



РЕГИОНАЛЬНОЕ СОДРУЖЕСТВО В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

Комиссия РСС по регулированию
использования радиочастотного спектра
и спутниковых орбит
РГ АР/ВКР

Документ РГ2027/140
Приложение 5
октябрь 2025

ПРОЕКТ ПОЗИЦИИ АС РСС ПО ПУНКТАМ ПОВЕСТКИ ДНЯ ВСЕМИРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ РАДИОСВЯЗИ 2027 ГОДА

(версия от 3 октября 2025 года)

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,

сформулировали

следующую позицию по пунктам повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года (ВКР-27):

1.1 в соответствии с Резолюцией 176 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть технические и эксплуатационные условия для использования полос частот 47,2–50,2 ГГц и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос) или их частей воздушными и морскими земными станциями, находящимися в движении, которые взаимодействуют с космическими станциями фиксированной спутниковой службы, и разработать регламентарные меры, в надлежащем случае, для упрощения использования полос частот 47,2–50,2 ГГц и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос) или их частей воздушными и морскими земными станциями, находящимися в движении, которые взаимодействуют с геостационарными космическими станциями и негеостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы

АС РСС исследуют регламентарные положения и технические условия, которые позволят воздушным и морским ESIM взаимодействовать с геостационарными (ГСО) и негеостационарными (НГСО) космическими станциями ФСС в полосах частот 47,2–50,2 ГГц и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос) или их частях, при обеспечении защиты существующих служб, которым распределены эти же и соседние полосы частот, включая пассивные службы, без изменения условий распределения/использования полос частот для существующих применений/служб.

АС РСС считают недопустимым несанкционированное использование морских и воздушных ESIM в пределах территорий государств, которые не выдали соответствующие разрешения (лицензии). Это следует осуществить путем реализации регламентарных положений и технических условий, определяющих порядок заявления в МСЭ и эксплуатации ESIM.

АС РСС считают целесообразным разработать новую Резолюцию ВКР-27 по условиям использования полос частот 47,2–50,2 ГГц и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос) воздушными и морскими ESIM в ГСО сетях и/или НГСО системах ФСС в качестве возможного Метода выполнения пункта 1.1 повестки дня ВКР-27.

АС РСС считают необходимым определить ответственность администраций, разрешивших эксплуатацию воздушных и морских ESIM в ГСО сетях и/или НГСО системах ФСС, а также разработать Рекомендацию МСЭ-R по функциональным возможностям и реализации Центра управления и мониторинга сети (NCMC) для ESIM на основании результатов вышеуказанных исследований и положений Резолюций **121 (ВКР-23)**, **123 (ВКР-23)**, **156 (Пересм. ВКР-23)** и **169 (Пересм. ВКР-23)** по условиям использования воздушных и морских ESIM в Ku/Ка диапазонах частот, распределенных ФСС.

1.2 в соответствии с Резолюцией 129 (ВКР-23) рассмотреть возможность пересмотра условий совместного использования частот в полосе частот 13,75–14 ГГц, для того чтобы разрешить использование земных станций фиксированной спутниковой службы на линии вверх с антеннами меньшего размера

АС РСС поддерживают возможные изменения положений примечаний **5.502** и **5.503** Регламента радиосвязи (РР) и связанных с ними регламентарных мер на основе исследований технических и эксплуатационных ограничений с целью уменьшения минимальных размеров антенн и соответствующих ограничений мощности земных станций ГСО и НГСО ФСС в полосе частот 13,75–14 ГГц (Земля-космос).

1.3 в соответствии с Резолюцией 130 (ВКР-23) рассмотреть результаты исследований, касающихся использования полосы частот 51,4–52,4 ГГц в целях обеспечения возможности

ее использования земными станциями сопряжения, осуществляющими передачу на негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы (Земля-космос)

АС РСС изучают вопрос об использовании полосы частот 51,4–52,4 ГГц земными станциями сопряжения, осуществляющими передачу на негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы (НГСО ФСС), при обеспечении защиты от помех ССИЗ (пассивной) в полосе частот 52,6–54,25 ГГц, которая должна осуществляться ограничением уровней нежелательных излучений земных станций сопряжения систем НГСО ФСС в Резолюции **750 (Пересм. ВКР-19)**. Уровни нежелательных излучений земных станций сопряжения в полосе частот 52,6–54,25 ГГц должны быть уточнены с учетом обеспечения защиты ССИЗ (пассивной) от суммарных помех ГСО и НГСО ФСС.

