



## Бюро радиосвязи (БР)

Циркулярное письмо  
CR/456

6 марта 2020 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ**

Предмет: **Решения ВКР-19, включенные в протоколы пленарных заседаний**

Всемирная конференция радиосвязи, Шарм-эль-Шейх, 2019 год (ВКР-19), при принятии частичного пересмотра Регламента радиосвязи приняла ряд решений, которые отсутствуют в Заключительных актах конференции, но отражены в протоколах пленарных заседаний ВКР-19. 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-19, и на документы, в отношении которых запрашивалось согласие/одобрение пленарного заседания.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mario Manevich'.

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
Документ <a href="#">CMR19/237</a> – Протокол четвертого пленарного заседания	пп. 2.1–2.3 Утверждение Документа <a href="#">201</a>	<p>Была принята к сведению информация, представленная в п. 3.4.1 Дополнительного документа 2 к Отчету Директора для ВКР-19 (Док. CMR19/4), о том, что все рассмотрения частотных присвоений наземным службам и определение потенциально затрагиваемых администраций, которые в настоящее время осуществляет Бюро при применении различных процедур РР и региональных соглашений, выполняются с использованием моделей прогнозирования распространения радиоволн без применения профилей рельефа местности.</p> <p>Было признано, что использование данных о высоте рельефа местности при определении потенциально затрагиваемых администраций может быть полезным для администраций и что такой подход сократит перечень потребностей в координации и уменьшит объем работы по координации, выполняемой как администрациями, так и Бюро.</p> <p>Учитывая вышеизложенные соображения, предлагается поручить Бюро провести моделирование рассмотрения заявок в соответствии с п. 9.21 РР во внеплановых полосах с использованием цифровых моделей рельефа (ЦМР) и представить результаты в Радиорегламентарный комитет. Комитет далее может принять решение, в форме соответствующего Правила процедуры, что при проведении рассмотрения в соответствии с п. 9.21 РР Бюро следует использовать информацию о высоте рельефа местности и представить отчет о результатах следующей ВКР.</p> <p>Ввиду того, что имеющийся в настоящее время набор данных радиолокационной топографии миссии "Шаттл" с разрешением по долготе и широте в одну секунду дуги (SRTM1) не охватывает местность к северу от 60 градусов северной широты и к югу от 56 градусов южной широты, Бюро может быть дано также указание продолжать рассмотрения наземных станций, расположенных за пределами этой географической зоны, без использования информации о высоте рельефа местности и изучить возможности применения альтернативных цифровых моделей рельефа большей географической протяженности.</p>
	пп. 5.1–5.8 Утверждение Документа <a href="#">189</a>	До истечения предельного срока, указанного в настоящем документе, Бюро радиосвязи должно направить заинтересованным администрациям сообщение, привлекая их внимание к необходимости представить ответ в предельные сроки, обозначенные в документе.
Документ <a href="#">CMR19/469</a> – Протокол шестого пленарного заседания	пп. 2.4–2.13 Утверждение Документа <a href="#">228</a>	<p>ВКР-19 поручает Бюро радиосвязи при обработке заявлений частотных присвоений станциям ИМТ применять следующие принципы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) присвоения базовым станциям в полосах частот, которые определены для ИМТ в стране, представляющей заявку, могут быть заявлены с указанием характера службы "ИМ"*;</li> <li>b) присвоения базовым станциям в полосах частот, которые распределены подвижной службе, но не определены для ИМТ в стране, представляющей заявку, могут быть заявлены с указанием характера</li> </ul>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>службы, отличного от "IM". В этом случае, если присвоения базовым станциям заявляются с указанием характера службы "IM", такая заявка подлежит возвращению заявляющей администрации.</p> <p>* Условное обозначение "IM" относится к станциям IMT в подвижной службе, как поясняется в Циркулярном письме CR/391 от 26 февраля 2016 года.</p> <p>Директор БР представляет следующее разъяснение: цель текста, касающегося обработки заявлений станций IMT в Бюро радиосвязи, заключается в том, что администрации могут заявлять присвоения с указанием характера службы "IM" только для базовых станций, работающих в полосах частот, которые в соответствующей стране были определены для IMT. В иных случаях присвоения могут быть заявлены только с указанием характера службы, отличного от "IM".</p>
	<p><b>пп. 2.14–2.16</b> <b>Утверждение</b> <b>Документа <a href="#">232</a></b></p>	<p>1 На основании информации, содержащейся в п. 3.1.3.5 Дополнительного документа 2 к Отчету Директора, было отмечено, что Бюро определяет требования по координации присвоений наземным службам по отношению к типовым земным станциям радиовещательной спутниковой службы в соответствии с п. 9.19 РР в восьми полосах частот, а именно 620–790 МГц, 1452–1492 МГц, 2310–2360 МГц, 2520–2670 МГц, 11,7–12,75 ГГц, 17,7–17,8 ГГц, 40,5–42,5 ГГц и 74–76 ГГц.</p> <p>2 Было отмечено далее, что в настоящее время координационные пороги имеются только для полосы 11,7–12,7 ГГц, и они включены в Дополнение 3 к Приложению 30 к РР. Для всех других полос Бюро использует Правила процедуры по п. 9.19 РР, устанавливающие такие критерии необходимости координации, как перекрытие частот и координационное расстояние 1200 км в отношении территорий, на которых расположены типовые земные станции РСС. Было признано, что 1200 км представляет собой весьма консервативное координационное расстояние, и его использование, возможно, обусловит переоценку реальных требований по координации, что приведет к значительной нагрузке по координации на администрации.</p> <p>3 Соответствующим исследовательским комиссиям МСЭ-R предлагается разработать более конкретные критерии определения требований по координации согласно п. 9.19 РР в полосах частот 620–790 МГц<sup>1</sup>, 1452–1492 МГц, 2310–2360 МГц, 2520–2670 МГц, 17,7–17,8 ГГц, 40,5–42,5 ГГц и 74–76 ГГц.</p> <p>4 Кроме того, Бюро предлагается провести после определения координационных порогов моделирование рассмотрения заявок в соответствии с п. 9.19 РР в неплановых полосах, используя цифровые модели рельефа (ЦМР), и представить результаты в Радиорегламентарный комитет для принятия дальнейших мер.</p>

<sup>1</sup> Примечание БР. – Эта полоса частот более не подпадает под действие п. 9.19 в результате исключения п. 5.311А и Резолюции 549 (ВКР-07).

