|  |  |
| --- | --- |
| **Радиорегламентарный комитет**  **Женева, 6–15 июля 2020 года** | C:\Users\murphy\AppData\Local\Temp\Temp1_ITU logo Entire package.zip\jpg\ITU official logo_blue_RGB.jpg |
|  |  |
|  |  |
|  | **Документ RRB20-2/29-R** **15 июля 2020 года** **Оригинал: английский** |
|  | |
| КРАТКИЙ обзор РЕШЕНИй  восемьдесят четвертого СОБРАНИЯ  РАДИОРЕГЛАМЕНТАРНОГО КОМИТЕТА | |
| 6−15 июля 2020 года – телеконференция | |

Присутствовали: Члены РРК  
  
г‑жа Ш. БОМЬЕ, Председатель,   
  
г‑н Н. ВАРЛАМОВ, заместитель Председателя  
  
г-н Т. АЛАМРИ, г-н E. АЗЗУЗ, г-н Л.Ф. БОРХОН‑ФИГЕРОА, г‑жа С. ХАСАНОВА, г‑н A. ХАСИМОТО, г‑н И. АНРИ, г-н Д.К. ХОАН, г-жа Л. ЖЕАНТИ, г‑н С.М. МЧУНУ, г‑н Х. ТАЛИБ

Исполнительный секретарь РРК  
г-н М. МАНЕВИЧ, Директор БР

Составители протоколов  
г-н Т. ЭЛДРИДЖ, г-жа К. РАМАЖ

Также присутствовали: г‑жа Дж. УИЛСОН, заместитель Директора БР и руководитель IAP  
г-н А. ГИЙО, советник МСЭ по правовым вопросам  
г-н А. ВАЛЛЕ, руководитель SSD  
г-н Ч.Ч. ЛOO, руководитель SSD/SPR  
г‑н M. САКАМОТО, руководитель SSD/SSC  
г-н Ц. ВАН, руководитель SSD/SNP  
г-н Н. ВАСИЛЬЕВ, руководитель TSD  
г-н К. БОГЕНС, руководитель TSD/FMD  
г-н Б. БА, руководитель TSD/TPR  
г-жа И. ГАЗИ, руководитель TSD/BCD  
г-н Д. БОТА, SGD   
г-жа К. ГОЗАЛЬ, административный секретарь