1.4 в соответствии с Резолюцией 726 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможном новом первичном распределении фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,7 ГГц и возможном новом первичном распределении радиовещательной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,8 ГГц в Районе 3 при условии обеспечения защиты существующих первичных распределений в тех же и соседних полосах частот; а также рассмотреть пределы эквивалентной плотности потока мощности, которые должны применяться в Районах 1 и 3 к негеостационарным спутниковым системам фиксированной спутниковой службы (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,7 ГГц

АС РСС считают, что возможные новые распределения ФСС (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,7 ГГц и РвСС (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,8 ГГц в Районе 3 не должны приводить к изменению условий использования/распределения для существующих применений/служб в совпадающих и соседних полосах частот.

АС РСС выступают за обеспечение защиты служб, которым полоса частот 17,3–17,8 ГГц распределена на первичной основе в Районе 1, а также ФС в полосе частот 17,7–19,7 ГГц и ССИЗ (активной) в полосе частот 17,2–17,3 ГГц.

АС РСС выступают за обеспечение защиты сетей ГСО ФСС в Районе 1 при рассмотрении применимости для Районов 1 и 3 пределов эквивалентной плотности потока мощности НГСО систем ФСС, установленных в Районе 2 в полосе частот 17,3–17,7 ГГц.

АС РСС полагают, что возможные пределы эквивалентной плотности потока мощности, которые могут применяться в полосе частот 17,3–17,7 ГГц к НГСО системам ФСС в Районе 1, не должны применяться в отношении НГСО систем ФСС (космос-Земля), заявленных в БР МСЭ в срок до окончания ВКР-27, положения п. 22.2 РР к данным НГСО системам продолжают применяться.

1.5 в соответствии с Резолюцией 14 (ВКР-23) рассмотреть регламентарные меры и возможность их реализации для ограничения несанкционированной работы земных станций негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой служб и связанные с этим вопросы, касающиеся зоны обслуживания негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой служб

АС РСС выступают за разработку регламентарных положений и технических мер:

- позволяющих в любой момент времени исключить из зоны обслуживания систем НГСО ФСС и/или ПСС национальную территорию Государства, АС которого обратилась с

соответствующим требованием в БР МСЭ, при этом БР МСЭ должно внести и опубликовать в Специальной секции ИФИК БР соответствующие изменения зоны обслуживания заявленной спутниковой системы;

- обязывающих заявляющую системы НГСО ФСС и/или ПСС АС исключить несанкционированную работу (на передачу и/или на прием) ЗС системы НГСО ФСС и/или ПСС, расположенных на территории АС, представившей в явном виде требование по исключению ее территории из зоны обслуживания рассматриваемой системы НГСО.

1.6 в соответствии с Резолюцией 131 (ВКР-23) рассмотреть технические и регламентарные меры для спутниковых сетей/систем фиксированной спутниковой службы в полосах частот 37,5–42,5 ГГц (космос-Земля), 42,5–43,5 ГГц (Земля-космос), 47,2–50,2 ГГц (Земля-космос) и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос) в целях обеспечения справедливого доступа к этим полосам частот

АС РСС исследуют возможные технические меры и регламентарные положения, направленные на обеспечение справедливого доступа систем/сетей ФСС к полосам частот 37,5–42,5 ГГц (космос-Земля), 42,5–43,5 ГГц (Земля-космос), 47,2–50,2 ГГц (Земля-космос) и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос), при условии обеспечения защиты существующих первичных служб, имеющих распределения в тех же или соседних полосах частот.

АС РСС считают, что обеспечение справедливого доступа сетей/систем ФСС к диапазонам частот 30/40/50 ГГц методами планирования практически нереализуемо из-за отсутствия согласованных технических условий и регуляторных основ планирования, а также наличия большого числа заявленных и действующих спутниковых сетей/систем ФСС в этих диапазонах частот.

