

## **ПОЗИЦИЯ АС РСС ПО ПУНКТАМ ПОВЕСТКИ ДНЯ ВСЕМИРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ РАДИОСВЯЗИ 2019 ГОДА**

*(проект, версия от 14 сентября 2017 года)*

**1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9.1, 1.9.2, 1.10, 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 2, 4, 7,  
8, 9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4, 9.1.5, 9.1.6, 9.1.7, 9.1.8, 9.1.9, 9.2, 9.3, 10**

Администрации связи стран-участников Регионального содружества в области связи (АС РСС),

*признавая необходимость*

- совершенствования регулирования и повышения эффективности использования радиочастотного спектра и спутниковых орбит;
- создания условий для развития радиосвязи и внедрения новых радиотехнологий;
- соблюдения баланса интересов существующих и новых распределений различным службам радиосвязи;
- учета технических и экономических возможностей в области развития радиосвязи Государств – Членов МСЭ;
- укрепления регионального и международного сотрудничества в развитии средств и систем радиосвязи,

*полагая*

что при проведении исследований по пунктам повестки дня 1.6 (НГСО ФСС), 1.13 (IMT), 1.14 (HAPS) и 9.1 (вопрос 9.1.9, Резолюция **162 (ВКР-15)**) целесообразно определить для каждого из этих пунктов приоритетные и неперекрывающиеся между собой полосы частот,

сформулировали следующую позицию по пунктам повестки дня Всемирной конференция радиосвязи 2019 года (ВКР-19):

*1.1 рассмотреть распределение полосы частот 50–54 МГц любительской службе в Районе 1 в соответствии с Резолюцией 658 (ВКР-15);*

АС РСС считают, что при проведении исследований по возможному распределению полосы частот 50–54 МГц любительской службе в Районе 1 должны быть определены потребности в спектре любительской службы.

АС РСС считают, что при определении технических и регуляторных условий такого распределения должна быть обеспечена защита радиовещательной службы, которой данная полоса частот распределена на первичной основе, в том числе станций радиовещательной службы в полосе радиочастот 50–54 МГц, регулируемых Соглашениями Стокгольм-61 и Женева-89.

*1.2 рассмотреть вопрос о внутриволосных пределах мощности для земных станций, работающих в подвижной спутниковой службе, метеорологической спутниковой службе и спутниковой службе исследования Земли в полосах частот 401–403 МГц и 399,9–400,05 МГц, в соответствии с Резолюцией 765 (ВКР-15);*

АС РСС поддерживают проводимые мероприятия по исследованию данного вопроса и установлению пределов излучаемой мощности для земных станций, используемых для функций службы космической эксплуатации в полосах частот 401–403 МГц и 399,9–400,05 МГц с целью исключения помех системам сбора данных в метеорологической спутниковой службе, спутниковой службе исследования Земли и подвижной спутниковой службе с учетом Отчета МСЭ-R SA.[400 MHz-LIMITS].

АС РСС считают, что указанные ограничения, полученные в результате проведения вышеупомянутых исследований, не должны распространяться на зарегистрированные в МСРЧ космические системы, использующие полосы радиочастот 401–403 МГц и 399,9–400,05 МГц для функций службы космической эксплуатации.

*1.3 рассмотреть возможное повышение вторичного статуса распределения метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) до первичного статуса и возможное распределение на первичной основе спутниковой службе исследования Земли (космос Земля) в полосе частот 460–470 МГц в соответствии с Резолюцией 766 (ВКР-15);*

АС РСС считают, что существует необходимость гармонизации распределений полос частот, используемых системами сбора данных (DCS) в метеорологической спутниковой службе и спутниковой службе исследований Земли.

АС РСС поддерживают проведение исследований по данному вопросу, в частности, с целью установления для космических станций ограничений, обеспечивающих приемлемый уровень помех.

При этом повышение вторичного статуса распределения метеорологической спутниковой службе (космос-Земля) до первичного статуса и распределение на первичной основе спутниковой службе исследований Земли (космос-Земля) в полосе частот 460–470 МГц возможно при следующих условиях:

- защиты наземных радиослужб, которым полоса радиочастот 460–470 МГц распределена на первичной основе, обеспечивающей приемлемый уровень помех;

- предлагаемые меры для защиты наземных радиослужб не будут накладывать дополнительных ограничений на существующие спутниковые системы и сети, работающие в рамках метеорологической спутниковой службы и спутниковой службы исследования Земли;

- сохранение приоритета метеорологической спутниковой службы перед другими применениями спутниковой службой исследований Земли.

1.4 рассмотреть результаты исследований в соответствии с Резолюцией 557 (ВКР-15), а также рассмотреть и пересмотреть в случае необходимости ограничения, указанные в Дополнении 7 к Приложению 30 (Пересм. ВКР-12), при обеспечении защиты присвоений в Плане и Списке и дальнейшего развития радиовещательной спутниковой службы в рамках Плана, а также существующих и планируемых сетей фиксированной спутниковой службы и без создания для них дополнительных ограничений;

АС РСС поддерживают исследования в отношении возможного пересмотра ограничений Дополнения 7 к Приложению 30 РР (Пересм. ВКР-12), при обеспечении защиты присвоений в Плане и Списке РвСС и сетей ФСС без наложения на них дополнительных ограничений.

АС РСС поддерживают отмену следующих ограничений:

Атлантический регион:

- ограничение А1 (часть а) (запрет на использование орбитальных позиций присвоениями Списка Района 1 в полосе частот 11.7–12.2 ГГц западнее 37,2°з.д.),
- ограничение А2а (запрет на использование орбитальных позиций модифицированными присвоениями Плана Района 2 в полосе частот 12.5–12.7 ГГц восточнее 54°з.д.),
- ограничение А2б (запрет на использование орбитальных позиций модифицированными присвоениями Плана Района 2 в полосе частот 12.2–12.5 ГГц восточнее 44°з.д.).

Тихоокеанский регион:

- ограничение А1 (часть б) (запрет на использование орбитальных позиций присвоениями Списка Района 1 в полосе частот 11.7–12.2 ГГц восточнее 146°в.д.).

АС РСС рассматривают возможность отмены следующего ограничения

Тихоокеанский регион:

- ограничение А2с (запрет на использование орбитальных позиций модифицированными присвоениями Плана Района 2 в полосе частот 12.2–12.7 ГГц западнее 175,2°з.д.).

