацию в соответствии с п. 11.41; • поскольку частотные присвоения в ВПС(R)С охватывают одни и те же полосы частот, они подлежали тем же процедурам координации согласно пп. 9.12 и 9.12A, что и другие частотные присвоения в подвижной спутниковой службе (ПСС), не связанные с обеспечением безопасности человеческой жизни; • частотные присвоения в ВПС(R)С имеют те же технические параметры радиосвязи, что и частотные присвоения ПСС, что гарантирует, что их координация не создаст дополнительной рабочей нагрузки или ограничений для других администраций по сравнению с частотными присвоениями ПСС; • процесс координации этих частотных присвоений в ВПС(R)С уже был начат и в отдельных случаях завершен; • поскольку частотные присвоения ВПС(R)С не удалялись из базы данных SRS, их восстановление не требовалось. Вследствие этого Комитет поддержал мнение Бюро, что процесс регистрации частотных присвоений в ВПС(R)С мог быть возобновлен путем повторной	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

	Предмет	Меры/решения и основания	
		публикации Части I-S после представления письма от 9 января 2020 года с последующей публикацией Части II-S/III-S.	
		l) Комитет принял к сведению Дополнительный документ 7 к Документу RRB26-3/2, в котором Бюро сообщило, что оно приступило к регистрации частотных присвоений земным станциям администрации Российской Федерации в соответствии с п. **11.41** в отношении частотных присвоений администрации Украины в тех случаях, когда администрация Российской Федерации обратилась с просьбой о такой регистрации.	
4	Правила процедуры		
4.1	Перечень предлагаемых Правил процедуры RRB26-3/1 – RRB24-1/1(Rev.8)	После собрания Рабочей группы по Правилам процедуры под председательством г-на А. ЛИНЬЯРЕСА ДЕ СУЗА ФИЛЬЮ Комитет: • пересмотрел и утвердил перечень предлагаемых Правил процедуры, содержащийся в Документе RRB26-3/1, с учетом предложений Бюро о пересмотре некоторых Правил процедуры и предложений по новым Правилам процедуры; • поручил Бюро опубликовать пересмотренный вариант этого документа на веб-сайте, а также подготовить и распространить проект Правил процедуры заблаговременно до 104-го собрания Комитета, с тем чтобы предоставить администрациям достаточно времени для представления замечаний. Рабочая группа завершила подготовку первого проекта своего отчета о правилах процедуры, которые рассматривались на предмет переноса в Регламент радиосвязи. Комитет поручил Бюро распространить проект отчета для представления замечаний администрациями для рассмотрения на 104-м собрании.	Исполнительный секретарь опубликует пересмотренный перечень предлагаемых Правил процедуры на веб-сайте. Бюро: • подготовит и распространит проект Правил процедуры заблаговременно до 104-го собрания Комитета; • подготовит и распространит проект отчета о Правилах процедуры, которые могли бы быть перенесены в Регламент радиосвязи, с тем чтобы администрации могли представить замечания, которые будут рассмотрены на 104-м собрании.