АС РСС считают, что справедливый доступ к полосам частот Q/V диапазонов ФСС может быть обеспечен путем введения регламентарных мер и/или специальных процедур, аналогично процедурам, направленным на расширение возможности справедливого доступа в полосе частот 21,4–22 ГГц в Районах 1 и 3.

Разрабатываемые меры для обеспечения справедливого доступа к орбитально-частотному ресурсу в Q/V диапазонах ФСС не должны оказывать отрицательного воздействия на обеспечение защиты существующих первичных служб, имеющих распределения в тех же или соседних полосах частот, с учетом сохранения действующих положений Статьи 22 РР.

1.7 в соответствии с Резолюцией 256 (ВКР-23) рассмотреть результаты исследований совместного использования частот и совместимости и разработать технические условия для использования Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в полосах частот 4400–4800 МГц, 7125–8400 МГц (или ее частях) и 14,8–15,35 ГГц с учетом существующих первичных служб, работающих в тех же самых и соседних полосах частот

Полоса частот 4400–4800 МГц (Район 1 и Район 3)

АС РСС выступают за исследование возможности идентификации полосы частот 4400–4800 МГц для систем ИМТ или отдельных ее участков, при условии обеспечения защиты существующих радиослужб в совпадающих и соседних полосах частот.

АС РСС возражают против введения пределов п.п.м. для станций ИМТ в полосе частот 4400–4800 МГц для защиты станций ВПС и МПС, расположенных в международном воздушном пространстве или в международных водах соответственно, поскольку это необоснованно ограничит использование ИМТ в пределах национальных территорий.

АС РСС выступают за использование в исследованиях значения удаленности станций ВПС и МПС, расположенных вне национальных границ, от границы прибрежного государства (например, от границы исключительной экономической зоны прибрежного государства (ЕЕЗ)) или предопределенного расстояния разнесения, обеспечивающего защиту от помех со стороны станций ВПС и МПС, станциям других первичных служб, расположенных на национальных территориях и использующих полосу частот 4400–4800 МГц, то есть в полосе частот 4400–4500 МГц – 200 морских миль (370 км), а в полосе частот 4500–4800 МГц – 500 км.

Полоса частот 7125–8400 МГц (Районы 1, 2 и 3)

АС РСС считают, что возможность идентификации полосы частот 7125–8400 МГц должна рассматриваться отдельно в зависимости от Района и поддиапазона:

• *7125–7250 МГц (Район 1)*

АС РСС выступают за обеспечение защиты от неприемлемых помех существующих радиослужб в совпадающих и соседних полосах частот, основываясь на результатах исследований совместимости МСЭ-R. Идентификация полосы частот 7125–7250 МГц или отдельных ее участков для систем ИМТ не должна приводить к изменению условий использования/распределения полос частот для существующих применений/служб.

• *7750–8400 МГц (Район 1)*

АС РСС выступают против идентификации полосы частот 7750–8400 МГц для систем ИМТ или отдельных ее участков в Районе 1.

• *7125–8400 МГц (Район 2 и Район 3)*

АС РСС выступают за обеспечение защиты служб, для которых полоса частот 7125–8400 МГц распределена в Районе 1.

Идентификация полосы частот 7125–7900 МГц или отдельных ее участков для систем ИМТ в Районе 2 и Районе 3 не должна приводить к изменению условий использования/распределения полос частот для существующих применений/служб в Районе 1.

АС РСС выступают против идентификации полосы частот 7900–8400 МГц или отдельных ее участков для систем ИМТ в Районах 2 и 3 ввиду применения глобальных спутниковых систем в рассматриваемой полосе частот.

Полоса частот 14,8–15,35 ГГц (Районы 1, 2 и 3)

АС РСС выступают за идентификацию полосы частот 14,8–15,35 ГГц для систем ИМТ при условии обеспечения защиты существующих радиослужб в совпадающих и соседних полосах частот на основе критериев и методов совместимости, определённых по результатам исследований МСЭ-R.

АС РСС выступают за разработку технических условий и регламентарных положений, обеспечивающих защиту службы космических исследований и фиксированной службы в полосе частот 14,8–15,35 ГГц без изменения условий использования/распределения полос частот для существующих применений/служб.