АС РСС продолжают исследования возможности отмены/пересмотра следующих ограничений:

- ограничение А3 (часть а) (запрет на размещение присвоений Списка для Районов 1 и 3 вне допустимых участков орбитальной дуги между 37,2°з.д. и 10°в.д.),
- ограничение А3 (часть б) (ограничение максимального значения э.и.и.м. присвоений Списка Районов 1 и 3, размещаемых в допустимых участках орбиты на дуге между 37,2°з.д. и 10°в.д. величиной 56 дБВт),
- ограничение А3 (часть с) (присвоения в Списке в орбитальных позициях 4°з.д. и 9°в.д. не должны превышать предельное значение п.п.м. –138 дБ (Вт/(м<sup>2</sup>·27 МГц)) в любой точке Района 2),
- ограничение В (необходимость согласия администраций, имеющих присвоения в той же группе, при размещении космической станции в пределах данной группы).

АС РСС считают, что предложения относительно пересмотра критериев и положений Приложения 30 (Пересм. ВКР-15) РР, отличных от Дополнения 7, выходят за рамки исследований в соответствии с Резолюцией 557 (ВКР-15).

1.5 рассмотреть использование полос частот 17,7–19,7 ГГц (космос–Земля) и 27,5–29,5 ГГц (Земля–космос) земными станциями, находящимися в движении, которые взаимодействуют с геостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы, и принять надлежащие меры, в соответствии с Резолюцией 158 (ВКР-15);

АС РСС считают, что должны быть разработаны технические условия и регуляторные положения в отношении эксплуатации земных станций, находящихся в движении (ESIM), которые взаимодействуют с космическими станциями ГСО ФСС и используют полосы частот 17,7–19,7 ГГц (космос–Земля) и 27,5–29,5 ГГц (Земля–космос) с целью обеспечения на основе существующих критериев защиты служб, имеющих распределения в этих (и соседних) полосах частот, включая ССИЗ (пассивная) в полосе частот 18,6–18,8 ГГц и будущее использование ССИЗ (Земля–космос) в полосе частот 28,5–29,5 ГГц, а также использование наземных служб в полосах частот 25,25–27,5 ГГц и 27,5–29,5 ГГц.

АС РСС считают, что в качестве методов совместного использования полос частот 17,7–19,7 ГГц (космос–Земля) и 27,5–29,5 ГГц (Земля–космос) станциями ESIM со станциями сетей ГСО ФСС и станциями других служб, которым распределены эти полосы частот, следует рассматривать, в том числе, сегментацию полос частот, ограничение максимального уровня спектральной плотности внеосевой э.и.и.м. станций ESIM, а также другие методы или сочетания методов. Станции ESIM в полосах частот 17,7–19,7 ГГц не должны требовать защиты от фиксированной и подвижной служб.

АС РСС считают, что при разработке технических условий и регуляторных положений для эксплуатации станций ESIM в полосах частот 17,7–19,7 ГГц (космос–Земля) и 27,5–29,5 ГГц (Земля–космос) должны быть предусмотрены специальные меры, исключающие несанкционированное использование станций ESIM на территории государств, которые не выдали соответствующие разрешения (лицензии).

Регуляторные положения, применимые к ESIM, которые будут определены по вопросу 9.1.7 пункта 9.1 повестки дня ВКР-19, должны учитываться при разработке регуляторных положений в рамках пункта 1.5 повестки дня ВКР-19.

1.6 рассмотреть разработку регламентарной основы для спутниковых систем НГСО ФСС, которые могут работать в полосах частот 37,5–39,5 ГГц (космос–Земля), 39,5–42,5 ГГц (космос Земля), 47,2–50,2 ГГц (Земля–космос) и 50,4–51,4 ГГц (Земля–космос), в соответствии с Резолюцией 159 (ВКР-15);

АС РСС считают, что исследования технических, эксплуатационных вопросов и регламентарных положений с целью обеспечения работы спутниковых систем НГСО ФСС в полосах частот 37,5–42,5 ГГц (космос–Земля), 47,2–48,9 ГГц (ограниченной только фидерными линиями), 48,9–50,2 ГГц (Земля–космос) и 50,4–51,4 ГГц (Земля–космос) должны обеспечить защиту спутниковых сетей ГСО в ФСС, ПСС и РвСС, а также станций других существующих радиослужб в этих и смежных полосах частот.

АС РСС считают, что должны быть разработаны технические условия и регуляторные положения, обеспечивающие совместное использование систем НГСО ФСС в рассматриваемых полосах частот.

АС РСС считают, что при проведении исследований необходимо обеспечить защиту ССИЗ (пассивной) в полосах частот 36–37 ГГц, 47,5–48,5 ГГц и 50,2–50,4 ГГц, а также радиоастрономической службы в полосах частот 42,5–43,5 ГГц, 48,94–49,04 ГГц и 51,4–54,25 ГГц от передач систем НГСО ФСС.

АС РСС считают целесообразным провести исследование воздействия суммарных помех от сетей ГСО и систем НГСО ФСС, которые эксплуатируются или которые планируются эксплуатировать в полосах частот 37,5–42,5 ГГц (космос–Земля), 47,2–48,9 ГГц (ограниченной только фидерными линиями), 48,9–50,2 ГГц (Земля–космос) и 50,4–51,4 ГГц

(Земля-космос) с целью возможного пересмотра Резолюции 750 (Пересм. ВКР-15) “Совместимость между спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и соответствующими активными службами”.

АС РСС считают целесообразным проведение исследований по изменению методики оценки помех, указанной в Рекомендации МСЭ-R S.1323 (Методология А), с целью расширения применимости данной методологии в полосах частот выше 30 ГГц, в том числе посредством разработки новой Рекомендации МСЭ-R, учитывающей корреляцию между замираниями в гидрометеорах, как полезного, так и помехового сигнала с учетом статистики изменения э.и.и.м. в системах, использующих управление мощностью в полосах частот 40/50 ГГц.

1.7 *исследовать потребности в спектре для телеметрии, слежения и управления в службе космической эксплуатации для спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты, для оценки пригодности существующих распределений службе космической эксплуатации и, в случае необходимости, рассмотреть новые распределения, в соответствии с Резолюцией 659 (ВКР-15);*

АС РСС считают, что потребности в спектре для телеметрии, слежения и управления в службе космической эксплуатации для спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты должны основываться на реальных планах развития спутниковых группировок и с учетом возможности удовлетворения этих потребностей существующими распределениями службе космической эксплуатации и службам, в которых работает космическая станция, в полосах частот ниже 1 ГГц.

АС РСС считают, что в случае использования существующих или новых распределений полос частот службе космической эксплуатации в диапазоне ниже 1 ГГц для целей управления спутниками НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты должна обеспечиваться защита действующих служб в совпадающих и смежных полосах частот.