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
	<p>пп. 2.20–2.22 Утверждение Документа <a href="#">293</a></p>	<p>Принимая во внимание исключительные обстоятельства, с которыми столкнулась администрация Словении при вводе в действие спутниковой сети NEMO-HD, ВКР-19 принимает решение освободить до 22 ноября 2029 года присвоения этой спутниковой сети, которые зарегистрированы в Справочном регистре (см. Часть II S, содержащуюся в ИФИК БР № 2832), от применения пределов э.и.и.м. в полосе частот 401–403 МГц, установленных в п. 5.С12 РР, и поручает Бюро радиосвязи принять соответствующие меры.</p>
	<p>пп. 2.23–2.26 Утверждение Документа <a href="#">289</a></p>	<p>В результате исключения Резолюции <b>556 (ВКР-15)</b> Бюро поручается продолжать применять существующий метод расчета в отношении аналоговых присвоений в Планах для Района 2.</p>
<p>Документ <a href="#">CMR19/568</a> – Протокол седьмого пленарного заседания</p>	<p>пп. 4.1–4.4 Утверждение Документа <a href="#">303</a></p>	<p><b>Указания для Бюро радиосвязи по применению пересмотренного Дополнения 7 к Приложению 30 к РР и соответствующих Резолюций</b></p> <p><b>1 Применение пересмотренных ограничений орбитальных позиций, применяемых к радиовещательным спутникам, которые обслуживают какую-либо зону в Районе 1 и используют частоту в полосе 11,7–12,2 ГГц</b></p> <p>Когда в соответствии со Статьей 4 Приложения <b>30</b> к РР какая-либо администрация в Районах 1 и 3 представляет в Бюро новую спутниковую сеть с частотными присвоениями в полосе 11,7–12,2 ГГц, обслуживающую какую-либо зону в Районе 1 с запада и занимающую номинальную орбитальную позицию западнее 37,2° з. д., частотные присвоения этой спутниковой сети должны считаться приемлемыми, только если участок суши, расположенный в западной части Района 1, как определено соответствующим программным приложением Бюро радиосвязи (исключая любые территории с особым статусом (например, Антарктику)), является видимым с номинальной орбитальной позиции этой спутниковой сети (т. е. при угле места больше 5 градусов). В противном случае Бюро должно вернуть эти присвоения заявляющей администрации.</p> <p><b>2 Применение пересмотренных ограничений орбитальных позиций, применяемых к радиовещательным спутникам, которые обслуживают какую-либо зону в Районе 2 и используют частоту в полосе 12,2–12,7 ГГц</b></p> <p>Когда в соответствии со Статьей 4 Приложения <b>30</b> к РР какая-либо администрация в Районе 2 представляет в Бюро новую спутниковую сеть с частотными присвоениями в полосе 12,2–12,5 ГГц (соотв. 12,5–12,7 ГГц), обслуживающую какую-либо зону в Районе 2 с востока и занимающую номинальную орбитальную позицию восточнее 44° з. д. (соотв. 54° з. д.), частотные присвоения этой спутниковой сети должны считаться приемлемыми, только если участок суши, расположенный в восточной части Района 2, как определено соответствующим программным приложением Бюро радиосвязи (исключая любые территории с особым статусом (например, Антарктику)), является видимым с номинальной орбитальной позиции этой спутниковой сети (т. е. при угле места больше 5 градусов). В противном случае Бюро должно вернуть эти присвоения заявляющей администрации.</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p><b>3 Применение Резолюции COM5/2 (ВКР-19)</b>            В пункте 2 раздела <i>решает</i> Резолюции <b>COM5/2 (ВКР-19)</b> указано, что определение связанных с диаметром антенны земной станции 40 см или 45 см частотных присвоений некоторых сетей базируется только на ЕРМ и минимальном орбитальном разnose, который составляет менее 9 градусов. Этот пункт раздела <i>решает</i> применяется только к полосе частот 11,7–12,2 ГГц. Спутниковая сеть HISPASAT-37A, включенная в Дополнение 1 к настоящей Резолюции, содержит частотные присвоения, которые частично перекрываются с полосой частот 11,7–12,2 ГГц. Для защиты этих присвоений от спутниковых сетей в неплановых полосах должны применяться критерии, содержащиеся в Резолюции <b>COM5/4 (ВКР-19)</b>, однако для защиты этих присвоений от новых представлений в соответствии со Статьей 4, к которым применяются положения Резолюции <b>COM5/2 (ВКР-19)</b>, должны использоваться критерии, содержащиеся в пункте 2 раздела <i>решает</i> настоящей Резолюции.</p> <p><b>4 Применение новой Резолюции COM5/3 (ВКР-19)</b></p> <p><b>а) Пункт 2 раздела <i>решает</i> в отношении даты получения представлений</b>            Для представлений, упомянутых в пункте 2 раздела <i>решает</i>, должна устанавливаться общая дата получения 21 мая 2020 года. В качестве официальной даты получения и даты защиты должно быть установлено 21 мая 2020 года, если представления являются полными. Если представления являются неполными и ответ на телефакс, направленный Бюро с просьбой предоставить недостающую информацию, поступает 21 мая 2020 года или до этой даты, в качестве официальной даты получения и даты защиты должно быть установлено 21 мая 2020 года. Если ответ на телефакс, направленный Бюро, поступает после 21 мая 2020 года, дата защиты должна совпадать с официальной датой получения, установленной в соответствии с Правилем процедуры по приемлемости форм заявки. Установленная дата защиты должна использоваться для осуществляемого Бюро рассмотрения согласно соответствующим положениям Приложений <b>30</b> и <b>30А</b> к РР. Что касается представлений с одинаковой официальной датой получения, Бюро должно на основе взаимности принять их во внимание в ходе технического и регламентарного рассмотрения.</p> <p><b>б) Пункт 3 раздела <i>решает</i> в отношении даты получения представлений</b>            Для представлений, упомянутых в пункте 3 раздела <i>решает</i> (т. е. представлений согласно § 4.1.3 Приложению <b>30</b> к РР в полосе частот 11,7–12,5 ГГц и присвоений фидерных линий в полосах частот 14,5–14,8 ГГц и 17,3–18,1 ГГц Приложения <b>30А</b> к РР) в орбитальной позиции в пределах орбитальных дуг, для которых ВКР-19 исключила ограничения Дополнения 7 к Приложению <b>30 (Пересм. ВКР-15)</b> к РР и которые не отвечают требованиям, определенным в § 1 Прилагаемого документа к этой Резолюции, должна устанавливаться общая дата получения 22 мая 2020 года. Для этих представлений дата защиты должна совпадать с официальной датой получения, установленной в соответствии с Правилами процедуры по приемлемости форм заявки. Установленная дата защиты должна использоваться для осуществляемого Бюро рассмотрения согласно соответствующим</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>положениям Приложений <b>30</b> и <b>30А</b> к РР. Что касается представлений с одинаковой официальной датой получения, Бюро должно на основе взаимности принять их во внимание в ходе технического и регламентарного рассмотрения.</p> <p><b>с) Представления согласно § 4.1.12 Приложения 30/30А к РР спутниковых сетей, к которым применяется эта Резолюция</b></p> <p>В процессе координации частот заявляющая администрация может принять решение изменить форму луча с эллиптической на сложную. Следовательно, Бюро должно принимать представления спутниковых сетей, к которым применяется эта Резолюция, с указанием луча сложной формы согласно § 4.1.12 Приложений <b>30</b> и <b>30А</b> к РР, если характеристики представления согласно § 4.1.12 находятся в пределах характеристик представления согласно § 4.1.3.</p> <p><b>5 Расчет минимального геоцентрического орбитального разноса, указанного в пунктах 1 и 2 раздела <i>решает</i> Резолюции COM5/4 (ВКР-19)</b></p> <p>При расчете минимального геоцентрического орбитального разноса между полезной и мешающей космическими станциями Бюро должно учитывать точность удержания на орбите в направлении восток-запад космических станций ФСС и РСС, для того чтобы две космические станции находились на максимально близком расстоянии.</p> <p><b>6</b> В связи с особой ситуацией администрации Южного Судана, у которой в настоящее время не имеется каких-либо частотных присвоений в Планах в Приложениях <b>30</b> и <b>30А</b> к РР, ВКР-19 приняла решение о том, что администрация Южного Судана может применять Резолюцию <b>COM5/3 (ВКР-19)</b>, и поручила Бюро радиосвязи принять такое представление от администрации Южного Судана.</p>
	<p><b>пп. 4.5–4.7</b> <b>Утверждение</b> <b>Документа <a href="#">338</a></b></p>	<p><b>Распределение службе космических исследований в полосе 14,5–14,8 ГГц</b></p> <p>Обсудив раздел 3.1.2.4 Документа 4(Add.2), Комитет 5 пришел к заключению, что Конференции следует поручить Директору Бюро радиосвязи вести мониторинг использования распределения службе космических исследований в полосе частот 14,5–14,8 ГГц и предложить МСЭ R изучить изменение технических параметров систем службы космических исследований и соответствующих условий совместного использования частот в той же полосе частот.</p>
	<p><b>пп. 13.1–13.7</b> <b>Утверждение</b> <b>Документа <a href="#">238</a></b></p>	<p><b>13.1 Делегат от Египта</b> представляет Документ 238, в котором содержится просьба, касающаяся египетского спутника Nilesat 301, который должен быть размещен в орбитальной позиции 7° з. д. до 19 марта 2022 года – предельного срока ввода в действие частотных присвоений по заявке на регистрацию спутниковой сети EGY-N-SAT. Администрация Египта, будучи уверена, что сможет уложиться в этот срок, выражает обеспокоенность тем, что на своевременный запуск спутника повлияют какие-либо не поддающиеся контролю с ее стороны нештатные ситуации, которые могут привести к задержкам. В связи с этим она просит Конференцию удовлетворить просьбу о продлении предельного срока ввода в действие частотных присвоений на шесть месяцев, до 19 сентября 2022 года.</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>(...)</p> <p>13.6 <b>Председатель</b> считает, что Конференция желает утвердить просьбу администрации Египта.</p> <p>13.7 Предложение <b>принимается</b>.</p>
<p>Документ <a href="#">CMR19/569</a> – Протокол восьмого пленарного заседания</p>	<p>пп. 3.4–3.7 Утверждение Документа <a href="#">344</a></p>	<p>ВКР-19 получила Документ 92(Add.21), в котором рассматриваются проблемы, связанные с продолжающимися помехами на линии вверх, которые испытываются двумя спутниковыми сетями ГСО ПСС в полосе частот 2670–2690 МГц. Этот вопрос также вошел в часть 1 Отчета Директора (Документ 4(Add.1), Приложение 2, п. 2.3.2) и обсуждался на Ассамблее радиосвязи 2019 года (АР 19). В результате обсуждения АР-19 признала обеспокоенность в связи с трудностями, с которыми приходится сталкиваться в настоящий момент из-за нерешенной проблемы несовместимости ПСС и ПС, и предложила ВКР-19 предпринять необходимые действия, которые она сочтет целесообразными, с тем чтобы ускорить поиск удовлетворительного решения проблемы. ВКР-19 признала актуальность проблемы, учитывая продолжающийся характер помех. Она также рассмотрела возможный пересмотр Резолюции <b>225 (Пересм. ВКР-12)</b> для привлечения особого внимания к этому вопросу. Хотя предложенный пересмотр не был согласован, ВКР-19 решила предложить МСЭ-R сосредоточить усилия на ускоренном проведении исследований по вопросам совместного использования частот, с тем чтобы разработка соответствующей(их) Рекомендации(й) и/или Отчетов МСЭ-R, в которой(ых) были бы определены технические и эксплуатационные меры по обеспечению сосуществования подвижной спутниковой службы и наземного сегмента ИМТ в полосе частот 2655–2690 МГц, была завершена в течение следующего исследовательского цикла, то есть к 2023 году.</p>
	<p>пп. 3.8–3.10 Утверждение Документа <a href="#">347</a></p>	<p>В соответствии с пунктом 9.3 повестки дня ВКР-19 Конференция получила от Радиорегламентарного комитета Документ 15, озаглавленный "Отчет Радиорегламентарного комитета по Резолюции <b>80 (Пересм. ВКР-07)</b>". В этом Отчете кратко представлена деятельность РРК в связи с Резолюцией <b>80 (Пересм. ВКР-07)</b> "Надлежащее исполнение в отношении применения принципов Устава". В Отчете для ВКР-19 Комитет представляет обновленную версию Отчета для ВКР-15, уделяя основное внимание своей деятельности по решению проблем, с которыми Комитет и Бюро радиосвязи сталкивались в период после ВКР-15 и которые влияют на реализацию принципов, содержащихся в Статье 44 Устава МСЭ (У) и п. <b>0.3</b> Преамбулы к Регламенту радиосвязи.</p> <p>В Отчете Комитета, в частности, говорится следующее: "Комитет рассмотрел поднятые некоторыми администрациями вопросы, касающиеся уместности применения другими администрациями Статьи 48 Устава МСЭ. Предполагаемые случаи несоблюдения Статьи 48 Устава, которые были представлены Комитету, были резюмированы следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Администрации, ссылающиеся на Статью 48 Устава после того, как Бюро начало исследование в соответствии с п. <b>13.6</b> РР, с тем чтобы избежать его применения и сохранить права в Международном справочном регистре частот.</li> <li>– Администрации, ссылающиеся на Статью 48 Устава в отношении частотных присвоений, не используемых в военных целях".</li> </ul>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>В ответ на содержание данного Отчета Комитета Конференция получила ряд вкладов от администраций, включающих различные меры, которые должны быть рассмотрены Конференцией для решения вопросов, поднятых администрациями, однако было установлено, что ни одна из этих различных мер не может быть осуществлена без конкретного поручения сделать это от Полномочной конференции в адрес ВКР.</p> <p>Принимая во внимание Отчет Комитета по Резолюции <b>80 (Пересм. ВКР-07)</b>, а также вклады и замечания, представленные ВКР-19 в связи с этим Отчетом, ВКР-19 в соответствии со Статьей 21 Конвенции МСЭ предлагает Полномочной конференции 2022 года рассмотреть вопрос ссылки на Статью 48 Устава в связи с Регламентом радиосвязи, поднятый на ВКР-19, и принять необходимые меры, в зависимости от случая.</p> <p>Помимо этого результата, ВКР-19 поручила Бюро продолжать свою нынешнюю практику реагирования на конкретные просьбы администраций, касающиеся статуса отдельных спутниковых сетей, включая указание на то, делалась ли в отношении спутниковой сети ссылка на Статью 48 Устава.</p>
	<p><b>пп. 3.11–3.15</b> <b>Утверждение</b> <b>Документа <a href="#">451</a></b></p>	<p>В рамках пункта 9.2 повестки дня ВКР-19 Конференция получила от Директора Бюро радиосвязи Дополнительный документ 2 к Документу 4, озаглавленный "Отчет Директора о деятельности Сектора радиосвязи, Часть 2". В этом Отчете обобщен опыт применения процедур Регламента радиосвязи и других связанных вопросов. В Документе <a href="#">351</a> представлены результаты, достигнутые ВКР-19 при рассмотрении Отчета Директора.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.1.2.1 "Требование координации согласно п. <b>9.7</b> РР для межспутниковой линии геостационарной космической станции, взаимодействующей с негеостационарной космической станцией, как указано в п. <b>5.328В</b> РР", чтобы выполнить требования п. <b>5.328В</b> РР и п. 6.4 Правила процедуры, относящегося к п. <b>11.32</b> РР, ВКР-19 поручает Бюро определить требования к координации такой линии станции ГСО на основе критерия перекрытия частот, аналогично требованиям для станции НГСО, до того времени пока не будут установлены какие-либо другие критерии или методы.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.1.3.4 "Проект базы данных CR/D, представляемый в ИФИК БР до публикации CR/D в соответствии с п. <b>9.53А</b> РР" ВКР-19 поручает Бюро отказаться от применяемой в настоящее время практики составления проекта CR/D.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.1.4.2 "Статус координации спутниковой сети при рассмотрении заявок согласно пп. <b>11.32</b> и <b>11.32А</b> РР" ВКР-19 поддерживает разработку Бюро программных инструментов, описанных в данном разделе Отчета Директора, и подтверждает, что описанные инструменты будут отвечать потребностям администраций при передаче статуса координации с затронутой администрацией.</p> <p>ВКР-19 поручает Бюро при проведении рассмотрения согласно п. <b>11.32А</b> РР также принимать во внимание статус координационного соглашения со спутниковыми сетями затронутых администраций на уровне заявки, если такая информация предоставлена, с тем чтобы заявляющая администрация могла воспользоваться уже заключенными координационными соглашениями.</p>



Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>ВКР-19 решила внести изменения в соответствующие разделы Приложения 4 к РР, с тем чтобы обеспечить возможность проведения такого рассмотрения.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.1.4.3 "Возможный пересмотр применения п. <b>11.47</b> РР в отношении временной регистрации" в данном разделе Отчета для решения поднятых вопросов в качестве предпочтительных были предусмотрены два варианта. В отношении второго варианта ВКР-19 приняла следующее решение:</p> <p>Бюро поручено автоматически продлевать предусмотренные в базе данных даты ввода в действие до конца регламентарного периода, установленного п. <b>11.44</b> РР, если Бюро не получает подтверждения в течение четырех месяцев после предполагаемой даты ввода в действие: публикация по этому пересмотру даты ввода в действие не будет выпущена, но эта информация будет размещена на веб-сайте БР. Данный вариант не требует внесения каких-либо изменений в действующий Регламент радиосвязи.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.1.7.1 "Пределы плотности потока мощности (п.п.м.) в Статье <b>21</b> РР, применимые к подвижной спутниковой службе в полосе частот 40–40,5 ГГц" ВКР-19 решила восстановить отсутствующее упоминание в Таблице <b>21-4</b> РР подвижной спутниковой службы в полосе частот 40–40,5 ГГц и обеспечить вступление в силу данного изменения Таблицы <b>21-4</b> начиная с 23 ноября 2019 года. Кроме того, ВКР-19 решила поручить Бюро не рассматривать частотные присвоения ПСС, уже опубликованные на момент вступления в силу данного восстановленного упоминания.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.1.7.2 "Масштабный коэффициент в определении пределов п.п.м. в Статье 21 РР, применимый к негеостационарным спутниковым системам фиксированной спутниковой службы в полосе частот 17,7–19,3 ГГц" ВКР-19 предлагает МСЭ-R изучить уместность уравнений, содержащихся в п. <b>21.16.6</b> РР для крупных негеостационарных спутниковых систем (например, для систем, имеющих более 1000 спутников). Результаты исследований могут быть рассмотрены на ВКР-23 в рамках постоянного пункта 7 повестки дня, если вопрос по данному пункту повестки дня был включен в Отчет ПСК-23. ВКР-19 также поручает Бюро радиосвязи подготовить условные благоприятные заключения по пп. <b>9.35/11.31</b> РР при рассмотрении частотных присвоений спутниковым системам НГСО ФСС с пределами п.п.м. в Статье <b>21</b> РР, применимыми в полосе частот 17,7–19,3 ГГц, если заявляющая администрация представит просьбу относительно этого. Такая практика должна применяться к спутниковым системам НГСО ФСС, в отношении которых запросы о координации были получены в период с 23 ноября 2019 года до последнего дня ВКР-23.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.2.5.6 "Узловые точки на море при рассмотрении с использованием методов Дополнения 4 к Приложению <b>30В</b> к РР" ВКР-19 решила, что при применении п. 2.2 Дополнения 4 к Приложению <b>30В</b> следует рассматривать только узловые точки, расположенные на суше и в пределах зоны обслуживания, наряду с контрольными точками. Принимая это решение, ВКР-19 признала, что, если применение Приложения <b>30В</b> будет выходить за пределы его текущего использования, в будущем данное решение, возможно, понадобится пересмотреть. ВКР-19 также решила, что Бюро Радиосвязи не будет учитывать контрольные точки на море при техническом и регламентарном рассмотрении получаемых Бюро соответствующих представлений.</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>При рассмотрении раздела 3.3.1 "Резолюция <b>49 (Пересм. ВКР-15)</b>" в дополнение к указанным ниже изменениям Резолюции <b>49 (Пересм. ВКР-15)</b> ВКР-19 решила предложить МСЭ-Р изучить вопрос о необходимости постоянного обновления данных Резолюции <b>49 (Пересм. ВКР-15)</b> и упорядочения процесса их подачи.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.4.2 "Типовые земные станции фиксированной спутниковой службы" ВКР-19 поручает Бюро прекратить сбор информации о типовых земных станциях фиксированной спутниковой службы.</p> <p>При рассмотрении раздела 3.4.3 "Завышенные параметры" ВКР-19 предлагает МСЭ-Р в следующем исследовательском цикле рассмотреть параметры, обсуждаемые в этом разделе Отчета, и предоставить Бюро любые необходимые руководящие указания.</p>
	<p><b>пп. 3.16–3.18</b> <b>Утверждение</b> <b>Документа <a href="#">452</a></b></p>	<p>В соответствии с пунктом 9.3 повестки дня ВКР-19 Конференция получила от Радиорегламентарного комитета Документ 15, озаглавленный "Отчет Радиорегламентарного комитета по Резолюции <b>80 (Пересм. ВКР-07)</b>". В этом отчете кратко представлена деятельность РРК в связи с Резолюцией <b>80 (Пересм. ВКР-07)</b>.</p> <p>При рассмотрении раздела 4.2 этого отчета "Увязка ввода в действие и заявления для целей регистрации в МСРЧ" ВКР-19 решила, что в случаях, когда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) информация, относящаяся к вводу в действие частотных присвоений в Приложениях <b>30, 30А</b> или <b>30В</b> к РР, представляется до окончания рассмотрения представлений по Части В и представлений для заявления этих частотных присвоений;</li> <li>b) требования пп. <b>11.44</b> и <b>11.44В</b> РР были соблюдены для этих частотных присвоений до окончания рассмотрения представлений по Части В и представлений для заявления;</li> <li>c) после выполнения требований п. <b>11.44В</b> РР спутник был перемещен в другое орбитальное местоположение до окончания рассмотрения представления о заявлении этих присвоений;</li> <li>d) рассмотрение представления этих присвоений по Части В приводит к тому, что заявка возвращается заявляющей администрации ввиду неумышленной ошибки, допущенной заявляющей администрацией;</li> <li>e) заявляющая администрация информирует Бюро о том, что она не в состоянии выполнить требования пп. <b>11.44</b> и <b>11.44В</b> РР при повторном представлении информации по Части В и информации для заявления,</li> </ol> <p>Радиорегламентарному комитету поручается рассматривать, в каждом отдельном случае, вопрос о том, можно ли принять как ввод в действие частотных присвоений выполнение требований пп. <b>11.44</b> и <b>11.44В</b> РР до окончания рассмотрения представлений по Части В и представлений для заявления.</p> <p>При рассмотрении раздела 4.3 этого отчета "Вопросы, связанные с продлением предельных сроков ввода в действие или повторного ввода в действие частотного присвоения":</p> <p>По разделу 4.3.4 "Ситуации задержки запуска в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе" ВКР-19 приняла решение, согласно которому Комитет должен по мере необходимости рассматривать предоставление следующей информации при принятии мер в отношении такой просьбы о</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>продлении регламентарного предельного срока в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– краткое описание запускаемого спутника, в том числе полос частот;</li> <li>– наименование производителя, выбранного для построения спутника, и дата подписания контракта;</li> <li>– состояние построения спутника, включая дату его начала и сведения о том, ожидается ли его завершение до исходного окна для запуска;</li> <li>– наименование поставщика услуг запуска и дата подписания контракта;</li> <li>– исходное и измененное окно для запуска;</li> <li>– 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);</li> <li>– достаточно подробные данные для обоснования продолжительности запрашиваемого периода продления; и</li> <li>– любая другая соответствующая информация и документация.</li> </ul> <p>По разделу 4.3.5 "Соблюдение регламентарных предельных сроков для космических станций, на которых используется электрическая силовая установка" ВКР-19 решила предложить МСЭ-R изучить вопрос о том, следует ли принимать во внимание в Регламенте радиосвязи использование технологии электрической силовой установки для рассмотрения одной из будущих компетентных ВКР.</p> <p>При рассмотрении просьб, касающихся форс-мажорных обстоятельств или неготовности одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, ВКР-19 поручает РРК и далее учитывать использование электрической силовой установки в каждом отдельном случае при принятии решения о продолжительности продления на основании условий каждого отдельного случая.</p> <p>По разделу 4.3.6 "Просьбы развивающихся стран, которые не могут быть квалифицированы как форс-мажорные обстоятельства или задержка запуска в связи с неготовностью одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе" ВКР-19 предлагает МСЭ-R изучить вопрос, касающийся просьб развивающихся стран о продлении регламентарных предельных сроков, которые не относятся к форс-мажорным обстоятельствам или неготовности одного из спутников, размещаемых на той же ракете-носителе, и разработать конкретные критерии и условия, в соответствии с которыми РРК может рассматривать вопрос о предоставлении продления регламентарного срока развивающейся стране.</p> <p>При рассмотрении раздела 4.4 этого отчета "Просьбы администраций о передаче обязанностей или изменении "заявляющей администрации" от одной администрации другой администрации" ВКР-19 подтвердила подход, до настоящего времени использовавшийся Бюро для рассмотрения случаев замены заявляющейся администрации, действующей от имени межправительственной спутниковой организации в отношении</p>