	Предмет	Меры/решения и основания	
4.2	Проект Правил процедуры CCRR/82	Комитет подробно обсудил проект Правил процедуры, который был распространен среди администраций в Циркулярном письме CCRR/82, а также полученные от администрации Канады замечания, содержащиеся в Документе RRB26-3/4. Комитет принял во внимание замечания администрации Канады в отношении новых Правил процедуры по п. **9.7** Регламента радиосвязи и отметил следующее: • большинство предложенных изменений приемлемо; • следует уточнить значение слова "может" (may). Как указано в Предисловии к Правилам процедуры, Правила "применяются Бюро радиосвязи и дополняют Регламент радиосвязи (РР), предоставляя пояснения по применению отдельных регламентарных положений, либо устанавливая необходимые практические процедуры, которые могут отсутствовать в существующих регламентарных положениях". Ввиду этого Комитет воздержался от того, чтобы обязать администрации следовать определенным процедурам, не содержащимся в Регламенте радиосвязи, и вместо этого принял процедуры, к которым, равно как и к Бюро, администрации также могут прибегать для содействия координации частотных присвоений или упрощения такой координации. Если какая-либо администрация решит не применять такую процедуру, она по-прежнему должна будет следовать положениям Регламента радиосвязи, но не сможет извлечь пользу из аспектов практической реализации, содержащихся в Правилах процедуры. В результате Комитет утвердил Правила процедуры, опубликованные в Циркулярном письме CCRR/82, с поправками, изложенными в Приложении к настоящему Краткому обзору решений.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении администрации, представившей замечания. Исполнительный секретарь обновит и опубликует правила процедуры.
4.3	Замечания от администраций RRB26-3/4		
5	Просьбы о продлении регламентарного предельного срока ввода/повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям/системам		
5.1	Представление администрации Республики Корея с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой системе KOMPSAT-6 RRB26-3/3; RRB26-3/DELAYED/2	Комитет рассмотрел представление администрации Республики Корея с просьбой о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой системе KOMPSAT-6, содержащееся в Документе RRB26-3/3, а также принял к сведению Документ RRB26-3/DELAYED/2 от той же администрации для информации. Комитет отметил следующее:	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

	Предмет	Меры/решения и основания	
		• на своем 101-м собрании Комитет предоставил продление регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой системе KOMPSAT-6 до 31 октября 2026 года; • администрация Республики Корея обратилась с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие этих частотных присвоений еще на девять месяцев – с 31 октября 2026 года до 30 июля 2027 года – в связи с задержкой запуска, вызванной неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе; • поставщик услуг запуска пересмотрел сроки окна запуска спутниковой системы KOMPSAT-6, установив их на период с 1 апреля по 30 июля 2027 года; • запрошенный срок продления ограничен по времени и обоснован. Вследствие этого Комитет решил, что ситуация квалифицируется как случай задержки запуска, вызванной неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, и на основании представленных подтверждающих сведений принял решение удовлетворить просьбу администрации Республики Корея о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой системе KOMPSAT-6 до 30 июля 2027 года.	
5.2	Представление администрации Таиланда с просьбой о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям THAICOM-IP1 и THAICOM-P3 в позиции 119,5° в. д. RRB26-3/6	Комитет рассмотрел Документ RRB26-3/6, в котором содержится просьба администрации Таиланда продлить регламентарный предельный срок повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям THAICOM-IP1 и THAICOM-P3 в позиции 119,5° в. д. на основании форс-мажорных обстоятельств. Комитет отметил следующее: • администрация Таиланда не представила достаточно подробную информацию, которая продемонстрировала бы, что спутник THAICOM-9 был бы готов к запуску, запланированному на второй квартал 2026 года; • не была представлена новая информация о договоренностях о запуске, которые действовали до и после форс-мажорного обстоятельства. Вследствие этого Комитет не мог удовлетворить просьбу о продлении на своем 103-м собрании и предложил администрации Таиланда предоставить 104-му собранию Комитета подробную информацию по следующим вопросам: • статус изготовления спутника THAICOM-9 и планы запуска на момент наступления форс-мажорных обстоятельств, включая сроки выполнения завершенной проектной деятельности и работы, которые еще предстоит	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации. Бюро сохранит частотные присвоения спутниковым сетям THAICOM-IP1 и THAICOM-P3 в Международном справочном регистре частот до завершения 104-го собрания Комитета.