АС РСС выступают против использования полос частот 150,05-174,0 МГц и 405,9-406,2 МГц (КОСПАС-САРСАТ) для управления спутников НГСО, осуществляющих непродолжительные полеты, поскольку в соответствии с п. 5.225А в ряде стран Района 1 полоса частот 154-156 МГц распределена радиолокационной службе на первичной основе, полосы частот 150,05-153,0 МГц и 406,1-410,0 МГц распределены радиоастрономической службе на первичной основе, полоса радиочастот 405,9-406,2 МГц а также отдельные участки полосы радиочастот 156-162,05 МГц используются ГМСББ, а отдельные участки полосы радиочастот 150,05-174,0 МГц интенсивно используются на территории АС РСС для фиксированной и подвижной служб.

1.8 *рассмотреть возможные регламентарные меры в целях обеспечения модернизации Глобальной морской системы для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ) и поддержки внедрения дополнительных спутниковых систем для ГМСББ в соответствии с Резолюцией 359 (Пересм. ВКР-15);*

АС РСС считают, что должна учитываться позиция ИМО в отношении модернизации ГМСББ, включая внедрение признанных ИМО дополнительных спутниковых систем, при разработке соответствующих регламентарных мер для обеспечения такой модернизации с учетом обеспечения защиты существующих служб и систем.

1.9 рассмотреть, исходя из результатов исследований МСЭ-R:

1.9.1 регламентарные меры в полосе частот 156–162,05 МГц для автономных морских радиоустройств в целях защиты ГМСББ и автоматической системы опознавания (AIS) в соответствии с Резолюцией 362 (ВКР-15);

АС РСС считают целесообразным определение категорий (типов), технических и эксплуатационных характеристик автономных морских радиоустройств с целью разработки регламентарных мер в полосе частот 156–162,05 МГц для автономных морских радиоустройств в целях защиты ГМСББ и AIS.

1.9.2 изменения Регламента радиосвязи, включая новые распределения спектра морской подвижной спутниковой службе (Земля космос и космос-Земля), желательно в полосах частот 156,0125–157,4375 МГц и 160,6125–162,0375 МГц Приложения 18, для создания условий для работы нового спутникового сегмента системы обмена данными в ОВЧ диапазоне (VDES) при одновременном обеспечении того, чтобы данный сегмент не ухудшал работу имеющихся наземных сегментов VDES, специальных сообщений (ASM), AIS и не налагал каких-либо дополнительных ограничений на существующие службы в этих и соседних полосах частот, указанных в пунктах d) и e) раздела признавая Резолюции 360 (Пересм. ВКР-15);

АС РСС считают, что внедрение спутникового сегмента VDES не должно приводить к наложению ограничений на существующие и планируемые системы служб, имеющих распределения в общих и смежных полосах частот.

1.10 рассмотреть потребности в спектре и регламентарные положения для внедрения и использования Глобальной системы оповещения о бедствии и обеспечения безопасности полетов воздушных судов (GADSS) в соответствии с Резолюцией 426 (ВКР-15);

АС РСС поддерживают необходимость разработки Глобальной системы оповещения о бедствии и обеспечения безопасности полетов воздушных судов (GADSS).

АС РСС выступают за то, чтобы потребности в спектре, полосы частот и регламентарные положения для внедрения и использования GADSS определялись на основе концепции GADSS, которая должна быть разработана ИКАО и представлена в МСЭ. При этом должно быть совмещение GADSS с системами существующих радиослужб в рассматриваемых и смежных полосах радиочастот без наложения дополнительных ограничений на существующие системы.

АС РСС не возражают против увеличения срока проведения исследований потребностей в спектре и регламентарных положений для внедрения и использования GADSS и переноса данного вопроса в повестку дня ВКР-23.

1.11 принять необходимые меры, в зависимости от случая, способствующие согласованию полос частот на глобальном или региональном уровнях, с целью обеспечения работы систем железнодорожной радиосвязи между поездом и путевыми устройствами в пределах существующих распределений подвижной службе в соответствии с Резолюцией 236 (ВКР-15);

АС РСС считают целесообразным гармонизацию полос радиочастот на глобальном или региональном уровнях для их использования системами железнодорожной радиосвязи между поездом и путевыми устройствами в пределах существующих распределений подвижной службе, в том числе путем разработки Рекомендаций и Отчетов МСЭ-R.

АС РСС выступают за то, чтобы гармонизованное использование полос частот системами железнодорожного транспорта не накладывало дополнительных ограничений на службы, которым эти полосы частот уже распределены, и обеспечивало защиту существующих систем передачи правительственные сообщений.

*1.12 рассмотреть в максимальной степени согласованные на глобальном или региональном уровне возможные полосы частот для реализации развивающихся интеллектуальных транспортных систем (ИТС) в рамках существующих распределений подвижной службе в соответствии с Резолюцией 237 (ВКР-15);*

АС РСС считают целесообразным гармонизацию полос радиочастот в пределах существующих распределений подвижной службе на глобальном и региональном уровне с целью реализации развивающихся интеллектуальных транспортных систем, в том числе путем разработки Рекомендаций и Отчетов МСЭ-R.

АС РСС выступают за то, чтобы реализация развивающихся транспортных систем в рамках существующих распределений подвижной службе не накладывала дополнительных ограничений на службы, имеющие распределения в этих или смежных полосах частот.

*1.13 рассмотреть определение полос частот для будущего развития Международной подвижной электросвязи (IMT), включая возможные дополнительные распределения подвижной службе на первичной основе, в соответствии с Резолюцией 238 (ВКР-15);*

АС РСС считают, что исследования совместимости систем IMT целесообразно проводить в первую очередь в полосах частот 24,25 – 27,5 ГГц, 31,8 – 33,4 ГГц, 40,5 – 42,5 ГГц и 66 – 71 ГГц, в которых может быть достигнута глобальная гармонизация.

АС РСС поддерживают идентификацию полос частот для будущего развития IMT, включая возможные дополнительные распределения подвижной службе на первичной основе, в отдельных полосах частот в диапазоне 24,25-86 ГГц в соответствии с Резолюцией 238 (ВКР-15).

АС РСС считают, что при разработке технических условий и регуляторных положений распределения полос частот ПС и их идентификации для IMT необходимо обеспечить защиту других служб, имеющих распределение в рассматриваемых и смежных с ними полосах частот, принимая во внимание необходимость их развития, в первую очередь для действующих или планируемых к использованию в АС РСС систем.

АС РСС считает, что при проведении исследований должно быть учтено влияние суммарных помех приемным космическим или воздушным станциям.

*1.14 рассмотреть, основываясь на результатах исследований МСЭ-R, в соответствии с Резолюцией 160 (ВКР-15) надлежащие регламентарные меры для станций на высотной платформе (HAPS) в рамках действующих распределений фиксированной службы;*

АС РСС поддерживают необходимость обоснования потребности в спектре для линий станций сопряжения и фиксированных терминалов HAPS с целью обеспечения возможности установления широкополосных соединений в фиксированной службе с учетом уже определенных в настоящее время полос частот для HAPS.