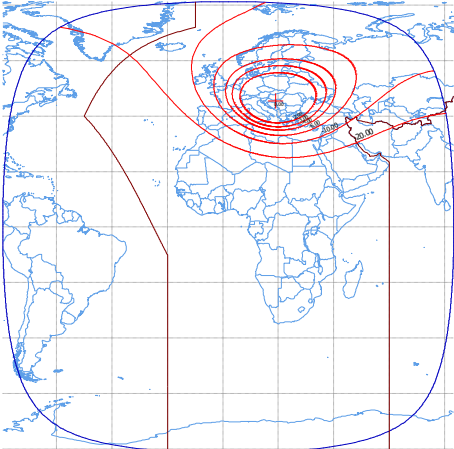


Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>спутниковой сети этой межправительственной организации, администрацией, которая является членом этой организации, действующей от своего имени. ВКР-19 также решила, что требуется письмо от соответствующего ответственного органа этой межправительственной спутниковой организации для подтверждения ее согласия на замену заявляющей администрации. Наряду с этим ВКР-19 решила, что Комитету следует отказывать в просьбе о замене:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– заявляющейся администрации, действующей от имени межправительственной спутниковой организации в отношении спутниковой сети этой межправительственной организации, администрацией, которая не является членом этой организации;</li> <li>– заявляющейся администрации, действующей от собственного имени, в отношении спутниковой сети или системы, администрацией, выступающей от собственного имени; или</li> <li>– заявляющей администрации, действующей от имени группы поименованных администраций, не являющихся членами межправительственной организации спутниковой электросвязи, на другую администрацию из этой группы.</li> </ul> <p>При рассмотрении раздела 4.5 этого отчета "Толкование определения "спутниковая сеть" в п. 1.112 РР и ПрП по п. 1.112" ВКР-19 решила, что вопрос, поднимаемый в этом разделе отчета, рассматривается непосредственно в рамках пункта 7 повестки дня ВКР-19 (Вопрос Н).</p>
	<p><b>пп. 3.19–3.21</b> <b>Утверждение</b> <b>Документа <a href="#">471</a></b></p>	<p>При толковании Резолюции <b>750 (Пересм. ВКР-15)</b> пункт 1 раздела <i>решает</i> и Таблица 1-1 данной резолюции касаются обязательных пределов, в то время как пункт 2 раздела <i>решает</i> и Таблица 1-2 данной Резолюции касаются необязательных пределов.</p>
<p><b>Документ <a href="#">CMR19/571</a> –</b> <b>Протокол десятого</b> <b>пленарного заседания</b></p>	<p><b>пп. 2.4–2.15</b> <b>Утверждение</b> <b>Документа <a href="#">518</a></b></p>	<p>ВКР-19 получила несколько документов, содержащих просьбы от заявляющих администраций о регламентарной обработке конкретных спутниковых сетей. Ниже представлены результаты рассмотрения этих просьб на ВКР-19.</p> <p><b>Просьбы о принятии ВКР решений по конкретным заявкам на регистрацию спутниковых сетей</b></p> <p><i>Просьба в отношении спутниковых сетей ASIASAT-AK, ASIASAT-AK1 и ASIASAT-AKX</i></p> <p>ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу Китая, представленную в Документе 28(Add.22), о действительности некоторых распределений в диапазонах С и Ku китайским спутниковым сетям ASIASAT-AK, ASIASAT-AK1 и ASIASAT-AKX. После рассмотрения содержания Документа 28(Add.22) и конкретных затронутых в нем вопросов ВКР-19 приняла решение удовлетворить просьбу, изложенную в Документе 28(Add.22), и соответственно поручила Бюро радиосвязи сохранить в Международном справочном регистре частот частотные присвоения спутниковым сетям ASIASAT-AK, ASIASAT-AK1 и ASIASAT-AKX, приведенные в таблице, ниже.</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст			
		Спутниковая сеть	Долгота	Мин. частота (МГц)	Макс. частота (МГц)
		ASIASAT-AK	122° в. д.	6 425	6 723
		ASIASAT-AK	122° в. д.	10 950	11 197
		ASIASAT-AK	122° в. д.	11 453	11 700
		ASIASAT-AK1	122° в. д.	12 200	12 250
		ASIASAT-AKX	122° в. д.	6 425	6 725
		ASIASAT-AKX	122° в. д.	10 953	11 200
		ASIASAT-AKX	122° в. д.	11 450	11 699
		ASIASAT-AKX	122° в. д.	13 753	14 000
		<p><i>Проьба в отношении спутниковых сетей INTELSAT8 328.5E и INTELSAT9 328.5E</i></p> <p>ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу, представленную в Документе 46(Add.22), о сохранении частотных присвоений спутниковым сетям INTELSAT8 328.5E и INTELSAT9 328.5E в полосах частот 10 950–11 195 МГц и 11 197,98–11 198,03 МГц. ВКР-19 приняла решение удовлетворить конкретную просьбу, изложенную в этом документе, с учетом определенных затронутых в этом документе вопросов. ВКР-19 соответственно поручила Бюро радиосвязи сохранить вышеуказанные радиочастотные присвоения в Международном справочном регистре частот.</p> <p><b>Проьба о включении в Планы Приложений 30 и 30А к РР десяти присвоений в орбитальной позиции 1,9° в. д., вместо указанных в текущих Планах присвоений Болгарии в позиции 1,2° з. д.</b></p> <p>ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу, представленную в Документе 43(Add.2), о рассмотрении вопроса о включении в Планы Приложений <b>30</b> и <b>30А</b> к РР десяти присвоений в орбитальной позиции 1,9° в. д. вместо указанных в текущих Планах присвоений Болгарии в позиции 1,2° з. д. в соответствии с § 4.1.27 Статьи 4 Приложений <b>30</b> и <b>30А</b> к РР. Признавая, что эта просьба была связана с решением ВКР-12 по этому же вопросу, и с учетом результатов деятельности, проведенной после ВКР-12, успешного завершения процедуры в соответствии со Статьей 4 Приложения <b>30</b> к РР и заявления каналов РСС в полосе 11,7–12,2 ГГц в орбитальной позиции 1,9° в. д. в соответствии со Статьей 4 Приложения <b>30</b> к РР, ВКР-19 приняла решение удовлетворить эту просьбу.</p> <p>ВКР-19 поручает Бюро радиосвязи включить в Планы Приложений <b>30</b> и <b>30А</b> к РР десять каналов – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17 и 18 – с шириной полосы 33 МГц для РСС и фидерных линий РСС с учетом характеристик, приведенных в Таблице 1, ниже, для администрации Болгарии. После завершения процедуры включения Бюро радиосвязи удалит текущие распределения в Плане в позиции 1,2° з. д. для администрации Болгарии в Планах Приложений <b>30</b> и <b>30А</b> и исключит частотные присвоения спутниковой сети BULSAT-BSS-1,2W-W, указанной в Таблице 2, ниже, соответствующие вышеуказанным десяти каналам в Списке присвоений для дополнительного использования и в Справочном регистре.</p>			