	Предмет	Меры/решения и основания	
		завершить для ввода в действие частотных присвоений, а также подтверждающие данные, полученные от производителя спутника; • текущее состояние спутникового проекта и пересмотренные сроки реализации проекта; • подтверждающие данные от поставщика услуг запуска, для обоснования первоначального плана ускоренного запуска и пересмотренного плана запуска. Комитет поручил Бюро сохранить частотные присвоения спутниковым сетям THAICOM-IP1 и THAICOM-P3 в Международном справочном регистре частот до завершения 104-го собрания Комитета.	
5.3	Представление администрации Султаната Оман с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети OMANSAT-73.5E RRB26-3/8	Комитет рассмотрел представление администрации Омана с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети OMANSAT-73.5E, содержащееся в Документе RRB26-3/8. Комитет дал высокую оценку подробному представлению администрации Омана и отметил следующее: • администрация Омана представила разъяснения, запрошенные Комитетом на его 102-м собрании; • администрация обратилась с просьбой о дополнительном продлении регламентарного предельного срока с 13 декабря 2025 года до 19 апреля 2027 года в связи с форс-мажорными обстоятельствами – в феврале 2025 года произошел отказ межорбитального транспортного аппарата (MTA) CHIMERA-GEO-1 компании EPIC, и поставщик не предоставил пересмотренный график запуска с ноября 2025 года; • администрация представила подробное обоснование выбора MTA EPIC, которое включало подробный анализ нескольких вариантов перемещения в орбитальную позицию 73,5° в. д.; • учитывая ранний этап развития рынка коммерческих MTA и ограниченную доступность MTA, удовлетворяющих требованиям полета, выбор решения EPIC с использованием MTA Chimera был неизбежен. Вследствие этого Комитет решил, что ситуация квалифицируется как случай форс-мажорных обстоятельств, и на основании представленных подтверждающих сведений принял решение удовлетворить просьбу администрации Омана о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети OMANSAT-73.5E до 19 апреля 2027 года.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

	Предмет	Меры/решения и основания	
6	Просьба о продлении этапного периода (M2) для спутниковых систем, подпадающих под действие Резолюции **35 (Пересм. ВКР-23)**		
6.1	Представление администрации Княжества Лихтенштейн с просьбой о продлении второго этапного периода (M2) для спутниковой системы 3ECOM-1 RRB26-3/9	Комитет рассмотрел просьбу администрации Лихтенштейна о продлении второго этапного периода (M2) для спутниковой системы 3ECOM-1, содержащуюся в Документе RRB26-3/9. Комитет отметил следующее: • администрация Лихтенштейна представила разъяснения, запрошенные Комитетом на его 102-м собрании; • производство спутниковых компонентов началось до наступления форс-мажорных обстоятельств в январе 2026 года; • ресурсы были закуплены, и был составлен достоверный план по обеспечению завершения создания 24 спутников к 11 апреля 2026 года, к моменту их интеграции на месте запуска и фактического запуска в мае до предельного срока этапного периода M2 в июне; • после неудачного запуска 12 января 2026 года производитель сменил подход к производству спутников с партий на серийное производство, что привело к отставанию от первоначального графика; • возникли дополнительные задержки в связи с необходимостью заключения новых соглашений об услугах запуска, поскольку невозможность использования первоначального графика запуска помешала завершению деятельности, связанной с запуском; • соглашение о нескольких запусках с Firefly обеспечило альтернативный вариант развертывания 24 спутников, необходимых для выполнения этапа M2 3ECOM-1, к 30 июня 2027 года. Вследствие этого Комитет пришел к заключению, что ситуация квалифицируется как случай форс-мажорных обстоятельств, и удовлетворил просьбу администрации Лихтенштейна о продлении периода M2 для спутниковой системы 3ECOM-1 до 30 июня 2027 года. Комитет применил пункт 11 b) раздела *решает* Резолюции **35 (Пересм. ВКР-23)** и решил, что измененное общее число спутников спутниковой системы 3ECOM-1 не должно превышать 52 аппарата с учетом уже развернутых спутников.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