АС РСС поддерживают необходимые изменения существующих примечаний Статьи 5 Регламента радиосвязи и связанных с ними Резолюций ВКР для содействия развитию HAPS на глобальном или региональном уровне.

АС РСС считают, что в случае изменения условий использования полос частот, разрешенных для HAPS, или определения новых полос частот для линий станций сопряжения и фиксированных терминалов HAPS необходимо обеспечить защиту и возможность дальнейшего развития существующих служб, включая другие применения фиксированной службы, которым распределены эти и смежные полосы частот.

*1.15 рассмотреть определение полос частот с целью использования администрациями для применений сухопутной подвижной и фиксированной служб, работающих в полосе частот 275–450 ГГц, в соответствии с Резолюцией 767 (ВКР-15);*

AC PCC считают, что определение в п. 5.565 Регламента радиосвязи полос частот для применений сухопутной подвижной и фиксированной служб в диапазоне 275-450 ГГц будет способствовать глобальной гармонизации радиочастот для разработки и внедрения применений сухопутной подвижной и фиксированной служб в диапазоне выше 275 ГГц.

AC PCC считают, что при определении полос частот для активных служб в диапазоне 275-450 ГГц должен быть обеспечен баланс интересов использования этого диапазона частот как активными, так и пассивными радиослужбами, обеспечивающий возможность будущего развития новых применений активных служб при исключении помех пассивным службам в полосах уже определенных в п. 5.565 Регламента радиосвязи.

AC PCC считают, что для обеспечения баланса использования диапазона 275-450 ГГц могут быть определены полосы совместного использования активными и пассивными службами, а также полосы исключительного использования активными и пассивными применениеми с учетом определенных в п. 5.565 полос частот для пассивных радиослужб и влияния активных применений в основной и смежных полосах частот.

*1.16 рассмотреть вопросы, связанные с системами беспроводного доступа, включая локальные радиосети (WAS/RLAN), в полосах частот между 5150 МГц и 5925 МГц, и принять надлежащие регламентарные меры, включая дополнительные распределения спектра подвижной службе, в соответствии с Резолюцией 239 (ВКР-15);*

AC PCC выступают за обеспечение необходимой защиты от потенциальных помех со стороны WAS/RLAN для всех служб, имеющих распределения в полосах частот рассматриваемого диапазона, в первую очередь систем радиолокационной и воздушной радионавигационной служб, используемых для обеспечения безопасности полетов.

AC PCC считают, что снижение ограничений на использование WAS/RLAN в полосах частот 5150-5250 МГц и 5250-5350 МГц, возможно только в случае, если будут определены новые эффективные методы уменьшения помех, обеспечивающие совмещение WAS/RLAN, расположенных вне помещений, с системами существующих радиослужб в рассматриваемых полосах частот.

AC PCC считают, что использование WAS/RLAN в полосах частот 5350–5470 МГц, 5725–5850 МГц и 5850–5925 МГц возможно, только в случае, если будут определены методы, обеспечивающие совмещение WAS/RLAN с системами существующих радиослужб в рассматриваемых полосах частот.

*2 рассмотреть в соответствии с Резолюцией 28 (Пересм. ВКР-15) пересмотренные Рекомендации МСЭ-R, включенные посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые переданы Ассамблей радиосвязи, и принять решение о том, следует ли обновлять соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи согласно принципам, содержащимся в Дополнении 1 к Резолюции 27 (Пересм. ВКР-12);*

AC PCC поддерживают принципы включения текстов в Регламент радиосвязи и предлагают обновить версию Рекомендации МСЭ-R Р.525-2 «Расчет ослабления в свободном пространстве», включенную в Регламент радиосвязи посредством ссылки.

AC PCC считают, что вопрос обновления ссылки на Рекомендацию МСЭ-R М.1638-0 «Характеристики и критерии защиты для исследований возможности совместного использования частот радарами радиолокационной, воздушной радионавигационной и метеорологической служб, работающими в полосах частот между 5250 и 5850 МГц» в пп. 5.447F, 5.450A РР должен рассматриваться в рамках вопроса 9.1.5 ВКР-19.

4 рассмотреть в соответствии с Резолюцией 95 (Пересм. ВКР-07) резолюции и рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования;

AC PCC полагают, что в рамках данного пункта повестки дня не должны рассматриваться Резолюции и Рекомендации, рассматриваемые в рамках иных пунктов повестки дня ВКР-19.

Позиция AC PCC по пересмотру, замене или аннулированию резолюций и рекомендаций предыдущих конференций радиосвязи приведена в приложении 2 к настоящему документу.

7 рассмотреть возможные изменения и другие варианты в связи с Резолюцией 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции о процедурах предварительной публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений, относящихся к спутниковым сетям, в соответствии с Резолюцией 86 (Пересм. ВКР-07) в целях содействия рациональному, эффективному и экономическому использованию частот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту;

AC PCC считают необходимым дальнейшее усовершенствование процедур заявления, координации и регистрации частотных присвоений спутниковым сетям различных служб в направлении обеспечения равноправного доступа Государств-Членов МСЭ к орбитально-частотному ресурсу.

**Вопрос А - Факторы, связанные с процедурой ввода в действие частотных присвоений НГСО системам, подлежащих процедуре координации.**

AC PCC рассматривают различные варианты процедуры поэтапного ввода в действие частотных присвоений многоспутниковых НГСО систем ФСС и ПСС, которая будет применяться к конкретным полосам радиочастот и устанавливать требования к реализации поэтапного ввода в действие частотных присвоений таких НГСО систем ФСС и НГСО ПСС систем, в зависимости от их конфигурации.

AC PCC также рассматривают для НГСО систем других спутниковых служб включение в РР положений существующего Правила процедуры по п. 11.44 с целью ввода в действие частотных присвоений таких НГСО систем.

AC PCC считают, что процедура поэтапного ввода в действие частотных присвоений не должна применяться к частотным присвоениям спутниковых систем/сетей НГСО, используемых для обеспечения безопасности человеческой жизни.

**Вопрос В - Применение координационной дуги (КД) в Ка диапазоне частот для определения необходимости координации между ФСС и другими службами.**

AC PCC считают, что применение критерия координационной дуги сможет улучшить и повысить эффективность процедуры координации.

AC PCC поддерживают изучение возможности внедрения механизма координационной дуги в Ка диапазоне для определения необходимости координации между геостационарными спутниковыми сетями подвижной спутниковой службы (ПСС) и фиксированной спутниковой службы (ФСС), а также между геостационарными спутниковыми сетями ПСС при сохранении применения п. 9.41 РР.

**Вопрос С - Вопросы, по которым было достигнуто согласие (в рамках РГ 4А МСЭ-R)**

**Вопрос С1 - Расхождение и/или несоответствие регуляторных положений, касающихся изменений в характеристиках присвоения.**

АС РСС считают, что существующее расхождение в положениях Статей Приложений 30, 30А и 30В РР, с терминологией положений Статьи 11 РР не приводит к сложностям при применении соответствующих положений РР.