АС РСС возражают против применения пределов п.п.м. в полосе частот 14,8–15,35 ГГц для защиты станций ВПС, расположенных в международном пространстве.

АС РСС выступают за использование в исследованиях значения удаленности станций ВПС, расположенных вне национальных границ, от границы прибрежного государства (например, от границы исключительной экономической зоны прибрежного государства

(EEZ)) или предопределенного расстояния разнесения, обеспечивающего защиту от помех со стороны станций ВПС, станциям других первичных служб, расположенных на национальных территориях и использующих полосу частот 14,8–15,35 ГГц, например, 200 морских миль (370 км).

Общие положения

АС РСС считают, что при идентификации для ИМТ полос частот 4400–4800 МГц, 7125–8400 МГц и 14,8–15,35 ГГц, на станции ИМТ, используемые на национальных территориях, не должны накладываться ограничения от станций различных радиослужб, работающих в международном воздушном пространстве или в международных водах, и которые не подлежат международному признанию в соответствии с п.8.3 РР, так как их частотные присвоения не занесены в МСРЧ, за исключением отдельных случаев, предусмотренных РР.

1.8 в соответствии с Резолюцией 663 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть возможные дополнительные распределения спектра радиолокационной службе на первичной основе в диапазоне частот 231,5–275 ГГц и возможные новые определения для применений радиолокационной службы в полосах частот в рамках диапазона частот 275–700 ГГц для систем формирования изображений миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов

АС РСС считают, что возможные новые распределения радиолокационной службе в диапазоне частот 231,5–275 ГГц должны исключать возникновение вредных помех службам, имеющим распределения на первичной основе, включая ССИЗ (пассивную) и СКИ (пассивную).

АС РСС считают, что возможные новые распределения радиолокационной службе должны быть вне полос частот, упомянутых в примечании 5.149 РР.

АС РСС выступают против распределений радиолокационной службе в полосе частот 250–252 ГГц и за обеспечение защиты пассивных служб в полосе частот 226–231,5 ГГц от нежелательных излучений радиолокационных систем.

АС РСС считают, что возможные новые определения полос частот радиолокационной службе в диапазоне 275–700 ГГц не должны ограничивать радиослужбы, упомянутые в примечаниях 5.564А и 5.565 РР.

АС РСС выступают против возможных новых распределений для систем, работающих только в режиме приема, как противоречащих определению радиолокационной службы.

1.9 в соответствии с Резолюцией 411 (ВКР-23) рассмотреть соответствующие регламентарные меры по обновлению Приложения 26 к Регламенту радиосвязи в поддержку модернизации высокочастотных систем воздушной подвижной (ОР) службы

АС РСС изучают возможность уточнения в Приложении 26 РР перечня классов излучений, используемых станциями ВП(ОР)С, в полосах частот их исключительного использования с учетом того, что широкополосные системы воздушной подвижной (ОР) службы в диапазонах частот, рассматриваемых в Приложении 26 РР, будут совместимы с существующими системами ВП(ОР)С, а также с системами других существующих служб в диапазонах частот, рассматриваемых в этом Приложении.

АС РСС считают, что уровни внеполосных излучений передающих станций ВП(ОР)С, использующих новые широкополосные классы излучений, не должны превышать уровней, установленных для систем ВП(ОР)С, использующих узкополосные сигналы.

1.10 в соответствии с Резолюцией 775 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть возможность разработки пределов плотности потока мощности и эквивалентной изотропно излучаемой мощности, применимых к фиксированной спутниковой, подвижной спутниковой и радиовещательной спутниковой службам, для включения в Статью 21 Регламента радиосвязи в целях защиты фиксированной и подвижной служб в полосах частот 71–76 ГГц и 81–86 ГГц

АС РСС выступают за разработку пределов плотности потока мощности у поверхности Земли для космических станций фиксированной спутниковой, подвижной спутниковой и радиовещательной спутниковой служб в полосе частот 71–76 ГГц для их включения в Таблицу 21-4 Статьи 21 РР с целью защиты станций фиксированной и подвижной служб.