	Предмет	Меры/решения и основания	
6.2	Представление администрации Княжества Лихтенштейн с просьбой о продлении второго этапного периода (M2) для спутниковой системы 3ECOM-3 RRB26-3/10	Комитет рассмотрел просьбу администрации Лихтенштейна о продлении второго этапного периода (M 2) для спутниковой системы 3ECOM-3, содержащуюся в Документе RRB 26-3/10. Комитет отметил следующее: • период M2 для спутниковой системы 3ECOM-3 истек 18 сентября 2026 года; • поскольку орбитальные характеристики систем 3ECOM-1 и 3ECOM-3 идентичны, администрация Лихтенштейна намеревалась удовлетворить требование по развертыванию в рамках этапного периода M2 для спутниковой системы 3ECOM-3, используя одни и те же 24 спутника одновременно для периодов M2 обеих систем; • вследствие неудачного запуска ракеты-носителя PSLV-C62 12 января 2026 года поставщик услуг запуска приостановил использование ракет PSLV, что помешало осуществлению запусков в мае и развертыванию 24 спутников, предназначенных для выполнения требований периодов M2 для обеих спутниковых систем; • администрация Лихтенштейна просила продлить предусмотренный Резолюцией **35** (**Пересм. ВКР-23**) период M2 для спутниковой системы 3ECOM-3 до 30 июня 2027 года, так же, как и для спутниковой системы 3ECOM-1. Комитет далее отметил следующее: • пункт 9 d) раздела *решает* Резолюции **35 (Пересм. ВКР-23)** позволяет администрации использовать спутник, уже засчитанный на момент истечения соответствующего этапного периода системы НГСО, для этапного периода другой системы НГСО; • применение пункта 9 d) раздела *решает* Резолюции **35 (Пересм. ВКР-23)** не позволяет одновременно использовать один и тот же спутник (спутники) для выполнения требований этапного периода в отношении двух или более спутниковых систем НГСО; • одновременное использование одних и тех же спутников для удовлетворения требований к этапным периодам нескольких спутниковых систем НГСО можно рассматривать как отказ от необходимости удовлетворять требованиям к этапным периодам в отношении одной или нескольких заявок на регистрацию спутниковых систем НГСО;	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.

	Предмет	Меры/решения и основания	
		• одновременное использование одних и тех же спутников для выполнения требований к этапным периодам противоречило бы пункту f) раздела *учитывая* Резолюции **35 (Пересм. ВКР-23)**, в котором при определении сроков и объективных критериев для поэтапного подхода подчеркивалось недопущение "складирования" спектра; это также могло бы привести к возможному неправильному применению пределов единичных помех НГСО ФСС в результате "разделения или объединения систем". Вследствие этого Комитет пришел к заключению, что он не может удовлетворить просьбу администрации Лихтенштейна о продлении периода М2 для спутниковой системы 3ECOM-3. Комитет также принял решение включить этот вопрос в свой отчет по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)**.	
7	Представление администрации Исламской Республики Иран относительно предоставления услуг спутниковой связи STARLINK на ее территории RRB26-3/7	Комитет внимательно рассмотрел Документ RRB26-3/7 от администрации Исламской Республики Иран, касающийся предоставления услуг спутниковой связи Starlink на территории Ирана. Комитет с глубокой обеспокоенностью отметил следующее: • администрация Исламской Республики Иран вновь сообщила о продолжающейся несанкционированной работе терминалов STARLINK на ее территории; • администрация Исламской Республики Иран вновь указала на трудности практического характера, связанные с обнаружением или определением местоположения всех таких терминалов на обширной территории страны из-за конструктивных особенностей этих малогабаритных устройств; • администрация Исламской Республики Иран указала, что ни оператором, ни администрациями Соединенных Штатов Америки и Норвегии как заявляющими администрациями не было предпринято каких-либо поддающихся измерению шагов по прекращению предоставления услуг, несмотря на решения, принятые на предыдущих собраниях Комитета. Комитет отметил следующее: • практические трудности, с которыми столкнулась администрация Исламской Республики Иран при выявлении и определении местоположения отдельных несанкционированных терминалов, не могут толковаться как освобождение заявляющих администраций и спутникового оператора от их обязательств по	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованным администрациям. Бюро опубликует результаты рассмотрения этого пункта повестки дня на текущем собрании на специальной веб-странице согласно пункта 2 раздела *решает поручить Радиорегламентарному комитету* Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции.

	Предмет	Меры/решения и основания	
		Статье **18** Регламента радиосвязи и Резолюциям **22** (**Пересм. ВКР-23**) и **25** (**Пересм. ВКР-23**); • решение, принятое на 101-м собрании Комитета, о включении вопроса о несанкционированных передачах земных станций в отчет Комитета для ВКР-27 по Резолюции **80** (**Пересм. ВКР-07**) позволит Комитету предоставить ВКР-27 надлежащие рекомендации относительно трудностей, встречающихся при применении Резолюции **22** (**Пересм. ВКР-23**); • предложения, связанные с этим вопросом, уже были направлены Полномочной конференции 2026 года (ПК-26). Комитет рассмотрел просьбу администрации Исламской Республики Иран довести до сведения ПК-26 трудности, возникшие при применении Резолюции **22** (**Пересм. ВКР-23**), но пришел к выводу, что наиболее подходящей площадкой для рассмотрения этого вопроса является ВКР-27. Кроме того, Комитет повторил свои решения, принятые на 101-м собрании: • вновь обратиться к администрации Норвегии и администрации Соединенных Штатов Америки с просьбой выполнять положения Резолюции **22 (Пересм. ВКР-23)**, Резолюции **25 (Пересм. ВКР-23)**, а также Статьи **18** Регламента радиосвязи; • настоятельно призвать администрацию Норвегии и администрацию Соединенных Штатов Америки принять все имеющиеся в их распоряжении надлежащие меры к тому, чтобы оператор системы Starlink немедленно остановил несанкционированную передачу своих терминалов на территории Исламской Республики Иран; • вновь обратиться с просьбой к администрации Исламской Республики Иран продолжать, насколько это возможно, прилагать все усилия к тому, чтобы выявлять и отключать несанкционированные терминалы Starlink на своей территории в соответствии с пунктом 3 *i)* раздела *решает* Резолюции **22** (**Пересм. ВКР-23**); Комитет поручил Бюро опубликовать результаты рассмотрения этого пункта повестки дня на текущем собрании на специальной веб-странице согласно пункта 2 раздела *решает поручить Радиорегламентарному комитету* Резолюции 119 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции.	

	Предмет	Меры/решения и основания	
8	Представление администрации Украины, касающееся вредных помех спутниковым сетям KUPON-1, KUPON-1M и YAMAL-55E RRB26-3/5	Комитет подробно рассмотрел Документ RRB26-3/5 от администрации Украины, касающийся вредных помех спутниковым сетям KUPON-1, KUPON-1M и YAMAL-55E администрации Российской Федерации. Комитет отметил следующее: • 9 сентября 2026 года администрация Украины провела исследования, порученные Комитетом на его 102-м собрании, и осуществила контроль излучений в трех местах в Киевской области в диапазонах 11 ГГц и 14 ГГц; • излучений от источников помех, в отношении которых были представлены донесения, обнаружено не было; • после 102-го собрания Комитета новых донесений о вредных помехах спутниковым сетям KUPON-1, KUPON-1M и YAMAL-55E в Бюро не поступало. Комитет поблагодарил администрацию Украины за ее отчет об исследованиях и решил принять к сведению Документ RRB26-3/5.	Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.
9	Рассмотрение вопросов, относящихся к Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)**	Под председательством г-жи Ш. БОМЬЕ Рабочая группа по отчету по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** для ВКР-27 рассмотрела второй проект отчета и определила дополнительные элементы для включения по некоторым вопросам на основе рассмотренных случаев и решений, принятых на 103-м собрании Комитета. Третий проект отчета будет подготовлен к 104-му собранию Комитета и рассмотрен на нем.	
10	Обсуждение вопроса о Председателе и заместителе Председателя на 2027 год	Комитет принял решение избрать заместителя Председателя г-на Ц. ЧЭНА временным Председателем до 104-го собрания Комитета в соответствии с п. 144 Конвенции МСЭ и предложить следующему Комитету утвердить его в качестве Председателя на 2027 год в соответствии с установленной практикой избрания заместителя Председателя Председателем на следующий год.	
11	Подтверждение даты следующего собрания в 2027 году и ориентировочных дат будущих собраний	Комитет подтвердил, что 104-е собрание состоится 15−19 февраля 2027 года (зал L). Комитет также в предварительном порядке подтвердил следующие даты проведения собраний в 2027 году: • 105-е собрание: 24 мая – 1 июня 2027 года (зал L); • 106-е собрание: 20−24 сентября 2027 года (зал L).	–
12	Другие вопросы	Комитет принял решение, что на 2-й межрегиональной информационной сессии МСЭ по подготовке к ВКР-27 (МРИС) его будет представлять г-жа Ш. Бомье.	

	Предмет	Меры/решения и основания	
13	Утверждение краткого обзора решений	Комитет утвердил краткий обзор решений, содержащийся в Документе RRB26-3/11.	–
15	Завершение работы собрания	Собрание было объявлено закрытым в 15 час. 00 мин. 30 октября 2026 года.	–

ПРИЛАГАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Изменение существующего Правила процедуры по п. 5.441B

Правила, касающиеся

СТАТЬИ 5 РР

MOD

5.441B

1 Данное положение обусловливает, в том числе, что, прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию IMT подвижной службы в полосе частот 4800−4990 МГц, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.), создаваемая этой станцией, не превышала −155 дБ(Вт/(м^2 · 1 МГц)) на высоте до 19 км над уровнем моря на расстоянии 20 км от побережья, определяемого по отметке низшего уровня воды, официально признанного прибрежным государством. Применяется Резолюция **223 (Пересм. ВКР-23)**.

Учитывая, что в данном положении и Резолюции **223 (Пересм. ВКР-23)** не определена модель распространения, которая должна использоваться для расчета п.п.м., создаваемой станциями IMT в полосе 4800−4990 МГц, а также что информация об отметке низшего уровня воды не доступна МСЭ, Комитет принял решение, что для этого расчета следует использовать модель Рекомендации МСЭ-R P.528-5 для 1% времени для всех высот до 19 км над уровнем моря на расстоянии 20 км в сторону моря от ближайшей береговой линии, на основе IDWM (цифровой карты мира МСЭ).

2 В Резолюции **223** (**Пересм. ВКР-23**), в частности в пункте 3 раздела *решает*, приведены следующие критерии определения затронутых администраций на предмет достижения согласия в соответствии с п. **9.21** для станций IMT в полосах частот 4800−4825 МГц и 4835−4950 МГц: "применяется координационное расстояние от станции IMT до границы другой страны, равное 300 км (для сухопутной трассы)/450 км (для морской трассы)".

Принимая во внимание, что в данной Резолюции не определено координационное расстояние для смешанных трасс, Комитет принял решение использовать критерии морской трассы, когда длина морской трассы превышает 10% общей длины трассы. Если длина морской трассы равна или меньше 10% всей длины трассы, то применяется критерий сухопутной трассы.

***Основания**: в настоящем предлагаемом пересмотре представлена удобная для применения и практически осуществимая методика расчета значения п.п.м., определенного в п. **5.441B**, с использованием ближайшей береговой линии на основе IDWM, в соответствии с ПрП, касающимся п. **5.509D**.*

*1 Выражение "отметка низшего уровня воды, официально признанная каждым прибрежным государством" используется в п. **5.441B**, однако Бюро не располагает соответствующими географическими данными об отметках низшего уровня воды.*

*Вследствие этого для расчета определенного в п. **5.441B** значения п.п.м., которое используется в ПрП по п. **5.509D**, предлагается использовать данные о береговой линии, содержащиеся в IDWM.*

2 В пункте 3 раздела решает *Резолюции **223** (**Пересм. ВКР-23**) приведены координационные расстояния вдоль сухопутных трасс и морских трасс, соответственно, для определения затронутой администрации в целях получения согласия в соответствии с п. **9.21** для станций IMT*

в полосах частот 4800−4825 МГц и 4835−4950 МГц. Однако координационное расстояние для смешанной трассы, состоящей из участков сухопутной и морской трассы, не указано.

В связи с этим предлагается использовать критерий морской трассы, когда длина участков морской трассы превышает 10% общей длины смешанной трассы, что используется в Резолюциях ***749*** *(****Пересм. ВКР-23****) и* ***760*** *(****Пересм. ВКР-23****).*

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Добавление нового Правила процедуры по п. 9.7

Правила, касающиеся

СТАТЬИ 9 РР

ADD

9.7

Требования по координации для пассивных бортовых датчиков геостационарной спутниковой сети

В соответствии с п. **9.7** координация требуется "для любой станции спутниковой сети, использующей геостационарную орбиту, в любой службе космической радиосвязи в полосе частот и в Районе, где эта служба не подчинена плану, в отношении любой другой спутниковой сети, использующей ту же орбиту, в любой службе космической радиосвязи в полосе частот и в Районе, где эта служба не подчинена плану, за исключением координации между земными станциями, работающими в противоположном направлении передачи".

В п. **1.183** пассивный датчик определяется как "измерительный прибор в спутниковой службе исследования Земли или в службе космических исследований, посредством которого информация получается за счет приема радиоволн естественного происхождения". Пассивные датчики не передают никаких сигналов, и поэтому они не могут создавать помех друг другу. Вследствие этого Комитет принял решение, что необходимости устанавливать требования по координации между частотными присвоениями пассивным бортовым датчикам геостационарных спутниковых сетей нет.

Помимо этого, даже если большинство полос частот, распределенных пассивным службам, не используются совместно с другими активными космическими службами, пассивным службам, а также межспутниковой службе на равной первичной основе распределены следующие полосы частот: 54,25−58,2 ГГц, 59−59,3 ГГц, 116−122,25 ГГц, 174,8−182 ГГц, 185−190 ГГц.

В пп. **5.556A**, **5.558A** (оба пункта приняты ВКР-97), **5.562C** и **5.562H** (оба пункта приняты ВКР-2000) устанавливаются условия эксплуатации и пределы плотности потока мощности, применимые к станциям межспутниковой службы в вышеуказанных полосах:

5.556A Использование полос 54,25–56,9 ГГц, 57–58,2 ГГц и 59–59,3 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной помехи на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли, создаваемого станциями межспутниковой службы, для всех условий и всех методов модуляции не должна превышать −147 дБ(Вт/(м^2 · 100 МГц)) при всех углах прихода.

5.558A Использование полосы 56,9–57 ГГц системами межспутниковой службы ограничено линиями между спутниками на геостационарной спутниковой орбите и передачами от негеостационарных спутников на высокой околоземной орбите спутникам на низкой околоземной орбите. Для межспутниковых линий на геостационарной орбите плотность потока мощности единичной помехи на всех высотах от 0 до 1000 км над поверхностью Земли для всех условий и всех методов модуляции не должна превышать –147 дБ(Вт/(м^2 · 100 МГц)) при всех углах прихода.

5.562C Использование полосы 116–122,25 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной помехи, создаваемого станцией межспутниковой службы, при всех условиях и для всех методов модуляции на всех высотах от 0 км до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занимаемых пассивными датчиками, не должна превышать −148 дБ(Вт/(м^2 · МГц)) для всех углов прихода.

5.562H Использование полос 174,8–182 ГГц и 185–190 ГГц межспутниковой службой ограничено спутниками на геостационарной орбите. Плотность потока мощности единичной помехи, создаваемого станцией межспутниковой службы, при всех условиях и для всех методов модуляции на всех высотах от 0 км до 1000 км над поверхностью Земли и вблизи всех геостационарных орбитальных позиций, занимаемых пассивными датчиками, не должна превышать −144 дБ(Вт/(м^2 · МГц)) для всех углов прихода.

Комитет отметил далее, что, помимо эксплуатационных ограничений в отношении межспутниковой службы, в пп. **5.556A** и **5.558A** содержится предел п.п.м., который применим только на высотах между 0 и 1000 км, поэтому защита пассивных датчиков в полосах частот, где применяются эти положения, может быть ограничена датчиками на борту спутников на низкой околоземной орбите. Комитет отметил, что п. **9.6.3** в таких случаях не применяется, и пришел к заключению, что координация согласно п. 9.7 применяется между частотными присвоениями станциям межспутниковой службы и присвоениями пассивным датчикам на борту геостационарных спутников в полосах частот 54,25−58,2 ГГц и 59−59,3 ГГц. Вместе с тем Комитет отметил, что необходимо определить, каким образом применять п. **9.7** для координации между частотными присвоениями станциям межспутниковой службы и такими пассивными датчиками с учетом того, что метод ΔT/T не может применяться для установления требований по координации между пассивными службами и межспутниковой службой, поскольку шумовая температура системы не является требуемым элементом данных в отношении пассивных датчиков (см. раздел C.5 Дополнения 2 к Приложению **4**).

Аналогичные ситуации могут возникать в полосах частот 18,6−18,8 ГГц и 235−238 ГГц, где спутниковая служба исследования Земли (пассивная) и служба космических исследований (пассивная) используют полосу частот совместно с фиксированной спутниковой службой (космос-Земля), в полосе частот 239,2−240 ГГц, где спутниковая служба исследования Земли (пассивная) использует полосу частот совместно с фиксированной спутниковой службой (космос-Земля), или в полосе частот 1668−1668,4 МГц, где служба космических исследований (пассивная) использует эту полосу совместно с подвижной спутниковой службой (Земля-космос)[i)].

Отмечая п. **9.32** и приведенный выше анализ, Комитет принял решение, что до тех пор, пока не будут разработаны более подходящие методики и критерии совместного использования частот или координации, в отношении частотных присвоений, содержащих пассивные датчики в спутниковой сети, использующей геостационарную спутниковую орбиту, необходимо представлять в Бюро запросы о координации. В отсутствие в Приложении **5** надлежащих критериев для действий Бюро согласно п. **9.34** Комитет поручил Бюро указывать, что частотные присвоения представляются согласно п. **9.7**, но ни одна из администраций не определена как потенциально затронутая.

Комитет также решил, что после получения ИФИК БР, содержащего такие запросы о координации, администрация, считающая, что ее следовало включить в запрос, учитывая помехи, которые могут причиняться ее собственным присвоениям или создаваться ими, может в течение четырех месяцев, считая с даты опубликования соответствующего ИФИК БР, информировать об этом администрацию, инициирующую процесс координации, и Бюро, предоставив для этого технические обоснования, и просить указать ее название.

Изучив эту информацию в отношении перекрытия частот, Бюро должно информировать обе администрации о своих заключениях. Если Бюро согласится включить администрацию в запрос о координации, оно должно опубликовать Специальную секцию, указав список администраций и связанных с ними спутниковых сетей, в отношении которых требуется провести координацию.

Основания**: в 2024 году Бюро получило запросы о координации серии геостационарных спутниковых сетей, в которых используются пассивные датчики в спутниковой службе исследования Земли (пассивной) и службе космических исследований (пассивной). Как правило, п. **9.7

---

i) В полосе частот 1668−1668,4 МГц геостационарные спутниковые сети подвижной спутниковой службы осуществляют координацию в отношении пассивных бортовых датчиков негеостационарных спутниковых систем на основе критериев, содержащихся в Таблице 5-1 Приложения **5** в отношении п. **9.13**, т. е. помимо перекрытия полос частот, спектральная плотность э.и.и.м. подвижных земных станций геостационарной спутниковой сети подвижной спутниковой службы, работающих в этой полосе, превышает −2,5 дБ(Вт/4 кГц), или спектральная плотность мощности, подводимой к антенне подвижной земной станции, превышает −10 дБ(Вт/4 кГц). Однако в отношении пассивных бортовых датчиков геостационарной спутниковой сети такого критерия не существует.

следует применять в отношении координации частотных присвоений станциям на борту геостационарных спутников, а метод ΔT/T не может применяться для установления требований по координации между пассивными и активными службами, поскольку шумовая температура системы не является требуемым элементом данных для пассивных датчиков, и поэтому в данном Правиле процедуры описываются действия Бюро при обработке частотных присвоений пассивным бортовым датчикам геостационарных спутниковых сетей: до тех пор пока не будут разработаны соответствующие критерии совместного использования частот или методики координации, Бюро будет публиковать частотные присвоения, соответствующие этим пассивным датчикам, в запросе о координации, не определяя ни одну администрацию как потенциально затронутую. Координация является двусторонним процессом: новый пассивный датчик не может создавать помех существующим спутниковым сетям и системам, но при этом остается возможность включения существующей спутниковой сети аналогично процедуре п. ***9.41*** *в процесс координации, если заявляющая администрация решит рассмотреть вопрос о предотвращении помех пассивному датчику.*

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

_____