***Вопрос С2 – Использование части диапазона в Приложении 30В***

АС РСС не возражают против предложения о возможности заявления в рамках Приложения 30В для дополнительных систем в КИ диапазоне блоков частотных присвоений с шириной полосы радиочастот 250 МГц каждый.

***Вопрос С3 – Изменение § 6.10 Статьи 6 Приложения 30В***

АС РСС рассматривают предложение об изменении в § 6.10 Статьи 6 Приложения 30В с учетом Правила процедур по § 6.6 Приложения 30В, в соответствии с которым отсутствие ответа не может рассматриваться как неявное соглашение на включение территории администрации в зону обслуживания сети.

***Вопрос С4 – Представление одной заявки для включения в Список и для регистрации по Приложению 30/30А***

АС РСС поддерживают предложение о представлении и обработке единой заявки для включения в Список по §4.1.12 и для регистрации по §5.1.1 и 5.1.2 для сетей Приложения 30/30А РР для Районов 1 и 3.

***Вопрос С5 – Своевременное уведомление администрации об окончании 6 месячного срока по 11.46 РР.***

АС РСС поддерживают предложение, чтобы Бюро радиосвязи направляло в администрацию своевременное уведомление о завершении предельного 6 месячного периода после направления неблагоприятного заключения в соответствии с п. 11.37 или п. 11.38 РР.

***Вопрос С6 – Представление одной заявки для включения в Список и для регистрации по Приложению 30В***

АС РСС не возражают против предложения, чтобы для спутниковых сетей Приложения 30В РР, администрации представляли одну заявку для занесения присвоения в Список и для регистрации.

***Вопрос D - Определение, с какими спутниковыми сетями и системами координация должна осуществляться по п. 9.11А, 9.12, 9.12А и 9.13 или 9.21 РР.***

АС РСС поддерживают определение конкретных ГСО или НГСО спутниковых сетей, с которыми необходимо проведение процедуры координации только в соответствии с пп. 9.11А, 9.12, 9.12А или 9.13 РР, а также изменение соответствующих положений РР.

АС РСС возражают против определения конкретных ГСО или НГСО спутниковых сетей, с которыми необходимо проведение процедуры координации в соответствии с п. 9.21 РР.

***Вопрос Е - Гармонизация положений Приложения 30В с Приложениями 30/30А.***

АС РСС считают, что вопрос о гармонизации положений Приложения 30В с положениями Приложений 30/30А следует изучать на основе информации о практических трудностях администраций при применении существующих процедур Приложения 30В, пересмотренного на ВКР-07.

АС РСС считают, что любая модификация Приложения 30В не должна приводить к усложнению регуляторных процедур и должна гарантировать защиту существующих сетей.

АС РСС не поддерживают предложение об ограничении в Приложении 30В срока действия частотных присвоений спутниковой сети до 15 лет, с возможностью его продления

один раз на 15 лет (гармонизация Приложения 30В с § 4.1.24 Приложений 30 и 30А для Районов 1 и 3).

AC PCC не поддерживают предложение о включении в Приложение 30B положений, касающихся изменения процедуры координации между администрацией, которая предлагает включить в Список свое новое присвоение, и администрацией, уже включившей в Список несколько присвоений (внесение в Приложение 30B положений аналогичных § 4.1.25 Приложений 30 и 30A для Районов 1 и 3).

В отношении гармонизации Приложения 30 В с § 4.1.13 Приложений 30 и 30A для Районов 1 и 3 и § 4.2.17 для Района 2 AC PCC считают, что существующие положения Регламента радиосвязи позволяют администрациям связи заключать соглашения с затронутыми администрациями на определенный период времени.

***Вопрос F - Обеспокоенность в связи с невозможностью реализации некоторых положений Регламента радиосвязи, которые могут привести к трудностям в процессе внесения присвоений в Список Приложения 30B PP***

AC PCC не поддерживают предложение о включении в Приложение 30B положений, касающихся изменения процедуры координации между администрацией, которая предлагает включить в Список свое новое присвоение, и администрацией, уже включившей в Список несколько присвоений (внесение в Приложение 30B положений аналогичных § 4.1.25 Приложений 30 и 30A для Районов 1 и 3).

***Вопрос G - Обновление эталонной ситуации для сетей Приложений 30 и 30A, используемой при временной записи.***

AC PCC считают нецелесообразным изменение п. 4.1.18 Приложений 30 и 30A PP, при котором обновление эталонной ситуации спутниковой сети «испытывающей помехи» будет проводиться только после того, как будет достигнуто соглашение между заявителем данной сети и заявителем новой сети «создающей помехи».

***Вопрос H - Модификация данных Приложения 4 PP, представляемых при заявлении НГСО систем.***

AC PCC поддерживают внесение дополнительных элементов данных Приложения 4 PP, представляемых при заявлении НГСО систем.

AC PCC изучают перечень дополнительных элементов данных для расширения возможностей администраций для моделирования НГСО систем на стадиях предварительной публикации и координации.

8        *рассмотреть просьбы от администраций об исключении примечаний, относящихся к их странам, или исключении названий их стран из примечаний, если в этом более нет необходимости, принимая во внимание Резолюцию 26 (Пересм. ВКР-07), и принять по ним надлежащие меры;*

AC PCC поддерживают деятельность МСЭ-R, направленную на глобальную гармонизацию использования радиочастотного спектра путем исключения примечаний к Статье 5 PP, относящихся к странам, или исключения названий стран из примечаний .

AC PCC считают, что данный пункт повестки дня не предназначен для добавления названий стран в примечания, а также создания новых примечаний.

9        *рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции:*

9.1        *о деятельности Сектора радиосвязи в период после ВКР-15:*

**Вопрос 9.1.1:**

**Резолюция 212 (Пересм. ВКР-15)** “Внедрение систем Международной подвижной электросвязи в полосах частот 1885 - 2025 МГц и 2110 - 2200 МГц”

АС РСС выступают за разработку технических и эксплуатационных мер, а также регуляторных положений в отношении систем IMT с целью обеспечения совместимости наземного сегмента IMT (в подвижной службе) и спутникового сегмента IMT (в подвижной спутниковой службе), включая ГСО и НГСО системы, в полосах частот 1980–2010 МГц и 2170–2200 МГц в тех случаях, когда эти полосы частот совместно используются подвижной службой и подвижной спутниковой службой в различных странах.

АС РСС считают, что при разработке технических и эксплуатационных мер в отношении наземных систем IMT должны использоваться только характеристики наземных систем IMT, указанные в Рекомендациях и Отчетах МСЭ-R.

**Вопрос 9.1.2:**

**Резолюция 761 (ВКР-15)** “Совместимость Международной подвижной электросвязи и радиовещательной спутниковой службы (звуковой) в полосе частот 1452–1492 МГц в Районах 1 и 3”

АС РСС выступают за разработку соответствующих регламентарных положений и технических условий с целью обеспечения совместимости IMT и радиовещательной спутниковой службы (звуковой) в полосе радиочастот 1452–1492 МГц в Районах 1 и 3, принимая во внимание эксплуатационные требования к IMT и РвСС (звуковой).

АС РСС считают, что технические условия и регламентарные положения, разрабатываемые в рамках проводимых исследований, должны учитывать так же необходимость защиты воздушных систем телеметрии в подвижной службе.

**Вопрос 9.1.3:**

**Резолюция 157 (ВКР-15)** “Исследование технических и эксплуатационных вопросов и регламентарных положений для новых систем на негеостационарной спутниковой орбите в полосах частот 3700–4200 МГц, 4500–4800 МГц, 5925–6425 МГц и 6725–7025 МГц, распределенных фиксированной спутниковой службе”

АС РСС не возражают против возможного пересмотра Таблицы 21-4 Статьи 21 для спутников НГСО ФСС, для предоставления новым системам НГСО возможности работать в этих полосах радиочастот ФСС при условии обеспечения защиты существующих первичных служб, т.е. подвижной службы и фиксированной службы, и сохранении существующих пределов плотности потока мощности согласно Статье 21 для сетей ГСО в полосе радиочастот 3700–4200 МГц (космос-Земля).

АС РСС считают, что при рассмотрении пределов э.п.п.м. $\downarrow$  и э.п.п.м. $\uparrow$  Статьи 22 РР для новых систем НГСО в полосах радиочастот 3700–4200 МГц (космос-Земля), 5925–6425 МГц (Земля-космос), 4500–4800 МГц (космос-Земля) и 6725–7025 МГц (Земля-космос) необходимо обеспечить защиту сетей ГСО ФСС, включая выделения в Плане и присвоения в Списке Приложения 30В, без изменения критериев их защиты.

АС РСС считают, что при определении условий работы новых систем НГСО ФСС в полосах частот:

- 3700–4200 МГц (космос-Земля), 5925–6425 МГц (Земля-космос), необходимо обеспечить защиту существующих систем НГСО ФСС на высокоэллиптических орбитах;

- 4500–4800 МГц (космос-Земля), 5925–6425 МГц (Земля-космос) и 6725–7075 МГц (Земля-космос) необходимо обеспечить защиту существующих наземных служб.

**Вопрос 9.1.4:**

*Резолюция 763 (ВКР-15) “Станции на борту суборбитальных аппаратов”*

АС РСС выступают за определение радиослужб, в рамках которых должны работать станции, обеспечивающие суборбитальные полеты, а также за рассмотрение вопроса применимости действующих в настоящее время регламентарных положений и процедур для наземных и космических служб для международного признания соответствующих частотных присвоений станциям на борту суборбитальных аппаратов.

АС РСС считают необходимым разработку технических и эксплуатационных мер, которые позволят избежать создания вредных помех службам радиосвязи от станций на борту суборбитальных аппаратов. Эти технические и эксплуатационные меры должны быть приведены в новой Рекомендации и Отчете МСЭ-R. При этом разработанные технические и эксплуатационные меры не должны накладывать дополнительные ограничения на работу станций, используемых при запуске и выводении космических аппаратов на орбиту..

**Вопрос 9.1.5:**

*Резолюция 764 (ВКР-15) “Рассмотрение технических и регламентарных последствий использования ссылок на Рекомендации МСЭ-R M.1638-1 и M.1849-1 в пп. 5.447F и 5.450A Регламента радиосвязи”*

АС РСС выступают за сохранение условий использования распределения полос частот 5250–5350 МГц и 5470–5725 МГц службами радиоопределения.

АС РСС считают, что упоминание в п. 5.450A РР Рекомендаций МСЭ-R M.1638-1 и M.1849-1 не приведет к изменению условий использования распределений радиослужбам в полосе радиочастот 5470–5725 МГц.

АС РСС возражают против упоминания в п. 5.447F Рекомендации МСЭ-R M.1849-1, поскольку это приведёт к наложению дополнительных ограничений на системы подвижной (за исключением воздушной подвижной) службы в полосе частот 5250-5350 МГц.

АС РСС выступают за сохранение в п. 5.447F упоминания Рекомендации МСЭ-R M.1638-0.

*Резолюция 958 (ВКР-15) “Срочные исследования, которые требуется провести при подготовке к Всемирной конференции радиосвязи 2019 года”*

**Вопрос 9.1.6:**

*Вопрос 1) в Приложении к Резолюции 958 (ВКР-15)*

1) Исследования, касающиеся беспроводной передачи энергии (БПЭ) для электромобилей:

- a) оценка воздействия БПЭ для электромобилей на службы радиосвязи;
- b) проведение исследования подходящих согласованных полос частот, которые сведут к минимуму воздействия БПЭ для электромобилей на службы радиосвязи, эти исследования должны учитывать тот факт, что в настоящее время Международная электротехническая комиссия (МЭК), Международная организация по стандартизации (ИСО) и Сообщество автомобильных инженеров (SAE) осуществляют процесс утверждения стандартов, предназначенных для согласования на глобальном и региональном уровнях технологий БПЭ для электромобилей;

АС РСС выступают за гармонизацию полос частот для использования при беспроводной передачи энергии для электромобилей, которая может быть реализована путем разработки соответствующей Рекомендации МСЭ-R.

АС РСС поддерживают разработку условий использования полос частот 19-21 кГц, 59-61 кГц, 79-90 кГц и 100-300 кГц устройствами беспроводной передачи энергии, которые обеспечат защиту от возможных помех станций радиослужб, имеющих соответствующие распределения в Регламенте радиосвязи на первичной или вторичной основе.

**Вопрос 9.1.7:**

Вопрос 2) в Приложении к Резолюции **958 (ВКР-15)**

2) *исследования для рассмотрения:*

a) *того, существует ли необходимость в возможных дополнительных мерах для ограничения передач терминалов на линии вверх теми терминалами, которые санкционированы в соответствии с п. 18.1; и*

b) *возможных методов, с помощью которых администрации могли бы управлять несанкционированной работой развернутых на их территории терминалов ЗС, в качестве одного из инструментов, обеспечивающих руководство своей национальной программой управления использованием спектра, в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 64 (AP-15);*

АС РСС поддерживают разработку и включение в Регламент радиосвязи дополнительных положений, обязывающих Администрации связи гарантировать при лицензировании реализацию в спутниковых сетях соответствующих технических мер, например, таких как указаны в Резолюции 156 (ВКР-15) (постоянный мониторинг и управление ESIM Центром мониторинга и управления сети, выполнение ESIM команд "разрешение передачи" и "запрет передачи" в зависимости от их географического местоположения), которые будут способствовать исключению несанкционированного использования терминалов земных станций в глобальных/региональных спутниковых сетях связи при их нахождении вне территории государств, администрации связи которых выдали соответствующее разрешение (лицензию).