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст																																																	
		<p style="text-align: center;">ТАБЛИЦА 1</p> <p style="text-align: center;"><b>Список характеристик новых присвоений для администрации Болгарии в Планах Приложений 30 и 30А</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="857 371 1290 403">Параметры</th> <th data-bbox="1294 371 1630 403">На линии вниз</th> <th data-bbox="1635 371 2007 403">Фидерные линии</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="857 406 1290 438">Орбитальная позиция</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 406 2007 438" style="text-align: center;">1,9° в. д.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 442 1290 505">Удержание на орбите космических станций в направлении восток-запад</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 442 2007 505" style="text-align: center;">0,05°</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 509 1290 541">Идентификация луча</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 509 2007 541" style="text-align: center;">BUL02000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 544 1290 576">Дата получения</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 544 2007 576" style="text-align: center;">23.11.2019 г.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 579 1290 611">Дата защиты</td> <td data-bbox="1294 579 1630 611" style="text-align: center;">19.03.2012 г.</td> <td data-bbox="1635 579 2007 611" style="text-align: center;">04.11.2010 г.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 614 1290 646">Название спутникового луча</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 614 2007 646" style="text-align: center;">E001</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 649 1290 681">Тип луча</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 649 2007 681" style="text-align: center;">Луч сложной формы</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 684 1290 748">Максимальное усиление антенны с совпадающей поляризацией</td> <td data-bbox="1294 684 1630 748" style="text-align: center;">33,8 дБи</td> <td data-bbox="1635 684 2007 748" style="text-align: center;">36,5 дБи</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 751 1290 815">Максимальное усиление антенны с кроссполяризацией</td> <td data-bbox="1294 751 1630 815" style="text-align: center;">-2 дБи</td> <td data-bbox="1635 751 2007 815" style="text-align: center;">0 дБи</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 818 1290 882">Контуры усиления для совпадающей поляризации и кроссполяризации</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 818 2007 882">Соответствуют лучу линии вниз CEED и лучу фидерной линии CER спутниковой сети BULSAT-BSS-1,2W-W в Таблице 2, ниже</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 885 1290 917">Опорное направление</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 885 2007 917" style="text-align: center;">Совпадает с данными по GIMS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 920 1290 984">Зона обслуживания</td> <td colspan="2" data-bbox="1294 920 2007 984" style="text-align: center;">Национальная территория обозначена "BUL", как определено в программном приложении GIMS</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 987 1290 1294">Контрольные точки</td> <td data-bbox="1294 987 1630 1294" style="text-align: center;">                     Долгота (° в. д.)                       27,91 28,47 25,28 22,40 23,01 22,69                 </td> <td data-bbox="1635 987 2007 1294" style="text-align: center;">                     Широта (° с. ш.)                       42,06 43,70 41,35 42,30 41,44 44,17                 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 1297 1290 1329">Максимальная мощность на входе</td> <td data-bbox="1294 1297 1630 1329" style="text-align: center;">13,7 дБВт</td> <td data-bbox="1635 1297 2007 1329" style="text-align: center;">18,8 дБВт</td> </tr> <tr> <td data-bbox="857 1332 1290 1396">Максимальная плотность мощности на входе</td> <td data-bbox="1294 1332 1630 1396" style="text-align: center;">-61,5 дБВт/Гц</td> <td data-bbox="1635 1332 2007 1396" style="text-align: center;">-56,4 дБВт/Гц</td> </tr> </tbody> </table>		Параметры	На линии вниз	Фидерные линии	Орбитальная позиция	1,9° в. д.		Удержание на орбите космических станций в направлении восток-запад	0,05°		Идентификация луча	BUL02000		Дата получения	23.11.2019 г.		Дата защиты	19.03.2012 г.	04.11.2010 г.	Название спутникового луча	E001		Тип луча	Луч сложной формы		Максимальное усиление антенны с совпадающей поляризацией	33,8 дБи	36,5 дБи	Максимальное усиление антенны с кроссполяризацией	-2 дБи	0 дБи	Контуры усиления для совпадающей поляризации и кроссполяризации	Соответствуют лучу линии вниз CEED и лучу фидерной линии CER спутниковой сети BULSAT-BSS-1,2W-W в Таблице 2, ниже		Опорное направление	Совпадает с данными по GIMS		Зона обслуживания	Национальная территория обозначена "BUL", как определено в программном приложении GIMS		Контрольные точки	Долгота (° в. д.)  27,91 28,47 25,28 22,40 23,01 22,69	Широта (° с. ш.)  42,06 43,70 41,35 42,30 41,44 44,17	Максимальная мощность на входе	13,7 дБВт	18,8 дБВт	Максимальная плотность мощности на входе	-61,5 дБВт/Гц	-56,4 дБВт/Гц
Параметры	На линии вниз	Фидерные линии																																																	
Орбитальная позиция	1,9° в. д.																																																		
Удержание на орбите космических станций в направлении восток-запад	0,05°																																																		
Идентификация луча	BUL02000																																																		
Дата получения	23.11.2019 г.																																																		
Дата защиты	19.03.2012 г.	04.11.2010 г.																																																	
Название спутникового луча	E001																																																		
Тип луча	Луч сложной формы																																																		
Максимальное усиление антенны с совпадающей поляризацией	33,8 дБи	36,5 дБи																																																	
Максимальное усиление антенны с кроссполяризацией	-2 дБи	0 дБи																																																	
Контуры усиления для совпадающей поляризации и кроссполяризации	Соответствуют лучу линии вниз CEED и лучу фидерной линии CER спутниковой сети BULSAT-BSS-1,2W-W в Таблице 2, ниже																																																		
Опорное направление	Совпадает с данными по GIMS																																																		
Зона обслуживания	Национальная территория обозначена "BUL", как определено в программном приложении GIMS																																																		
Контрольные точки	Долгота (° в. д.)  27,91 28,47 25,28 22,40 23,01 22,69	Широта (° с. ш.)  42,06 43,70 41,35 42,30 41,44 44,17																																																	
Максимальная мощность на входе	13,7 дБВт	18,8 дБВт																																																	
Максимальная плотность мощности на входе	-61,5 дБВт/Гц	-56,4 дБВт/Гц																																																	

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст												
		Усиление антенны земной станции	33,5 дБи <sup>2</sup>	57 дБи										
		Диаметр антенны земной станции	0,6 м	5 м										
		Диаграмма направленности антенны земной станции	MODRES	MODTES										
		Ширина луча земной станции по уровню 3 дБ	2,86°	0,25°										
		10 каналов	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 18	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 17, 18										
		Ширина полосы одного канала	33 МГц	33 МГц										
		Поляризация	нечетная линейная 0° четная линейная 90°	нечетная линейная 0° четная линейная 90°										
		Обозначение излучения	33M0G7W--	33M0G7W--										
		Регулировка мощности		3 дБ										
		Автоматическая регулировка усиления		15 дБ										
		Шумовая температура		600 К										
		Код одной работающей группы	E5	E5										
ТАБЛИЦА 2														
<b>Соответствующие лучи спутниковой сети BULSAT-BSS-1.2W-W, частотные присвоения которых подлежат удалению</b>														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="857 925 1176 1013">Название спутника</th> <th data-bbox="1180 925 1422 1013">Орбитальная позиция</th> <th data-bbox="1426 925 1742 1013">Специальная секция (Часть В)</th> <th data-bbox="1747 925 2007 1013">Луч</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="857 1016 1176 1096" rowspan="2" style="text-align: center;">BULSAT-BSS-1.2W-W</td> <td data-bbox="1180 1016 1422 1096" rowspan="2" style="text-align: center;">1,9° в. д.</td> <td data-bbox="1426 1016 1742 1053" style="text-align: center;">AP30/E/599</td> <td data-bbox="1747 1016 2007 1053" style="text-align: center;">CEED</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1426 1056 1742 1096" style="text-align: center;">AP30A/E/542</td> <td data-bbox="1747 1056 2007 1096" style="text-align: center;">CER</td> </tr> </tbody> </table>					Название спутника	Орбитальная позиция	Специальная секция (Часть В)	Луч	BULSAT-BSS-1.2W-W	1,9° в. д.	AP30/E/599	CEED	AP30A/E/542	CER
Название спутника	Орбитальная позиция	Специальная секция (Часть В)	Луч											
BULSAT-BSS-1.2W-W	1,9° в. д.	AP30/E/599	CEED											
		AP30A/E/542	CER											

<sup>2</sup> *Примечание БР. – В Документах CMR19/518 и CMR19/571 имеется типографская ошибка, относящаяся к этому значению: следует читать 35,5 дБи, а не 33,5 дБи, поскольку диаметр антенны составляет 0,6 м.*

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст	
		Луч линии вниз CEED	Луч фидерной линии CER
		Покрытие при совпадающей поляризации	
			
		Покрытие при кроссполяризации	
			



Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p><i>Просьба в отношении спутниковой сети INSAT-EXK82.5E</i></p> <p>ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу Индии, представленную в Документе 92(Add.22), о продлении регламентарного срока ввода в действие спутниковой сети INSAT EXK82.5E. С учетом определенных затронутых в документе конкретных вопросов ВКР-19 приняла решение удовлетворить эту просьбу и соответственно поручила Бюро радиосвязи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) рассмотреть вопрос о продлении регламентарного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INSAT EXK82.5E с 30 марта 2017 года до 30 июня 2017 года;</li> <li>2) зарегистрировать в качестве даты ввода в действие этих частотных присвоений 30 июня 2017 года;</li> <li>3) зарегистрировать в качестве даты приостановки этих частотных присвоений согласно § 8.17 Статьи 8 Приложения <b>30В</b> 3 января 2018 года (с тем, чтобы трехлетний период приостановки, указанный в этом положении, закончился 3 января 2021 г.);</li> <li>4) обработать Часть В и информацию для заявления этих частотных присвоений с официальной датой получения 22 ноября 2019 года.</li> </ol> <p><i>Просьба в отношении спутниковой сети KYPROS-SAT-3 (39° в. д.)</i></p> <p>ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу Кипра, представленную в Документе 48(Add.22), о вводе в действие спутниковой сети KYPROS-SAT-3 в орбитальной позиции 39° в. д. После того как были успешно урегулированы первоначально поднятые в связи с этой просьбой вопросы, ВКР-19 в порядке исключения приняла решение установить дату 7 марта 2016 года в качестве даты ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети KYPROS-SAT-3. ВКР-19 отметила, что эти частотные присвоения были впоследствии приостановлены 6 июня 2016 года и были повторно введены в действие в течение трехлетнего периода, установленного в п. <b>11.49</b>.</p> <p><i>Просьба в отношении спутниковой сети PALAPA-C1-B (113° в. д.)</i></p> <p>ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу Индонезии, представленную в Документе 35(Add.25), о продлении с 6 августа 2019 года до 31 июля 2020 года регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети PALAPA-C1-B (113° в. д.) в полосах частот 11 452–11 678 МГц, 12 252–12 532 МГц, 13 758–13 984 МГц, 14 000–14 280 МГц. ВКР-19 приняла решение удовлетворить эту просьбу о продлении срока на ограниченное время, подтвердив, что для этой спутниковой сети завершена вся деятельность по координации частот, запрошенной другими администрациями в ходе ВКР-19.</p>
	<p>пп. 10.2–10.4 Утверждение Документа <a href="#">499</a></p>	<p align="center"><b>Понимание Бюро радиосвязи пункта 11 раздела <i>решает</i> и Дополнения 2 к Резолюции [7(A)-NGSO-MILESTONES] (ВКР-19)</b></p> <p>Бюро отмечает, что Резолюция [7(A)-NGSO-MILESTONES] (ВКР-19), включая Дополнение 2 к ней, не заменяет собой надлежащее применение положений Статьи 9 Регламента радиосвязи (РР), в частности п. 9.6 РР (начало процесса координации), пп. 9.50–9.52 и 9.52С РР (действия по запросу о координации) и п. 9.53 РР (совместные меры запрашивающей и отвечающей администраций по преодолению трудностей).</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>Этот набор положений создает сбалансированную структуру, в рамках которой и запрашивающая, и отвечающая администрации выполняют ряд действий, составляющих процесс двусторонней координации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– запрашивающая администрация начинает процесс;</li> <li>– отвечающая администрация отвечает на этот запрос, либо давая свое согласие, либо выражая свое несогласие при одновременном представлении информации по своим присвоениям, которые послужили основанием этого несогласия, и своих предложений по приемлемому решению этого вопроса;</li> <li>– обе администрации совместно принимают все возможные меры по преодолению трудностей приемлемым для обеих сторон способом.</li> </ul> <p>В связи с этим Бюро исходит из того, что заявляющие администрации, при представлении информации, в частности, по пункту 3 Дополнения 2 к Резолюции <b>[7(A)-NGSO-MILESTONES] (ВКР-19)</b> в соответствии с пунктом 11 раздела <i>решает</i> данной Резолюции, должны будут сообщить о статусе координации и о предпринятых усилиях по координации со спутниковыми системами или сетями, определенными согласно соответствующим положениям раздела II Статьи 9 РР.</p> <p>Заявляющие администрации могут также включать в этот пункт 3 информацию о деятельности по координации с заявляемыми позднее спутниковыми системами или сетями, о которой они осведомлены, что Бюро считает полезным для администрации, запрашивающей применение пункта 11 раздела <i>решает</i>. Бюро отмечает, что такая администрация физически не может включить информацию, относящуюся к случаям, в которых запрашивающая администрация не инициировала контакты с целью начала подробных обсуждений по техническим и эксплуатационным вопросам до представления запроса на отчет по пункту 3.</p> <p>Наконец, Бюро исходит из того, что путем принятия пункта 11 раздела <i>решает</i> и Дополнения 2 к Резолюции <b>[7(A)-NGSO-MILESTONES] (ВКР-19)</b> ВКР-19 решила создать прозрачный процесс, который будет открыт для представления замечаний: любая администрация, не соглашающаяся с содержанием отчета, представленного по пункту 3 Дополнения 2 к данной Резолюции, будет иметь возможность представить свои мнения Радиорегламентарному комитету, а администрация, представившая отчет, будет иметь возможность представить свои разъяснения по этому вопросу. РРК будет учитывать эту информацию при выполнении подпункта 11b) раздела <i>решает</i> данной Резолюции".</p>
	<p><b>пп. 10.5–10.7</b> <b>Утверждение</b> <b>Документа <a href="#">500</a></b></p>	<p>1 ВКР-19 приняла новый поэтапный подход к развертыванию негеостационарных спутниковых систем в конкретных полосах частот и службах. ВКР-19 указывает Директору Бюро радиосвязи на то, что, приняв этот поэтапный подход, ВКР-19 не поощряет регулярного использования положений п. <b>13.6</b> Регламента радиосвязи при отсутствии надежной информации для получения подтверждения развертывания конкретного числа спутников в заявленных орбитальных плоскостях для систем на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот и службах, не перечисленных в пункте 1 раздела <i>решает</i> новой Резолюции.</p> <p>2 ВКР-19 предлагает МСЭ-R изучить в срочном порядке допуски на определенные орбитальные характеристики космических станций НГСО в фиксированной, подвижной и радиовещательной спутниковых</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>службах, чтобы учитывать возможные различия между заявленными и развернутыми орбитальными характеристиками угла наклона орбитальной плоскости, высоты апогея космической станции, высоты перигея космической станции и аргумента перигея орбитальной плоскости.</p> <p>3 ВКР-19 предлагает МСЭ-R изучить в срочном порядке возможность разработки постэтапной процедуры с учетом отчетности, описанной в п. 18 Резолюции [7(A) NGSO MILESTONES].</p> <p>Кроме того, ВКР-19 поручает Бюро при применении соответствующих положений РР (например, п. 11.44С.2 или подпункта 9d) раздела <i>решает</i> Резолюции [7(A)-NGSO-MILESTONES]) применять предельную осторожность, до тех пор пока МСЭ-R не завершит исследование допусков.</p>
	<p>пп. 12.2–12.4 Утверждение Документа <a href="#">509</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>Указания для Бюро радиосвязи по применению Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19)</b></p> <p><b>1 Применение § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [A7(E) AP30B] (ВКР-19) в целях изменения в соответствии с § 6.1 Приложения 30B к РР представления, ранее направленного в Бюро согласно § 6.1 Приложения 30B к РР</b></p> <p>Если в рамках применения § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [A7(E) AP30B] (ВКР-19), администрация намеревается изменить представление, ранее направленное в Бюро в соответствии с § 6.1 Приложения 30B к РР, для того чтобы повторно представить это представление в соответствии с § 6.1 Приложения 30B к РР, применяя специальную процедуру, определенную в Прилагаемом документе к Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19), Бюро должно проверить, находится ли минимальный эллипс, представляемый по этой процедуре, в пределах, указанных в первоначальном представлении согласно § 6.1 Приложения 30B к РР. Если это так, Бюро должно сохранить первоначальную дату получения исходного представления, осуществленного согласно § 6.1 Приложения 30B к РР, вновь начать рассмотрение обеспечения совместимости применительно к существующей заявке и опубликовать новую Специальную секцию. В противном случае Бюро должно присвоить представлению новую дату получения, которой является дата получения запроса на применение этой процедуры.</p> <p><b>2 Применение § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [A7(E) AP30B] (ВКР-19) в целях направления напрямую в соответствии с § 6.17 Приложения 30B к РР представления, ранее направленного в Бюро согласно § 6.1 Приложения 30B к РР</b></p> <p>а) Представление с указанием эллипса в соответствии с § 6.17 Приложения 30B к РР</p> <p>Если в рамках применения § 2 Прилагаемого документа к Резолюции [A7(E) AP30B] (ВКР-19) администрация намеревается осуществить представление напрямую в соответствии с § 6.17 Приложения 30B к РР и применить специальную процедуру, определенную в Прилагаемом документе к Резолюции [A7(E)-AP30B] (ВКР-19), в отношении представления, ранее направленного в Бюро в соответствии с § 6.1 Приложения 30B к РР, Бюро должно проверить, находится ли минимальный эллипс, представляемый по этой процедуре, в пределах, указанных в первоначальном представлении согласно § 6.1 Приложения 30B к РР. Если это так, Бюро должно</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>сохранить первоначальную дату получения исходного представления, осуществленного согласно § 6.1 Приложения <b>30В</b> к РР, и провести на основе информации об этом минимальном эллипсе анализ в соответствии с § 6.17 Приложения <b>30В</b>. В противном случае Бюро должно вернуть заявку администрации.