АС РСС выступают за разработку пределов эквивалентной изотропно излучаемой мощности для земных станций фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой служб в полосе частот 81–86 ГГц для их включения в Статью 21 РР с целью защиты станций фиксированной и подвижной служб.

АС РСС считают, что пределы плотности потока мощности, создаваемой у поверхности Земли излучениями космической станции, должны определяться только в условиях распространения в свободном пространстве.

1.11 в соответствии с Резолюцией 249 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть технические и эксплуатационные вопросы, а также регламентарные положения, касающиеся линий связи космос-космос между негеостационарными и геостационарными спутниками в полосах частот 1518–1544 МГц, 1545–1559 МГц, 1610–1645,5 МГц, 1646,5–1660 МГц, 1670–1675 МГц и 2483,5–2500 МГц, распределенных подвижной спутниковой службе

АС РСС выступают за обеспечение защиты существующих служб в полосах частот, распределенных ПСС: 1518–1544 МГц (космос-Земля), 1545–1559 МГц (космос-Земля), 1610–1613,8 МГц (Земля-космос), 1613,8–1626,5 (космос-Земля) (Земля-космос), 1626,5–1645,5 МГц (Земля-космос), 1646,5–1660 МГц (Земля-космос), 1670–1675 МГц (космос-Земля) (Земля-космос) и 2483,5–2500 МГц (космос-Земля), а также за обеспечение защиты существующих служб в соседних полосах частот, от возможных помех от станций ПСС (космос-космос) или межспутниковой службе в вышеуказанных полосах частот. При этом технические условия и регламентарные положения, касающиеся использования/распределения полос частот для существующих применений/служб должны остаться без изменений.

АС РСС возражают против распределения полос частот 1518 – 1535 МГц и 1610–1626,5 МГц ПСС (космос-космос) или МСС, учитывая, что указанные полосы частот или отдельные их участки активно используются в странах РСС станциями различных радиослужб.

АС РСС считают, что линии связи «космос-космос» между НГСО и ГСО спутниками не должны применяться в рамках ПСС, а должны работать только в рамках межспутниковой службы.

АС РСС выступают за разработку технических условий и регламентарных положений для эксплуатации линий «космос-космос» в рассматриваемых полосах частот для таких применений.

1.12 в соответствии с Резолюцией 252 (ВКР-23) рассмотреть на основе результатов исследований вопрос о возможных распределениях подвижной спутниковой службе и возможных регламентарных мерах в полосах частот 1427–1432 МГц (космос-Земля), 1645,5–1646,5 МГц (космос-Земля) (Земля-космос), 1880–1920 МГц (космос-Земля) (Земля-космос) и 2010–2025 МГц (космос-Земля) (Земля-космос), которые необходимы для будущего развития негеостационарных систем подвижной спутниковой службы с низкой скоростью передачи данных

АС РСС исследуют возможность и условия распределения полос частот для НГСО ПСС с низкой скоростью передачи данных в полосах частот 1645,5–1646,5 МГц (космос-Земля) (Земля-космос), 1880–1920 МГц (космос-Земля) (Земля-космос) и 2010–2025 МГц (космос-Земля) (Земля-космос) при которых будет обеспечена защита существующих служб/применений, распределенных/определенных на первичной основе в указанных и в соседних полосах частот, без изменения технических и регуляторных условий использования/распределения полос частот для существующих служб/применений. Такое распределение ПСС не должно требовать защиты от станций, использующих существующие распределения в рассматриваемых полосах частот.

АС РСС возражают против распределений ПСС (космос-Земля) в полосе частот 1427–1432 МГц поскольку предполагаемые системы ПСС (космос-Земля) могут создавать недопустимые помехи и накладывать ограничения на системы воздушной телеметрии, работающие в полосе частот 1429–1432 МГц в рамках воздушной подвижной службы в соответствии с п. 5.342 РР.

1.13 в соответствии с Резолюцией 253 (ВКР-23) рассмотреть результаты исследований возможных новых распределений подвижной спутниковой службе для прямого подключения между космическими станциями и пользовательским оборудованием Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в дополнение к покрытию наземных сетей ИМТ

АС РСС поддерживают исследования возможных новых распределений ПСС в полосах частот от 694/698 МГц до 2,7 ГГц с учетом планов размещения частот ИМТ и в направлениях передачи, совпадающих с определенными в Рекомендации МСЭ-R М.1036.