АС РСС считают, что ни одна передающая подвижная земная станция или земная станция, находящаяся в движении, не должна эксплуатироваться на территории любого Государства без получения от него соответствующей лицензии (разрешения), выдаваемой в соответствующей форме и в соответствии с положениями Регламента радиосвязи правительством этого Государства или от имени этого правительства.

АС РСС считают, что вопрос предотвращения несанкционированного использования терминалов земных станций, в том числе терминалов ESIM, должен рассматриваться как по вопросу 9.1.7 пункта 9.1 ВКР-19, который является общим, охватывает все полосы радиочастот и все типы повсеместных земных станций в ФСС (ubiquitous FSS earth stations), так и по пункту 1.5 ВКР-19, который касается только отдельного (Ka) диапазона частот и регуляторных аспектов эксплуатации земных станций в движении (ESIM) в полосах частот Ка диапазона ФСС.

**Вопрос 9.1.8:**

Вопрос 3) в Приложении к Резолюции **958 (ВКР-15)**

3) *исследования по техническим и эксплуатационным аспектам сетей и систем радиосвязи, а также потребностей в спектре, включая возможное согласованное использование спектра в целях оказания поддержки созданию инфраструктуры узкополосной и широкополосной межмашинной связи, с целью разработки Рекомендаций, Отчетов и/или Справочников, в*

*зависимости от случая, и принять надлежащие меры в рамках сферы деятельности Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R).*

АС РСС считают, что внесение каких-либо изменений в положения Регламента радиосвязи в части регулирования использования применений узкополосной и широкополосной межмашинной связи не требуется.

АС РСС поддерживают разработку Рекомендаций, Отчетов и/или Справочников МСЭ-R по техническим и эксплуатационным аспектам использования различных систем и технологий радиосвязи, а также потребностям в спектре и опыту использования спектра, в целях оказания поддержки созданию инфраструктуры узкополосной и широкополосной межмашинной связи.

АС РСС исходят из того, что целесообразность гармонизации каких-либо полос частот для узкополосной или широкополосной межмашинной связи в рамках Рекомендаций, Отчетов и/или Справочников МСЭ-R должна быть обоснована с учетом особенностей и перспектив внедрения таких применений как в рамках систем IMT, так и на основе технологий, отличных от IMT.

#### **Вопрос 9.1.9:**

*Резолюция 162 (ВКР-15) “Исследования, касающиеся потребностей в спектре и возможного распределения полосы частот 51,4–52,4 ГГц фиксированной спутниковой службе (Земля-космос)”*

АС РСС выступают за необходимость обоснования дополнительных потребностей в спектре для развития ФСС в полосах частот выше 50 ГГц, учитывая технические аспекты использования полос частот уже распределенных этой службе в диапазонах выше 30 ГГц, а также возможность оптимизации их использования на основе технологии построения спутников ФСС с многолучевыми антеннами и повторным использованием частот.

АС РСС считают, что подлежащие исследованием МСЭ-R технические условия и регуляторные положения по использованию новых первичных распределений ФСС (Земля-космос) в полосе частот 51,4–52,4 ГГц, ограниченных фидерными линиями ГСО ФСС, должны обеспечить защиту существующих служб и систем в рассматриваемых и соседних полосах частот и разработку возможных связанных с этим регламентных мер, включая пересмотр Резолюции 750 (Пересм. ВКР-15).

*9.2 о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи;*

АС РСС поддерживают проведение работ по устранению трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи.

АС РСС, с целью совершенствования подготовки к ВКР-19, предлагают осуществлять обязательное заблаговременное рассмотрение на уровне Радиорегламентарного комитета, ПСК, а также соответствующих Рабочих групп МСЭ-R, информации, представляемой Бюро радиосвязи, о трудностях и противоречиях, встречающихся при применении Регламента радиосвязи.

*9.3 о мерах, принятых во исполнение Резолюции 80 (Пересм. ВКР-07);*

АС РСС поддерживают проведение исследований по разработке мер, направленных на выполнение Резолюции 80 по использованию радиочастотного спектра, а также орбит геостационарных спутников и других спутниковых орбит.

10 рекомендовать Совету пункты для включения в повестку дня следующей ВКР и представить свои соображения в отношении предварительной повестки дня последующей конференции и в отношении возможных пунктов повесток дня будущих конференций в соответствии со Статьей 7 Конвенции,

АС РСС считают, что в повестку дня ВКР-23 целесообразно включить пункт о повышении статуса распределения полосы радиочастот 14,8-15,35 ГГц для СКИ.

АС РСС выступают за оптимизацию организации работ по пункту 7 повестки дня ВКР-23 путем разработки порядка (например, определение предельной даты представления предложений) составления перечня конкретных вопросов, посвященных процедурам предварительной публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений спутниковым сетям.

АС РСС разрабатывают документ «Предложения по формированию вопросов по отдельным пунктам повесток дня Всемирных конференций радиосвязи», см. Приложение 1.

## **Приложение 1**

### **Предложения по формированию вопросов по отдельным пунктам повесток дня Всемирных конференций радиосвязи.**

АС РСС рассмотрели сложившуюся практику формирования повестки дня Всемирных конференций радиосвязи в части пунктов и отдельных вопросов, относящихся к Отчету Директора Бюро радиосвязи, и отмечают следующее.

В соответствии с п. 124 Конвенции МСЭ Конференция (ВКР) «рассматривает и утверждает Отчет Директора Бюро о деятельности Сектора со времени последней конференции», для чего ВКР включают в проекты повесток дня постоянный пункт

*9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции:*

#### **9.1 о деятельности Сектора радиосвязи в период после ВКР**

Рассмотрение вопросов в рамках пункта 9.1 повестки дня, осуществляется в соответствии с Резолюциями ВКР в которых, как правило, Сектору радиосвязи предлагается провести исследования, а Директору Бюро поручается включить в свой Отчет к ВКР результаты проведенных исследований.

Анализ Резолюций, принятых последними ВКР, показывает, что предлагаемые в них исследования содержат анализ дополнительных потребностей в спектре для развития различных служб, технических и эксплуатационных аспектов эксплуатации сетей и систем различных служб, по результатам которого возникает необходимость внесения изменений в Регламент радиосвязи.