| Пункт № | Предмет | Меры/решения и основания | Последующие  меры |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Открытие собрания | Председатель г-жа Ш. БОМЬЕ приветствовала членов Комитета на его 84-м собрании, проходившем в виртуальном режиме, и пожелала им плодотворного виртуального собрания, отметив насыщенный характер повестки дня и ограниченное время для ее рассмотрения.  Директор Бюро радиосвязи г-н М. МАНЕВИЧ от имени Генерального секретаря г-на Х. ЧЖАО также приветствовал членов Комитета, пожелал Комитету успешного виртуального собрания и выразил признательность членам Комитета за участие в собрании при таких обстоятельствах. | − |
| 2 | Принятие повестки дня  [[RRB20-2/OJ/1(Rev.2)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-OJ-0001/en)](https://www.itu.int/md/R19-RRB19.2-OJ/en) | Проект повестки дня был принят с изменениями, отраженными в Документе RRB20-2/OJ/1(Rev.2). Комитет принял решение включить Документы RRB20‑2/DELAYED/1 и 3 в п. 6 повестки дня и Документ RRB20‑2/DELAYED/2 в п. 7.4 повестки дня для информации. Далее Комитет принял решение рассмотреть некоторые дополнительные документы к Отчету Директора, Документ RRB20‑2/6, в рамках конкретных пунктов повестки дня. | − |
| 3 | Отчет Директора БР [RRB20-2/6](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en);  [RRB20-2/6(Add.1)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en);  [RRB20-2/6(Add.3)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en);  [RRB20-2/6(Add.4)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en);  [RRB20-2/6(Add.5)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en);  [RRB20-2/6(Add.6)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en);  [RRB20-2/6(Add.8)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en) | Комитет подробно рассмотрел Отчет Директора, содержащийся в Документе RRB20-2/6 и дополнительных документах к нему, и выразил Бюро благодарность за представленную обширную и подробную информацию: | − |
| a) Комитет с удовлетворением принял к сведению Приложение 1 и меры, принятые по итогам последнего собрания Комитета. Отметив, что после 82-го собрания Комитета Бюро не предоставляло отчет о ходе работы по деятельности, касающейся оспариваемых территорий, Комитет поручил Бюро представить 85-му собранию Комитета отчет о достигнутых результатах работы по поиску решения вопроса о регистрации в МСРЧ заявленных присвоений станциям, которые находятся на оспариваемых территориях. | Бюро представит 85‑му собранию Комитета отчет о достигнутых результатах работы по поиску решения вопроса о регистрации в МСРЧ заявленных присвоений станциям, которые находятся на оспариваемых территориях. |
| b) Комитет с удовлетворением принял к сведению информацию, представленную в п. 2 Отчета Директора об обработке заявок. Комитет также высоко оценил усилия, прилагаемые Бюро, и соблюдение Бюро регламентарных предельных сроков, в соответствующих случаях, и показателей деятельности при обработке заявок. Отметив, что регламентарные предельные сроки для обработки запросов о координации были превышены в результате разработки программного обеспечения, необходимого для выполнения решений ВКР-19, Комитет поручил Бюро продолжать соблюдать эти регламентарные предельные сроки и показатели деятельности при обработке заявок, а также принять необходимые меры для завершения разработки необходимого программного обеспечения и устранения задержек при обработке запросов о координации. | Бюро продолжит соблюдать эти регламентарные предельные сроки и показатели деятельности при обработке заявок, а также примет необходимые меры для завершения разработки необходимого программного обеспечения и устранения задержек при обработке запросов о координации. |
| c) Комитет отметил п. 3 Отчета Директора, который относится к внедрению возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей (просроченные платежи), и согласился с мерами, принятыми Бюро по указанным в Отчете причинам. | − |
| d) В связи с п. 4.2 Отчета Директора и Дополнительными документами 4, 5 и 6 к нему о вредных помехах, создаваемых передатчиками радиовещательной службы Италии соседним с нею странам, Комитет с удовлетворением отметил усилия администраций при проведении двусторонних собраний по координации. Однако Комитет вновь отметил, что достигнут незначительный прогресс в разрешении случаев вредных помех от станций звукового радиовещания Италии соседним с нею странам. Комитет призвал заинтересованные администрации продолжать прилагать все усилия для разрешения случаев вредных помех, в том числе препятствуя вводу в эксплуатацию администрациями новых станций с использованием своих присвоений в Плане. Комитет поручил Бюро продолжать оказывать помощь заинтересованным администрациям в их деятельности по осуществлению координации и представлять отчеты о достигнутых результатах последующим собраниям Комитета. | Бюро продолжит оказывать помощь заинтересованным администрациям в их деятельности по осуществлению координации и будет представлять отчеты о достигнутых результатах последующим собраниям Комитета. |
| e) Комитет принял к сведению п. 5 Отчета Директора о выполнении п. **11.44.1**, п. **11.47**, п. **11.48**, п. **11.49**, п. **9.38.1** РР, Резолюции **49** **(Пересм. ВКР-19)** и п. **13.6** и выразил благодарность за представленную информацию. | − |
| f) Комитет принял к сведению п. 6 Отчета Директора о работе Совета по вопросу о возмещении затрат на регистрацию спутниковых сетей. | − |
| g) Комитет принял к сведению п. 7 Отчета Директора о пересмотре заключений по частотным присвоениям спутниковым системам НГСО ФСС в соответствии с Резолюцией **85 (ВКР-03)** и выразил благодарность Бюро за представленную информацию. Комитет с удовлетворением отметил усилия Бюро по сокращению задержек, связанных с пересмотром заключений по частотным присвоениям, однако отметил, что имеют место некоторые задержки при обработке отдельных случаев. Комитет поручил Бюро:  • продолжать прилагать усилия для более своевременной обработки заявок на регистрацию;  • завершить внесение требуемых изменений в необходимое программное обеспечение; и  • представить отчет о результатах работы 85-му собранию Комитета. | Бюро продолжит прилагать усилия для более своевременной обработки заявок на регистрацию, завершит внесение требуемых изменений в необходимое программное обеспечение и представит отчет о результатах работы 85-му собранию Комитета. |
| h) Комитет принял к сведению п. 8 Отчета Директора о требовании по координации согласно п. **9.7** РР для межспутниковой линии геостационарной космической станции, взаимодействующей с негеостационарной космической станцией, как указано в п. **5.328В** РР, и выразил благодарность Бюро за представленную информацию. | − |
| i) Комитет рассмотрел п. 9 Отчета Директора о приостановке использования спутниковых сетей USASAT-22G и USASAT‑22J в орбитальной позиции 137° з. д. Комитет отметил следующее:  • администрация Соединенных Штатов Америки не выполнила требования п. **11.49** РР, не сообщив Бюро о приостановке использования и повторном вводе в действие своих частотных присвоений, которые были в действии до принятого ВКР-15 решения установить применение последствий для случаев несоблюдения сроков сообщения о приостановке;  • все частотные присвоения спутниковым сетям USASAT‑22G и USASAT-22J были повторно введены в действие в течение трех лет с помощью спутника, который продолжает работать в орбитальной позиции 137° з. д.;  • Бюро действовало в соответствии с п. **13.6** РР и другими соответствующими положениями РР.  Комитет поручил Бюро завершить исследование по этому делу в соответствии с п. **13.6** РР. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро завершит исследование по этому делу в соответствии с п. **13.6** РР. |
| j) Комитет принял к сведению п. 10 Отчета Директора о заявлении конкретных земных станций радиовещательной спутниковой службы. | − |
| k) Комитет принял к сведению принятые Бюро меры по выполнению Резолюции **761 (Пересм. ВКР-19)**, изложенные в п. 12 Отчета Директора. | − |
| l) Комитет рассмотрел информацию, представленную в п. 14 Отчета Директора и в п. 1 Дополнительного документа 1 о полученных с опозданием ответах на письма Бюро, касающиеся применения регламентарных процедур к спутниковым системам. Комитет также рассмотрел устный отчет Бюро о приостановке доставки DVD-ROM с ИФИК БР и использования услуг передачи факсимильной информации, а также о принятии направленных с опозданием замечаний в срок до 31 июля 2020 года вследствие обстоятельств, связанных с COVID-19. Комитет выразил признательность Бюро за проявленную гибкость в принятии данных мер для оказания помощи администрациям в этот сложный период. Комитет далее отметил, что об использовании ISO-образов ИФИК БР вместо DVD-ROM администрациям было сообщено в Циркулярном письме [CR/457](https://www.itu.int/md/R00-CR-CIR-0457/en) от 27 марта 2020 года и что эта мера не вызвала затруднений у администраций. Вследствие этого Комитет согласился с действиями Бюро. | − |
| m) Комитет рассмотрел п. 2 Дополнительного документа 1 к Отчету Директора об информации, подлежащей представлению согласно п. 3 раздела *решает* Резолюции **770 (ВКР-19)**. Комитет отметил следующее:  • недоступно программное обеспечение, необходимое для рассмотрения систем НГСО ФСС, подпадающих под действие положения п. **22.5L** РР о единичной помехе;  • возможно несоответствие в определении параметра NT, который используется в методиках, содержащихся в Дополнении 2 к этой Резолюции.  С учетом этих обстоятельств Комитет принял решение поручить Бюро выносить условно благоприятные заключения по заявкам на спутниковые системы НГСО ФСС в диапазоне частот 40–50 ГГц в соответствии с Резолюцией **770 (ВКР-19)** до тех пор, пока вышеупомянутые вопросы не будут решены, при условии, что заявляющие администрации:  • предоставят все необходимые входные параметры;  • возьмут на себя обязательство о том, чтобы заявленные спутниковые системы НГСО ФСС соответствовали п. **22.5L** РР. | Бюро вынесет условно благоприятные заключения по заявкам на спутниковые системы НГСО ФСС в диапазоне частот 40–50 ГГц в соответствии с Резолюцией **770 (ВКР-19)** при условии, что заявляющие администрации предоставят все необходимые входные параметры и возьмут на себя обязательство о том, чтобы заявленные спутниковые системы НГСО ФСС соответствовали п. **22.5L** РР. |
| n) Комитет принял к сведению п. 3 Дополнительного документа 1 к Отчету Директора о повторном представлении заявленных частотных присвоений спутниковой сети NEW DAWN 27 и поручил Бюро принять меры для незамедлительного определения случаев, когда информация была представлена администрациями, но не была получена Бюро. | Бюро примет меры для незамедлительного определения случаев, когда информация была представлена администрациями, но не была получена Бюро. |
| o) Комитет принял к сведению п. 4 Дополнительного документа 1 к Отчету Директора о представлении данных для рассмотрения э.п.п.м., относящихся к группе спутниковых систем USASAT-NGSO-3. | − |
| p) Комитет с удовлетворением принял к сведению отчет о деятельности по координации между администрациями Франции и Греции, содержащийся в Дополнительном документе 3 к Отчету Директора. Комитет призвал администрации Франции и Греции продолжать свою работу по координации, чтобы добиться взаимно приемлемого результата, и поручил Бюро продолжать оказывать необходимую поддержку этим двум администрациям и представить 85-му собранию Комитета отчет о достигнутых результатах. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованным администрациям.  Бюро продолжит оказывать необходимую поддержку этим двум администрациям и представит 85-му собранию Комитета отчет о достигнутых результатах. |
| q) Комитет принял к сведению отчет о соответствующих обсуждениях Консультативной группы по радиосвязи, содержащийся в Дополнительном документе 8 к Отчету Директора, и указал, что обновленный сводный документ, касающийся решений, изложенных в протоколах пленарных заседаний прошедших ВКР, который должно подготовить Бюро, был бы полезен для администраций. Комитет также отметил, что этот документ будет в более наглядной для администраций форме отображен на веб-сайте МСЭ. | − |
| 4 | **Правила процедуры** | | |
| 4.1 | Список предлагаемых Правил процедуры [CR/458](https://www.itu.int/md/R00-CR-CIR-0458/en);  [RRB20-2/1](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0001/en) | После собрания Рабочей группы по правилам процедуры под председательством г-на И. АНРИ Комитет принял решение обновить список предлагаемых Правил процедуры, который содержится в Документе RRB20-2/1, с учетом предложений Бюро о пересмотре некоторых Правил процедуры и поручил Бюро опубликовать обновленную версию документа на веб-сайте. Комитет далее поручил Бюро направить администрациям текст решений пленарных заседаний ВКР-19, указав намерение добавить эти решения в виде примечаний к соответствующим частям Правил процедуры. | Исполнительный секретарь опубликует список предлагаемых Правил процедуры на веб-сайте.  Бюро опубликует обновленную версию документа на веб-сайте и направит администрациям текст решений пленарных заседаний ВКР-19, указав намерение добавить эти решения в виде примечаний к соответствующим частям Правил процедуры. |
| 4.2 | Проект Правил процедуры [CCRR/64](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0064/en);  [CCRR/65](https://www.itu.int/md/R00-CCRR-CIR-0065/en) | Комитет обсудил проект Правил процедуры, направленный администрациям в Циркулярных письмах CCRR/64 и CCRR/65, а также замечания, полученные от администраций и содержащиеся в Документах RRB20-2/7 и RRB20-2/17. Комитет принял эти Правила процедуры с изменениями, которые содержатся в Прилагаемых документах 1 и 2 к настоящему краткому обзору решений. При рассмотрении примечания 4 к Приложению 8 к Прилагаемому документу 2, Комитет получил от Бюро подтверждение, что это изменение не меняет его существующую практику, касающуюся географического распределения контрольных точек, и позволит обеспечить гибкость при разработке программного обеспечения. Комитет поручил Бюро включить объяснение этой практики в описание программного обеспечения. | Исполнительный секретарь обновит и опубликует Правила процедуры соответствующим образом.  Бюро включит объяснение практики, касающейся географического распределения контрольных точек, в описание программного обеспечения. |
| 4.3 | Замечания администраций [RRB20-2/7](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.1-C-0007/en);  [RRB20-2/17](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0017/en) |
| 5 | **Просьбы об аннулировании частотных присвоений спутниковым сетям** | | |
| 5.1 | Просьба о принятии Радиорегламентарным комитетом решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети ATS-5 согласно п. **13.6** Регламента радиосвязи [RRB20-2/2](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0002/en) | Комитет рассмотрел просьбу Бюро о принятии решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети ATS-5 согласно п. **13.6** РР. Комитет далее принял во внимание, что Бюро действовало в соответствии с п. **13.6** РР и направило администрации Соединенных Штатов Америки несколько просьб о представлении информации, доказывающей, что частотные присвоения спутниковой сети ATS-5 были введены в действие, а затем два письма с напоминаниями, на которые не было получено ответов. Вследствие этого Комитет поручил Бюро аннулировать в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети ATS-5. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро аннулирует в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети ATS-5. |
| 5.2 | Просьба о принятии Радиорегламентарным комитетом решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети KOMPSAT-1 согласно п. **13.6** Регламента радиосвязи [RRB20-2/4](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0004/en) | Комитет рассмотрел просьбу Бюро о принятии решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети KOMPSAT-1 согласно п. **13.6** РР. Комитет далее принял во внимание, что Бюро действовало в соответствии с п. **13.6** РР и направило администрации Республики Корея несколько просьб представить доказательства непрерывной работы этой спутниковой сети и указать, какой именно спутник в настоящее время эксплуатируется, а затем два письма с напоминаниями, на которые не было получено ответов. Вследствие этого Комитет поручил Бюро аннулировать в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети KOMPSAT-1. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро аннулирует в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети KOMPSAT‑1. |
| 5.3 | Просьба о принятии Радиорегламентарным комитетом решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети OPTOS согласно п. **13.6** Регламента радиосвязи [RRB20-2/5](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0005/en) | Комитет рассмотрел просьбу Бюро о принятии решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети OPTOS согласно п. **13.6** РР. Комитет далее принял во внимание, что Бюро действовало в соответствии с п. **13.6** РР и направило администрации Испании несколько просьб представить доказательства непрерывной работы этой спутниковой сети и указать, какой именно спутник в настоящее время эксплуатируется, а затем два письма с напоминаниями, на которые не было получено ответов. Вследствие этого Комитет поручил Бюро аннулировать в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети OPTOS. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро аннулирует в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети OPTOS. |