АС РСС возражают против использования полос частот 2110–2180 МГц, 2180–2200 МГц, 2305–2320 МГц и 2345–2360 МГц для прямого подключения между космическими станциями и пользовательским оборудованием ИМТ в связи с интенсивным использованием этих полос частот станциями действующих служб, а также в связи с тем, что в полосе частот 2300–2400 МГц используются системы ИМТ с временным дуплексом.

АС РСС считают, что в системах DC-MSS-ИМТ максимальная э.и.и.м. абонентских терминалов не должна отличаться от э.и.и.м. терминалов наземного компонента ИМТ.

АС РСС выступают за обеспечение защиты станций служб, для которых рассматриваемые полосы частот распределены/определены в Районе 1, включая наземные системы ИМТ от станций новых распределений ПСС. При рассмотрении мер обеспечения совместимости между ПСС и наземным компонентом ИМТ должны учитываться случаи несовпадения частотных планов ИМТ в сопредельных государствах.

АС РСС считают, что при определении регуляторных условий совместимости спутникового и наземного сегментов ИМТ при использовании на одной территории, необходимо учитывать, что развертывание наземного и спутникового сегментов ИМТ в совмещенной зоне покрытия и с совместным использованием частот может быть

осуществимо, только если они развертываются как интегрированные сети, поддерживаемые системой, которая обеспечивает управление использованием частот обоими сегментами (см. пункт «а» раздела «отмечая далее» Резолюции **212 (Пересм. ВКР-23)**), а также то, что рассматриваемые полосы частот уже выделены операторам сухопутной подвижной связи.

*1.14 в соответствии с Резолюцией **254 (ВКР-23)** рассмотреть возможные дополнительные распределения подвижной спутниковой службе*

АС РСС считают, что возможные дополнительные распределения ПСС в рамках пункта 1.14 повестки дня ВКР-27 не должны требовать защиты от станций существующих служб и не должны создавать им помех.

АС РСС выступают против новых распределений ПСС в полосе частот 2120–2170 МГц (космос-Земля) в Районе 1 в связи с активным использованием данной полосы частот наземным сегментом ИМТ.

АС РСС считают, что при распределении полосы частот 2120–2170 МГц (космос-Земля) в Районе 3 должны быть приняты технические и эксплуатационные условия функционирования ПСС, обеспечивающие защиту от помех станций существующих служб Района 1.

АС РСС считают, что использование ПСС в полосе частот 2120–2170 МГц (космос-Земля) в Районе 3 не должно каким-либо образом ограничивать использование в Районе 1 существующих служб, а также их будущее развитие.

*1.15 в соответствии с Резолюцией **680 (ВКР-23)** рассмотреть результаты исследований связанных с частотами вопросов, включая возможные новые или измененные распределения службе космических исследований (космос-космос), в целях будущего развития связи на лунной поверхности и связи между системами на лунной орбите и лунной поверхности*

АС РСС поддерживают новые распределения СКИ (космос-космос) в полосах частот 7190–7235 МГц и 8450–8500 МГц в целях создания прямых и обратных линий связи при ретрансляции данных с пользователями, находящимися на лунной орбите и на поверхности Луны, на основании результатов исследований МСЭ-R, при условии обеспечения защиты существующих радиослужб, включая распределения СКИ (Земля-космос) в полосе частот 7190–7235 МГц и СКИ (космос-Земля) в полосе частот 8450–8500 МГц.

АС РСС считают, что при распределении СКИ (космос-космос) в полосе частот 7190–7235 МГц должна быть обеспечена защита и не должно ограничиваться использование станций СКЭ, работающих в соответствии с положениями п. 5.459 РР.

В отношении использования полос частот 8450–8500 МГц и 7190–7235 МГц в рамках СКИ (космос-космос) АС РСС выступают за разработку плана размещения частотных каналов для применений на лунной орбите и на поверхности Луны, введения ограничений на занимаемую полосу частот для лунных миссий, а также требований к техническим характеристикам радиолиний для обеспечения их совместимости.