Таким образом, вопросы, рассматриваемые в Отчете Директора Бюро о деятельности Сектора радиосвязи, фактически становятся полноценными пунктами повестки дня ВКР и, в ряде случаев, не отличаются по своему объему и сложности от пунктов, непосредственно включенных в повестку дня очередной Конференции. Кроме того, первая сессия ПСК19 приняла решение, о том, что по вопросам п.9.1. повестки дня Отчет ПСК не должен содержать примеров регуляторных текстов.

#### **Предложение:**

Исходя из того, что изучение в рамках пункта 9.1 вопросов, направленных на изменение Регламента радиосвязи, не имеет непосредственного отношения к Отчету Директора Бюро радиосвязи, то такие вопросы не следует включать в пункт повестки дня 9.1, касающийся Отчета Директора Бюро радиосвязи, а следует рассматривать как самостоятельные пункты повестки дня следующей ВКР.

#### **9.2 - о наличии трудностей и противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи**

#### **Предложения:**

1. Директору Бюро представлять вопросы, связанные с трудностями и противоречиями, встречающимися при применении Регламента радиосвязи между двумя ВКР, на рассмотрение РРК, и/или ИК МСЭ-R в соответствии с их сферами деятельности и полномочиями, а также в отношении неразрешенных трудностей на ПСК для информации;

2. Публиковать Отчет Директора о трудностях и противоречиях, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, которые не были решены и требуют рассмотрения конференцией, предпочтительно за 5 месяцев до начала конференции на всех официальных языках МСЭ.

*7 - «рассмотреть возможные изменения и другие варианты в связи с Резолюцией 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции о процедурах предварительной*

*публикации, координации, заявления и регистрации частотных присвоений, относящихся к спутниковым сетям, в соответствии с Резолюцией 86 (Пересм. ВКР-07) в целях содействия рациональному, эффективному и экономическому использованию радиочастот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту»*

Некоторую озабоченность вызывает объем вопросов, изучаемых в рамках постоянно действующего пункта 7 повестки дня ВКР.

Включение вопросов происходит на основании предложений, основанных на практическом опыте и отражают актуальные проблемы процесса координации, заявления и регистрации частотных присвоений спутниковым сетям и требуют внесения соответствующих изменений в положения Регламента. В связи с этим требуется тщательная проработка каждого предложения и согласование решений между заинтересованными сторонами.

Что касается вопросов, поступающих непосредственно на ВКР, то опыт работы прошедших конференций показывает сложность нахождения решения в ходе ВКР и на практике их обсуждение и дополнительное согласование происходит в следующий период.

**Предложение:**

Включать в рассмотрение по пункту 7 повестки дня ВКР только вопросы, прошедшие рассмотрение соответствующей Рабочей группой (РГ4А) в период до второй сессии ПСК и включенные в проект Отчета ПСК для того, чтобы предоставить администрациям и региональным организациям достаточное время для формирования позиции и разработки регламентарных текстов.

Для реализации указанных выше предложений АС РСС рассматривают возможность подготовки изменений Резолюции 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.), Резолюции 86 (Пересм. ВКР-07) и/или Резолюции 804 (Пересм ВКР-12).

## Приложение 2

### Позиция АС РСС по пересмотру, замене или аннулированию резолюций и рекомендаций предыдущих конференций радиосвязи

Принятые сокращения и обозначения:

*BKP – Всемирная конференция радиосвязи*

*ICAO – Международная организация гражданской авиации*

*IMO - Международная морская организация*

*NOC – Без изменения;*

*MOD – Изменение*

*SUP – Удаление*

№ п/п	Название	Оценка состояния Резолюции, предложения других организаций/ администраций	Действия на ВКР-19
1	РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (ПЕРЕСМ. ВКР-15)  Относительно процедуры опознавания и оповещения о местоположении морских и воздушных судов государств, не являющихся участниками вооруженного конфликта	Сохраняет актуальность.  <u>Предложения:</u> ICAO - MOD (в рамках п. 1.10 ВКР-19) IMO – NOC	NOC
2	РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (ПЕРЕСМ. ВКР-03)  Техническое сотрудничество с развивающимися странами в области воздушной электросвязи	Сохраняет актуальность.  <u>Предложения:</u> ICAO – NOC	NOC
3	РЕЗОЛЮЦИЯ 205 (ПЕРЕСМ. ВКР-15)  Защита систем, работающих в подвижной спутниковой службе в полосе частот 406–406,1 МГц	Сохраняет актуальность  Изменена в рамках пункта 9.1 повестки дня ВКР-15 (вопрос 9.1.1).  <u>Предложения:</u> ICAO – NOC. IMO – NOC/MOD	NOC
4	РЕЗОЛЮЦИЯ 207 (ПЕРЕСМ. ВКР-15)  Меры в отношении несанкционированного использования частот и помех на частотах в полосах, распределенных морской подвижной службе и воздушной подвижной (R) службе	Сохраняет актуальность.  <u>Предложения:</u> ICAO – NOC IMO – NOC/MOD	NOC
5	РЕЗОЛЮЦИЯ 217 (ВКР-97)  Внедрение радаров профиля ветра	Сохраняет актуальность.  <u>Предложения</u> ICAO – NOC	NOC

№ п/п	Название	Оценка состояния Резолюции, предложения других организаций/ администраций	Действия на ВКР-19
6	РЕЗОЛЮЦИЯ 344 (ПЕРЕСМ. ВКР-12) Управление ресурсами нумерации морских опознавателей	Сохраняет актуальность. <u>Предложения:</u> IMO – NOC/MOD	NOC
7	РЕЗОЛЮЦИЯ 354 (ВКР-07) Процедуры радиотелефонной связи в случае бедствия и для обеспечения безопасности на частоте 2182 кГц	Сохраняет актуальность <u>Предложения:</u> ICAO - NOC IMO – NOC/MOD	NOC
8	РЕЗОЛЮЦИЯ 356 (ВКР-07) Регистрация МСЭ информации морской службы	Сохраняет актуальность. <u>Предложения:</u> ICAO - NOC IMO – NOC/MOD	NOC
9	РЕЗОЛЮЦИЯ 417 (ПЕРЕСМ. ВКР-15) Использование полосы частот 960–1164 МГц воздушной подвижной (R) службой	Сохраняет актуальность. <u>Предложения:</u> ICAO – NOC	NOC
10	РЕЗОЛЮЦИЯ 424 (ВКР-15) Использование беспроводной бортовой внутренней связи в полосе частот 4200–4400 МГц	Сохраняет актуальность Была принята в рамках п.1.17 (WAIC) ВКР-15 <u>Предложения:</u> ICAO – NOC	NOC
11	РЕЗОЛЮЦИЯ 612 (ПЕРЕСМ. ВКР-12) Использование частот между 3 МГц и 50 МГц радиолокационной службой для обеспечения работы океанографических радаров	Сохраняет актуальность <u>Предложения:</u> ICAO – NOC IMO – NOC/MOD	NOC