| 5.4 | Просьба о принятии Радиорегламентарным комитетом решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети DUBAISAT-1 согласно п. **13.6** Регламента радиосвязи [RRB20-2/15](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-00015/en) | Комитет рассмотрел просьбу Бюро о принятии решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети DUBAISAT-1 согласно п. **13.6** РР. Комитет далее принял во внимание, что Бюро действовало в соответствии с п. **13.6** РР и направило администрации Объединенных Арабских Эмиратов несколько просьб представить доказательства непрерывной работы этой спутниковой сети и указать, какой именно спутник в настоящее время эксплуатируется, а затем два письма с напоминаниями, на которые не было получено ответов. Вследствие этого Комитет поручил Бюро аннулировать в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети DUBAISAT-1. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро аннулирует в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети DUBAISAT-1. |
| 5.5 | Просьба о принятии Радиорегламентарным комитетом решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети YAVIR-1 согласно п. **13.6** Регламента радиосвязи [RRB20-2/16](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-00016/en) | Комитет рассмотрел просьбу Бюро о принятии решения об аннулировании частотных присвоений спутниковой сети YAVIR-1 согласно п. **13.6** РР. Комитет далее принял во внимание, что Бюро действовало в соответствии с п. **13.6** РР и направило администрации Украины несколько просьб представить доказательства непрерывной работы этой спутниковой сети и указать, какой именно спутник в настоящее время эксплуатируется, а затем два письма с напоминаниями, на которые не было получено ответов. Вследствие этого Комитет поручил Бюро аннулировать в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети YAVIR-1. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро аннулирует в МСРЧ частотные присвоения спутниковой сети YAVIR-1. |
| 6 | **Вопросы, касающиеся выполнения Резолюции 559 [COM5/3] (ВКР‑19)** [RRB20-2/6(Add.2)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en); [RRB20-2/6(Add.7)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en); [RRB20-2/6(Add.9)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en); [RRB20-2/28](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0028/en); [RRB20-2/DELAYED/1](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-SP-0001/en); [RRB20-2/DELAYED/3](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-SP-0003/en) | | |
|  | Комитет внимательно рассмотрел Дополнительные документы 2, 7 и 9 к Документу RRB20-2/6. Комитет выразил благодарность Бюро за постоянные усилия по оказанию помощи администрациям в выполнении Резолюции **559 (ВКР-19)** и за комплексный анализ ситуации по итогам получения представлений в соответствии с Резолюцией **559** и представлений в соответствии со Статьей 4 Приложений **30** и **30A** от администраций Маврикия, Сейшельских Островов и Мадагаскара, в том числе анализ возможного воздействия представлений по Части B, которые соответствуют представлениям по Части A, полученным до 22 мая 2020 года, на эталонную ситуацию этих представлений в соответствии с Резолюцией 559 и представлений в соответствии со Статьей 4, именуемых в дальнейшем –представлениями согласно РЕЗ 559.  Комитет далее подробно рассмотрел п. 8a) Документа RRB20-2/28, а также представленный Бюро в Дополнительных документах 2 и 9 к Документу RRB20-2/6 анализ эталонной ситуации для представлений согласно РЕЗ 559 и возможного воздействия представлений по Части B, которые соответствуют представлениям по Части A, полученным до 22 мая 2020 года, на эталонную ситуацию представлений согласно РЕЗ 559. Комитет отметил следующее:  • основная задача Планов РСС – гарантировать всем администрациям справедливый доступ к орбитально-частотному ресурсу для его использования в будущем;  • принимая Резолюцию **559 (ВКР-19)**, ВКР-19 имела целью восстановить этот гарантированный доступ для администраций, у которых больше не было пригодных для использования национальных присвоений в Планах РСС;  • анализ эталонной ситуации, представленный в Дополнительном документе 2 к Документу RRB20-2/6, был выполнен с использованием основной базы данных, опубликованной в ИФИК БР № 2921 от 26 мая 2020 года, в которую вошли представления по Части B, полученные до 21 января 2020 года;  • эталонная ситуация для всех представлений, полученных от администраций, которые отвечают условиям применения специальной процедуры согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**, в том числе для трех представлений в соответствии со Статьей 4, улучшилась по сравнению с текущими соответствующими присвоениями в Плане, что позволит обеспечить реализацию национальных частотных присвоений;  • без дополнительных регламентарных мер, имеющих целью защиту этих новых частотных присвоений, усилия, направленные на восстановление статуса присвоений этих администраций в Плане, будут напрасными. Действительно, если все представления по Части A, полученные до 22 мая 2020 года, далее будут представлены как Часть B, то эталонная ситуация для представлений согласно РЕЗ 559 серьезно ухудшится.  Поэтому Комитет принял решение поручить Бюро:  • рассмотреть представления по Части B, полученные после 21 января 2020 года и связанные с представлениями по Части А, полученными до 22 мая 2020 года, в рамках процесса проверки этих представлений по Части А на полноту и указать дополнительные меры, которые может принять заявляющая администрация во избежание ухудшения уровней EPM представлений согласно РЕЗ 559;  • просить заявляющие администрации после проверки на полноту представлений по Части В делать все возможное, чтобы принимать во внимание эти представления согласно РЕЗ 559, а также результаты анализа Бюро и меры, принимаемые во избежание дальнейшего ухудшения уровней EPM;  • не обновлять значения EPM представлений согласно РЕЗ 559 до принятия решения ВКР-23, если при внесении в Список каких-либо представлений по Части B, полученных после 21 января 2020 года и связанных с представлениями по Части А, полученными до 22 мая 2020 года, значение EPM представлений согласно РЕЗ 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;  • проанализировать влияние вышеупомянутых представлений по Части B на значения EPM данных представлений по РЕЗ 559 и подготовить отчет о результатах и усилиях, предпринятых этими администрациями, подавшими представления по Части B, к следующему собранию Комитета для дальнейшего рассмотрения;  • сообщить всем администрациям, направившим представления согласно РЕЗ 559, об этом решении.  Кроме того, Комитет настоятельно призвал администрации, которые имеют представления по Части А, полученные до 22 мая 2020 года, приложить все усилия, чтобы при подготовке своих представлений по Части В учитывать представления согласно РЕЗ 559 и принимать во внимание результаты рассмотрения Бюро. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованным администрациям.  Бюро:  • рассмотрит представления по Части B, полученные после 21 января 2020 года и связанные с представлениями по Части А, полученными до 22 мая 2020 года, в рамках процесса проверки этих представлений по Части А на полноту и укажет дополнительные меры, которые может принять заявляющая администрация во избежание ухудшения уровней EPM представлений согласно РЕЗ 559;  • обратится с просьбой к заявляющим администрациям после проверки на полноту представлений по Части В делать все возможное, чтобы принимать во внимание эти представления согласно РЕЗ 559, а также результаты анализа Бюро и меры, принимаемые во избежание дальнейшего ухудшения уровней EPM;  • не обновит значение EPM представлений согласно РЕЗ 559 до принятия решения ВКР-23, если при внесении в Список каких-либо представлений по Части B, полученных после 21 января 2020 года и связанных с представлениями по Части А, полученными до 22 мая 2020 года, значение EPM представлений согласно РЕЗ 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.  • проанализирует влияние вышеупомянутых представлений по Части B на значения EPM данных представлений по РЕЗ 559 и подготовит отчет о результатах и усилиях, предпринятых этими администрациями, подавшими представления по Части B, к следующему собранию Комитета для дальнейшего рассмотрения;  • сообщит всем администрациям, направившим представления согласно РЕЗ 559, об этом решении. |
| 6.1 | Представление администрации Маврикия с просьбой о замене существующих присвоений в плане в порядке применения специальной процедуры согласно Резолюции **559 [COM 5/3] (ВКР-19)** [RRB20-2/13](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0013/en) | При рассмотрении Документов RRB20-2/13 и 19 и Документа RRB20‑2/DELAYED/1 для информации Комитет отметил, что администрации Мадагаскара, Сейшельских Островов и Маврикия, отвечающие условиям применения специальной процедуры согласно Резолюции **559 (ВКР-19)**, не смогли найти подходящие орбитальные позиции в пределах орбитальной дуги, указанной в этой Резолюции, в связи со спецификой их географического положения. Поскольку Резолюция **559 (ВКР-19)** применяется только в отношении представления присвоений в конкретных участках орбитальной дуги, Комитет принял решение поручить Бюро принять во внимание и обработать представления, полученные от этих трех администраций, как представления, полученные в соответствии с процедурой, установленной Статьей 4 Приложений **30** и **30А**, реализуя при этом меры, принятые по п. 6 выше.  С целью выполнения общей задачи Резолюции **559 (ВКР-19)** в отношении всех администраций, отвечающих соответствующим требованиям, Комитет далее принял решение, что к этим трем представлениям должны применяться те же меры, которые были приняты Комитетом на его 83-м собрании для обработки представлений согласно РЕЗ 559 в отношении контрольных точек в море или за пределами национальной территории. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованным администрациям.  Бюро примет во внимание и обработает представления, полученные от этих трех администраций, как представления, полученные в соответствии с процедурой, установленной Статьей 4 Приложений **30** и **30А**. |
| 6.2 | Представление администрации Сейшельских Островов (Республики) с просьбой о замене существующих присвоений в плане в порядке применения специальной процедуры согласно Резолюции **559 [COM 5/3] (ВКР-19)** [RRB20-2/19](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0019/en) |
| 6.3 | Представление администрации Туниса с просьбой о применении решений Радиорегламентарного комитета в отношении специальной процедуры в соответствии с Резолюцией **559 [COM5/3] (ВКР‑19)** к ее представлениям в соответствии с § 4.1.3 Приложений **30** и **30А** [RRB20-2/24](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0024/en) | Комитет рассмотрел просьбу администрации Туниса, содержащуюся в Документе RRB20-2/24. Комитет отметил следующее:  • специальная процедура согласно Резолюции **559 (ВКР-19)** может быть применена только к одному представлению на администрацию и к зоне обслуживания, ограниченной национальной территорией администрации, направляющей представление;  • администрация Туниса уже подавала представление в соответствии с Резолюцией **559 (ВКР-19)**, в котором использовала другой луч для национальной зоны обслуживания;  • представление в отношении луча TUN27200, содержащееся в Документе RRB20-2/24, охватывает территории других администраций.  Вследствие этого Комитет принял решение не удовлетворять просьбу администрации Туниса о применении решений Комитета, применимых к представлениям согласно Резолюции 559, к представлению в отношении луча TUN27200 и поручил Бюро рассмотреть это представление в соответствии с обычной процедурой Статьи 4 Приложений **30** и **30А**. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро рассмотрит это представление администрации Туниса в соответствии с обычной процедурой Статьи 4 Приложений **30** и **30А**. |
| 6.4 | Представление администрации Экваториальной Гвинеи с просьбой о замене частотных присвоений в планах Приложений **30** и **30A** в порядке применения специальной процедуры в соответствии с Резолюцией **559 [COM5/3] (ВКР‑19)** в отношении ее представлений в соответствии с § 4.1.3 Приложений **30** и **30А** [RRB20-2/25](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0025/en) | При рассмотрении Документов RRB20-2/25 и 26 и Документа RRB20‑2/DELAYED/3 для информации Комитет отметил:  • что Резолюция **559 (ВКР-19)** предоставляет администрациям, имеющим ухудшенные присвоения РСС, уникальную возможность восстановить ресурсы в Плане РСС;  • задержки, с которыми сталкиваются администрации из-за пандемии COVID-19;  • принципы справедливого доступа, установленные Статьей 44 Устава.  Вследствие этого и в соответствии с Резолюцией **80 (Пересм. ВКР-07)** Комитет принял решение поручить Бюро принять представления в соответствии с Резолюцией **559 (ВКР-19)**, полученные до начала 84‑го собрания РРК 6 июля 2020 года, и считать отвечающие соответствующим требованиям представления, полученные в период с 22 мая 2020 года по 6 июля 2020 года, представлениями, полученными Бюро 21 мая 2020 года. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованным администрациям.  Бюро примет представления в соответствии с Резолюцией **559 (ВКР-19)**, полученные до начала 84‑го собрания РРК 6 июля 2020 года, и будет считать отвечающие соответствующим требованиям представления, полученные в период с 22 мая 2020 года по 6 июля 2020 года, представлениями, полученными Бюро 21 мая 2020 года. |
| 6.5 | Представление администрации Коморских Островов, содержащее просьбу о замене частотных присвоений, указанных в плане Приложения **30** и Приложения **30А**, в порядке применения специальной процедуры, предусмотренной в Резолюции **559 [COM5/3] (ВКР-19)** [RRB20-2/26](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0026/en) |
| 7 | **Вопросы и просьбы, касающиеся продления регламентарных предельных сроков ввода в действие или повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковым сетям** | | |
| 7.1 | Представление администрации Германии (Федеративной Республики) относительно применения правил *форс-мажорных обстоятельств* в случаях задержки, которая вызвана кризисом, связанным с коронавирусом [RRB20-2/18](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0018/en) | Комитет рассмотрел представленный администрацией Германии вопрос о применении правил *форс-мажорных обстоятельств*, вызванных пандемией COVID-19, а также поблагодарил Советника МСЭ по правовым вопросам г-на А. ГИЙО за разъяснения по данной теме. На основании этих разъяснений Комитет сделал следующие выводы:  • Комитет обладает полномочиями, чтобы рассматривать пандемию COVID-19 в качестве *форс-мажорных обстоятельств* на основании Статьи 96 Устава;  • пандемия COVID-19 на данный момент удовлетворяет первым двум условиям *форс-мажорного обстоятельства*, т. е. она не вызвана несущей обязательство стороной, является непредвиденной и неизбежной либо непреодолимой;  • для того, чтобы прийти к решению по двум другим условиям, т. е. о наличии прямой причинно-следственной связи между пандемией COVID-19 и неспособностью несущей обязательства стороны выполнить свои обязательства и имела ли пандемия такой характер, чтобы у несущей обязательство стороны не было возможности его выполнить, Комитету придется рассматривать каждый случай в индивидуальном порядке. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации. |
| 7.2 | Представление администрации Индонезии, содержащее просьбу о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие или возобновления использования частотных присвоений ряда спутниковых сетей [RRB20-2/20](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0020/en) | Комитет рассмотрел представление администрации Индонезии, изложенное в Документе RRB20-2/20. Комитет отметил, что администрацией Индонезии были предприняты все усилия для выполнения своих регламентарных обязательств и требований по координации.  На основании представленной информации Комитет пришел к выводу, что данную ситуацию можно квалифицировать как *форс-мажорное обстоятельство*, связанное с неудачным запуском спутника Palapa N1. Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Индонезии:  • продлить регламентарный предельный срок ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети PALAPA-C1-B в полосах частот 11 452−11 678 МГц, 12 252−12 532 МГц, 13 758−13 984 МГц и 14 000−14 280 МГц;  • продлить период приостановки использования всех частотных присвоений спутниковым сетям PALAPA-B2, PALAPA-C1, PALAPA-C1-K и PALAPA-C1-B, кроме указанных выше.  В обоих случаях продление предоставляется до 31 декабря 2024 года, принимая во внимание трудность приобретения нового спутника, связанную с пандемией COVID-19, а также соответствующие принципы, содержащиеся в Статье 44 Устава, и положения Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)**, касающиеся развивающихся стран. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации. |
| 7.3 | Представление администрации Словении с просьбой о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети NEMO-HD [RRB20-2/21](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0021/en) | Комитет рассмотрел просьбу администрации Словении, изложенную в Документе RRB20-2/21, а также поступившую с опозданием информацию, полученную Бюро 7 июля 2020 года, что администрация Словении просит Комитет изменить дату окончания запрашиваемого периода продления с 23 сентября 2020 года на 30 сентября 2020 года. Комитет отметил, что администрация Словении выполнила все регламентарные требования, связанные со спутниковой сетью NEMO‑HD, и что продление запрашивается на ограниченный и определенный срок. На основании представленной информации Комитет пришел к выводу, что случай удовлетворяет всем условиям и может быть квалифицирован как ситуация, связанная с *форс‑мажорными обстоятельствами*, учитывая наличие прямой непосредственной причинно-следственной связи между переносом запуска и пандемией COVID-19.  Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Словении о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети NEMO-HD до 30 сентября 2020 года. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации. |
| 7.4 | Представление администрации Исламской Республики Иран о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети IRANSAT-43.5E  в позиции 43,5° в. д. [RRB20-2/22](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0022/en);  [RRB20-2/DELAYED/2](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-SP-0002/en) | Комитет подробно рассмотрел просьбу администрации Исламской Республики Иран, изложенную в Документе RRB20-2/22, а также рассмотрел Документ RRB20-2/DELAYED/2 для информации. Комитет отметил следующее:  • наличие полномочий для предоставления ограниченного и оправданного продления регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети;  • спутник IRANSAT-43.5E является первым национальным спутником связи Ирана и предназначен для обеспечения необходимых услуг электросвязи на территории страны;  • Исламская Республика Иран столкнулась с чрезвычайными трудностями, что привело к задержке проекта;  • положения п. 196 Статьи 44 Устава (п. **0.3** РР) в отношении особых потребностей развивающихся стран и географического положения некоторых стран.  Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Исламской Республики Иран о продлении регламентарного предельного срока повторного ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети IRANSAT-43.5E до 7 октября 2023 года.  Комитет далее указал, что будет рассматривать другие подобные ситуации на индивидуальной основе. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованным администрациям. |
| 7.5 | Представление администрации Индии, содержащее просьбу о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INSAT-KA68E [RRB20-2/27](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0027/en) | Комитет рассмотрел просьбу администрации Индии, изложенную в Документе RRB20-2/27. Комитет отметил трудности, с которыми столкнулась администрация Индии, а также предпринятые ей усилия по выполнению регламентарных требований и вводу в действие частотных присвоений спутниковой сети INSAT-KA68E. На основании представленной информации Комитет пришел к заключению, что данный случай удовлетворяет всем критериям и может быть квалифицирован как ситуация, связанная с *форс-мажорными обстоятельствами,* поскольку переносы были непосредственным следствием пандемии COVID-19, в результате которой не было возможности обеспечить прибытие экспертов для запуска спутника.  Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Индии о продлении регламентарного предельного срока ввода в действие частотных присвоений спутниковой сети INSAT-KA68E в полосах частот 4185−4200 МГц, 6410−6425 МГц, 17,7−21,2 ГГц и 27−31 ГГц до 9 мая 2021 года. Принимая во внимание представленную аргументацию, Комитет поручил Бюро принять и обработать поступившую с опозданием информацию для заявления и регистрации, требуемую согласно Резолюции **49 (Пересм. ВКР-19)**. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро примет и обработает поступившую с опозданием информацию для заявления и регистрации, требуемую согласно Резолюции **49 (Пересм. ВКР-19)**. |
| 8 | **Статус спутниковых сетей USASAT-NGSO-4 и USABSS-36** | |  |
| 8.1 | Представление администрации Соединенных Штатов Америки относительно статуса частотных присвоений спутниковой сети USASAT‑NGSO-4 [RRB20-2/8](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0008/en);  (также раздел 5 Документа [RRB20‑2/6(Add.1)](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0006/en)) | Комитет рассмотрел п. 5 Дополнительного документа 1 к Документу RRB20-2/6 и просьбу администрации Соединенных Штатов Америки, изложенную в Документе RRB20-2/8. Комитет отметил следующее:  • Бюро действовало согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи;  • для сохранения самой ранней даты получения предельным сроком для предоставления информации по э.п.п.м. было 19 мая 2018 года;  • у администрации Соединенных Штатов Америки было недопонимание того, что сохраняется необходимость представления информацию по э.п.п.м., притом что с Бюро обсуждался пересмотр неблагоприятных заключений относительно некоторых частотных присвоений, который мог привести к изменению заявки;  • информация по э.п.п.м. была впоследствии представлена 5 марта 2020 года.  Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Соединенных Штатов Америки о сохранении спутниковой сети USASAT-NGSO-4 и поручил Бюро продолжать учитывать частотные присвоения данной спутниковой сети. Тем не менее, Комитет не смог удовлетворить просьбу о сохранении даты 24 января 2018 года как даты получения, принимая во внимание длительную и необычную задержку в представлении недостающей информации. По этой причине Комитет поручил Бюро установить 5 марта 2020 года как дату получения данной заявки. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро обработает заявку на спутниковую сеть USASAT‑NGSO-4 с новой датой получения 5 марта 2020 года. |
| 8.2 | Представление администрации Соединенных Штатов Америки относительно статуса частотных присвоений спутниковой сети USABSS‑36 [RRB20-2/9](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0009/en) | Комитет рассмотрел изложенную в Документе RRB20-2/9 просьбу администрации Соединенных Штатов Америки о восстановлении частотных присвоений спутниковой сети USABSS-36. Комитет отметил следующее:  • Бюро действовало согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи;  • информация по части B должны была поступить 9 марта 2019 года, однако у администрации Соединенных Штатов Америки было недопонимание процесса и информации, полученной от Бюро;  • администрация Соединенных Штатов Америки выполнила все прочие регламентарные требования, в том числе по вопросам координации и ввода в действие всех частотных присвоений;  • информация по части B была впоследствии представлена 16 октября 2019 года.  Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Соединенных Штатов Америки и поручил Бюро обработать информацию по части В по спутниковой сети USABSS-36. Тем не менее, Комитет также поручил Бюро установить 15 июля 2020 года как дату получения данной информации, принимая во внимание тот факт, что это не повлечет никаких последствий ни для других администраций, ни для спутниковой сети USABSS-36, а также позволит избежать пересмотра Бюро статуса всех спутниковых сетей, информация о которых была получена после текущей даты получения информации о данной спутниковой сети. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованной администрации.  Бюро обработает информацию по части В о спутниковой сети USABSS‑36 с новой датой получения 15 июля 2020 года. |
| 9 | Представление администрации Боливии, касающееся регистрации спутниковой сети BOLSAT BSS в МСРЧ [RRB20-2/10](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0010/en) | Комитет рассмотрел просьбу администрации Боливии, изложенную в Документе RRB20-2/10. Комитет отметил следующее:  • Бюро действовало согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи;  • администрация Боливии предприняла попытку представить информацию по части B 6 мая 2019 года, однако столкнулась с трудностями при использовании онлайновой системы подачи заявок;  • администрацией Боливии были предприняты все усилия по представлению информации во исполнение положений Регламента радиосвязи, и она действовала без промедлений для исправления обнаруженной ошибки и представила информацию 15 января 2020 года;  • администрация Боливии выполнила все прочие регламентарные требования, в том числе по вопросам координации и ввода в действие всех частотных присвоений;  • администрация Боливии представляет развивающуюся страну и имеет меньший опыт в использовании онлайновых инструментов подачи информации о спутниковых сетях.  Вследствие этого Комитет принял решение удовлетворить просьбу администрации Боливии и поручил Бюро обработать информацию по части B по спутниковой сети BOLSAT BSS. Тем не менее, Комитет также поручил Бюро установить 15 июля 2020 года как дату получения данной информации, принимая во внимание тот факт, что это не повлечет никаких последствий ни для других администраций, ни для спутниковой сети BOLSAT BSS, а также позволит избежать пересмотра Бюро статуса всех спутниковых сетей, информация о которых была получена после получения недостающей информации. | Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.  Бюро обработает информацию по части B о спутниковой сети BOLSAT BSS с новой датой получения 15 июля 2020 года. |
| 10 | Представление администрации Российской Федерации с просьбой о восстановлении частотных присвоений спутниковой сети ENSAT-23E (23° в. д.) в Международном справочном регистре частот [RRB20-2/23](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0023/en) | Комитет рассмотрел запрос от Российской Федерации, содержащийся в Документе RRB20-2/23. Комитет отметил следующее:  • Бюро действовало согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи и Правила процедуры по п. **11.48** РР;  • обновленная информация по Резолюции 49 должна была быть представлена к 30 ноября 2019 года, однако Российская Федерация указала, что в то время она не располагала всей информацией;  • в дальнейшем эта информация была представлена 20 мая 2020 года;  • принципы Статьи 44 Устава, применимые в отношении потребностей развивающихся стран, таких как Ангола и другие африканские страны, которые будут обслуживаться с использованием спутниковой сети ENSAT-23E (23° в. д.).  На основании этого Комитет принял решение удовлетворить запрос Российской Федерации и поручил Бюро восстановить частотные присвоения спутниковой сети ENSAT-23E (23° в. д.) в полосах частот 3400–3410 МГц, 3500–4200 МГц, 5725–6425 МГц, 10 950−11 200 МГц и 14 000–14 250 МГц и опубликовать информацию по Резолюции 49. | Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.  Бюро восстановит частотные присвоения спутниковой сети ENSAT-23E (23° в. д.) в полосах частот 3400−3410 МГц, 3500−4200 МГц, 5725−6425 МГц, 10 950−11 200 МГц и 14 000−14 250 МГц и опубликует информацию по Резолюции 49. |
| 11 | Представление администрации Корейской Народно-Демократической Республики, касающееся вредных помех ее аналоговым телевизионным радиовещательным станциям [RRB20-2/11](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0011/en) | Комитет подробно рассмотрел изложенное в Документе RRB20-2/11 представление администрации Корейской Народно-Демократической Республики, касающееся вредных помех ее аналоговым телевизионным радиовещательным станциям. Комитет отметил следующее:  • с 2011 года администрация Корейской Народно-Демократической Республики несколько раз сообщала о нарушениях положений РР, связанных с аналоговыми телевизионными радиовещательными станциями высокой мощности, которые ведут передачу с территории Республики Корея и создают вредные помехи службе телевизионного радиовещания страны на частотах 178 МГц, 186 МГц, 194 МГц, 202 МГц, 210 МГц, 218 МГц и 226 МГц и запрашивала помощь Бюро;  • Бюро перенаправило все донесения в адрес администрации Республики Корея, обращая внимание на положения п. 197 (Статьи 45) Устава и п. **23.3** РР, и попросило принять необходимые меры, но никакого ответа не получило;  • результаты расчетов, выполненных Бюро, показывают, что передачи Республики Корея на частотах 183 МГц, 189 МГц, 207 МГц и 213 МГц превосходят уровень мощности, необходимый для экономичного и эффективного обеспечения национальной службы хорошего качества в границах данной страны;  • Комитет рассматривал подобный случай на своем 62‑м собрании.  Комитет высоко оценил усилия Бюро по оказанию поддержки задействованным администрациям в расследовании данного вопроса и призвал Бюро продолжить работу. Комитет выразил обеспокоенность тем фактом, что вредные помехи на частотах 186 МГц, 194 МГц, 210 МГц и 218 МГц сохранились после 62-го собрания, а также отсутствием ответа от администрации Республики Корея. Вследствие этого РРК поручил Бюро сообщить о данной обеспокоенности администрации Республики Корея и добиваться ее сотрудничества в урегулировании этих случаев вредных помех. В отношении случаев нарушения на частотах 178 МГц, 202 МГц и 226 МГц Комитет призвал администрации Республики Корея и Корейской Народно-Демократической Республики проявить добрую волю в отношении друг друга и сотрудничать в разрешении этого вопроса в первоочередном порядке. | Исполнительный секретарь сообщит об этом решении заинтересованной администрации.  Бюро сообщит администрации Республики Корея об обеспокоенности Комитета и будет добиваться ее сотрудничества в урегулировании этих случаев вредных помех. |
| 12 | **Вопросы, касающиеся Регионального соглашения GE84** | | |
| 12.1 | Представление администрации Королевства Бахрейн относительно применения Правил процедуры, касающихся ожидающих обработки присвоений в рамках Соглашения GE84 о наземном радиовещании [RRB20-2/12](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0012/en) | Комитет подробно рассмотрел Документы RRB20-2/12 и RRB20-2/14 и поблагодарил Бюро за дополнительные разъяснения, предоставленные в связи с этим случаем. Комитет отметил следующее:  • администрацией Бахрейна были выполнены все регламентарные требования по завершению процедуры изменения Регионального соглашения GE84 с занесением присвоений в План GE84;  • администрация Исламской Республики Иран также выполнила все регламентарные требования как затрагиваемая администрация, однако столкнулась с техническими трудностями, не позволившими Бюро получить комментарии/возражения администрации и провести переговоры по координации между администрациями Бахрейна и Исламской Республики Иран;  • целью процедуры внесения изменений в План GE84 является предотвращение вредных помех между новыми и существующими присвоениями в Плане GE84;  • согласно расчетам Бюро, четыре из шестнадцати присвоений, а именно: 89,2 МГц на Фашт эль-Джариме, 93,3 МГц в Мадинат-Исе, 100,3 МГц в Мадинат-Исе и 105 МГц в Мадинат-Исе должны быть приемлемы для администрации Исламской Республики Иран на основании критерия увеличения используемой напряженности поля на 0,5 дБ;  • могут существовать технические решения для обеспечения совместимости предложенных администрацией Бахрейна оставшихся двенадцати частотных присвоений с присвоениями Исламской Республики Иран в Плане GE84.  Вследствие этого Комитет поручил Бюро:  • связаться с администрацией Исламской Республики Иран, чтобы призвать ее дать согласие на четыре частотных присвоения, соответствующих критерию увеличения используемой напряженности поля на 0,5 дБ;  • обозначить возможные технические решения для координации двенадцати оставшихся частотных присвоений для рассмотрения обеими администрациями;  • провести консультации и предоставить поддержку обеим администрациям, чтобы обеспечить достижение взаимоприемлемого решения;  • продолжать принимать во внимание 16 частотных присвоений и сохранить их в базе данных Бюро в ожидании завершения консультаций;  • представить отчет о проделанной работе и результатах консультаций на 85-м собрании Комитета. | Исполнительный секретарь сообщит об этих решениях заинтересованным администрациям.  Бюро:  • свяжется с администрацией Исламской Республики Иран, чтобы призвать ее дать согласие на четыре частотных присвоения, соответствующих критерию увеличения используемой напряженности поля на 0,5 дБ;  • обозначит возможные технические решения для координации двенадцати оставшихся частотных присвоений для рассмотрения обеими администрациями;  • проведет консультации и предоставить поддержку обеим администрациям, чтобы обеспечить достижение взаимоприемлемого решения;  • продолжит принимать во внимание шестнадцать частотных присвоений и сохранить их в базе данных Бюро в ожидании завершения консультаций;  • представит отчет о проделанной работе и результатах консультаций на 85-м собрании Комитета. |
| 12.2 | Представление администрации Исламской Республики Иран относительно представления администрацией Бахрейна заявок в соответствии с положениями Регионального соглашения GE84 [RRB20-2/14](https://www.itu.int/md/R20-RRB20.2-C-0014/en) |
| 13 | Подтверждение сроков проведения следующего собрания в 2020 году и ориентировочных дат будущих собраний | Комитет подтвердил даты проведения 85‑го собрания: 19–27 октября 2020 года, в зале L.  Комитет подтвердил также в предварительном порядке следующие даты проведения собраний в 2021 году:  86-е собрание: 22−26 марта 2021 года;  87-е собрание: 12−16 июля 2021 года;  88-е собрание: 1−5 ноября 2021 года. | − |
| 14 | Любые другие вопросы | Комитет выразил благодарность Бюро за внедрение и развитие программного обеспечения "Таблица распределения частот Статьи **5** Регламента радиосвязи" и г-ну Абу Шанабу за презентацию. | − |
| 15 | Утверждение краткого обзора решений | Комитет утвердил краткий обзор решений, содержащийся в Документе RRB20‑2/29. | − |
| 16 | Закрытие собрания | Собрание было объявлено закрытымв 16 час. 00 мин. 15 июля 2020 года. | − |

ПРИЛАГАЕМЫЙ ДОКУМЕНТ 1

ADD

Правила в отношении спутниковых систем,   
которые представлены администрацией, действующей   
от имени группы поименованных администраций

|  |
| --- |
| **9.1.1, 9.6.1, 11.15.1, элементы данных A.1.f.2 и A.1.f.3 Дополнения 2 ПР 4, ПР30 (4.1.3, 4.1.25, 4.2.6, 5.1.1), ПР30A (4.1.3, 4.1.25, 4.2.6,5.1.2), ПР30B (2.6, 6.1)** |

Некоторые положения Регламента радиосвязи (пп. **9.1.1**, **9.6.1**, **11.15.1**, Приложение **30** (§§ 4.1.3, 4.2.6 и 5.1.1, см. также § 4.1.25), Приложение **30A** (§§ 4.1.3, 4.2.6 и 5.1.2, см. также § 4.1.25), Приложение **30B** (§§ 2.6 и 6.1)) разрешают одной администрации действовать от имени группы поименованных администраций с целью заявления в Бюро частотных присвоений спутниковым системам. В таких случаях администрация, действующая от имени группы, назначается заявляющей администрацией от этой группы по смыслу Регламента радиосвязи. Эти положения имеют общий элемент (хотя и сформулированный по-разному), заключающийся в том, что всякий раз, когда какая-либо администрация действует от имени группы поименованных администраций, все члены этой группы сохраняют за собой право на ответные действия в отношении своих служб, которые могли бы затронуть предлагаемое присвоение или быть им затронуты.

При выполнении этих положений создается условное обозначение "Межправительственные спутниковые организации" (см. Таблицу 2 Предисловия к ИФИК БР – Космические службы), независимо от правовой формы группы администраций, составляющих объединение. Эти условные обозначения представляются в Бюро согласно элементу данных A.1.f.3 Дополнения 2 к Приложению **4** ("если заявка представляется от имени межправительственной спутниковой организации, указать ее условное обозначение (см. Предисловие)". Заявки на спутниковые системы, имеющие такие условные обозначения, должны обрабатываться отдельно от заявок, представленных заявляющей администрацией, которая действует от собственного имени: в Специальных секциях[[1]](#footnote-1)1, содержащих такие заявки на регистрацию спутниковых систем, заявляющая администрация получает условное обозначение ADM/ORG, где ADM – это условное обозначение заявляющей администрации, а ORG – условное обозначение межправительственной спутниковой организации (вместо простого условного обозначения ADM). Кроме того, в случае превышения соответствующих пороговых значений, требования по координации спутниковой системы ADM/ORG должны включать требования по координации применительно к ADM. Этот метод обеспечивает надлежащую реализацию права "всех членов группы (…) на ответные действия в отношении своих служб".

Наряду с этим Бюро может составить перечень нескольких администраций согласно элементу данных A.1.f.2 Дополнения 2 к Приложению **4** ("если заявка представляется заявляющей администрацией совместно с другими администрациями, указать условное обозначение каждой из администраций (см. Предисловие)"), не присваивая условное обозначение "Межправительственные спутниковые организации". В этих случаях заявляющая администрация должна иметь условное обозначение ADM, и требования по координации с другими спутниковыми системами и наземными службами этой заявляющей администрации не должны рассматриваться. Другими словами, в этих случаях право заявляющей администрации группы на ответные действия в отношении своих служб не применяется (тем не менее другие администрации этой группы сохраняют такое право).

Следующая ниже таблица должна применяться для обработки заявок, представленных администрацией, действующей от имени группы поименованных администраций, в зависимости от того, представлена ли эта группа в элементе данных A.1.f.2 или элементе данных A.1.f.3 Дополнения 2 к Приложению **4**.

ПРИМЕЧАНИЕ. − Некоторые межправительственные спутниковые организации имеют несколько заявляющих администраций. В таком случае следующая ниже таблица применяется отдельно для каждой заявляющей администрации в отношении спутниковой системы, для которой она действует в качестве заявляющей администрации от имени группы поименованных администраций.

|  | Группа поименованных администраций, представленных в элементе данных A.1.f.2 (перечень администраций) | Группа поименованных администраций, представленных в элементе данных A.1.f.3 (межправительственная спутниковая организация) |
| --- | --- | --- |
| **1 Создание группы поименованных администраций** | | |
| Случай 1-1: Группа создается, когда администрация ADM представляет спутниковую систему от имени администраций ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д. | Специальная секция публикуется с условным обозначением ADM для заявляющей администрации и условными обозначениями администраций ADM\_1, ADM\_2 и т. д., которые перечислены в элементе данных A.1.f.2.  В Специальных секциях, в которых перечислены требованиях по координации, координация может требоваться с администрациями ADM\_1, ADM\_2 и т. д., но не с администрацией ADM. | Создается код ORG для группы администраций ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д., который включается в Таблицу 2 Предисловия.  Публикуется Специальная секция с условным обозначением ADM/ORG для заявляющей администрации. Администрации ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д. могут быть перечислены или не перечислены в элементе данных A.1.f.2, по запросу заявляющей администрации.  В Специальных секциях, в которых перечислены требованиях по координации, координация может требоваться с администрациями ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д., но не с администрацией ADM/ORG. |
| Случай 1-2: Группа создается, когда заявляющая администрация ADM от имени администраций ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д. запрашивает это в отношении существующей спутниковой системы ADM. | Публикуется изменение к последней Специальной секции по существующей спутниковой системе с условным обозначением ADM для заявляющей администрации и условными обозначениями администраций ADM\_1, ADM\_2 и т. д., которые перечислены в элементе данных A.1.f.2.  Перечень требований[[2]](#footnote-2)2 по координации не меняется. | Создается код ORG для группы администраций ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д., который включается в Таблицу 2 Предисловия.  Публикуются изменения ко всем Специальным секциям по существующей спутниковой системе с условным обозначением ADM/ORG для заявляющей администрации. Администрации ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д. могут быть перечислены или не перечислены в элементе данных A.1.f.2, по запросу заявляющей администрации.  Заявляющая администрация ADM должна разъяснить в своем запросе статус координации других своих спутниковых систем со спутниковой системой, для которой запрашивается изменение. В зависимости от информации, представленной администрацией ADM, может потребоваться пересмотр перечня требований по координации существующей спутниковой системы. |
| **2 Изменение (в том числе прекращение существования) группы поименованных администраций** | | |
| Случай 2-1: Администрация ADM\_3 присоединяется к группе | Публикуется изменение к последней Специальной секции по существующей(им) спутниковой(ым) системе(ам) с условным обозначением ADM для заявляющей администрации и условными обозначениями администраций ADM\_1, ADM\_2, ADM\_3 и т. д., которые перечислены в элементе данных A.1.f.2.  Перечень требований по координации не меняется. | В Таблице 2 Предисловия обновляется перечень администраций организации ORG и в него включается администрация ADM\_3.  Изменение к последней Специальной секции необходимо, если группа администраций ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д. также перечислена в элементе данных A.1.f.2 по запросу заявляющей администрации.  Перечень требований по координации не меняется. |
| Случай 2-2: Администрация ADM\_1 выходит из группы | Публикуется изменение к последней Специальной секции по существующей(им) спутниковой(ым) системе(ам) с условным обозначением ADM для заявляющей администрации, и администрация ADM\_1 исключается из перечня, опубликованного в элементе данных A.1.f.2.  Администрация ADM прилагает копию письма от администрации ADM\_1 с согласием на выход из группы.  Перечень требований по координации не меняется. | В Таблице 2 Предисловия обновляется перечень администраций организации ORG и из него исключается администрация ADM\_1.  Изменение к последней Специальной секции необходимо, если группа администраций ADM, ADM\_1, ADM\_2 и т. д. перечислена в элементе данных A.1.f.2 по запросу заявляющей администрации.  Перечень требований по координации не меняется. |
| Случай 2-3: Заявляющая администрация ADM выходит из группы | Заявляющая администрация ADM не может выйти из группы без исключения спутниковой системы. | Заявляющая администрация ADM не может выйти из группы без представления в БР или РРК просьбы об изменении заявляющей администрации (см. случай 2‑4, ниже). |
| Случай 2-4: Группа принимает решение заменить свою заявляющую администрацию | ВКР-19 решила, что Комитет должен отклонять такие просьбы (см. раздел 3 Документа [CMR19/569](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0569/en)). | Замена возможна на основе Правил процедуры, касающихся рассмотрения замены заявляющей администрации, которая действует в качестве заявляющей администрации спутниковой системы от имени группы поименованных администраций.  РРК рассматривает этот вопрос на индивидуальной основе, если Правила процедуры не применимы. |
| Случай 2-5: Группа принимает решение передать спутниковую систему одному из своих членов, действующему независимо от группы | Спутниковая система не должна передаваться другой заявляющей администрации. | РРК рассматривает этот вопрос на индивидуальной основе.  ВКР-19 подтвердила подход, применявшийся Комитетом до сих пор для рассмотрения таких случаев, и далее решила, что для подтверждения согласия с заменой заявляющей администрации требуется письмо от соответствующего ответственного органа этой межправительственной спутниковой организации (см. раздел 3 Документа [CMR19/569](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0569/en)). |
| Случай 2-6: Группа принимает решение передать спутниковую систему администрации, которая не является членом этой группы | Спутниковая система не должна передаваться другой заявляющей администрации. | Спутниковая система не должна передаваться другой заявляющей администрации.  ВКР-19 решила, что Комитет должен отклонять такие просьбы (см. раздел 3 Документа [CMR19/569](https://www.itu.int/md/R16-WRC19-C-0569/en)). |
| Случай 2-7: Группа прекращает свое существование | Если заявляющая администрация ADM не просит исключить спутниковую(ые) систему(ы), публикуется изменение к последней Специальной секции по существующей(им) спутниковой(ым) системе(ам) с условным обозначением ADM для заявляющей администрации, и все администрации исключаются из перечня, опубликованного в элементе данных A.1.f.2.  Перечень требований по координации не меняется. | Кроме ситуации, рассматриваемой в рамках случая 2-5, существующие спутниковые системы исключаются. |
| **3 Вопросы, касающиеся корреспонденции и регламентарных действий в отношении спутниковой системы, представленной от имени группы поименованных администраций**  ПРИМЕЧАНИЕ. − При рассмотрении регламентарных мер, затрагивающих спутниковые системы, которые представлены от имени межправительственной спутниковой организации, Бюро должно принимать дополнительные меры предосторожности, для того чтобы убедиться, что эти регламентарные меры, в особенности частичное или полное исключение, запрашиваются от имени группы поименованных администраций. В случае если заявляющая администрация ADM/ORG запрашивает частичное или полное исключение спутниковой системы, вместе с запросом должно быть представлено письменное подтверждение от правомочного представителя соответствующей межправительственной спутниковой организации. | | |
| Какая администрация может запрашивать регламентарные действия (ADD, MOD, SUP) в отношении спутниковой системы? | Только заявляющая администрация ADM. | Только заявляющая администрация ADM/ORG от имени группы. |
| Какая администрация осуществляет обмен корреспонденцией по спутниковой системе с Бюро радиосвязи? | Только заявляющая администрация ADM. | Только заявляющая администрация ADM/ORG от имени группы. |
| **4 Вопросы, касающиеся возмещения затрат** | | |
| Пользуется ли правом бесплатной публикации заявка, представленная от имени группы поименованных администраций? | Да, но может использоваться только право ежегодной бесплатной публикации, принадлежащее заявляющей администрации.  ПРИМЕЧАНИЕ. − Если заявляющая администрация использует свое право бесплатной публикации для группы, заявляющая администрация не может использовать право бесплатной публикации для одного из своих собственных представлений. | Да, но может использоваться только право ежегодной бесплатной публикации, принадлежащее заявляющей администрации.  ПРИМЕЧАНИЕ. − Если заявляющая администрация использует свое право бесплатной публикации для группы, заявляющая администрация не может использовать право бесплатной публикации для одного из своих собственных представлений. |
| Существует ли какой-либо сбор по линии возмещения затрат, конкретно связанный с созданием, изменением или прекращением существования группы поименованных администраций? | В настоящее время плата за обработку таких просьб не взимается, так как они не влекут за собой подробного технического рассмотрения, выполняемого Бюро. | В настоящее время плата за обработку таких просьб не взимается, так как они не влекут за собой подробного технического рассмотрения, выполняемого Бюро. |

***Основания****: Документально оформить в соответствии с п.* ***13.12A*** *b) представление Бюро о применении данных, представленных в элементах данных**A.1.f.2 и A.1.f.3 Дополнения 2 к Приложению****4****.*

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

прилагаемый документ 2

приложЕНИЕ 1

Правила, касающиеся  
  
СТАТЬИ 5 РР

...

ADD

**5.441B**

Данное положение обусловливает, в том числе, что, прежде чем какая-либо администрация введет в действие станцию IMT подвижной службы в полосе частот 4800−4990 МГц, она должна обеспечить, чтобы плотность потока мощности (п.п.м.), создаваемая этой станцией, не превышала −155 дБ(Вт/(м2 · 1 МГц)) на высоте до 19 км над уровнем моря на расстоянии 20 км от побережья, определяемого по отметке низшего уровня воды, официально признанного прибрежным государством. Применяется Резолюция **223 (Пересм. ВКР‑19)**.

Учитывая, что в данном положении и Резолюции **223 (Пересм. ВКР-19)** не определена модель распространения, которая должна использоваться для расчета п.п.м., создаваемой станциями IMT в полосе 4800−4990 МГц, Комитет принял решение, что для этого расчета следует использовать модель Рекомендации МСЭ-R P.528-4 для 1% времени.

***Основания****: ВКР-19 утвердила изменение п.****5.441B****. С учетом того, что для расчета п.п.м., создаваемой станциями IMT, требуется модель распространения и что профиль трассы, как правило, воздух-земля, предлагается для расчета данного предела п.п.м. использовать модель Рекомендации МСЭ-R P.528-4 для 1% времени.*

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Правила, касающиеся  
  
СТАТЬИ 5 РР

SUP

**5.510**

***Основания****: Использование полосы 14,5−14,8 ГГц для фидерных линий РСС в ФСС (Земля-космос) в Районе 2 и координация этих присвоений и присвоений, подпадающих под действие Приложения****30A****, в этой полосе частот поясняются в следующих положениях, в которые на ВКР‑19 были внесены изменения: 4.1.1d) Статьи 4 Приложения****30A****, раздел 6 Дополнения 1 к Приложению****30A****, Статья 7 Приложения****30A*** *и раздел 2 Дополнения 4 к Приложению****30A****. Вследствие этого данное Правило более не требуется.*

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Правила, касающиеся  
  
приемлемости форм заявки, обычно используемых   
для всех заявляемых присвоений, представляемых в Бюро радиосвязи   
при применении процедур Регламента радиосвязи[[3]](#footnote-3)\*

# 1 Представление информации в электронном формате

MOD

## 1.1 Космические службы

Комитет отметил необходимость обязательного представления в электронном виде заявки, замечаний/возражений и запросов о включении или исключении, указанных в разделе *решает* Резолюций **55 (Пересм. ВКР-19)** и **908 (Пересм. ВКР-15)**. Он также отметил, что Бюро предоставило администрациям программное обеспечение для заполнения и проверки, в том числе программное обеспечение для представления информации, которая требуется в Дополнении 2 к Резолюции **552 (Пересм. ВКР‑19)** и в Прилагаемом документе к Резолюции **553 (Пересм. ВКР-15)**. Таким образом, вся информация, указанная в разделе *решает* Резолюции **55 (Пересм. ВКР‑19)**, в Дополнении 2 к Резолюции **552 (Пересм. ВКР-19)** и в пунктах 8 и 9 Прилагаемого документа к Резолюции **553 (Пересм. ВКР‑15)**, должна быть представлена в Бюро в электронном формате, совместимом с программным обеспечением БР для заполнения электронной формы заявки (SpaceCap и GIMS) и программным обеспечением для представления замечаний/возражений (SpaceCom)[[4]](#footnote-4)1, используя веб‑интерфейс МСЭ "Представление в электронном формате заявок на регистрацию спутниковых сетей", доступный по адресу: <https://www.itu.int/itu-r/go/space-submission>.

***Основания****: Предлагаемые изменения к данному Правилу процедуры отражают тот факт, что представление графических данных в бумажной форме более невозможно вследствие изменений, внесенных в Резолюцию****55*** *на ВКР‑19.*

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Правила, касающиеся  
  
СТАТЬИ 9 РР

**(…)**

**9.11A**

**(…)**

MOD

ТАБЛИЦА 9.11A-1

Применимость положений пп. 9.11A–9.14 к станциям космических служб

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полоса частот (МГц) | Пункт примечания в Статье **5** | Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающемся на пп. **9.11A**, **9.12**, **9.12А**, **9.13** или **9.14** в зависимости от случая | | Другие космические службы, к которым в равной степени применяется(ются) положение(я) пп. **9.12**–**9.14** в зависимости от случая | | Применяемое(ые) положение(я) пп. **9.12**–**9.14** в зависимости от случая | Наземные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. **9.14** | Приме-чания |
| 1 610–1 621,35 | **5.364** | ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ  СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Район 2 (кроме страны в п. **5.370**), страны в п. **5.369**) |  | ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) (**5.367**) |    | **9.12**, **9.12А**, **9.13** | --- |  |
| 1 621,35–1 626,5 | **5.364** | ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ  СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Район 2 (кроме страны в п. **5.370**), страны в п. **5.369**) |  | МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ  ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) (**5.367**) |   ↑   | **9.12**, **9.12A**, **9.13** | --- |  |
| 1 621,35–1 626,5 | **5.365** | МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ |  | ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ  СПУТНИКОВАЯ СЛУЖБА РАДИООПРЕДЕЛЕНИЯ (Район 2 (кроме страны в п. **5.370**), страны в п. **5.369**)  ВОЗДУШНАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (R) (**5.367**) |     ↑   | **9.12**, **9.12A**, **9.13**, **9.14** | ФИКСИРОВАННАЯ (**5.359**) |  |
| 1 610–1 626,5 | **5.364** | Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (**5.371**), Район 3, страна в п. **5.370**) |  | --- |  | **9.12**, **9.12А**, **9.13** | --- |  |
| 1 613,8–1 621,35 | **5.365** | Подвижная спутниковая |  | --- |  | **9.12**, **9.12А**, **9.13**, **9.14** | Фиксированная (**5.355**) |  |
| 1 621,35−1 626,5 | **5.365** | Подвижная спутниковая, за исключением морской подвижной спутниковой |  | --- |  | **9.12**, **9.12A**, **9.13**, **9.14** | Фиксированная (**5.355**) |  |
| 1 626,5–1 660,5 | **5.354** | ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ |  | --- |  | **9.12**, **9.12А**, **9.13** | --- |  |

***Основания****:* *ВКР-19 повысила статус распределения морской подвижной спутниковой службе в направлении космос-Земля в полосе частот 1621,35−1626,5 МГц.*

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

ТАБЛИЦА 9.11A-1(*окончание*)

| 1 | 2 | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полоса частот (ГГц) | Пункт примечания в Статье **5** | Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающемся на пп. **9.11A**, **9.12**, **9.12А**, **9.13** или **9.14** в зависимости от случая | | Другие космические службы, к которым в равной степени применяется(ются) положение(я) пп. **9.12**–**9.14** в зависимости от случая | | Применяемое(ые) положение(я) пп. **9.12**–**9.14** в зависимости от случая | Наземные службы, в отношении которых в равной степени применяется п. **9.14** | Приме-чания |
| 29,9–30 | **5.484A** | ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) |  | ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) в полосе частот 29,999–30 ГГц (**5.538**) |    | **9.12** | --- |  |
| 37,5−39,5 | **5.550C** | ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) |  | --- (см. п. **5.550C**)) |  | **9.12** | --- |  |
| 39,5−40,5 | **5.550E**  **(5.550C)** | ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО)  ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) |  | --- (см. пп. **5.550C** и **5.550E**) |  | **9.12** | --- |  |
| 40,5−42,5 | **5.550C** | ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) |  | --- (см. п. **5.550C**) |  | **9.12** | --- |  |
| 47,2−50,2 | **5.550C** | ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) |  | --- |  | **9.12** | --- |  |
| 50,4−51,4 | **5.550C** | ФИКСИРОВАННАЯ СПУТНИКОВАЯ (НГСО) |  | --- |  | **9.12** | --- |  |

***Основания****:* *ВКР-19 ввела требование по координации согласно п.****9.12*** *между негеостационарными спутниковыми системами фиксированной спутниковой службы в полосах частот 37,5−42,5 ГГц, 47,2−50,2 ГГц и 50,4−51,4 ГГц (см. п.****5.550C****) и между негеостационарными спутниковыми системами подвижной спутниковой службы и фиксированной спутниковой службы в полосе частот 39,5−40,5 ГГц (п.****5.550E****). В обоих этих положениях в явной форме указано, что п.****9.12*** *не применяется в отношении негеостационарных спутниковых систем других служб.*

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

ТАБЛИЦА 9.11A-2

Применимость положений п. 9.15 к земным станциям негеостационарной спутниковой сети и положений п. 9.16 к станциям наземных служб

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Полоса частот (МГц) | Пункт приме-чания в Статье **5** | Наземные службы, к которым применяется п. **9.16** и в отношении которых применяется п. **9.15** | Космические службы, упоминаемые в примечании, ссылающемся на п. **9.11A**, к которым применяется п. **9.15** и в отношении которых применяется п. **9.16** |  | Применяемое(ые) положение(я) пп. **9.15**, **9.16** | Приме-чания |
| (...) |  |  |  |  |  |  |
| 1 610–1 626,5 | **5.364** | Фиксированная (**5.355**) | Спутниковая служба радиоопределения (Район 1 (**5.371**), Район 3, страна в п. **5.370**) |  | **9.15** | 1 |
| 1 613,8–1 621,35 | **5.365** | Фиксированная (**5.355**) | Подвижная спутниковая |  | **9.15**, **9.16** | 1 |
| 1 621,35−1 626,5 | **5.365** | Фиксированная (**5.355)** | Подвижная спутниковая, за исключением морской подвижной спутниковой |  | **9.15**, **9.16** | 1 |
| 1 621,35−1 626,5 | **5.365** | ФИКСИРОВАННАЯ (**5.359**) | МОРСКАЯ ПОДВИЖНАЯ СПУТНИКОВАЯ |  | **9.15**, **9.16** | 1 |
| (...) |  |  |  |  |  |  |

***Основания****: ВКР-19 повысила статус распределения морской подвижной спутниковой службе в направлении космос-Земля в полосе частот 1621,35−1626,5 МГц.*

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Правила, касающиеся  
  
СТАТЬИ 9 РР

MOD

**9.19**

Это положение относится к требованиям по координации передающих наземных станций и передающих земных станций ФСС (Земля-космос) в отношении типовых земных станций РСС. До настоящего времени отсутствуют положения Регламента радиосвязи или Рекомендации МСЭ‑R, определяющие уровни плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемой наземными станциями и передающими земными станциями ФСС на краю зоны обслуживания спутника РСС в неплановых полосах частот, которые должны использоваться для запуска процедуры координации, за исключением установленных в Резолюции **761 (Пересм. ВКР-19)** критериев п.п.м. в полосе частот 1452−1492 МГц. До того времени, пока технические критерии и соответствующий метод расчета не будут определены в Таблице 5-1 и Приложении 5 либо включены в соответствующие Рекомендации МСЭ‑R, для разработки требований по координации должны использоваться следующие критерии:

− для передающих станций IMT, заявленных с указанием характера службы "IM" в полосе частот 1452−1492 МГц, в Районах 1 и 3: частотное перекрытие и уровень плотности потока мощности, составляющий −154 дБ(Вт/(м2⋅ 4 кГц)), на границе зоны обслуживания РСС в неплановых полосах частот, который рассчитывается с использованием Рекомендации МСЭ‑R [P.452-16](https://www.itu.int/rec/R-REC-P.1546-6-201908-I/en) для 20 % времени;

− для всех не относящихся к IMT станций в полосе частот 1452–1499 МГц, а также для передающих наземных станций в других неплановых полосах частот РСС: частотное перекрытие и расстояние от местоположения наземной станции до национальной границы любой страны, включенной в зону обслуживания присвоения РСС составляет менее 1200 км;

− для передающих земных станций ФСС (Земля-космос): частотное перекрытие и предельные уровни плотности потока мощности в ближайшей полосе(ах) частот, где они доступны.

**Примечание**. − На ВКР-19 было принято следующее решение, касающееся Правила процедуры по п. **9.19**, см. пп. 2.14−2.16 протокола шестого пленарного заседания, Документ CMR19/469:

"*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.*

*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.*

*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, 1452−1492 МГц, 2310−2360 МГц, 2520−2670 МГц, 17,7−17,8 ГГц, 40,5−42,5 ГГц и 74−76 ГГц*".

*Примечание Секретариата. − ВКР-19 исключила положение п.****5.311A*** *в распределении РСС полосы частот 620−790 МГц.*

***Основания****: ВКР-19 внесла изменения в Резолюцию****761 (Пересм. ВКР-19)****, определив критерий координации для защиты РСС в форме уровня плотности потока мощности для станций IMT в полосе частот 1452−1492 МГц.*

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Правила, касающиеся  
  
СТАТЬИ 11 РР

MOD

**11.31**

(…) *[Примечание. − К пп. 1 и 2−2.5 изменений не предлагается.]*

2.6 Список этих "других положений", на которые делается ссылка в п. **11.31.2**, применимых к космическим службам, приведен ниже в той степени, в какой это касается Статей **21** и **22**:

(…) *[Примечание. − К пп. 2.6.1−2.6.5 изменений не предлагается.]*

2.6.6 соответствие указанному в п. **22.5L** пределу единичной помехи для негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой службы;

2.6.7 соответствие предусмотренному в п. **22.40** пределу плотности потока мощности (п.п.м.), создаваемой на геостационарной орбите земными станциями;

2.6.8 соответствие пределам, указанным в пп. **22.8**, **22.13**, **22.17** и **22.19**.

(…) *[Примечание. − К пп. 3−7 изменений не предлагается.]*

***Основания****: Учитывая, что в п.****11.31.2*** *указано, что "другие положения", рассматриваемые в п.****11.31****, "должны быть определены и включены в Правила процедуры", новый предел, принятый ВКР‑19 и содержащийся в п.****22.5L****, следует включить в качестве нового пункта 2.6.6 Правила процедуры по п.****11.31****.*

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Правила, касающиеся  
  
ПРИЛОЖЕНИЯ 30A к РР

**Ст. 2A**

# Использование защитных интервалов

SUP

**2A.1.2**

***Основания****: Содержание Правил было заменено изменениями, которые были внесены в относящуюся к п. 9.7 графу "Примечания" в Таблице 5-1 Приложения****5*** *согласно решению ВКР-19.*

SUP

**Доп. 4**

# Критерии совместного использования частот службами

***Основания****: Содержание Правил было заменено изменениями, которые были внесены в § 2 Дополнения 4 к Приложению****30A*** *согласно решению ВКР-19.*

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Правила, касающиеся  
  
ПРИЛОЖЕНИЯ 30B к РР

**Ст. 6**

Процедуры преобразования выделения в присвоения для введения дополнительной системы или для изменения присвоения в Списке

MOD

**6.5**

1 (Не использован)

2 Комитет при рассмотрении выполнения регламентарных процедур Приложения **30B** отметил отсутствие положения, запрещающего осуществление неодновременных передач в контексте данного Приложения. Далее Комитет отметил, что этот подход используется в рамках Приложений **30** и **30A** посредством концепции группирования, согласно определению в Статьях 9 и 9A Приложения **30A**, Статьях 10 и 11 Приложения **30** и Правилам процедуры, относящимся к § 4.1.1 *a)* и § 4.1.1 *b)* Приложений **30** и **30A**.

3 С учетом вышесказанного Комитет решил, что такая же концепция группирования может применяться и в контексте §§ 6.5, 6.21 и 6.22. Комитет понимает концепцию группирования таким образом, что при расчете помех в отношении записей (выделений или присвоений), которые являются частью группы, должен рассматриваться только вклад помех от записей, не являющихся частью этой группы. С другой стороны, при расчете помех от записей, принадлежащих той или иной группе, в отношении записей, не являющихся частью этой же группы, должен учитываться только вклад от наибольшей помехи из этой группы.

4 Комитет не нашел никакой регламентарной основы для расширения использования групп, включающих в себя несколько орбитальных позиций. Однако группирование сетей в различных орбитальных позициях может использоваться до включения их присвоений в Список с целью изменения орбитальной позиции сети.

5 Помеху между присвоениями "существующим системам", упомянутым в пунктах*b)* и *с)* раздела *учитывая* Резолюции **148 (ВКР-15)**, не следует принимать во внимание при расчете единичной помехи в целях последовательной реализации пункта 2 раздела *поручает Бюро радиосвязи* данной Резолюции.

6 См. также *Примечание Секретариата*, касающееся "многолучевых сетей", как указано в графе 10 таблиц в Статье 10 Приложения **30B**.

***Основания****: ВКР-19 приняла решение о том, что администрации могут представлять и вводить в действие любой из поддиапазонов шириной 250 МГц (10,7−10,95 ГГц или 11,2−11,45 ГГц для линии вниз и 12,75−13,0 ГГц или 13,0−13,25 ГГц для линии вверх). Следовательно, первый параграф Правила утратил свою актуальность и подлежит исключению. Ввиду этого другие параграфы следует перенумеровать. При рассмотрении согласно § 6.22 учитываются значения* C/I *для суммарных помех, поэтому следует также применять концепцию группировки.*

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

MOD

**6.6**

Согласие администрации, территория которой частично или полностью включена в зону обслуживания присвоения

Комитет решил, что административное согласие администраций, территории которых частично или полностью включены в предполагаемую зону обслуживания рассматриваемого присвоения, явно требуется и должно быть получено при включении этого присвоения в Список, независимо от того, определены ли их выделения в Плане или их присвоения как затрагиваемые согласно § 6.5. Если определенная администрация не представляет замечания или не отвечает на запрос заявляющей администрации по достижению согласия в соответствии с § 6.6, то следует считать, что первая из этих администраций не согласна с включением ее территории в предполагаемую зону обслуживания присвоения.

При рассмотрении спутниковой сети, представленной согласно § 6.17, если Бюро обнаружит, что территория той или иной администрации полностью или частично включена в зону обслуживания данной сети, и при этом не было получено явного согласия от этой администрации до представления согласно § 6.17, оно должно обратиться с просьбой к заявляющей администрации исключить эту территорию и связанные с ней контрольные точки из зоны обслуживания. Если заявляющая администрация настаивает на сохранении зоны обслуживания без изменений, то заключение по рассмотрению согласно § 6.19 a) должно быть неблагоприятным.

Администрация, которая соглашается включить свою территорию в зону обслуживания присвоения, может в любое время отозвать свое согласие в соответствии с § 6.16.

***Основания****: Предлагаемые изменения направлены на согласование Правила с текстом § 6.19 a), который был изменен на ВКР-19.*

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

MOD

**Доп. 4**

Критерии для определения того, считается ли затронутым   
выделение или присвоение

**2.1**

1 В целях адекватной защиты существующих сетей во всей зоне обслуживания линии вниз было введено рассмотрение на основании критерия единичной помехи по всей зоне обслуживания линии вниз согласно § 2.1 Дополнения 4 Приложения **30B**.

2 Как указано в примечании 19 к § 2.1 Дополнения 4 Приложения **30B** (Пересм. ВКР-19), эталонные значения в пределах зоны обслуживания линии вниз интерполируются по эталонным значениям в соответствующих контрольных точках. Для расчета интерполированных значений в узловых точках[[5]](#footnote-5)4 в пределах зоны обслуживания линии вниз должны использоваться следующие формула интерполяции и условие:

, (1)

где:

*Th*: контрольная точка с номером *h* в требуемой зоне обслуживания линии вниз;

*Eg*: точка с номером *g*, принадлежащая сетке точек, в которых осуществляется рассмотрение, в требуемой зоне обслуживания линии вниз;

*Nt*: общее количество контрольных точек;

*dTh*: расстояние между контрольной точкой *Th* и узловой точкой *Eg*;

*RTh*: эталонное значение (дБ) отношения несущей к единичной помехе (*C*/*I*) в контрольной точке *Th* (то есть 26,65 дБ или (*C*/*N*)*d* + 11,65 дБ, в зависимости от того, которое из значений является наименьшим);

*VEg*: интерполированное эталонное значение (дБ) отношения несущей к единичной помехе (*C*/*I*) в узловой точке *Eg*.

Если значение *(RTh – ((C*/*N)d, Th – (C*/*N)d, Eg))* меньше, чем *RTh*, то в формуле (1) вместо значения *RTh* должно использоваться значение *(RTh – ((C*/*N)d, Th – (C*/*N)d, Eg))*,

где:

*(C*/*N)d, Th*: значение отношения *C*/*N* на линии вниз в контрольной точке *Th*;

*(C*/*N)d, Eg*: значение отношения *C*/*N* на линии вниз в узловой точке *Eg.*

3 Если интерполированное значение *VEg* больше, чем (*C*/*N*)*d, Eg* + 11,65 дБ, то в качестве эталонного значения для узловой точки *Eg* следует использовать (*C*/*N*)*d, Eg* + 11,65 дБ; в противном случае интерполированное значение является эталонным значением.

4 В примечании 10 к п. 2.1 Приложения 1 к Прилагаемому документу 1 к Резолюции **170 (ВКР‑19)** указан тот же метод интерполяции, что и выше. Следовательно, применяя п. 2.1 Приложения 1 к Прилагаемому документу 1 к Резолюции **170 (ВКР-19)**, для расчета интерполированных значений в узловых точках в пределах зоны обслуживания линии вниз следует использовать метод, описанный в пп. 2 и 3, выше, со следующими изменениями:

*RTh* следует определять как эталонное значение (дБ) отношения несущей к единичной помехе (*C*/*I*) в контрольной точке *Th* (то есть 23,65 дБ или (*C*/*N*)*d* +8,65 дБ либо любое уже принятое значение, в зависимости от того, которое из значений является наименьшим);

вместо значения (*C*/*N*)*d, Eg* + 11,65 дБ должно использоваться значение (*C*/*N*)*d, Eg* + 8,65 дБ.

***Основания****: Предлагаемые изменения предназначены для включения в Правило изменений, внесенных в Дополнение 4 к Приложению****30B*** *согласно решению ВКР-19. Изменение, предлагаемое к примечанию 4, отражает решение ВКР-19 о том, что узловые точки в море не подлежат рассмотрению (в силу этого может оказаться невозможным добавлять узловые точки на границе зоны обслуживания; кроме того, невозможно описать разнос между узловыми точками как просто пропорциональный размеру зоны, так как часть зоны обслуживания, которая находится на суше, где должен быть обеспечен достаточный охват узловыми точками, может существенно отличаться от всей зоны обслуживания). В предлагаемом новом п. 4 поясняются изменения в методике, которые необходимы для выполнения Резолюции****170 (ВКР-19)****.*

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 В данном правиле процедуры термин "специальная секция" также может относиться к Частям I-S, II-S или III-S, в зависимости от случая. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 В случае Части II-S, термин "требования по координации" обозначает требования по координации, в отношении которых было получено согласие, или для которых применение положений п. **11.32А** или п. **11.41** РР привело к благоприятным заключениям со стороны Бюро. [↑](#footnote-ref-2)
3. \* **Примечание**. − На ВКР-15, во время 8-го пленарного заседания, было принято решение, касающееся Правила процедуры о приемлемости форм заявок, пп. 1.39−1.42 Док. CMR15/505, с утверждением Док. CMR15/416 в отношении раздела 3.2.2.4.1 Док. 4(Add.2)(Rev.1) в следующей редакции:

   "*Для представления запроса о координации согласно п.****9.30****, относящегося к НГСО спутниковой сети или системе, заявка будет приемлемой только в описанных ниже случаях:*

   *i) спутниковые системы с одним (или несколькими) набором(ами) орбитальных характеристик и значением(ями) наклонения, с указанием, что все частотные присвоения этой системы будут работать одновременно;*

   *ii) спутниковые системы с несколькими наборами орбитальных характеристик и значениями наклонения, однако с четким указанием, что различные поднаборы орбитальных характеристик будут взаимоисключающими, т. е. частотные присвоения спутниковой системе будут эксплуатироваться с одним из поднаборов орбитальных параметров, который должен быть определен не позднее, чем на этапе заявления и регистрации этой спутниковой системы*"*.* [↑](#footnote-ref-3)
4. 1 За исключением замечаний, представленных в соответствии с §§ 4.1.7, 4.1.9, 4.1.10 Статьи 4 Приложений **30** и **30A** в отношении дополнительного использования согласно Статье 4 и использования защитных полос согласно Статье 2А этих Приложений в Районе 1 и Районе 3. [↑](#footnote-ref-4)
5. 4 Зона обслуживания равномерно покрывается сеткой узловых точек, расположенных на суше и в пределах зоны обслуживания. [↑](#footnote-ref-5)