АС РСС рассматривают возможность новых распределений СКИ (космос-космос) в целях будущего развития связи на лунной поверхности и связи между системами на лунной орбите и лунной поверхности в полосах частот 400,05–405 МГц, 406–406,1 МГц, 420–430 МГц, 440–450 МГц, 2400–2690 МГц, 3500–3800 МГц, 5150–5725 МГц, 5775–5925 МГц, 25,5–27 ГГц и 27,5–28,35 ГГц при условии обеспечения защиты существующих служб, включая ПС в полосах частот 2500–2690 МГц и 25,25–27,5 ГГц и без ограничения ее развития,

СКИ (активной) в полосе частот 5250–5570 МГц и СКИ (космос-Земля) в полосе частот 25,5–27 ГГц, ФСС в полосах частот 3500–3800 МГц, 5775–5925 МГц и 27,5–28,35 ГГц, а также при условии не наложения ограничений на использование РЛС в полосе частот 430–440 МГц.

1.16 в соответствии с Резолюцией 681 (ВКР-23) рассмотреть результаты исследований технических и регламентарных положений, необходимых для защиты радиоастрономической службы, работающей в конкретных зонах радиомолчания и в полосах частот, распределенных радиоастрономической службе на первичной основе в глобальном масштабе, от суммарных радиочастотных помех, создаваемых негеостационарными спутниковыми системами

АС РСС исследуют технические условия и регламентарные положения, необходимые для защиты радиоастрономической службы в полосах частот, распределённых радиоастрономической службе на первичной основе в глобальном масштабе от суммарных радиочастотных помех, создаваемых системами НГСО, и считают, что при рассмотрении данного вопроса недопустимо наложение необоснованных ограничений на негеостационарные спутниковые системы и их дальнейшее развитие.

АС РСС считают, что защита радиоастрономической службы, работающей в конкретных зонах радиомолчания, от суммарных радиочастотных помех, создаваемых НГСО системами, должна осуществляться в соответствии с п. 4.6 РР и не должна приводить к дополнительным ограничениям активных служб.

1.17 в соответствии с Резолюцией 682 (ВКР-23) рассмотреть регламентарные положения в отношении датчиков космической погоды, работающих только в режиме приема, и их защиты в Регламенте радиосвязи с учетом результатов исследований Сектора радиосвязи МСЭ

АС РСС поддерживают новые первичные распределения Вспомогательной службе метеорологии (космическая погода) для датчиков космической погоды, работающих только в режиме приёма, в полосах частот 27,5–28,0 МГц, 29,7–30,2 МГц, 32,2–32,6 МГц, 37,5–38,325 МГц, 73,0–74,6 МГц и 608–614 МГц, указанных в Резолюции 682 (ВКР-23), и новые примечания к Таблице распределения частот Статьи 5 РР, в которых указывается, что эти новые распределения ВСМ (космическая погода) не должны требовать защиты от существующих служб, действующих в этих полосах частот или в соседних полосах, и не должны ограничивать их будущее развитие.

1.18 в соответствии с Резолюцией 712 (ВКР-23) рассмотреть на основе результатов исследований Сектора радиосвязи МСЭ возможные регламентарные меры по защите спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и радиоастрономической службы в некоторых полосах частот выше 76 ГГц от нежелательных излучений активных служб

АС РСС исследуют совместимость спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и радиоастрономической службы в определенных полосах выше 76 ГГц с активными службами, работающими в соседних и близлежащих полосах частот.

АС РСС исследуют возможные ограничения нежелательных излучений активных служб в соседних полосах частот для защиты применений ССИЗ (пассивной) и радиоастрономической службы в диапазонах 86–92 ГГц, 114,25–116 ГГц, 164–167 ГГц и 200–

209 ГГц, распределенных ССИЗ (пассивной) и радиоастрономической службе на первичной основе.

1.19 в соответствии с Резолюцией 674 (ВКР-23) рассмотреть возможные первичные распределения во всех Районах спутниковой службе исследования Земли (пассивной) в полосах частот 4200–4400 МГц и 8400–8500 МГц

АС РСС выступают за новые распределения ССИЗ (пассивной) в полосах частот 4200–4400 МГц и 8400–8500 МГц в поддержку действующих каналов измерения влажности почвы и температуры поверхности морей в диапазоне 6/7 ГГц, при условии, что такие распределения ССИЗ (пассивной) не будут накладывать ограничения на существующие радиослужбы в этих и соседних полосах радиочастот, и требовать защиты от них.

