



Бюро радиосвязи (БР)

Циркулярное письмо
CR/504

17 апреля 2024 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: Решения ВКР-23, включенные в протоколы пленарных заседаний

Всемирная конференция радиосвязи, Дубай, 2023 год, (ВКР-23), при принятии частичного пересмотра Регламента радиосвязи, приняла ряд решений, которые отсутствуют в Заключительных актах Конференции, но отражены в протоколах пленарных заседаний ВКР-23. Цель настоящего Циркулярного письма заключается в том, чтобы обобщить эти решения и довести их до сведения администраций.

В Приложении к настоящему Циркулярному письму приведена подборка текстов этих решений, а также ссылки на соответствующие пункты документов, содержащих протоколы пленарных заседаний ВКР-23, и на документы, в отношении которых запрашивалось согласие или одобрение пленарного заседания.

Бюро радиосвязи готово представить вашей администрации любые разъяснения, которые могут потребоваться по вопросам, затронутым в настоящем Циркулярном письме.

Марио Маневич
Директор

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
<p>Документ CMR23/523 – Протокол восьмого пленарного заседания</p>	<p>Документ 50 пп. 11.1 и 11.2 Утверждение Документа 442</p>	<p>Вопросы, связанные с выполнением Резолюции 559 (ВКР-19)</p> <p>ВКР-23 рассмотрела раздел 4.2 "Вопросы, связанные с выполнением Резолюции 559 (ВКР-19)" Отчета Радиорегламентарного комитета для ВКР-23 по Резолюции 80 (Пересм. ВКР-07). В этом разделе подробно описаны значительные усилия, предпринятые Радиорегламентарным комитетом, 45 администрациями, подавшими представления в соответствии с Резолюцией 559, администрациями, сети которых были потенциально затронуты этими представлениями, Рабочей группой 4А МСЭ-R и Бюро радиосвязи, чтобы достичь момента, когда представления по Части В в соответствии с Резолюцией 559 от 41 администрации были успешно опубликованы.</p> <p>В завершении этого раздела Отчета Комитет предложил ВКР-23 одобрить список мер, принятых Комитетом и реализуемых Бюро для применения Резолюции 559 (ВКР-19). ВКР-23 подавляющим большинством голосов приняла это предложение и одобрила эти меры. Соответственно, подтверждается включение в Список Приложений 30 и 30А к РР присвоений, содержащихся в этих представлениях по Части В в соответствии с Резолюцией 559 и опубликованных в соответствующих Специальных секциях.</p> <p>Кроме того, ВКР-23 одобрила предложение Комитета настоятельно призвать администрации, которые имеют представления по Части А, полученные до 22 мая 2020 года, приложить все усилия к тому, чтобы при подготовке своих представлений по Части В учитывать эти представления согласно Резолюции 559 и принимать во внимание результаты рассмотрения Бюро.</p> <p>Наконец, Комитет предложил ВКР-23 настоятельно рекомендовать администрациям сотрудничать и рассмотреть подходы, в частности изложенные в п. 4.2.15 Отчета, чтобы завершить координацию во всех случаях, когда этого еще не было сделано. ВКР-23 также одобрила это предложение и настоятельно рекомендовала эти действия администрациям".</p> <p><i>Примечание Бюро радиосвязи.</i> – Ниже приведены соответствующие части Отчета Радиорегламентарного комитета для ВКР-23 по Резолюции 80 (Пересм. ВКР-07) (Документ 50).</p> <p>"...</p> <p>4.2.15 Комитет также рассмотрел следующие предложения группы администраций по трем мерам, призванным облегчить завершение предстоящей координации представлений по Части В в рамках выполнения Резолюции 559 (ВКР-19):</p> <p>а) Согласно § 4.1.1 b) Приложения 30, координация между представлением в соответствии с Резолюцией 559 и сетью для дополнительного использования в Районах 1 и 3 будет считаться завершенной, если их номинальный орбитальный разнос больше или равен шести градусам. Для того чтобы сохранить для таких случаев тот же уровень защиты частотных присвоений для дополнительного использования Плана для Районов 1 и 3 от</p>

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>поступающих представлений в соответствии со Статьей 4, эталонная ситуация для этих частотных присвоений для дополнительного использования Плана для Районов 1 и 3 не будет обновляться, когда частотные присвоения согласно Резолюции 559 в Списке будут занесены в Планы;</p> <p>b) Согласно § 4.1.1 е) Приложения 30, координация между представлением в соответствии с Резолюцией 559 и неплановой спутниковой сетью ФСС в Районах 2 или 3 считается завершенной, если их номинальный орбитальный разнос больше или равен шести градусам;</p> <p>c) Согласно § 4.1.1 е) Приложения 30, для координации представления в соответствии с Резолюцией 559 и неплановой спутниковой сетью ФСС в Районах 2 или 3 зоной обслуживания рассматриваемой неплановой спутниковой сети будет зона на суше, находящаяся в пределах контура усиления антенны –3 дБ этой неплановой спутниковой сети.</p> <p>...</p> <p>4.2.23 Комитет принял ряд дополнительных решений, которые должны быть рассмотрены и одобрены ВКР-23.</p> <p>ВКР-23 предлагается одобрить следующие меры, принятые Комитетом и Бюро для выполнения Резолюции 559 (ВКР-19):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бюро должно принимать на временной основе контрольные точки, лежащие за пределами национальных территорий, в представлениях по Части А, которые сделаны в соответствии с Резолюцией 559 (ВКР-19) и получены до 21 мая 2020 года, если эти точки являются аналогичными точкам, которые указаны в частотных присвоениях в Плане Приложений 30 и 30А, и если невозможно построить минимальный эллипс, охватывающий всю территорию подавшей представление администрации, только по контрольным точкам, которые находятся на ее национальной территории, учитывая, что ВКР-2000 уже утвердила использование таких точек; • Бюро не должно обновлять значения ЕРМ этих представлений по Резолюции 559, если при занесении в Список каких-либо представлений по Части В, полученных после 21 января 2020 года и связанных с представлениями по Части А, полученными до 22 мая 2020 года, значение ЕРМ этих представлений по Резолюции 559 опускается более чем на 0,45 дБ ниже 0 дБ или, если это уже отрицательная величина, более чем на 0,45 дБ ниже этого значения; • В отношении координации с частотными присвоениями в Плане для Районов 1 и 3: <ol style="list-style-type: none"> 1) Если значение ЕРМ затронутого частотного присвоения Плана становится положительным в результате аннулирования частотного присвоения в Списке, Бюро должно определить, продолжает ли это затронутое частотное присвоение в Плане испытывать воздействие рассматриваемого представления по Резолюции 559. Если Бюро выносит благоприятное заключение, координация между рассматриваемым

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>присвоением по Резолюции 559 и затронутым частотным присвоением по Части В более не требуется, при условии что Часть В рассматриваемого представления по Резолюции 559 находится в пределах его Части А. Бюро должно сообщить обеим администрациям о своих выводах.</p> <p>2) Если координационное соглашение не было достигнуто или если затронутая администрация не желает обновлять значение ЕРМ своего частотного присвоения в Плане, Бюро может принять представление по Части В соответствующего представления по Резолюции 559. При этом, когда рассматриваемое представление по Резолюции 559 заносится в Список, Бюро вставляет примечание, указывающее, что должно быть достигнуто соглашение, прежде чем рассматриваемое частотное присвоение будет введено в действие согласно Статье 5 Приложений 30/30А. В этом случае помехи от соответствующего представления по Резолюции 559 не будут приниматься во внимание при обновлении значения ЕРМ рассматриваемых частотных присвоений в Плане.</p> <p>3) Для случаев, когда отношение несущей к единичной помехе в направлении космос-Земля превышает значение 21 дБ и отношение несущей к единичной помехе в направлении Земля-космос превышает значение 30 дБ, представления по Резолюции 559 и соответствующие частотные присвоения Плана для Районов 1 и 3 считаются совместимыми. Для того чтобы сохранить для таких совместимых случаев тот же уровень защиты частотных присвоений Плана для Районов 1 и 3 от поступающих представлений в соответствии со Статьей 4, эталонная ситуация для этих частотных присвоений Плана для Районов 1 и 3 не должна обновляться, когда частотные присвоения согласно Резолюции 559 в Списке будут занесены в Планы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Координация с частотными присвоениями в первоначальном Плане Района 2 или с еще не обработанными спутниковыми сетями согласно Статье 4 в Районе 2: <ol style="list-style-type: none"> 1) Если не было достигнуто координационное соглашение, Бюро может принять представление по Части В соответствующего представления по Резолюции 559. При этом, когда рассматриваемое представление по Резолюции 559 заносится в Список, Бюро вставляет примечание, указывающее, что должно быть достигнуто соглашение, прежде чем рассматриваемое частотное присвоение будет введено в действие согласно Статье 5 Приложений 30/30А. 2) Кроме того, при направлении представления по Части В затронутая администрация может рассмотреть возможность уменьшения чувствительности своей спутниковой сети по Статье 4 при приеме для учета представлений по Резолюции 559. 3) В случае продолжающихся разногласий, когда затронутая спутниковая сеть по Статье 4 заносится в План Района 2, Бюро следует рассмотреть требование по координации. Если результаты рассмотрения покажут, что сеть по Статье 4 более не является затронутой, координация между рассматриваемым

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>представлением по Резолюции 559 и затронутой сетью по Статье 4 более не требуется, и Бюро сообщит обеим администрациям о своих выводах.</p> <p>В отношении координации с частотными присвоениями в первоначальном Плана Района 2 или с еще не обработанными спутниковыми сетями согласно Статье 4 в Районе 2:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) По получении предложений о координации затронутым администрациям настоятельно рекомендуется своевременно ответить запрашивающим администрациям по Резолюции 559 и стремиться принять во внимание представления по Резолюции 559. 2) В случае продолжающихся разногласий Бюро следует применить порядок действий, предписанный в примечании 7bis Статьи 4 Приложения 30 и в примечании 9bis Статьи 4 Приложения 30А, в зависимости от случая, когда затронутая сеть по Статье 4 для дополнительного использования заносится в Список. Если Бюро выносит благоприятное заключение, координация между рассматриваемым представлением по Резолюции 559 и затронутой сетью по Статье 4 более не требуется, и Бюро сообщит обеим администрациям о своих выводах. <ul style="list-style-type: none"> • В отношении координации с частотными присвоениями в неплановых службах и со спутниковыми сетями по Статье 2А: <ol style="list-style-type: none"> 1) По получении предложений о координации затронутым администрациям настоятельно рекомендуется своевременно ответить запрашивающим администрациям по Резолюции 559 и стремиться принять во внимание представления по Резолюции 559. 2) В случае продолжающихся разногласий, когда затронутая неплановая спутниковая сеть или спутниковая сеть по Статье 2А регистрируется в Справочном регистре, Бюро должно рассмотреть требование по координации с использованием зарегистрированных характеристик. Если Бюро выносит благоприятное заключение, координация между рассматриваемым представлением по Резолюции 559 и затронутой сетью по Статье 2А более не требуется, и Бюро сообщит обеим администрациям о своих выводах. • При рассмотрении представлений по Части В, сделанных в соответствии с Резолюцией 559 (ВКР-19), в отношении частотных присвоений РСС для дополнительного использования в Районах 1 и 3 при формулировке заключения не будет рассматриваться затронутая контрольная точка дополнительного использования, которая находится в пределах территории заявляющей администрации представления по Резолюции 559 (ВКР-19); <ol style="list-style-type: none"> 1) Если заявляющая администрация представления по Резолюции 559 явно указывает в сопроводительном письме своего представления по Части В, что эталонная ситуация определенных сетей не должна обновляться в связи с достижением согласия с заявляющей(ими) администрацией(ями) этих сетей, Бюро не обновит эталонную ситуацию рассматриваемых сетей при занесении частотных присвоений представления по Резолюции 559 в Список;

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<ul style="list-style-type: none"> если заявляющая администрация представления по Резолюции 559 явным образом информирует Бюро, что было достигнуто согласие с какой-либо другой администрацией об игнорировании контрольных точек, которые расположены на территории этой последней администрации и в которых будет наблюдаться ухудшение вследствие поступающего представления по Резолюции 559, Бюро проигнорирует эти контрольные точки, в которых наблюдается ухудшение, при рассмотрении Части В представления по Резолюции 559. Такое согласие может быть также предоставлено другой администрацией, но оно должно быть передано в Бюро не позднее, чем до начала официального рассмотрения представления по Части В. <p>ВКР-23 далее предлагается настоятельно призывать администрации, которые имеют представления по Части А, полученные до 22 мая 2020 года, прилагать все усилия к тому, чтобы при подготовке своих представлений по Части В учитывать представления по Резолюции 559 и принимать во внимание результаты рассмотрения Бюро.</p> <p>ВКР-23 также предлагается настоятельно рекомендовать администрациям сотрудничать и рассмотреть подходы, в частности изложенные в п. 4.2.15, чтобы завершить координацию во всех случаях, когда этого еще не было сделано.</p> <p>..."</p>
Документ CMR23/523 – Протокол восьмого пленарного заседания	пп. 18.1 и 18.2 Утверждение Документа 409	При применении примечаний пп. 5.434 и 5.435В [5.36А12] РР термин "соседние страны" включает те страны Района 1, которые являются соседними с Районом 2.
Документ CMR23/524 – Протокол девятого пленарного заседания	пп. 3.1 и 3.2 Утверждение Документа 436	На девятом пленарном заседании в рамках выполнения пункта 1.8 повестки дня ВКР-23 было решено приостановить любые дальнейшие действия по Резолюции 155 (Пересм. ВКР-19) до принятия решения одной из будущих компетентных ВКР. С этой целью на настоящей конференции был согласован новый пункт для изучения в срочном порядке необходимых мер по содействию эксплуатации используемых для управления и связи, не относящейся к полезной нагрузке, земных станций на борту беспилотных воздушных судов, которые совершают полеты в необособленном воздушном пространстве, с использованием спутниковых линий воздушной подвижной спутниковой службы (на трассе) (ВПС(R)С) в подходящих полосах частот, с тем чтобы принять решение о надлежащем порядке действий для ВКР-31. ВКР-23 поручает МСЭ-R принять необходимые меры для выполнения этого решения. Администрациям предлагается участвовать в работе по этому вопросу.

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
<p>Документ CMR23/525 – Протокол десятого пленарного заседания</p>	<p>пп. 3.1 и 3.2 Утверждение Документа 485</p>	<p>Просьба Китая о сохранении частотных присвоений для CHINASAT-D-163E в МСРЧ</p> <p>ВКР-23 получила от Китая просьбу о сохранении некоторых конкретных частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E в Международном справочном регистре частот (МСРЧ). Этот случай был подробно рассмотрен Радиорегламентарным комитетом (Комитетом) на его 88-м собрании, и на основании предоставленной информации Комитет счел, что Бюро действовало правильно при применении пп. 11.44, 11.44В и 11.44В.2 РР, что действия администрации Китая не соответствовали п. 11.44В.2 РР и что восстановление частотных присвоений, не соответствующих п. 11.44В.2 РР, будет противоречить решению ВКР-15 и положениям Регламента радиосвязи. Вследствие этого Комитет пришел к заключению, что он не может удовлетворить просьбу администрации Китая, и поручил Бюро исключить частотные присвоения спутниковой сети CHINASAT-D-163E из МСРЧ, кроме частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E в полосах частот 3400–4200 МГц, 5850–6725 МГц, 12 250–12 750 МГц и 14 000–14 500 МГц, исключение которых должно быть отложено до окончания ВКР-23.</p> <p>Документ 485 утверждается.</p> <p>"...</p> <p>Во входном документе для настоящей ВКР признается, что в течение 7-летнего периода эксплуатации спутниковой сети CHINASAT-D-163E (163° в. д.) Китай предоставил информацию для предварительной публикации, сведения о координации, информацию для заявления, а также информацию по Резолюции 49 (Пересм. ВКР-19). Своевременно, в течение 30 дней с момента окончания непрерывного 90-дневного периода нахождения соответствующих спутников на орбите, была представлена информация о вводе в действие частотных присвоений и информация по Резолюции 40 (Пересм. ВКР-19). Тем не менее, учитывая, что имел место отказ на орбите, что потребовало снятия с орбиты спутника APSTAR-6 за несколько месяцев до того, как была подана информация для заявления, Комитет заключил, что исключение соответствующих частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E должно быть отложено до окончания ВКР-23.</p> <p>При рассмотрении этой просьбы Рабочая подгруппа ВКР-23 сочла, что Комитет действовал правильно на своем 88-м собрании. Кроме того, было признано, что Китай предпринял значительные усилия для завершения всей необходимой координации для спутниковых сетей в позиции 163° в. д. и успешно достиг договоренностей о координации с несколькими администрациями, особенно в отношении основных спутниковых сетей, примыкающих к орбитальной позиции на 163° в. д., в Японии в позиции 162° в. д. и в Австралии в позиции 164° в. д. при орбитальном разносе, составляющем только 1 градус. Кроме того, было отмечено, что спутник CHINASAT-19 был успешно запущен 5 ноября 2022 года и 12 ноября находился около позиции 163° в. д. Характеристики частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E были обновлены по сравнению с частотными присвоениями, уже занесенными в Справочный регистр в этой орбитальной позиции, в целях адаптации к спутнику широкополосной связи следующего поколения CHINASAT-19 и его поддержки; спутник</p>

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>работает после завершения испытаний на орбите; каких-либо затруднений в отношении координации или помех в связи с работой этого спутника со стороны других администраций не отмечалось.</p> <p>Австралия подняла вопрос о том, что некоторые австралийские сети могут быть затронуты, однако в ходе переговоров с Китаем эти вопросы были решены к удовлетворению обеих сторон.</p> <p>Другие администрации рассмотрели этот вопрос и выступили в поддержку сохранения спутниковой сети CHINASAT-D-163E в МСРЧ.</p> <p>Учитывая всю эту информацию, ВКР-23 удовлетворила просьбу Китая о сохранении в МСРЧ частотных присвоений спутниковой сети CHINASAT-D-163E в полосах частот 3400–4200 МГц, 5850–6725 МГц, 12,25–12,75 ГГц и 14–14,5 ГГц".</p>
<p>Документ CMR23/526 – Протокол одиннадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 2.1 и 2.2 Утверждение Документа 497</p>	<p>Передовые практические методы проведения исследований МСЭ-R, имеющих отношение к пунктам повестки дня ВКР</p> <p>ВКР-23 пришла к заключению:</p> <p>a) что на начальном этапе исследований Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), имеющих отношение к пунктам повестки дня Всемирной конференции радиосвязи (ВКР), необходимо согласовать допущения в отношении совместного использования частот и совместимости, критерии защиты, сценарии совместного использования и процесс разработки методики, для того чтобы приступить к таким исследования МСЭ-R;</p> <p>b) что проводимые МСЭ-R исследования совместного использования частот и совместимости, относящиеся к пунктам повестки дня ВКР, с использованием различных допущений и входных параметров, могут привести к разным результатам;</p> <p>c) что рабочим группам или целевым группам МСЭ-R, ответственным за проведение исследований МСЭ-R, которые имеют отношение к пунктам повестки дня ВКР, трудно или практически невозможно должным образом отражать результаты таких исследований в отношении методов, предлагаемых для выполнения указанного пункта повестки дня всемирных конференций радиосвязи (ВКР);</p> <p>d) что полезно принимать во внимание результаты любых исследований совместного использования частот и совместимости, проведенных в течение предыдущих циклов, во избежание повторения ранее проведенных исследований,</p> <p><i>и решила поручить Директору Бюро радиосвязи</i></p> <p>довести следующие передовые практические методы до сведения первой сессии Подготовительного собрания к конференции (ПСК) и рабочих групп МСЭ-R, которые либо отвечают за исследования, имеющие отношение к пунктам повестки дня ВКР, либо вносят вклад в их проведение, а также следующей Ассамблеи радиосвязи для ее работы над Резолюцией МСЭ-R 2:</p>

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>1 определить (с помощью ПСК или ответственной группы, в зависимости от обстоятельств) дату, к которой вносящие вклад группы МСЭ-R должны предоставить технические и эксплуатационные характеристики и любые связанные с ними критерии защиты, необходимые для их действующих служб, которые будут использоваться для исследований совместного использования частот и совместимости, которые поручено провести в частях разделов решает Резолюций, относящихся к пунктам повестки ВКР на их первых собраниях в рамках исследовательского цикла ВКР;</p> <p>2 определить дату, к которой ответственной группе МСЭ-R следует согласовать методику проведения исследований совместного использования частот, определяющую входные параметры и сценарии моделирования, которые будут использоваться;</p> <p>3 установить в максимально возможной степени в рамках ответственной группы МСЭ-R критерии, допущения, методики совместного использования частот и процессы моделирования, которые будут использоваться для исследований совместного использования частот и совместимости;</p> <p>4 обеспечить, чтобы проводимые МСЭ-R исследования, имеющие отношение к пунктам повестки дня ВКР, по возможности основывались на действующих Рекомендациях МСЭ-R, вкладах, реальных измерениях, чтобы оценивались реалистичные сценарии совместного использования частот и использовались реальные значения системных параметров, и чтобы они содержали ссылки на передовую практику;</p> <p>5 соблюдать установленные сроки, насколько это возможно, с целью содействия подготовке исследований совместного использования частот и совместимости, имеющих отношение к пунктам повестки дня ВКР, учитывая необходимость наличия достаточного времени для проведения исследований с использованием согласованных параметров и методологии.</p>
<p>Документ CMR23/526 – Протокол одиннадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 2.1 и 2.2 Утверждение Документа 497</p>	<p>Выполнение Резолюции МСЭ-R 74 (AP-23)</p> <p>ВКР-23 предлагает Государствам-Членам принять активное участие в выполнении Резолюции МСЭ-R 74 (AP-23), представляя вклады заинтересованным исследовательским комиссиям МСЭ-R и поддерживая соответствующую техническую деятельность в целях обеспечения рационального, справедливого, эффективного и экономного использования радиочастотного спектра и связанных с ним орбитальных ресурсов, уделяя особое внимание спутниковым системам НГСО, включая совместимость между системами.</p>
<p>Документ CMR23/526 – Протокол одиннадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 2.1 и 2.2 Утверждение Документа 497</p>	<p>Технические исследования пределов э.п.п.м. для постоянной защиты сетей ГСО ФСС и РСС</p> <p>ВКР-23 предлагает МСЭ-R провести технические исследования пределов э.п.п.м. в Статье 22, в том числе пределов э.п.п.м., упомянутых в п. 22.5К, с целью обеспечения постоянной защиты сетей ГСО ФСС и РСС, и проинформировать ВКР-27 о результатах исследований, без каких-либо регламентарных последствий. Результаты данной работы не следует представлять в рамках пункта 9.1 повестки дня.</p>

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
Документ CMR23/527 – Протокол двенадцатого пленарного заседания	пп. 2.1 и 2.2 Утверждение Документа 476	При применении примечаний к пп. 5.429G [5.A12] , 5.429D РР действует п. 4.8 РР. Радиолокационная служба, работающая в странах Района 1, которые соседствуют с Районом 2, имеет тот же регламентарный статус по отношению к подвижной службе Района 2, что и радиолокационная служба в Районе 2. Термин "соседние страны", упомянутый в примечании к п. 5.429D РР, означает те страны Района 1, которые являются соседними с Районом 2.
Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания	пп. 5.1 и 5.2 Утверждение Документа 486	<p>Обработка представлений по Части В для выделений семи новых Государств-Членов*</p> <p>1) Частотные присвоения в представлении по Части В для нового выделения могут быть включены в Список Приложения 30B к РР, даже если национальное выделение другой администрации определено как затронутое.</p> <p>2) Предлагаемые новые выделения не должны приниматься во внимание при обновлении эталонной ситуации затронутых присвоений или выделений, в отношении которых было заключено соглашение о координации.</p> <p>ВКР-23 утвердила включение в План ФСС семи выделений новых Государств-Членов на основании того факта, что:</p> <p>1) Администрации, обратившиеся с просьбами об этих новых выделениях, получили согласие всех потенциально затронутых администраций, кроме согласия на два выделения от администрации Российской Федерации.</p> <p>2) Администрация Северной Македонии и администрация Боснии и Герцеговины обратились с просьбой о применении § 6.25 Приложения 30B в отношении затронутых сетей администрации Российской Федерации, согласие которой не было получено.</p> <p><i>* Примечание. – Семью новыми Государствами – Членами МСЭ являются Босния и Герцеговина, Хорватия (Республика), Грузия, Северная Македония (Республика), Молдова (Республика), Сербия (Республика) и Южный Судан (Республика).</i></p>
Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания	пп. 13.4 и 13.5 Утверждение Документа 494	<p>Вопросы, связанные с продлением предельных сроков ввода в действие или повторного ввода в действие частотного присвоения</p> <p>ВКР-23 подтверждает, что, хотя каждый случай рассматривается по существу, облегчению рассмотрения Комитетом просьбы о продлении регламентарного предельного срока, обусловленного форс-мажорными обстоятельствами, способствует предоставление нижеследующей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – краткое описание запускаемого спутника, в том числе полос частот; – наименование производителя, выбранного для построения спутника, и дата подписания контракта; – состояние строительства спутника до наступления форс-мажорных обстоятельств, включая дату его начала и то, ожидалось ли его завершение до первоначального окна запуска; – наименование поставщика услуг запуска и дата подписания контракта;

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<ul style="list-style-type: none"> – усилия и меры, принятые или предусмотренные, для того чтобы не нарушить предельный срок, преодолеть встречающиеся трудности и сократить сроки выполнения проекта, если это возможно, с подтверждающими данными от производителя спутника и/или поставщика услуг запуска, в зависимости от случая; – подробное обоснование и оценка по всем четырем условиям форс-мажорных обстоятельств: <ol style="list-style-type: none"> 1 событие не должно зависеть от воли стороны, несущей обязательство; 2 событие, составляющее форс-мажорное обстоятельство, должно иметь непредвиденный характер, а если его можно было предвидеть, то оно должно быть неизбежным и непреодолимым; 3 событие должно иметь такой характер, чтобы у стороны, несущей обязательство, не было возможности выполнить его; 4 должна существовать причинно-следственная связь между событием, составляющим форс-мажорные обстоятельства, и неисполнением обязательства стороной, несущей обязательство. – первоначальные и пересмотренные этапы проекта по строительству, окну запуска, запуску и подъему орбиты спутника, а также сроки перемещения и испытания на орбите, если спутник не запускается непосредственно на номинальную орбитальную позицию или негеостационарную спутниковую орбиту; – подробное обоснование продолжительности запрашиваемого продления, включая характер и масштаб испытываемой к текущему моменту задержки, дополнительной задержки, прогнозируемой производителем и поставщиком услуг запуска, а также любых планируемых непредвиденных обстоятельств; – любая другая соответствующая информация и документация. <p>ВКР-23 также подтверждает подход Комитета в отношении периодов на случай непредвиденных обстоятельств при определении продолжительности продления в случаях форс-мажорных обстоятельств.</p> <p>ВКР-23 также приняла к сведению, что Комитет в настоящее время рассматривает вопрос о том, как выполняются все четыре условия форс-мажорных обстоятельств, в каждом отдельном случае, при ссылке на пандемию COVID-19 как на событие, связанное с форс-мажорными обстоятельствами.</p> <p>ВКР-23 поручает Комитету отразить вышеуказанные подтверждения в ПрП в отношении продления регламентарного предельного срока для ввода в действие спутниковых присвоений.</p>
<p>Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 13.6 и 13.7 Утверждение Документа 494</p>	<p>ВКР-23 подтверждает, что решение ВКР-19 о предоставлении информации, требуемой при рассмотрении просьбы о продлении регламентарного предельного срока в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, следует пересмотреть, как изложено ниже:</p> <ul style="list-style-type: none"> – краткое описание запускаемого спутника, в том числе полос частот; – наименование производителя, выбранного для построения спутника, и дата подписания контракта;

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<ul style="list-style-type: none"> – состояние строительства спутника до наступления форс-мажорных обстоятельств, включая дату его начала и то, ожидалось ли его завершение до первоначального окна запуска; – наименование поставщика услуг запуска и дата подписания контракта; – первоначальные и пересмотренные этапы проекта по строительству, окну запуска, запуску и подъему орбиты спутника, а также сроки перемещения и испытания на орбите, если спутник не запускается непосредственно на номинальную орбитальную позицию или негеостационарную спутниковую орбиту; – достаточно подробная информация для обоснования того, что просьба о продлении сроков связана с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе (например, письмо от поставщика услуг запуска, в котором указано, что запуск отложен в связи с задержкой, связанной с одним из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе); – подробное обоснование продолжительности запрашиваемого продления, включая характер и масштаб испытываемой к текущему моменту задержки, дополнительной задержки, прогнозируемой производителем и поставщиком услуг запуска, а также любых планируемых непредвиденных обстоятельств; – любая другая соответствующая информация и документация. <p>ВКР-23 поручает Комитету отразить вышеуказанные подтверждения в ПрП в отношении продления регламентарного предельного срока для ввода в действие спутниковых присвоений.</p>
<p>Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 13.8 и 13.9 Утверждение Документа 494</p>	<p>ВКР-23 повторяет свой призыв к МСЭ-R рассмотреть вопрос о просьбах о продлении регламентарных предельных сроков развивающихся стран, которые не могут квалифицироваться как случаи форс-мажорных обстоятельств или задержка спутника, вызванная неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, и разработать конкретные критерии и условия, в соответствии с которыми Комитет может рассматривать вопрос о предоставлении продления регламентарного предельного срока развивающимся странам, для рассмотрения на одной из будущих компетентных ВКР.</p>
<p>Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 13.10 и 13.11 Утверждение Документа 494</p>	<p>Вопросы, связанные с процедурой Статьи 7 Приложения 30В</p> <p>"ВКР-23 настоятельно призывает администрации, представления по Части А Приложения 30В которых были получены до 12 марта 2020 года, приложить все усилия, для того чтобы при подготовке своих представлений по Части В учитывать представления других администраций, сделанные в соответствии со Статьей 7, и принять во внимание результаты анализа Бюро и меры, направленные на предотвращение дальнейшего ухудшения уровней С/1.</p> <p>ВКР-23 поручила Бюро связаться с семью дополнительными странами (Эритрея, Эстония, Латвия, Сент-Люсия, Таджикистан, Тимор-Лешти и Туркменистан) и Государством Палестина, которые еще не имеют выделений в Плане Приложения 30В, и определить орбитальные ресурсы, в случае если они пожелают инициировать процесс по Статье 7".</p>

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания	пп. 13.12 и 13.13 Утверждение Документа 494	Долговременная защита Планов "Притом что некоторые из вопросов, упомянутых в разделе 4.6.3 Отчета РРК (Документ 50), были рассмотрены на ВКР-23, ВКР-23 поручает МСЭ-R провести дальнейшие исследования по этим вопросам в рамках постоянного пункта 7 повестки дня ВКР и представить ВКР-27 отчет о любых необходимых мерах по усилению защиты Приложений 30/30А в Районах 1 и 3, а также долгосрочной защиты Приложения 30В , принимая во внимание возможности использования соответствующих полос частот и доступ к ним для развивающихся стран".
Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания	пп. 13.14 и 13.15 Утверждение Документа 494	Вопросы, связанные с Резолюцией 40 ВКР-23 поручает МСЭ-R для рассмотрения на одной из будущих компетентных ВКР исследовать возможные меры по ограничению практики использования одного и того же спутника или различных спутников для неоднократного ввода в действие и повторного ввода в действие одних и тех же частотных присвоений спутниковой сети или системы только на короткий период времени. Было признано, что такое исследование и исследования по связанным с ним вопросы, включая возможности п. 11.44В РР, которые поднимались в ходе ВКР-23, могут проводиться в рамках постоянного пункта 7 повестки дня ВКР.
Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания	пп. 13.16 и 13.17 Утверждение Документа 494	Вопросы, связанные с вводом в действие сетей НГСО ВКР-23 поручает МСЭ-R исследовать возможные меры по ограничению практики введения совершенно другой орбитальной плоскости, которая, как предполагается, не потребует для эксплуатации группировки, с целью удовлетворения требований по вводу в действие или повторному вводу в действие частотных присвоений, признавая вместе с тем, что данный вопрос связан с Темой А в рамках пункта 7 повестки дня, которая рассматривается на нынешней ВКР.
Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания	пп. 13.18 и 13.19 Утверждение Документа 494	Долгосрочная устойчивость орбитально-частотного ресурса НГСО, справедливый доступ к нему и его рациональное использование системами НГСО В отношении содержания раздела 4.13 данного Отчета Комитета "Долгосрочная устойчивость орбитально-частотного ресурса НГСО, справедливый доступ к нему и его рациональное использование системами НГСО" ВКР-23 признала актуальность вопросов, поднятых РРК, а также недавнего решения Ассамблеи радиосвязи 2023 года (АР-23), которым была утверждена новая Резолюция МСЭ-R 74 "Деятельность в области устойчивого использования ресурсов радиочастотного спектра и связанных с ним спутниковых орбит космическими службами"; В связи с этим ВКР-23 признала решение, принятое АР-23, об утверждении Резолюции МСЭ-R 74, а также потребность в результатах работы МСЭ-R, срочность предоставления которых подчеркивается в этой Резолюции.

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
<p>Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 13.20 и 13.21 Утверждение Документа 494</p>	<p>Регистрация частотных присвоений спутниковым сетям или системам по п. 4.4</p> <p>ВКР-23 обсудила вопрос применения п. 4.4 РР, затронутый в разделе 4.14 "Регистрация частотных присвоений спутниковым сетям или системам по п. 4.4" Отчета и подтвердила, "что частотные присвоения, зарегистрированные в соответствии с п. 4.4 РР, не имеют права на защиту от вредных помех от других частотных присвоений, зарегистрированных в соответствии с п. 4.4 РР".</p> <p>Международные права и обязанности администраций в отношении своих собственных частотных присвоений и частотных присвоений других администраций определены в Статье 8, а также в других положениях РР. См. также Статью 8 РР.</p> <p>В целях повышения прозрачности ВКР-23 поручает Бюро вносить указание о представлении частотных присвоений согласно п. 4.4 РР в итоговую таблицу Специального раздела или Части. Кроме того, в целях облегчения обмена информацией ВКР-23 поручает Бюро радиосвязи (БР) обеспечить простоту и доступность формата для обращения к информации, имеющейся у него о заявлениях и вводе в действие частотных присвоений согласно п. 4.4 РР, например в виде публикаций на вебсайте БР и введения новой опции фильтрации в инструменте анализа данных МСЭ Space Explorer. К такой информации могут относиться списки заявок, в которых применяется п. 4.4 РР, а также исторические данные, включая дату получения этих присвоений. Кроме того, БР также рекомендуется периодически информировать администрации об обновленных данных в отношении заявлений и ввода в действие частотных присвоений согласно п. 4.4 РР, о которых БР сообщает на своем веб-сайте, и предлагать заявляющим администрациям принимать меры по аннулированию присвоений согласно п. 4.4 РР, которые более не используются.</p> <p>ВКР-23 настоятельно призывает администрации при использовании частотных присвоений согласно п. 4.4 РР всецело соблюдать цели и задачи настоящего положения, в том числе ПрГ в отношении п. 4.4 РР.</p>
<p>Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 14.2 и 14.3 Утверждение Документа 495</p>	<p>ВКР-23 пересмотрела п. 21.16.6 РР и поручает Бюро подготовить условно благоприятные заключения по пп. 9.35/11.31 РР при рассмотрении соответствия частотных присвоений спутниковым системам НГСО ФСС пределам п.п.м. в Статье 21 РР, применимым в полосе частот 17,7–19,3 ГГц, если заявляющая администрация обратилась с такой просьбой. ВКР-23 определила, что эта практика будет также применяться к спутниковым системам НГСО ФСС, в отношении которых запросы о координации были получены в период с 16 декабря 2023 года до вступления в силу Заключительных актов ВКР-23. ВКР-23 также поручает Бюро пересмотреть эти заключения, а также заключения, подготовленные в период с 23 ноября 2019 года до последнего дня ВКР-23, после того как в программное обеспечение для рассмотрения п.п.м. будет включено решение ВКР-23 по п. 21.16.6. См. также Документ 420.</p>

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
<p>Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 14.4 и 14.5 Утверждение Документа 495</p>	<p>ВКР-23 обсудила раздел 3.3.3 Отчета "Резолюция 35 (ВКР-19)" и связанные с ними подразделы Отчета и согласовала следующий порядок действий в отношении поднятых вопросов.</p> <p>Что касается подраздела 3.3.3.2 и п. 11 раздела решает Резолюции 35 (ВКР-19), то ВКР-23 поручает Бюро отразить аспект выполнения пункта 11 раздела решает Резолюции 35 (ВКР-19), описанный в данном разделе Отчета, в Правиле процедуры с целью включения этого вопроса в Отчет директора для ВКР-27.</p> <p>Что касается подраздела 3.3.3.3, касающегося изменений орбитальных параметров в соответствии с пунктом 14 раздела решает, то ВКР-23 решила, что необходимо дальнейшее изучение поднятых вопросов, прежде чем могут быть предоставлены разъяснения, запрошенные в Отчете.</p> <p>Что касается подраздела 3.3.3.4 и п. 17 b) раздела решает Резолюции 35 (ВКР-19), то ВКР-23 приняла к сведению план действий Бюро по выполнению п. 17 раздела решает Резолюции 35 (ВКР-19) и призывает к изучению вопроса, поднятого в данном разделе.</p> <p>В дополнение к вышеуказанному пункту ВКР-23 согласовала конкретные изменения к Резолюции 35 (ВКР-19). См. также Документ 422.</p>
<p>Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания</p>	<p>пп. 15.1 и 15.2 Утверждение Документа 496</p>	<p><i>Задержки в применении процедур оказания помощи согласно Приложениям 30/30А или Приложению 30В из-за трудностей связи с некоторыми администрациями</i></p> <p>"ВКР-23 поручает Бюро применять тот же порядок действий, который был принят ВКР-23 в рамках темы Н пункта 7 повестки дня в отношении "недоступных по официальным каналам" администраций, упомянутых в разделе 3.2.4.2 Дополнительного документа 2 к Документу 4 (Часть 2 Отчета Директора для ВКР-23).</p> <p>Что касается администраций с затронутыми присвоениями в Планах Приложений 30 и 30А и/или с затронутыми выделениями в Плане Приложения 30В, которые не ответили на второе напоминание Бюро, упомянутое в § 4.1.10с Приложений 30 и 30А и/или в § 6.14bis Приложения 30В, в зависимости от случая, то ВКР-23 настоятельно призывает заявляющие администрации представлений по Части В при содействии Бюро прилагать все усилия, чтобы избежать ухудшения эталонной ситуации для соответствующих присвоений/выделений в Планах Приложений 30 и 30А и в Плане Приложения 30В путем изменения технических характеристик на этапе Части В".</p> <p>Резолюция 170 (ВКР-19), касающаяся формирования минимального покрытия</p> <p>"ВКР-23 также поручает Бюро обеспечить согласованность Правила процедуры по Резолюции 170 (ВКР-19) с соответствующими решениями конференции, касающимися изменений в Приложениях 30А и 30В, принятых в рамках темы F пункта 7 повестки дня".</p> <p>Внесение изменений в Приложение 30А и Приложение 30В</p> <p>"ВКР-23 поручает Бюро при поступлении от заявляющих администраций национальных или региональных систем просьб об оказании помощи в координации частот с затронутыми администрациями:</p>

Исходный документ (протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<ul style="list-style-type: none">– оказывать помощь в подготовке необходимого материала, в том числе, среди прочего, проводить расчеты <i>C/I</i>, анализ помех и расчеты бюджетов линий;– участвовать в таких координационных собраниях в целях оказания поддержки и упрощения обсуждений/переговоров в отношении технических вопросов".
Документ CMR23/528 – Протокол тринадцатого пленарного заседания	пп. 25.1 и 25.2 Утверждение Документа 465	ВКР-15, ВКР-19 и ВКР-23 не смогли достичь согласия по вопросу о необходимости защиты и соответствующих условиях работы станций ВПС/МПС в международном воздушном пространстве и в международных водах в полосе 4800–4990 МГц от станций ИМТ, работающих на национальных территориях. Из-за расхождений во мнениях в отношении актуальности критерия п.п.м. для защиты ВПС/МПС, его значения, условий и полосы частот для его применения не удалось согласовать решения, которое позволило бы урегулировать данную проблему, поэтому Конференция решила сохранить без изменений регламентарные и технические условия в п. 5.441В . Конференция также решила не продолжать дальнейшие исследования в этом отношении.