</p> <p>b) Представление с указанием луча сложной формы в соответствии с § 6.17 Приложения <b>30В</b> Если в рамках применения § 2 Прилагаемого документа к Резолюции <b>[А7(Е) АР30В] (ВКР-19)</b> администрация намеревается осуществить представление напрямую в соответствии с § 6.17 Приложения <b>30В</b> к РР и применить специальную процедуру, определенную в Прилагаемом документе к Резолюции <b>[А7(Е)-АР30В] (ВКР-19)</b>, в отношении представления, ранее направленного в Бюро в соответствии с § 6.1 Приложения <b>30В</b> к РР, Бюро должно проверить, находится ли луч сложной формы, представляемый по этой процедуре, в пределах минимального эллипса, построенного Бюро, с учетом связанных с ним контрольных точек, а также в пределах исходного представления, осуществленного согласно § 6.1 Приложения <b>30В</b> к РР. Если это так, Бюро должно сохранить первоначальную дату получения исходного представления, осуществленного согласно § 6.1 Приложения <b>30В</b> к РР, и провести на основе информации об этом минимальном эллипсе анализ в соответствии с § 6.17 Приложения <b>30В</b> к РР. В противном случае Бюро должно вернуть заявку администрации.</p> <p><b>3 Луч, создаваемый в случаях представления дополнительной системы администрацией, действующей от имени группы поименованных администраций</b> Для представления дополнительной системы администрацией, действующей от имени группы поименованных администраций, луч представления формируется путем объединения всех отдельных минимальных эллипсов, связанных с каждой из администраций группы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Если все отдельные минимальные эллипсы пересекаются друг с другом, луч содержит только одну зону покрытия, образованную контурами, полученными в результате комбинации всех отдельных минимальных эллипсов.</li> <li>– Если не все отдельные минимальные эллипсы пересекаются друг с другом, луч состоит из многочисленных точек, образованными неперекрывающимися эллипсами, и каждая точка формируется контурами, полученными в результате комбинации отдельных минимальных эллипсов, которые пересекаются друг с другом.</li> </ul> <p><b>4 Применение § 12 Прилагаемого документа к Резолюции [А7(Е)-АР30В] (ВКР-19) в случае отсутствия сотрудничества со стороны заявляющей администрации существующей сети</b> Если в рамках применения § 12 Прилагаемого документа к Резолюции <b>[А7(Е)-АР30В] (ВКР-19)</b> Бюро не получает от заявляющей администрации поступающей сети подтверждение успешного начала сотрудничества между двумя заявляющими администрациями, указанная заявляющая администрация</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>может обратиться в Бюро за поддержкой. Бюро должно незамедлительно направить заявляющей администрации существующей сети телефакс с просьбой представить в течение 30 дней информацию об условиях эксплуатации в целях проверки наличия вредных помех и указать предлагаемую дату выполнения этих условий в течение следующих четырех месяцев в целях применения § 12 Резолюции [A7(E)-AP30B]. В случае если Бюро не получает такую информацию, Бюро должно незамедлительно направить напоминание, в котором предоставлен дополнительный 15-дневный период для ответа. В случае отсутствия такого подтверждения в течение 15 дней считается, что заявляющая администрация существующей сети, не начавшая сотрудничество, обязуется не подавать жалобы в отношении любых вредных помех ее собственным присвоениям, создаваемых присвоением заявляющей администрации поступающей сети, для которой запрашивалась координация.</p>
	<p>пп. 13.7–13.9 Утверждение Документа <a href="#">510</a></p>	<p><b>Указания для Бюро радиосвязи по применению Дополнения 3 и Дополнения 4 к Приложению 30B PP, а также критериев, указанных в Резолюции [A7(E) AP30B] (ВКР-19), при обработке после 22 ноября 2019 года представлений, полученных согласно данному Приложению</b></p> <p>Бюро радиосвязи должно продолжать рассчитывать и обновлять уже принятые значения для единичной помехи как на линиях вверх, так и на линиях вниз для всех спутниковых сетей Приложения 30B к PP в соответствии с примечаниями X2 и X3 к пункту 2.1 Дополнения 4 к Приложению 30B (Пересм. ВКР-19) к PP, для того чтобы эта информация могла использоваться администрациями при координации их соответствующих сетей. Бюро радиосвязи должно применять нижеследующие положения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 В отношении полных представлений согласно § 6.1, полученных Бюро до 23 ноября 2019 года:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Дополнение 3 (ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.3 b);</li> <li>b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.5.</li> </ol> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. – Включая защиту представлений, относящихся к Вопросу E, которые рассматривались ранее Части A.</p> </li> <li>2 В отношении полных представлений согласно § 6.17, полученных Бюро до 23 ноября 2019 года:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Дополнение 3 (ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.19 c);</li> <li>b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.21;</li> <li>c) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении дальнейшего рассмотрения в соответствии с новым примечанием по § 6.21 c);</li> <li>d) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.22.</li> </ol> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. – Включая защиту представлений, относящихся к Вопросу E, которые рассматривались ранее Части B.</p> </li> <li>3 В отношении полных представлений согласно § 6.17, полученных Бюро после 22 ноября 2019 года, которые связаны с полными представлениями согласно § 6.1, полученными Бюро до 23 ноября 2019 года:</li> </ol>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>a) Дополнение 3 (ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.19 с);</p> <p>b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.21;</p> <p>c) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07) при проведении дальнейшего рассмотрения в соответствии с примечанием УУ по § 6.21 с), если оставшиеся затронутые присвоения занесены в Список до 23 ноября 2019 года;</p> <p>d) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении дальнейшего рассмотрения в соответствии с примечанием УУ по § 6.21 с), если оставшиеся затронутые присвоения занесены в Список после 22 ноября 2019 года;</p> <p>e) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.22.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. – Включая защиту представлений, относящихся к Вопросу Е, которые рассматривались ранее Части А и/или В.</p> <p>4 В отношении полных представлений согласно § 6.1, полученных Бюро после 22 ноября 2019 года:</p> <p>a) Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.3 b);</p> <p>b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.5.</p> <p>5 В отношении полных представлений согласно § 6.17, полученных Бюро после 22 ноября 2019 года, которые связаны с полными представлениями согласно § 6.1, полученными Бюро после 22 ноября 2019 года:</p> <p>a) Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.19 с);</p> <p>b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.21;</p> <p>c) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.22.</p> <p>6 В отношении полных представлений согласно § 6.1 при применении Резолюции <b>[А7(Е) АР30В] (ВКР-19)</b>:</p> <p>a) Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.3 b);</p> <p>b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) и новые критерии, указанные в Резолюции <b>[А7(Е) АР30В] (ВКР-19)</b>, при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.5, в зависимости от случая.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. – Включая рассмотрение представлений, относящихся к Вопросу Е, до рассмотрения последней нормативной Части А и/или Части В, полученных до 23 ноября 2019 года.</p> <p>7 В отношении полных представлений согласно § 6.17 при применении Резолюции <b>[А7(Е) АР30В] (ВКР-19)</b> Бюро должно применять:</p> <p>a) Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.19 с);</p> <p>b) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) и новые критерии, указанные в Резолюции <b>[А7(Е) АР30В] (ВКР-19)</b>, при проведении рассмотрения в соответствии с § 6.21, в зависимости от случая;</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		<p>c) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) и новые критерии, указанные в Резолюции <b>[А7(Е) АР30В] (ВКР-19)</b>, при проведении дальнейшего рассмотрения в соответствии с примечанием УУ по § 6.21 c), в зависимости от случая;</p> <p>d) Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19) и новые критерии, указанные в Резолюции <b>[А7(Е) АР30В] (ВКР-19)</b>, при проведении своего рассмотрения в соответствии с § 6.22, в зависимости от случая.</p> <p>Применение § 6.16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– При исключении территорий заинтересованных администраций Бюро должно применять Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07), до тех пор пока не будут рассмотрены последние полные представления согласно § 6.1 или § 6.17, полученные Бюро до 23 ноября 2019 года, и затем Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19).</li> <li>– Если запрос согласно § 6.16 подается для того, чтобы он учитывался при рассмотрении полных представлений согласно § 6.17, при рассмотрении этих представлений Бюро должно применять соответствующее Дополнение 4, используемое при рассмотрении в соответствии с § 6.21 и § 6.22, как указано выше.</li> </ul> <p>Применение § 6.27 при обновлении критериев: Бюро должно применять Дополнение 4 (Пересм. ВКР 07), до тех пор пока не будут рассмотрены последние полные представления согласно § 6.1 или § 6.17, полученные Бюро до 23 ноября 2019 года, и затем Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19).</p> <p>Применение § 7.5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– в отношении запроса согласно Статье 7, полученного до 23 ноября 2019 года, Бюро должно применять Дополнение 3 (ВКР-07) и Дополнение 4 (Пересм. ВКР-07);</li> <li>– в отношении запроса согласно Статье 7, полученного после 22 ноября 2019 года, Бюро должно применять Дополнение 3 (Пересм. ВКР-19) и Дополнение 4 (Пересм. ВКР-19).</li> </ul> <p>При проведении своего рассмотрения в соответствии с § 6.21 c) Бюро должно принимать во внимание также полные представления согласно § 6.1 при применении Резолюции <b>[А7(Е)-АР30В] (ВКР-19)</b> и запрос по Статье 7, преобразованный в запрос по Статье 6 согласно § 7.7, который был рассмотрен до даты получения рассматриваемой заявки, представленной в соответствии с § 6.1.</p>
Документ <a href="#">CMR19/572</a> – Протокол одиннадцатого пленарного заседания	пп. 1.7–1.10 Утверждение Документа <a href="#">402</a>	В отношении метеорологических радаров пересмотр пункта 8 раздела <i>решает</i> Резолюции <b>229 (Пересм. ВКР-19)</b> , согласованный в рамках пункта 9.1 повестки дня (вопрос 9.1.5) (ВКР-19), строго ограничивается установлением параметров динамического выбора частоты (DFS) в соответствии с изменениями, внесенными в пункты 5.447F и 5.450A.
Документ <a href="#">CMR19/573</a> – Протокол двенадцатого пленарного заседания	пп. 3.13–3.16 Утверждение Документа <a href="#">518(Corr.1)</a>	<b>Просьба в отношении спутниковых сетей MNG00000 и SANSAR-1 (113,6° в. д.)</b> ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу Монголии, представленную в Документе 164, касающуюся эталонной ситуации для спутниковой системы Монголии (113,6° в. д.) в плане ФСС. ВКР-19 поручает Бюро радиосвязи применять в отношении сетей Монголии MNG00000 и SANSAR-1 критерии, содержащиеся в § 2.1 Дополнения 4

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		к Приложению <b>30B</b> к РР (пересмотренному ВКР-19), при рассмотрении присвоений, представленных в соответствии с § 6.17 Приложения <b>30B</b> к РР после 22 ноября 2019 года и связанных с присвоениями, представленными в соответствии с § 6.1 Приложения <b>30B</b> к РР до 23 ноября 2019 года.
	<p><b>пп. 3.17–3.20</b>  <b>Утверждение</b>  <b>Документа <a href="#">518(Corr.2)</a></b></p>	<p><b>Просьба в отношении спутниковой сети PSN-146E (146° в. д.)</b>  ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу Индонезии, представленную в Документе 35(Add.25), о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети PSN-146E (146° в. д.) в полосах частот 17,7–21,2 ГГц и 27,0–31,0 ГГц с 25 октября 2019 года до 31 марта 2023 года. ВКР-19 приняла решение удовлетворить эту просьбу о продлении срока на ограниченное время, подтвердив, что для этой спутниковой сети завершена вся деятельность по координации частот, запрошенной другими администрациями в ходе ВКР-19.</p> <p><b>Просьба в отношении спутниковой сети GARUDA-2 (123° в. д.)</b>  ВКР-19 рассмотрела конкретную просьбу Индонезии, представленную в Документе 35(Add.25), о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети GARUDA-2 (123° в. д.) в полосах частот 1530–1559 МГц и 1626,5–1660,5 МГц с 1 ноября 2020 года до 1 ноября 2024 года. ВКР-19 приняла решение удовлетворить эту просьбу о продлении срока и продолжать включать частотные присвоения спутниковой сети GARUDA-2 в МСРЧ при условии, которое относится к обоим присвоениям, что Индонезия будет соблюдать координационное соглашение, достигнутое с Объединенными Арабскими Эмиратами. ВКР-19 также подтвердила, что для этой спутниковой сети завершена вся деятельность по координации частот, запрошенной другими администрациями в ходе ВКР-19.</p>
	<p><b>пп. 3.25–3.27</b>  <b>Утверждение</b>  <b>Документа <a href="#">550</a></b></p>	<p><b>Проверка пределов, предусмотренных в п. 21.5, для целей заявления станций IMT, которые работают в полосе частот 24,45–27,5 ГГц и в которых используется антенна, состоящая из решетки активных элементов</b>  МСЭ-R предлагается изучить в срочном порядке применимость предела, установленного в п. 21.5 Регламента радиосвязи, к станциям IMT, в которых используется антенна, состоящая из решетки активных элементов, для того чтобы рекомендовать способы возможной замены или пересмотра этого предела для таких станций, а также любые возможные обновления в Таблицу 21-2, относящуюся к наземным и космическим службам, совместно использующим полосы частот.</p> <p>Наряду с этим МСЭ-R предлагается изучить в срочном порядке вопрос о проверке соответствия пределу, установленному в п. 21.5, для целей заявления станций IMT, в которых используется антенна, состоящая из решетки активных элементов, в соответствующих случаях.</p>
	<p><b>пп. 5.3–5.5</b>  <b>Утверждение</b>  <b>Документа <a href="#">283</a></b></p>	<p>Администрациям Района 1, желающим распределить полосу частот 50–54 МГц или ее части исключительно любительской службе на первичной основе, на будущих ВКР предлагается добавлять названия своих стран в примечание п. 5.169bis РР, а не в примечание п. 5.169 РР в связи с его особым историческим статусом. БР</p>



Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		должно принять все необходимые меры для предоставления таким администрациям руководства, с тем чтобы они представляли предложения о добавлении названий своих стран только в примечание п. <b>5.169bis</b> PP.
	<p>пп. 27.1–27.5 Утверждение Документа <a href="#">563</a></p>	<p>(...) Предлагается утвердить и включить в протокол пленарного заседания в качестве возможного вопроса для рассмотрения в будущем в ходе исследований в рамках пункта 7 повестки дня ВКР-23 следующий содержащийся в документе текст:</p> <p>"рассмотреть защиту геостационарных спутниковых сетей в ПСС, работающих в диапазонах 7/8 и 20/30 ГГц, от излучений негеостационарных спутниковых систем, работающих в тех же полосах частот и одинаковых направлениях".</p> <p>27.2 Предложение <b>принимается</b>.</p> <p>(...)</p> <p>ВКР-19 поручает Бюро радиосвязи довести данное заявление до сведения соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-R для принятия необходимых мер в надлежащих случаях.</p>
	<p>пп. 28.104–28.106 Утверждение Документа <a href="#">554</a> и <a href="#">Исправления 1</a></p>	<p>В соответствии с п. 9.1.x повестки дня МСЭ-R предлагается провести исследования с целью определить возможные полосы частот для использования ИМТ для фиксированной беспроводной широкополосной связи в полосах частот, распределенных фиксированной службе на первичной основе. В дальнейшем будет разработан соответствующий пункт повестки дня для ВКР-27, касающийся рассмотрения этих полос частот.</p>
	<p>пп. 35.2–35.4 Утверждение Документа <a href="#">535</a></p>	<p><b>Применение Правил процедуры по п. 9.11A PP</b></p> <p>Предлагается не применять п. 9.12 к частотным присвоениям станциям, работающим в службе космических исследований или спутниковой службе исследования Земли. В связи с этим, согласно Правилу процедуры по п. 9.11A PP, Бюро предлагается не применять координацию по п. 9.12 PP для частотных присвоений станциям, работающим в службе космических исследований или спутниковой службе исследования Земли в соответствии с п. 5.A16 PP и п. 5.B16 PP.</p> <p><b>Защита ССИЗ в полосе частот 36–37 ГГц</b></p> <p>В рамках исследований, предусмотренных в соответствии с пунктом 1.6 повестки дня ВКР-19, в МСЭ R было представлено предварительное исследование по защите датчиков ССИЗ (пассивной), работающих в полосе частот 36–37 ГГц. Это предварительное исследование показало, что может потребоваться ограничение внеполосной э.и.и.м. максимальным значением –34 дБВт/100 МГц для всех углов больше 71,4 градусов от надира для космических станций ФСС НГСО, работающих в полосе частот 37,5–38 ГГц. Более того, не были изучены помехи в канале холодной калибровки датчиков ССИЗ (пассивной), работающих в полосе частот 36–37 ГГц.</p> <p>ВКР-19 предлагает МСЭ-R провести дополнительное исследование по этому вопросу, разработать Рекомендации и/или Отчеты, в зависимости от случая, и представить ВКР-23 отчет о результатах проделанной работы для принятия соответствующих мер в случае необходимости.</p>

Исходный документ (Протокол пленарного заседания)	Базовая информация о решении пленарного заседания	Решение пленарного заседания и связанный с ним текст
		Кроме того, ВКР-19 пришла к выводу, что в рамках этих исследований не следует рассматривать изменения к Резолюции <b>750 (Пересм. ВКР-19)</b> , так как полоса частот 36–37 ГГц не упоминается в п. <b>5.340</b> .
Документ <a href="#">CMR19/575</a> – Протокол четырнадцатого пленарного заседания	пп. 3.1–3.7 Утверждение Документа <a href="#">566</a>	<b>Председатель</b> полагает, что участники Конференции хотят разрешить Директору БР приступить к включению исправлений, изложенных в Документах 203, 212, 336, 340 и 456, в следующее издание Регламента радиосвязи в соответствии с процедурой, описанной в Документе 566.