2 в соответствии с разделом решает далее Резолюции 27 (Пересм. ВКР-19) рассмотреть пересмотренные Рекомендации МСЭ-R, включенные посредством ссылки в Регламент радиосвязи, которые переданы Ассамблеей радиосвязи, и принять решение о том, следует ли обновлять соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи согласно принципам, содержащимся в разделе решает этой Резолюции

АС РСС поддерживают принципы Резолюции 27 (Пересм. ВКР-19) о включении текстов в Регламент радиосвязи посредством ссылки, а также пересмотр Рекомендаций МСЭ-R, включённых посредством ссылки в Регламент радиосвязи, с целью их обновления по мере необходимости.

4 в соответствии с Резолюцией 95 (Пересм. ВКР-19), рассмотреть Резолюции и Рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования

АС РСС поддерживают общее рассмотрение Резолюций и Рекомендаций предыдущих конференций согласно условиям Резолюции 95 (Пересм. ВКР-19) с целью обеспечить актуальность Резолюций и Рекомендаций предыдущих ВКР.

7 рассмотреть возможные изменения 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 экономному использованию радиочастот и любых связанных с ними орбит, включая геостационарную спутниковую орбиту

АС РСС считают необходимым дальнейшее усовершенствование процедур заявления, координации и регистрации частотных присвоений спутниковым сетям различных служб с целью обеспечения равноправного доступа Государств – Членов МСЭ к орбитально-частотному ресурсу.

АС РСС рассматривают предложенные в МСЭ-R темы для изучения в рамках пункта 7 повестки дня ВКР-27, позиция по этим темам будет определена по результатам обсуждения на РГ 4А.

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, с учетом Резолюции **26 (Пересм. ВКР-19)**, и принять по ним надлежащие меры

АС РСС поддерживают деятельность МСЭ-R, направленную на глобальную гармонизацию использования радиочастотного спектра путем сокращения количества примечаний к Статье 5 РР, относящихся к странам, или исключения названий стран из примечаний.

АС РСС считают, что данный пункт повестки дня не предназначен для добавления названий стран в примечания, а также создания новых примечаний к Статье 5 РР.

Любое изменение примечаний к Статье 5 РР в рамках данного пункта повестки дня требует рассмотрения возможных последствий такого изменения и, соответственно, получения согласия затронутых АС.

АС РСС считают, что Резолюция **26 (Пересм. ВКР-23)** сохраняет свою актуальность и не требует пересмотра.

9.1 о деятельности Сектора радиосвязи МСЭ в период после ВКР-23

Позиция будет определена после опубликования проекта Отчета Директора БР МСЭ.

9.2 о наличии любых трудностей или противоречий, возникающих при применении Регламента радиосвязи¹

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

АС РСС, с целью совершенствования подготовки Отчета Директора Бюро радиосвязи к ВКР, включая ВКР-27, предлагают осуществлять заблаговременное рассмотрение на уровне Радиорегламентарного комитета, Консультативной группы по радиосвязи, 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)

Мнения АС РСС по каждому из разделов Отчета Радиорегламентарного комитета для ВКР-27 по Резолюции **80 (Пересм. ВКР-07)** будут сформированы после опубликования проекта данного Отчета.

10 рекомендовать Совету пункты для включения в повестку дня следующей ВКР и пункты для предварительной повестки дня будущих конференций в соответствии со Статьей 7 Конвенции и Резолюцией 804 (Пересм. ВКР-23)

Позиция по пунктам предварительной повестки дня ВКР-31 (Резолюция **814 (ВКР-23)**) разрабатывается.

АС РСС рассматривают возможность включения нового пункта в Повестку дня ВКР-31 о новом глобальном распределении на первичной основе полосы частот 7900–8025 МГц для НГСО систем ССИЗ (космос-Земля).

¹ Данный подпункт повестки дня строго ограничен Отчетом Директора о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении РР, и замечаниями администраций. Администрациям предлагается информировать Директора Бюро радиосвязи о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи.