



Бюро радиосвязи (БР)

Административный циркуляр
СА/270

26 января 2024 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи

Предмет: **Результаты первой сессии Подготовительного собрания к конференции для ВКР-27 (ПСК27-1)**

Введение

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.) в своих Резолюциях 813 (ВКР-23) и 814 (ВКР-23) приняла решение рекомендовать Совету повестку дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года (ВКР-27) и предварительную повестку дня Всемирной конференции радиосвязи 2031 года (ВКР-31). Эти повестки дня содержатся в Приложении 1 и Приложении 2 к настоящему Административному циркуляру. Список предварительных номеров для новых Резолюций, принятых на ВКР-23, представлен в Приложении 3.

Ассамблея радиосвязи 2023 года (АР-23) в своей Резолюции МСЭ-R 2-9 (<https://www.itu.int/pub/R-RES-R.2-9-2023>) вновь подтвердила процедуру проведения Подготовительного собрания к конференции (ПСК) и обновила его методы работы. Кроме того, ВКР-23 согласилась с тем, что подготовительные исследования для ВКР-27 должны осуществляться в рамках процесса ПСК.

Первая сессия Подготовительного собрания к конференции для ВКР-27 (ПСК27-1)

ПСК27-1 состоялось в Дубае 18–19 декабря 2023 года. На собрании была проведена работа по организации подготовительных исследований для ВКР-27 и предложена структура Отчета ПСК для ВКР-27. Кроме того, на собрании были назначены семь Докладчиков и Содокладчиков ПСК-27 по главам, которые будут оказывать помощь Председателю ПСК-27 в управлении разработкой проекта Отчета для ВКР-27. Вся подготовительная работа, как она была согласована на ПСК27-1, будет выполняться в рамках запланированной программы работы и структуры исследовательских комиссий МСЭ-R.

Результаты работы ПСК27-1 содержатся в следующих Приложениях:

Приложение 1	Резолюция 813 (ВКР-23) "Повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года"
Приложение 2	Резолюция 814 (ВКР-23) "Предварительная повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2031 года"
Приложение 3	Предварительные номера новых Резолюций, принятых на ВКР-23
Приложение 4	Отчет Председателя о первой сессии Подготовительного собрания к конференции для ВКР-27
Приложение 5	Содержание проекта Отчета ПСК для ВКР-27 и Докладчики по главам
Приложение 6	Структура глав и рабочие процедуры для ПСК в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 2-9
Приложение 7	Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-27
Приложение 8	Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-31
Приложение 9	План проекта Отчета ПСК для ВКР-27
Приложение 10	Предлагаемая детальная структура проекта Отчета ПСК для ВКР-27
Приложение 11	Контактные данные Председателя, заместителей Председателя и Докладчиков по главам ПСК-27

Марио Маневич
Директор

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи
- Председателю и заместителям председателя Консультативной группы по радиосвязи
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1*

РЕЗОЛЮЦИЯ 813 (ВКР-23)

Повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

a) что в соответствии с п. 118 Конвенции МСЭ общее содержание повестки дня всемирной конференции радиосвязи (ВКР) должно определяться заблаговременно за четыре–шесть лет, а окончательная повестка дня устанавливается Советом за два года до начала конференции;

b) Статью 13 Устава МСЭ о компетенции и графике проведения всемирных конференций радиосвязи и Статью 7 Конвенции относительно их повесток дня;

c) соответствующие Резолюции и Рекомендации предыдущих всемирных административных радиоконференций (ВАРК) и ВКР,

признавая,

a) что настоящая Конференция определила ряд срочных вопросов, требующих дальнейшего рассмотрения на ВКР-27;

b) что при подготовке данной повестки дня некоторые предложенные администрациями пункты не могли быть включены в нее, и их пришлось отложить для включения в повестки дня будущих конференций,

решает

рекомендовать Совету провести ВКР в 2027 году продолжительностью четыре недели со следующей повесткой дня:

1 на основе предложений администраций, принимая во внимание результаты ВКР-23 и Отчет Подготовительного собрания к конференции и должным образом учитывая потребности существующих и будущих служб в обсуждаемых полосах частот, рассмотреть и предпринять соответствующие действия в отношении следующих пунктов:

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;

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;

* Текст Резолюции, включенной в настоящее Приложение, был взят из предварительных Заключительных актов ВКР-23. Присвоенные COM4 и COM6 номера новых Резолюций ВКР-23 были заменены предварительными номерами Резолюций, приведенными в Приложении 3 к настоящему Административному циркуляру.

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);

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;

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;

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;

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;

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;

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;

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;

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 1 518–1 544 МГц, 1 545–1 559 МГц, 1 610–1 645,5 МГц, 1 646,5–1 660 МГц, 1 670–1 675 МГц и 2483,5–2500 МГц, распределенных подвижной спутниковой службе;

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 1 427–1 432 МГц (космос-Земля), 1 645,5–1 646,5 МГц (космос-Земля) (Земля-космос), 1 880–1 920 МГц (космос-Земля) (Земля-космос) и 2 010–2 025 МГц (космос-Земля) (Земля-космос), которые необходимы для будущего развития негеостационарных систем подвижной спутниковой службы с низкой скоростью передачи данных;

- 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;
- 1.14 в соответствии с Резолюцией **254 (ВКР-23)** рассмотреть возможные дополнительные распределения подвижной спутниковой службе;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- 2 в соответствии с разделом *решает далее* Резолюции **27 (Пересм. ВКР-19)** рассмотреть пересмотренные Рекомендации Сектора радиосвязи МСЭ, 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;
- 3 рассмотреть логически вытекающие изменения и поправки к Регламенту радиосвязи, которые могут потребоваться в связи с решениями Конференции;
- 4 в соответствии с Резолюцией **95 (Пересм. ВКР-19)** рассмотреть Резолюции и Рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования;
- 5 рассмотреть Отчет Ассамблеи радиосвязи, представленный в соответствии с пп. 135 и 136 Конвенции МСЭ, и принять надлежащие меры;
- 6 определить пункты, требующие срочных действий со стороны исследовательских комиссий по радиосвязи при подготовке к следующей всемирной конференции радиосвязи;
- 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;
- 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-23)**, и принять по ним надлежащие меры;

9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ;

9.1 о деятельности Сектора радиосвязи МСЭ в период после ВКР-23¹;

9.2 о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи²; и

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

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

решает далее

активизировать работу Подготовительного собрания к конференции (ПСК),

предлагает Совету МСЭ

подготовить окончательный вариант повестки дня и провести мероприятия по созыву ВКР-27, а также в кратчайшие сроки начать необходимые консультации с Государствами-Членами,

поручает Директору Бюро радиосвязи

1 принять необходимые меры для созыва заседаний ПСК и подготовить отчет для ВКР-27;

2 представить проект Отчета, упомянутого в пункте 9.2 повестки дня, о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, второй сессии ПСК, а также представить заключительный Отчет не позднее чем за пять месяцев до начала следующей ВКР,

поручает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.

¹ Данный постоянный подпункт повестки дня ВКР строго ограничен Отчетом Директора о деятельности МСЭ-Р со времени последней ВКР; при этом следует строго избегать любых тем, которые не указаны в пп. 1.1–1.19, выше, в особенности тех тем, которые требуют внесения каких-либо изменений/поправок в Регламент радиосвязи.

² Данный постоянный подпункт повестки дня ВКР строго ограничен Отчетом Директора о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, и замечаниями администраций. Администрациям предлагается сообщать Директору Бюро радиосвязи о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся в Регламенте радиосвязи.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

РЕЗОЛЮЦИЯ 814 (ВКР-23)

Предварительная повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2031 года*

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

- a) что в соответствии с п. 118 Конвенции МСЭ общее содержание повестки дня ВКР-31 должно определяться заблаговременно за четыре–шесть лет;
- b) Статью 13 Устава МСЭ о компетенции и графике проведения всемирных конференций радиосвязи и Статью 7 Конвенции относительно их повесток дня;
- c) соответствующие Резолюции и Рекомендации предыдущих всемирных административных радиоконференций (ВАРК) и ВКР,

решает выразить мнение,

что в предварительную повестку дня ВКР-31 следует включить следующие пункты:

- 1 принять надлежащие меры в отношении срочных вопросов, конкретно поставленных ВКР-27;
- 2 на основе предложений администраций и Отчета Подготовительного собрания к конференции и с учетом результатов ВКР-27, рассмотреть и предпринять соответствующие действия в отношении следующих пунктов:
 - 2.1 в соответствии с Резолюцией **721 (ВКР-23)** рассмотреть вопрос о потенциальных новых распределениях фиксированной, подвижной, радиолокационной, любительской, любительской спутниковой, радиоастрономической службам, спутниковой службе исследования Земли (пассивной и активной) и службе космических исследований (пассивной) в диапазоне частот 275–325 ГГц в Таблице распределения частот Регламента радиосвязи с соответствующим обновлением пп. **5.149**, **5.340**, **5.564A** и **5.565**;
 - 2.2 [в соответствии с Резолюцией **910 (ВКР-23)** рассмотреть вопрос о возможных [полосах частот] для беспроводной передачи энергии [без использования луча и с использованием луча], позволяющих избежать создания вредных помех службам радиосвязи системами беспроводной передачи энергии];
 - 2.3 в соответствии с Резолюцией **133 (ВКР-23)** рассмотреть возможность использования воздушных и морских земных станций, находящихся в движении, которые взаимодействуют с негеостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы (Земля-космос), в полосе частот 12,75–13,25 ГГц;
 - 2.4 в соответствии с Резолюцией **683 (ВКР-23)** рассмотреть, основываясь на результатах исследований Сектора радиосвязи МСЭ, вопрос о поддержке распределений межспутниковой службе в полосах частот 3700–4200 МГц и 5925–6425 МГц и соответствующих регламентарных положений для обеспечения работы линий между спутниками на негеостационарной орбите и спутниками на геостационарной орбите;
 - 2.5 в соответствии с Резолюцией **251 (Пересм. ВКР-23)** рассмотреть вопрос о возможном первичном распределении воздушной подвижной службе (ВПС) в полосах частот [694–960 МГц или ее частях в Районе 1], 890–942 МГц или ее частях в Районе 2 и [3400–3700 МГц или ее частях в Районе 3]

** Текст Резолюции, включенной в настоящее Приложение, был взят из предварительных Заключительных актов ВКР-23. Присвоенные СОМ6 номера новых Резолюций ВКР-23 были заменены предварительными номерами Резолюций, приведенными в Приложении 3 к настоящему Административному циркуляру.

* Подлежит дальнейшему рассмотрению на ВКР-27 в связи с расхождением во взглядах в отношении исследуемых полос частот и средств обеспечения полной защиты всех соответствующих действующих служб.

в целях использования пользовательского оборудования Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в наземных сетях ИМТ применениями, не связанными с обеспечением безопасности;

2.6 в соответствии с Резолюцией **255 (ВКР-23)** рассмотреть вопрос об определении полос частот [102–109,5 ГГц, 151,5–164 ГГц, 167–174,8 ГГц, 209–226 ГГц и 252–275 ГГц] для Международной подвижной электросвязи;

2.7 в соответствии с Резолюцией **363 (Пересм. ВКР-23)**, рассмотреть вопрос об оптимизации использования морской радиосвязи в диапазоне ОВЧ;

2.8 в соответствии с Резолюцией **366 (ВКР-23)** рассмотреть вопрос об оптимизации использования и формирования каналов морской радиосвязи в диапазонах СЧ и ВЧ, включая возможный пересмотр Статьи **52** и Приложения **17**;

2.9 в соответствии с Резолюцией **684 (ВКР-23)** рассмотреть возможные распределения радионавигационной спутниковой службе (космос-Земля) в полосах частот [5030–5150 МГц и 5150–5250 МГц] или их частях;

2.10 в соответствии с Резолюцией **664 (Пересм. ВКР-23)** рассмотреть вопрос о возможном новом первичном распределении спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц;

2.11 в соответствии с Резолюцией **685 (ВКР-23)** рассмотреть вопрос о повышении статуса вторичного распределения спутниковой службе исследования Земли (космос-Земля) в полосе частот [37,5–40,5 ГГц] или о возможных новых распределениях частот спутниковой службе исследования Земли (космос-Земля) на первичной основе во всем мире в определенных полосах частот в диапазоне частот [40,5–52,4 ГГц];

2.12 в соответствии с Резолюцией **686 (ВКР-23)** рассмотреть вопрос о возможных новых распределениях спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосах частот [3000–3100 МГц] и [3300–3400 МГц] на вторичной основе;

2.13 в соответствии с Резолюцией **722 (ВКР-23)** рассмотреть результаты исследований сосуществования бортовых радаров с синтезированной апертурой, работающих в спутниковой службе исследования Земли (активной), и службы радиоопределения в полосе частот 9200–10 400 МГц с принятием возможных мер, в случае необходимости;

2.14 в соответствии с Резолюцией **235 (Пересм. ВКР-23)** рассмотреть использование спектра применениями радиовещательной и подвижной служб и их потребности в спектре, а также рассмотреть возможные регламентарные меры в полосе частот 470–694 МГц или ее частях;

3 в соответствии с разделом *решает далее* Резолюции **27 (Пересм. ВКР-19)** рассмотреть пересмотренные Рекомендации Сектора радиосвязи МСЭ, 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;

4 рассмотреть логически вытекающие изменения и поправки к Регламенту радиосвязи, которые могут потребоваться в связи с решениями Конференции;

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

6 рассмотреть Отчет Ассамблеи радиосвязи, представленный в соответствии с пп. 135 и 136 Конвенции МСЭ, и принять надлежащие меры;

7 определить пункты, требующие срочных действий со стороны исследовательских комиссий по радиосвязи;

8 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;

9 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-23)**, и принять по ним надлежащие меры;

10 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ;

10.1 о деятельности Сектора радиосвязи МСЭ в период после ВКР-27¹;

10.2 о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи²; а также

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

11 рекомендовать Совету МСЭ пункты для включения в повестку дня следующей всемирной конференции радиосвязи и пункты для предварительной повестки дня будущих конференций в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ и Резолюцией **804 (Пересм. ВКР-23)**,

предлагает Совету МСЭ

подготовить окончательный вариант повестки дня и провести мероприятия по созыву ВКР-31, а также в кратчайшие сроки начать необходимые консультации с Государствами-Членами,

порукает Директору Бюро радиосвязи

1 принять необходимые меры для созыва заседаний Подготовительного собрания к конференции (ПСК) и подготовить отчет для ВКР-31;

2 представить проект Отчета, упомянутого в пункте 10.2 повестки дня, о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, второй сессии ПСК, а также представить заключительный Отчет не позднее чем за пять месяцев до начала следующей ВКР,

порукает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.

¹ Данный постоянный подпункт повестки дня ВКР строго ограничен Отчетом Директора о деятельности МСЭ-Р со времени последней ВКР; при этом следует строго избегать любых тем, которые не указаны в пп. 2.1–2.14, выше, в особенности тех тем, которые требуют внесения каких-либо изменений/поправок в Регламент радиосвязи.

² Данный подпункт повестки дня строго ограничен Отчетом Директора о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, и замечаниями администраций. Администрациям предлагается информировать Директора Бюро радиосвязи о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**Предварительные номера новых Резолюций,
принятых на ВКР-23**

Рез. №	Предварительный №	Рез. №	Предварительный №	Рез. №	Предварительный №
COM4/1	364	COM5/7	678	COM6/12	682
COM4/2	406	COM5/8	679	COM6/13	721
COM4/3	213	COM5/9	126	COM6/14	910
COM4/4	218			COM6/15	133
COM4/5	365	COM6/1	129	COM6/16	683
COM4/6	219	COM6/2	411	COM6/17	255
COM4/7	220	COM6/3	130	COM6/18	366
COM4/8	674	COM6/4	680	COM6/19	684
		COM6/5	712	COM6/20	685
COM5/1	675	COM6/6	14	COM6/21	686
COM5/2	121	COM6/7	131	COM6/22	722
COM5/3	123	COM6/8	252	COM6/23	813
COM5/4	8	COM6/9	253	COM6/24	726
COM5/5	676	COM6/10	254	COM6/25	814
COM5/6	677	COM6/11	681	COM6/26	256

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Отчет Председателя о первой сессии Подготовительного собрания к конференции для ВКР-27

(Дубай, Объединенные Арабские Эмираты, 18–19 декабря 2023 г.)

1 Введение

Первая сессия (ПСК27-1) Подготовительного собрания к конференции 2027 года (ПСК-27) под председательством г-на Александра Кюна (Германия) состоялась в Дубае 18–19 декабря 2023 года по любезному приглашению администрации Объединенных Арабских Эмиратов. На собрании присутствовали 345 участников, представляющих 76 Государств-Членов, 10 признанных эксплуатационных организаций, 15 научных или промышленных организаций, одно финансовое учреждение или учреждение, занимающееся вопросами развития, четыре региональные и иные международные организации, три региональные организации электросвязи, одну межправительственную организацию, эксплуатирующую спутниковые системы, а также сотрудники МСЭ (см. список в Документе [CPM27-1/9\(Rev.2\)](#)).

18 декабря в начале первого пленарного заседания ПСК27-1 Директор Бюро радиосвязи (БР) приветствовал всех участников после недавно завершившейся работы ВКР-23. Он поздравил Председателя и отметил результаты и наличие духа взаимодействия и сотрудничества на Ассамблее радиосвязи 2023 года (АР-23) и Всемирной конференции радиосвязи 2023 года (ВКР-23), которые предшествовали этому собранию и результатом работы которых стали пересмотренные Резолюции МСЭ-R 1 и МСЭ-R 2, а также повестка дня ВКР-27 и предварительная повестка дня ВКР-31, являющиеся основой для начала нового исследовательского цикла. Он упомянул также о внесении изменений в Резолюцию **804 (Пересм. ВКР-23)** и выразил желание, чтобы благодаря применению этих новых принципов сотрудничество членов было активным и последовательным. Он также отметил, что уверен в том, что члены на протяжении всего исследовательского цикла всегда смогут прийти к компромиссу. Наконец, он проинформировал собрание о решении АР-23 о том, что Консультативной группе по радиосвязи (КГР) следует приступить к анализу и дальнейшему рассмотрению Резолюции МСЭ-R 2, в частности по вопросам продолжительности и сферы деятельности второй сессии ПСК.

Председатель приветствовал всех участников и во вступительном слове подчеркнул необходимость единого понимания пунктов повестки дня и подходов к их исследованию. Он выразил уверенность, что члены МСЭ-R вновь продемонстрируют способность приходить к заключению и консенсусу по различным вопросам, поднятым в повестке дня ВКР-27, и отметил роль ПСК в предоставлении информации об исследованиях, а также значение Отчета ПСК для тех, кто не имеет возможности отслеживать ход всех рассмотрений, происходящих в различных рабочих группах (РГ) и исследовательских комиссиях (ИК) МСЭ-R. Он предложил всем членам сотрудничать при изложении разных идей и мнений в проектах текстов ПСК.

Директор БР и Председатель также поздравили с назначением новых председателей ИК МСЭ-R, КГР и Координационного комитета по терминологии (ККТ).

Советник ПСК от БР и представитель Объединенных Арабских Эмиратов представили дополнительную практическую информацию о собрании.

Повестка дня собрания была утверждена в Документе [CPM27-1/ADM/1](#), а Пересмотр 1 был выпущен и утвержден в начале второго дня.

На собрании было рассмотрено семь входных документов и по итогам их рассмотрения одобрено четыре выходных документа, касающихся:

- распределения подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-27;
- распределения подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-31;

- структуры/содержания Отчета ПСК для ВКР-27, Докладчиков по главам и плана проекта Отчета ПСК для ВКР-27; и
- предлагаемой структуры глав и рабочих процедур ПСК в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 2-9.

Кроме того, после дополнительных неофициальных консультаций под руководством Директора БР собрание назначило пятерых заместителей Председателя ПСК-27 в соответствии с поручением АР-23.

Собрание также пришло к выводу, что итоговые документы ПСК27-1 будут представлены в настоящем административном циркуляре, и предложило председателям ИК и назначенным председателям РГ, а также Докладчикам по главам для ПСК-27 использовать данную информацию и решения.

Наконец, Советником была предоставлена исходная информация о графике работы до второй сессии ПСК-27 в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 2-9.

2 Рассмотрение соответствующих итоговых документов АР-23 и ВКР-23

2.1 Документы АР-23

Входные документы: Резолюция [МСЭ-R 1-9](#); Резолюция [МСЭ-R 2-9](#); [CPM27-1/1](#), [CPM27-1/2](#)

Собрание было проинформировано о вновь назначенных председателях ИК МСЭ-R, КГР и ККТ.

Председатель представил соответствующие поправки и изменения, утвержденные на АР-23, в отношении методов работы АР, ИК, КГР и других групп МСЭ-R, которые включены в Резолюцию МСЭ-R 1-9. Особое внимание было обращено на конкретные положения, касающиеся одобрения связанных с конференцией исследований и проектов итоговых документов.

Председатель представил также утвержденные АР-23 поправки и изменения в отношении ПСК, которые включены в Резолюцию МСЭ-R 2-9, и проинформировал о соображениях АР-23 в отношении процедуры ПСК.

Собрание приняло к сведению эту информацию, а также структуру ИК МСЭ-R, утвержденную АР-23 (см. Документ [CPM27-1/1](#)).

Председатель представил также список предлагаемых АР-23 заместителей Председателя ПСК (Документ CPM27-1/2). После активного первоначального обсуждения вопроса о назначении оперативно достичь консенсуса не удалось. Было решено провести неофициальные консультации под руководством Директора БР с целью найти выход из сложившейся ситуации.

19 декабря Директор сообщил о внесении изменений в список (см. Документ [CPM27-1/2\(Rev.1\)](#)), который затем был утвержден собранием путем консенсуса.

Председатель поблагодарил Директора и всех участвующих членов за дух сотрудничества и готовность к компромиссу и поздравил назначенных заместителей Председателя ПСК-27.

2.2 Документы ВКР-23

Входные документы: Резолюция [COM6/23 \(ВКР-23\)*](#), [Резолюция COM6/25 \(ВКР-23\)**](#) и [связанные с ней Резолюции](#), [CPM27-1/3](#)

Председатель кратко представил повестку дня ВКР-27 (Резолюция COM6/23 (ВКР-23)*) и предварительную повестку дня ВКР-31 (Резолюция COM6/25 (ВКР-23)**).

Кроме того, собрание было проинформировано о рассмотрении на ВКР-23 вопросов совершенствования процесса проведения подготовительных исследований для ВКР (см. Документ [CPM27-1/3](#)). Собрание рассмотрело различные элементы, изложенные в тексте протокола пленарного заседания ВКР-23, а также вопрос о том, нужны ли вносящим вклад группам дополнительные

* Резолюция **813 (ВКР-23)**.

** Резолюция **814 (ВКР-23)**.

руководящие принципы/обязательства для проведения исследований по конкретному пункту повестки дня, которые устраивали бы всех. Было отмечено, что общие руководящие принципы или обязательства, установленные ПСК, могут не соответствовать специфике пункта повестки дня. В итоге был сделан вывод, что в ходе подготовительных исследований по пункту повестки дня ответственным и вносящим вклад группам следует максимально активно работать над общими параметрами, характеристиками и методиками. Ответственные группы должны принимать во внимание критерии или другие соответствующие элементы, представленные вносящей вклад группой.

На собрании были рассмотрены дополнительные конкретные предельные сроки и процедуры на случай, если вносящая вклад группа не сможет соблюсти установленный предельный срок для внесения вклада. Было сделано и рассмотрено несколько предложений по предельным срокам. Изначально обсуждался вариант с общим предельным сроком представления вкладов в конце 2024 года и абсолютным предельным сроком представления вкладов от вносящих вклад групп примерно в середине 2025 года. Другим вариантом было установление второго или третьего собрания в качестве относительного предельного срока для вносящих вклад групп. Из-за различий в количестве собраний, например у рабочих групп ИК3 и ИК1, последний вариант был сочтен недостаточно определенным. В итоге собрание согласовало 31 декабря 2024 года в качестве общего предельного срок для критериев, характеристик и методик. Этот предельный срок действует, в частности, для существующих материалов, которые должны быть проверены и обобщены вносящими вклад группами. Он может быть продлен до 1 июля 2025 года Руководящим комитетом ПСК-27 на основании информации, предоставленной вносящей вклад группой. Докладчикам по главам для ПСК-27 поручено напоминать соответствующим вносящим вклад группам о предельном сроке.

3 Организация подготовительных исследований согласно повестке дня ВКР-27

Входные документы: [CPM27-1/5 \(Приложение 1\)](#), [CPM27-1/6* \(Приложение 4\)](#), [CPM27-1/7* \(Приложение\)](#)

Председатель проинформировал участников о собрании Руководящей группы ПСК-27, состоявшемся 15 декабря 2023 года, на котором присутствовали председатели ИК, КГР и ККТ, а также некоторые назначенные/бывшие председатели рабочих групп по приглашению Председателя. На этом собрании Руководящей группы были выработаны первоначальные соображения об организации подготовительных исследований в соответствии с повесткой дня ВКР-27 и предварительной повесткой дня ВКР-31 (см. Документ CPM27-1/5).

Соединенные Штаты и Франция кратко представили вклады, касающиеся организации подготовительных исследований (см. соответствующую часть Документов CPM27-1/6 и CPM27-1/7).

Хотя по многим пунктам повестки дня был достигнут консенсус относительно ответственных групп, собрание рассмотрело различные подходы к пунктам 1.2, 1.10, 1.12, 1.13 и 1.18 повестки дня ВКР-27.

Что касается вносящих вклад групп, в предложения Руководящей группы было внесено несколько изменений. Многие из них касались РГ 1А, 3К, 3Л и 3М. Председатели ИК1 и ИК3 высказали свое понимание того, почему необходимы вклады этих РГ.

Председатель напомнил, что в соответствии с прежней практикой после собрания ПСК27-1 Руководящий комитет и/или руководящий состав ПСК-27 всегда могут рассмотреть обоснованную просьбу председателя той или иной ИК или РГ о добавлении данной РГ в качестве еще одной группы, вносящей вклад в исследования по определенному вопросу повестки дня.

Собрание согласилось предложить всем ответственным и вносящим вклад группам рассмотреть возможность взаимодействия с РГ 1А в случаях неопределенности в отношении элементов технической разработки спектра, рассматриваемых в подготовительных исследованиях.

В отношении рабочих групп ИК3 было принято решение, что соответствующую информацию о подготовительных исследованиях будет достаточно направить одной из рабочих групп ИК3, поскольку

* Соответствующая часть.

структура ИКЗ позволит привлекать другие рабочие группы ИКЗ к участию в тех же собраниях. Кроме того, учитывая специфику конкретной подготовительной работы над необходимыми методиками и критериями распространения, в таблицу, касающуюся организации подготовительных исследований, было добавлено примечание по пункту 1.18 повестки дня ВКР-27.

По этим пунктам повестки дня в ходе собрания были проведены очные консультации заинтересованных сторон, по итогам которых в таблицу были добавлены примечания по организации подготовительных исследований.

На этом основании собрание утвердило путем консенсуса таблицу "Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-27", представленную в Приложении 7 к настоящему административному циркуляру.

Собрание также приняло решение включить в отчет Председателя пункты повестки дня ВКР-27 с перекрывающимися полосами частот. Этот список представлен для информации в Таблице 1 ниже. Учитывая примеры имеющегося передового опыта, ответственным группам предлагается обменяться необходимой информацией о характеристиках, параметрах и критериях защиты для завершения исследований, посвященных взаимной совместимости и возможности совместного использования частот соответствующими службами/применениями. Они должны координировать свою работу и в случае необходимости пересматривать ход исследований для разрешения любых возможных трудностей. В случае возникновения трудностей ответственным группам предлагается сообщать о них Руководящей группе ПСК-27 для получения дальнейших указаний.

ТАБЛИЦА 1

Пункты повестки дня ВКР-27, в которых имеются перекрывающиеся полосы частот

Полосы частот	Пункты повестки дня ВКР-27 (ответственные группы)
1427–1432 МГц; 1645,5–1646,5 МГц; 1880–1920 МГц	1.12 (РГ 4С); 1.13 (РГ 4С)
1518–1544 МГц; 1545–1559 МГц; 1610–1645,5 МГц; 1646,5–1660 МГц; 1670–1675 МГц	1.11 (РГ 4С); 1.13 (РГ 4С)
2010–2025 МГц	1.12 (РГ 4С); 1.13 (РГ 4С); 1.14 (РГ 4С)
2120–2160 МГц; 2160–2170 МГц	1.13 (РГ 4С); 1.14 (РГ 4С)
2483,5–2500 МГц	1.11 (РГ 4С); 1.13 (РГ 4С); 1.15 (РГ 7В)
2400–2 483,5 МГц; 2500–2690 МГц	1.13 (РГ 4С); 1.15 (РГ 7В)
7190–7235 МГц	1.7 (РГ 5D); 1.15 (РГ 7В)
8450–8500 МГц	1.15 (РГ 7В); 1.19 (РГ 7С)
42,5–43,5 ГГц	1.6 (РГ 4А); 1.16 (РГ 7D)
47,2–50,2 ГГц; 50,4–51,4 ГГц	1.1 (РГ 4А); 1.6 (РГ 4А)
71–76 ГГц	1.10 (РГ 5С); 1.16 (РГ 7D); 1.18 (РГ 7С и 7D)
81–86 ГГц	1.10 (РГ 5С); 1.18 (РГ 7С и РГ 7D)
114,25–116 ГГц; 130–134 ГГц	1.16 (РГ 7D); 1.18 (РГ 7С и РГ 7D)

4 Организация подготовительных исследований для последующей ВКР (ВКР-31)

Входные документы: [СРМ27-1/5 \(Приложение 2\)](#), [СРМ27-1/6* \(Приложение 5\)](#)

Были кратко представлены соответствующие части Документов СРМ27-1/5 и СРМ27-1/6 по организации подготовительных исследований для ВКР-31.

По общему мнению, для пунктов предварительной повестки дня ВКР-31 достаточно, чтобы для сбора исследовательской информации была определена одна группа, и нет необходимости определять вносящие вклад группы (за исключением пункта 2.14 предварительной повестки дня). Кроме того, был проведен ряд очных консультаций для уточнения обязанностей по пункту 2.13 предварительной повестки дня, как указано в примечании к таблице об организации подготовительных исследований. В эту таблицу также было добавлено примечание, подчеркивающее важность деятельности рабочих групп ИКЗ по пункту 2.6 предварительной повестки дня.

На этом основании собрание путем консенсуса утвердило таблицу "Распределение подготовительной работы МСЭ-Р для ВКР-31", которая содержится в Приложении 8 к настоящему административному циркуляру.

5 Предлагаемая структура/содержание и план проекта Отчета ПСК для ВКР-27

Входные документы: [Резолюция МСЭ-Р 2-9*](#), [СРМ27-1/4](#), [СРМ27-1/6* \(Приложения 2 и 3\)](#), [СРМ27-1/7*](#)

Собрание рассмотрело предложения, представленные собранию, и с учетом сделанных выводов по организации подготовительных исследований для ВКР-27 и ВКР-31 (см. разделы 3 и 4 выше) содержание проекта Отчета ПСК, предложенное Председателем, было утверждено с небольшими поправками. Его можно найти в Приложении 5 к настоящему административному циркуляру.

Кроме того, было проведено неофициальное заседание представителей региональных групп для рассмотрения кандидатур Докладчиков по главам ПСК-27. Результаты этого заседания были представлены на собрании Председателем и единогласно утверждены (см. Приложение 5 к настоящему административному циркуляру).

Председатель выразил благодарность представителям и кандидатам. Он поздравил назначенных Докладчиков по главам.

Было принято решение разработать план проекта Отчета ПСК для ВКР-27 после собрания на основе заключений, касающихся организации подготовительных исследований для ВКР-27 и ВКР-31 (см. разделы 3 и 4 выше), содержания проекта Отчета ПСК (как указано выше) и структуры глав (см. раздел 6 ниже). Итоговый план проекта Отчета ПСК для ВКР-27 содержится в Приложении 9 к настоящему административному циркуляру.

6 Структура глав и рабочие процедуры ПСК-27

Входной документ: [Резолюция МСЭ-Р 2-9*](#), [СРМ27-1/6* \(Приложение 1\)](#)

Собрание внимательно рассмотрело представленное ему предложение и утвердило его с небольшими поправками. Структуру глав и рабочие процедуры ПСК в соответствии с Резолюцией МСЭ-Р 2-9 можно найти в Приложении 6 к настоящему административному циркуляру.

7 Любые другие вопросы

Отсутствуют.

8 Закрытие ПСК27-1

Председатель поблагодарил всех участников за готовность к компромиссу и дух сотрудничества. Он выразил желание, чтобы такая атмосфера поддерживалась на протяжении всего исследовательского цикла. Огромная благодарность была выражена организатору первой сессии ПСК-27 и, конечно, Директору, устным переводчикам, персоналу МСЭ и Советнику ПСК от БР г-ну Филиппу Обино за его прекрасную работу и выдающиеся усилия.

Первая сессия ПСК-27 была объявлена закрытой 19 декабря 2023 года в 15 час. 00 мин.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Содержание проекта Отчета ПСК для ВКР-27 и Докладчики по главам

ГЛАВА 1	Вопросы фиксированной спутниковой и радиовещательной спутниковой служб
Пункты повестки дня:	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 7
Содокладчики:	г-н Эндрю ПЕГЕС (по 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6) г-н Мостафа МУСА (по 1.5, 7)
ГЛАВА 2	Вопросы фиксированной, подвижной и радиолокационной служб
Пункты повестки дня:	1.7, 1.8, 1.9, 1.10
Содокладчики:	г-н Ричард МАКГОТЛЬО (по 1.8, 1.9) г-н Абдулла ДЖАБЕР (по 1.7, 1.10)
ГЛАВА 3	Вопросы подвижной спутниковой службы
Пункты повестки дня:	1.11, 1.12, 1.13, 1.14
Докладчик:	г-н Сергей С. УВАРОВ
ГЛАВА 4	Вопросы научных служб
Пункты повестки дня:	1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19
Докладчик:	г-н Жан ПЛА
ГЛАВА 5	Общие вопросы
Пункты повестки дня:	2 и 4
Докладчик:	г-н Бинь ЛЮ
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	Информация по пункту 10 повестки дня ВКР-27
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	Информация по пункту 8 повестки дня ВКР-27

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Структура глав и рабочие процедуры для ПСК в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 2-9

1 Структура глав по пунктам повестки дня, за исключением пункта 10 повестки дня

- 1.1 Пункт X.xx повестки дня ВКР – *Вставьте текст соответствующего пункта повестки дня.*
- 1.2 Резюме, в котором кратко описывается цель пункта повестки дня, обобщаются результаты проведенных исследований и, самое важное, представлено краткое описание сформулированного(ых) метода(ов), с помощью которого(ых) можно выполнить данный пункт повестки дня.
- 1.3 Раздел "Базовая информация"¹ для представления в сжатой форме общей информации в целях изложения обоснования пунктов (или вопроса(ов)) повестки дня.
- 1.4 Краткий обзор технических и эксплуатационных исследований, включая список соответствующих Рекомендаций МСЭ-R.
- 1.5 Анализ результатов исследований, касающихся возможных методов выполнения этого пункта повестки дня.
- 1.6 Методы выполнения каждого пункта повестки дня.
- 1.7 Соображения по регламентарно-процедурным вопросам.

2 Структура приложения по пункту 10 повестки дня

- 2.1 Предложенный ВКР-23 пункт X.xx повестки дня – Резолюция XXX
- 2.2 *Для пунктов предварительной повестки дня:* Краткий обзор исследований МСЭ-R, выполненных в соответствии с пунктом предварительной повестки дня, только для информации.
Для пунктов новой будущей повестки дня: Резюме, составленные представляющими вклад Государствами-Членами и по объему не превышающие половины страницы, только для информации.

3 Обязанности Докладчиков по главам

- 3.1 Действовать в интересах Председателя ПСК, чтобы обеспечивать соблюдение единообразия с точки зрения формата, структуры и руководящих принципов относительно объема текстов.
- 3.2 Обеспечивать включение самых последних результатов работы рабочих групп в сводный проект текста ПСК на основе консультаций с председателями рабочих групп или с их помощью, с тем чтобы обеспечить своевременное завершение работы ПСК.

4 Рабочие процедуры ПСК

- 4.1 По каждому пункту повестки дня в общей сложности определяется одна *ответственная* исследовательская комиссия или рабочая группа. Кроме того, ответственная группа может быть назначена по каждому подпункту, в случае если какой-либо пункт повестки дня можно легко разделить на логически последовательные комплексы работ, например, в отношении конкретной Резолюции или Рекомендации либо ее части(ей).
- 4.2 *Ответственная* исследовательская комиссия или рабочая группа несет ответственность за подготовку проекта элемента Отчета ПСК, затрагивающего конкретный пункт или подпункт повестки

¹ Не должен содержать рекламно-информационную и коммерческую информацию.

дня, за который она несет основную ответственность. Исследовательская комиссия или рабочая группа должна обеспечивать необходимую координацию действий с *вносящими вклад* группами.

4.3 При подготовке Отчета ПСК, по мере возможности, должны быть устранены различия в подходах, содержащиеся в материалах источника. В тех случаях, когда все предпринятые усилия не привели к урегулированию различий, в Отчет могут быть включены альтернативные подходы и их обоснования (см. разделы A2.3 и A2.4 Резолюции МСЭ-Р 2-9).

4.4 *Вносящие вклад* исследовательские комиссии или рабочие группы по какому-либо пункту или подпункту не представляют вклад непосредственно ПСК, но могут вносить вклад в работу *ответственной* группы по данному пункту или подпункту, используя следующие средства:

- участие членов *вносящих вклад* групп в работе и собраниях *ответственных* групп;
- назначение докладчиков для представления их интересов в работе и на собраниях *ответственных* групп;
- заявления о взаимодействии.

4.5 Итоговые документы ответственных групп должны представляться в адрес ПСК в соответствии с Резолюцией МСЭ-Р 2-9 и методами работы, изложенными в Приложении 1 к этой Резолюции.

4.6 Проект сводного Отчета ПСК должен быть подготовлен командой руководства ПСК, которой оказывают помощь, в надлежащих случаях, председатели исследовательских комиссий или рабочих групп, для своевременного представления Государствам-Членам и Членам Сектора МСЭ-Р ко второй сессии ПСК.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Председатель, заместители Председателя, докладчики по главам и секретарь ПСК образуют Руководящий комитет ПСК.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7**

Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-27

В прилагаемой Таблице содержится информация о распределении подготовительной работы МСЭ-R по пунктам повестки дня ВКР-27 в соответствии с предложениями, содержащимися в Резолюции **813 (ВКР-23)**.

В таблицу включены элементы для определения "ответственных групп" и "вносящих вклад групп" МСЭ-R по пунктам повестки дня ВКР-27.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – Рабочие группы МСЭ-R, указанные в настоящей Таблице, определены на основе структуры исследовательских комиссий МСЭ-R, содержащейся в Документе [СРМ27-1/1](#).

ПРИМЕЧАНИЕ 2. – Ответственным группам предлагается на регулярной основе информировать вносящие вклад группы о ходе работы и о результатах проводимых ими исследований.

** Тексты Резолюций, включенные в настоящее Приложение, были взяты из предварительных Заключительных актов ВКР-23. Присвоенные СОМ4 и СОМ6 номера новых Резолюций ВКР-23 были заменены предварительными номерами Резолюций, приведенными в Приложении 3 к настоящему Административному циркуляру.

Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-27

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
1 на основе предложений администраций, принимая во внимание результаты ВКР-23 и Отчет Подготовительного собрания к конференции и должным образом учитывая потребности существующих и будущих служб в обсуждаемых полосах частот, рассмотреть следующие пункты и предпринять соответствующие действия:			
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;			
Резолюция 176 (Пересм. ВКР-23) Исследования использования полос частот 47,2–50,2 ГГц (Земля-космос) и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос) или их частей воздушными и морскими земными станциями, находящимися в движении, в фиксированной спутниковой службе	РГ 4А	<i>учитывая,</i> <i>а)</i> что полосы частот 47,2–50,2 ГГц (Земля-космос) и 50,4–51,4 ГГц (Земля-космос) распределены фиксированной спутниковой службе (ФСС) на первичной основе во всем мире; ... <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования потребностей в спектре, технических и эксплуатационных характеристик А-ESIM и М-ESIM, которые планируют работать в рамках распределений ФСС в полосах частот, упомянутых в пункте <i>а)</i> раздела <i>учитывая</i>, или в частях этих полос; 2 исследования совместного использования частот А-ESIM и М-ESIM, которые взаимодействуют с космическими станциями в ФСС в полосах частот, упомянутых в пункте <i>а)</i> раздела <i>учитывая</i>, или в частях этих полос, и планируемыми станциями первичных служб, имеющих распределения в этих полосах частот и в соседних полосах частот, включая пассивные службы в соседних и близлежащих полосах частот, и их совместимости, с тем чтобы обеспечить защиту этих служб и не налагать на них чрезмерных ограничений; 3 разработку для М-ESIM и А-ESIM технических условий, определяющих порядок их эксплуатации, принимая во внимание результаты указанных выше исследований; 4 разработку для М-ESIM и А-ESIM, взаимодействующих с сетями ГСО и системами НГСО, регламентарных положений по их эксплуатации с учетом результатов указанных выше исследований;	РГ 3М, РГ 4С, РГ 5А, РГ 5В, РГ 5С, РГ 5D, РГ 7В, РГ 7С, РГ 7D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		5 рассмотрение результатов исследований Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), направленных на разработку новой Рекомендации по эксплуатации ESIM для центра мониторинга сети и управления ею; 6 исследования об ответственности администраций, участвующих в эксплуатации А-ESIM и М-ESIM, рассматриваемых в настоящей Резолюции, <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> разработку для М-ESIM и А-ESIM, взаимодействующих с сетями ГСО или системами НГСО, регламентарных положений по их эксплуатации с учетом результатов указанных выше исследований, <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть результаты вышеуказанных исследований и принять необходимые меры для ESIM ГСО и НГСО, в зависимости от случая, при условии что результаты исследований, указанных в разделе <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, будут полными и согласованными исследовательскими комиссиями МСЭ-R.	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 129 (ВКР-23) Исследование возможности 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	РГ 4А*	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования технических и эксплуатационных ограничений, касающихся минимальных размеров антенны и соответствующих ограничений мощности земных станций ГСО и НГСО ФСС в полосе частот 13,75–14 ГГц (Земля-космос), обеспечивая при этом защиту служб, установленную в пп. 5.502 и 5.503 ; 2 исследования возможных изменений к пп. 5.502 и 5.503 и возможных связанных с ними регламентарных мер, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть на основе результатов вышеуказанных исследований минимальный размер антенны и связанные с ним ограничения мощности земных станций ГСО и НГСО ФСС в полосе частот 13,75–14 ГГц (Земля-космос), возможные изменения к пп. 5.502 и 5.503 и являющиеся следствием регламентарные меры.	РГ 3М, РГ 5А, РГ 5В*, РГ 5С, РГ 7А, РГ 7В, РГ 7С
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);			
Резолюция 130 (ВКР-23) Исследования, касающиеся использования полосы частот 51,4–52,4 ГГц в целях обеспечения возможности ее использования земными станциями сопряжения,	РГ 4А	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования совместного использования частот и совместимости с существующими службами, в том числе в соседних полосах, включая защиту фиксированной и подвижной служб, и исследования в отношении целесообразности пересмотра условий, касающихся первичного распределения ФСС в полосе частот 51,4–52,4 ГГц (Земля-космос), в целях обеспечения	РГ 3М, РГ 5А, РГ 5С, РГ 7С, РГ 7Д

* Принимая во внимание прошлый опыт исследований этой полосы частот и сложность этого вопроса, особое внимание следует уделить взаимодействию между РГ 4А и РГ 5В. В связи с этим РГ 4А необходимо учитывать по мере получения потенциальную обновленную информацию и характеристики защиты и эксплуатации радиолокационной службы, должным образом предоставляемые РГ 5В, чтобы проводить соответствующие исследования совместного использования частот. На основе результатов исследований РГ 4А в случае необходимости следует организовывать совместные собрания РГ 4А и РГ 5В, чтобы упростить взаимодействие между рабочими группами по вопросу защиты радиолокационной службы.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
осуществляющими передачу на негеостационарные спутниковые системы фиксированной спутниковой службы (Земля-космос)		возможности ее использования земными станциями сопряжения систем НГСО ФСС (Земля-космос), а также соответствующие регламентарные исследования; 2 исследования совместимости станций сопряжения НГСО ФСС в полосе частот 51,4–52,4 ГГц и существующих первичных пассивных служб, работающих в полосе частот 52,6–54,25 ГГц, в целях рассмотрения и пересмотра Резолюции 750 (Пересм. ВКР-19) для защиты ССИЗ (пассивной) с учетом суммарных помех со стороны земных станций сопряжения ГСО и земных станций сопряжения НГСО ФСС и принимая во внимание, что существующие пределы для сетей ГСО ФСС для защиты ССИЗ (пассивной), работающей в полосе частот 52,6–54,25 ГГц, которые установлены в Резолюции 750 (Пересм. ВКР-19), по-прежнему применяется к тем сетям ГСО ФСС, которые были заявлены/введены в действие до даты, которую определит ВКР-27; 3 исследования совместного использования частот станциями сопряжения НГСО ФСС в полосе частот 51,4–52,4 ГГц и радиоастрономическими наблюдениями, проводимыми в полосе частот 51,4–54,25 ГГц в соответствии с п. 5.556, а также их совместимости в целях определения условий обеспечения защиты этих наблюдений; 4 исследования, касающиеся защиты космических станций ГСО ФСС от излучений со стороны земных станций сопряжения НГСО ФСС, включая соответствующие возможные регламентарные меры и возможное включение полосы частот 51,4–52,4 ГГц в сферу охвата Резолюций 769 (ВКР-19) и 770 (Пересм. ВКР-23), ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> на основе результатов исследований МСЭ-R рассмотреть возможность пересмотра условий, касающихся распределений ФСС в полосе частот 51,4–52,4 ГГц, чтобы обеспечить возможность ее использования земными станциями сопряжения НГСО ФСС на первичной основе, а также любых других соответствующих регламентарных положений.	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 726 (ВКР-23) Возможное новое первичное распределение фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,7 ГГц и возможное новое первичное распределение радиовещательной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,8 ГГц в Районе 3 и рассмотрение пределов 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	РГ 4А	<i>решает,</i> что исследования, упомянутые в разделе <i>предлагает Сектору радиосвязи МСЭ провести и завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, ниже, должны обеспечить защиту служб радиосвязи, которым эта полоса частот распределена на первичной основе, включая фиксированную и подвижную службы, в частности присвоений фидерным линиям РСС, перечисленным в Приложение 30А, <i>предлагает Сектору радиосвязи МСЭ провести и завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования совместного использования частот и совместимости между ФСС (космос-Земля), РСС (космос-Земля) и ФСС (Земля-космос), согласно определению в п. 5.516, с целью рассмотрения возможности нового первичного распределения ФСС (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,7 ГГц для Района 3 и РСС (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,8 ГГц для Района 3 при условии обеспечения защиты существующих первичных распределений в той же и соседних полосах частот и отсутствия неблагоприятного воздействия на существующие распределения ФСС (Земля-космос), согласно определению в п. 5.516, включая присвоения фидерным линиям РСС, перечисленным в Приложение 30А; 2 рассмотрение применимости пределов э.п.п.м. НГСО ФСС в Районе 2 (см. пункт <i>е</i>) раздела <i>отмечая</i>), которые относятся к полосе частот 17,3–17,7 ГГц, в Районах 1 и 3, с тем чтобы обеспечить защиту сетей ГСО, <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть результаты указанных выше исследований Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р) и принять необходимые меры, в зависимости от случая, по следующим вопросам: 1 возможное новое первичное распределение ФСС (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,7 ГГц для Района 3;	РГ 3М, РГ 4В, РГ 5А, РГ 5В, РГ 5С, РГ 6В, РГ 7С

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		2 возможное новое первичное распределение РСС (космос-Земля) в полосе частот 17,3–17,8 ГГц для Района 3; 3 обеспечение защиты существующих первичных распределений в той же и соседних полосах частот и отсутствие неблагоприятного воздействия на существующие распределения фиксированной и подвижной службам в полосе частот 17,7–17,8 ГГц, ФСС (Земля-космос) согласно определению в п. 5.516, включая присвоения РСС, включенные в Приложение 30А; 4 применение пределов э.п.п.м. в Районе 2 к системам НГСО ФСС (как указано в пункте е) раздела отмечая), работающим в полосе частот 17,3–17,7 ГГц, в Районах 1 и 3,	
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;			
Резолюция 14 (ВКР-23) Исследования по разработке регламентарных мер и их реализации для ограничения несанкционированной работы земных станций негеостационарных спутниковых (НГСО) систем фиксированной спутниковой службы (ФСС) и подвижной спутниковой службы (ФСС) и связанным с этим вопросам, касающимся зоны обслуживания негеостационарных спутниковых систем фиксированной спутниковой и подвижной спутниковой служб	РГ 4А	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования регламентарных мер для ограничения несанкционированной работы земных станций НГСО ФСС и ПСС в направлении Земля-космос с целью урегулирования ситуации и прекращения такой работы, принимая во внимание технические и эксплуатационные аспекты, в зависимости от случая; 2 исследования регламентарных мер с учетом пункта с) раздела <i>признавая</i> в отношении спутниковых систем НГСО ФСС и ПСС, а также возможности реализации таких мер без отрицательного воздействия на предоставление обслуживания в остальной части зоны обслуживания спутниковой системы НГСО, ... <i>решает предложить Всемирной конференции радиосвязи 2027 года рассмотреть результаты вышеупомянутых исследований согласно разделу</i> <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> и принять надлежащие меры.	РГ 1В, РГ 4С

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 131 (ВКР-23) Рассмотрение технических и регламентарных мер 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	РГ 4А	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> провести исследования технических и регламентарных мер для спутниковых сетей/систем ФСС 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) или их участках в целях обеспечения справедливого доступа при одновременном обеспечении защиты существующих первичных служб, имеющих распределения в тех же или соседних полосах частот, с учетом особых потребностей развивающихся стран: – без оказания неблагоприятного воздействия на эти службы, в частности на работу спутниковых сетей и систем в соответствующих полосах; – без изменения мер по защите наземных служб от неприемлемых помех, <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> провести обзор результатов исследований, предусмотренных в разделе <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, выше, и принять надлежащие меры в отношении использования полос 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) для обеспечения справедливого доступа к данным полосам частот со стороны спутниковых сетей/систем ФСС, ...	РГ 1В, РГ 3М, РГ 4В, РГ 4С, РГ 5А, РГ 5В, РГ 5С, РГ 5D, РГ 6А, РГ 7В, РГ 7С, РГ 7D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 256 (ВКР-23) Исследования совместного использования частот и совместимости и разработка технических условий для использования Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в полосах частот 4400–4800 МГц, 7125–8400 МГц (или ее частях) и 14,8–15,35 ГГц для наземного сегмента ИМТ	РГ 5D	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 соответствующие исследования технических, эксплуатационных и регламентарных вопросов, касающихся возможного использования наземного сегмента ИМТ в полосах частот, указанных в пункте 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, принимая во внимание: – меняющиеся потребности в целях соответствия возникающим требованиям ИМТ; – технические и эксплуатационные характеристики наземных систем ИМТ, которые будут работать в этих конкретных полосах частот, в том числе развитие ИМТ благодаря достижениям в области технологий и методам эффективного использования спектра; – сценарии развертывания, предусматриваемые для систем ИМТ, и связанные с ними требования к сбалансированному покрытию и пропускной способности; – потребности развивающихся стран; – сроки, в которые потребуется спектр, 2 исследования совместного использования частот и совместимости в целях обеспечения защиты служб, которым данная полоса частот распределена на первичной основе, включая защиту станций, работающих в международных водах или международном воздушном пространстве, которые не могут быть зарегистрированы в МСРЧ, без наложения дополнительных регламентарных и технических ограничений на эти службы, а также на службы в соседних полосах для следующих полос частот: – 4400–4800 МГц; – 7125–8400 МГц; – 14,8–15,35 ГГц, ...	РГ 1В, РГ 3К, РГ 3М, РГ 4А, РГ 4С, РГ 5А, РГ 5В, РГ 5С, РГ 7В, РГ 7С, РГ 7D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		<i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть, основываясь на результатах исследований, вопрос об определении полос(ы) частот: – 4400–4800 МГц или ее частей в Районе 1 и Районе 3; – 7125–8400 МГц или ее частей в Районе 2 и Районе 3; – 7125–7250 МГц и 7750–8400 или их частей в Районе 1; – 14,8–15,35 ГГц, для наземного сегмента IMT.	
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;			
Резолюция 663 (Пересм. ВКР-23) Исследования возможных новых дополнительных распределений радиолокационной службе на первичной основе в диапазоне частот 231,5–275 ГГц и возможных новых определений в полосах частот в рамках диапазона частот 275–700 ГГц для применений радиолокационной службы	РГ 5В	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 описание технических и эксплуатационных характеристик, включая необходимые критерии защиты, для работающих только в режиме приема и активных систем и применений РЛС миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов, относящихся к категориям, перечисленным в пункте <i>а)</i> раздела <i>признавая</i>; 2 исследования по вопросу о согласованном на глобальной основе спектре для РЛС, в частности для этих систем и применений РЛС миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов на частотах выше 231,5 ГГц; 3 исследования совместного использования частот (в той же и в соседних полосах частот) активными системами и применениями РЛС миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов с другими службами и их совместимости в диапазоне частот 231,5–275 ГГц при условии обеспечения защиты текущего использования и будущего развития действующих служб, имеющих распределения в этом диапазоне частот; 4 исследования совместного использования частот (в той же и в соседних полосах частот) применениями РЛС с применениями ССИЗ (пассивной), службы космических исследований (пассивной) и РАС в диапазоне частот 275–700 ГГц и их совместимости при условии сохранения защиты применений пассивных служб согласно определению в п. 5.565; 5 исследования совместного использования частот (в той же и в соседних полосах частот) применениями РЛС с применениями фиксированной службы и	РГ 3J, РГ 3К, РГ 3М, РГ 4А, РГ 4С, РГ 5А, РГ 5С, РГ 7С, РГ 7D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		сухопутной подвижной службы и их совместимости в диапазоне частот 275–450 ГГц в соответствии с определением в п. 5.564А, <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 определить, основываясь на результатах исследований МСЭ-R, описанных в разделе <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, возможные новые распределения РЛС в диапазоне частот 231,5–275 ГГц на первичной основе, принимая во внимание необходимые регламентарные меры, с учетом и при обеспечении защиты текущего использования и будущего развития существующих служб в рассматриваемых полосах частот и в соседних с ними полосах частот; 2 определить, основываясь на результатах исследований МСЭ-R, описанных в разделе <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, возможные новые определения полос частот в диапазоне частот 275–700 ГГц для использования применениями РЛС, принимая во внимание необходимые регламентарные меры, при обеспечении защиты применений, определенных в пп. 5.564А и 5.565, в рассматриваемых полосах частот и, в зависимости от случая, в соседних с ними полосах частот.	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 411 (ВКР-23) Рассмотрение надлежащих регламентарных мер для обновления Приложения 26 в поддержку модернизации использования спектра высоких частот в воздушной подвижной (ОР) службе	РГ 5В	<i>признавая,</i> ... <i>c)</i> что для целей настоящей Резолюции термин "широкополосный" в отношении ВЧ-связи может обозначать объединение передач на нескольких каналах шириной более 3 кГц; <i>d)</i> что работа в широкополосном режиме может обеспечиваться путем передач на основе одной или нескольких несущих; <i>e)</i> что работа в широкополосном режиме может обеспечиваться объединением смежных или несмежных каналов для передач на основе нескольких несущих; <i>f)</i> что использование существующих выделений частот и зон выделений в полосах частот, распределенных воздушной подвижной (ОР) службе в полосах между 3025 кГц и 18 030 кГц, регулируется положениями Приложения 26, <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования внедрения новых технологий, повышающих эффективность, для того чтобы включить, в том числе, новые классы излучения, широкополосные системы (см. пп. <i>c</i>), <i>d</i>) и <i>e</i>) раздела <i>признавая</i>) и т. д., в системы воздушной подвижной (ОР) службы в диапазонах частот, рассматриваемых в Приложении 26; 2 в целях выполнения пункта 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, определение соответствующих технических и эксплуатационных характеристик и проведение исследований совместного использования частот и совместимости с существующими системами воздушной подвижной (ОР) службы, а также с другими действующими службами, которые имеют распределения на первичной основе в одной и той же полосе частот или соседних полосах частот; 3 по итогам исследований Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р) определение любых потенциальных изменений в Приложении 26, без изменения существующих зон выделений в соответствии с <i>пунктом f)</i> раздела <i>признавая</i> и с учетом того, что текущее использование узкополосных систем должно	РГ 3L, РГ 5С, РГ 6А, РГ 7А

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		оставаться неизменным и не должно подвергаться воздействию либо исключаться в результате пересмотра Приложения 26, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть в соответствующих случаях необходимые изменения к Приложению 26 на основе исследований, проведенных в соответствии с разделом <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, выше.	
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;			
Резолюция 775 (Пересм. ВКР-23) Пределы плотности потока мощности и эквивалентной изотропно излучаемой мощности, применимые к фиксированной спутниковой, подвижной спутниковой и радиовещательной спутниковой службам, для включения в Статью 21 в целях защиты фиксированной и подвижной служб в полосах частот 71–76 ГГц и 81–86 ГГц	РГ 5С*	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> соответствующие исследования для определения пределов плотности потока мощности (п.п.м.) и эквивалентной изотропно излучаемой мощности (э.и.и.м.), применимых к спутниковым службам (фиксированной спутниковой службе (ФСС), подвижной спутниковой службе (ПСС) и радиовещательной спутниковой службе (РСС)), для включения в Статью 21 Регламента радиосвязи в целях защиты существующих и планируемых ФС и ПС в полосах частот 71–76 ГГц и 81–86 ГГц, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть, основываясь на результатах исследований, вопрос о включении в Статью 21 Регламента радиосвязи пределов п.п.м. и э.и.и.м., применимых к ФСС, ПСС и РСС, в целях защиты действующих и планируемых фиксированной и подвижной служб в полосах частот 71–76 ГГц и 81–86 ГГц.	РГ 1А, РГ 3J, РГ 3М, РГ 4А*, РГ 4В, РГ 4С*, РГ 5А*, РГ 5В, РГ 6А, РГ 7С, РГ 7D

* Исследования должны проводиться в условиях тесного сотрудничества между указанными РГ.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 249 (Пересм. ВКР-23) Изучение технических и эксплуатационных вопросов, а также регламентарных положений, касающихся передач в направлении космос-космос 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	РГ 4С	<i>признавая далее,</i> ... <i>e)</i> что согласно пп. 5.357А и 5.362А приоритет отдается удовлетворению потребностей воздушной подвижной спутниковой (R) службы в полосах частот 1545–1555 МГц и 1646,5–1656,5 МГц, а также 1555–1559 МГц и 1656,5–1660,5 МГц, соответственно; <i>f)</i> что в соответствии с п. 5.353А обеспечивается приоритет для сообщений ГМСББ, касающихся случаев бедствия, срочности и безопасности, в полосах частот 1530–1544 МГц и 1626,5–1645,5 МГц; ... <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования технических и эксплуатационных характеристик различных типов космических станций НГСО, в которых эксплуатируются или планируются к эксплуатации линии космос-космос с сетями ГСО в следующих полосах частот, с тем ограничением, что эти линии связи космос-космос работают только в том же направлении, что и существующие распределения ПСС: a) в направлении Земля-космос в полосах частот 1626,5–1645,5 МГц и 1646,5–1660 МГц; и b) в направлении космос-Земля в полосах частот 1525–1544 МГц и 1545–1559 МГц; 2 исследования технических и эксплуатационных характеристик различных типов космических станций НГСО, в которых эксплуатируются или планируются к эксплуатации линии космос-космос с системами НГСО или сетями ГСО в следующих полосах частот, с тем ограничением, что эти линии связи космос-космос работают только в том же направлении, что и существующие распределения ПСС: a) в направлении Земля-космос в полосах частот 1610–1626,5 МГц и 1670–1675 МГц; и b) в направлении космос-Земля в полосах частот 1518–1525 МГц, 1613,8–1626,5 МГц и 2483,5–2500 МГц,	РГ 3L РГ 3M РГ 4A РГ 4B РГ 5A РГ 5B РГ 5C РГ 5D РГ 6A РГ 7B РГ 7C РГ 7D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		3 в случаях, указанных в пунктах 1 и 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, исследования совместного использования частот и совместимости между линиями космос-космос и – существующими и планируемыми станциями ПСС, принимая во внимание, в частности, пунктах <i>e)</i> и <i>f)</i> раздела <i>признавая далее</i>; – другими существующими первичными службами, имеющими распределения в тех же полосах частот; – другими существующими первичными службами, имеющими распределения в соседних полосах частот; и – существующими пассивными службами, имеющими распределения в соседних полосах частот; с целью обеспечения защиты других операций ПСС и других служб, имеющих распределения в этих и соседних полосах частот, учитывая пункты <i>a)–m)</i> раздела <i>признавая далее</i>; 4 разработку технических условий и регламентарных положений для эксплуатации линий космос-космос в этих полосах частот, включая распределения ПСС (космос-космос) или добавление распределений межспутниковой службе (МСС) во всех полосах частот, определенных в пунктах 1 и 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, выше, или частях этих полос, при условии, что станции, эксплуатируемые в распределения ПСС (космос-космос) или МСС не должны создавать вредных помех ПСС (космос-Земля) или ПСС (Земля-космос) или требовать защиты от них, при обеспечении защиты других служб, имеющих распределения в этих и соседних полосах частот, с учетом результатов исследований, предусмотренных в пунктах 1, 2 и 3 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, выше, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть результаты вышеуказанных исследований и принять необходимые меры, в зависимости от случая.	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 252 (ВКР-23) Исследования по вопросу о возможных новых распределениях и регламентарных мерах для подвижной спутниковой службы 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	РГ 4С	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования потребностей в спектре, технические и эксплуатационные характеристики и условия для систем НГСО ПСС с низкой скоростью передачи данных, включая методы ослабления влияния помех, для облегчения возможности сосуществования этих систем в тех же полосах частот; 2 исследования совместного использования частот системами НГСО ПСС с низкой скоростью передачи данных и существующими первичными службами, работающими 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) и соответствующих соседних с ними полосах частот, и их совместимости в целях обеспечения защиты существующих служб, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть, основываясь на результатах исследований, вопрос о возможных распределениях ПСС и возможных регламентарных мерах в полосах частот упомянутых в разделе <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года.</i>	РГ 3L, РГ 3M, РГ 4B, (РГ 4B предлагается представить информацию о будущем развитии систем НГСО ПСС с низкой скоростью передачи данных) РГ 5A, РГ 5B, РГ 5C, РГ 5D, РГ 7B, РГ 7C, РГ 7D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 253 (ВКР-23) Исследования возможных новых распределений подвижной спутниковой службе для прямого подключения между космической(ими) станцией(ями) и пользовательским оборудованием Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в дополнение к покрытию наземного сегмента ИМТ	РГ 4С*	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования возможных распределений ПСС в диапазоне частот от 694/698 МГц до 2,7 ГГц с учетом планов размещения частот ИМТ, рассматриваемых в последней версии Рекомендации МСЭ-R М.1036; 2 исследования потребностей в спектре, а также технических, эксплуатационных и регуляторных вопросов, связанных с внедрением подвижной спутниковой службы для обеспечения прямого подключения к пользовательскому оборудованию ИМТ в дополнение к покрытию наземного сегмента ИМТ, <i>решает далее</i> 1 провести исследования совместного использования частот и совместимости с действующими службами, в том числе в соседних полосах частот, при обеспечении защиты действующих служб в соответствии с Регламентом радиосвязи; 2 изучить возможные технические и эксплуатационные меры для обеспечения того, чтобы станции ПСС не создавали вредных помех станциям, работающим в подвижной службе, и не требовали защиты от них, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>	РГ 3L, РГ 3M, РГ 4A, РГ 4B, РГ 5A, РГ 5B, РГ 5C, РГ 5D*, РГ 6A, РГ 7B, РГ 7C, РГ 7D

* РГ 4С проведет исследования по возможным распределениям ПСС в полосах частот между 694/698 МГц и 2,7 ГГц на основе представленных вкладов, в том числе вкладов РГ 5D, с использованием планов размещения частот ИМТ, содержащихся в последней версии Рекомендации МСЭ-R М.1036.

РГ 4С в тесном сотрудничестве с РГ 5D проведет исследования, указанные в пункте 2 раздела *решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года*.

РГ 4С проведет исследования, указанные в пунктах 1 и 2 раздела *решает далее*. Ожидается, что РГ 5D предоставит исследования, содержащие регламентарные соображения по защите наземного сегмента ИМТ.

РГ 4С следует взять на себя главную роль в подготовке проекта текста ПСК и включить в него результаты работы РГ 5D, касающиеся соображений в отношении регламентарных вопросов защиты наземного сегмента ИМТ. Для упрощения работы председателям обеих РГ следует должным образом согласовывать график собраний РГ и направлять соответствующую записку обеим РГ.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		рассмотреть, основываясь на результатах исследований, соответствующие регламентарные действия, в том числе возможные новые распределения для ПСС для обеспечения возможности прямого подключения между космической(ими) станцией(ями) и пользовательским оборудованием Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в дополнение к покрытию сетей наземного сегмента ИМТ.	
1.14 в соответствии с Резолюцией 254 (ВКР-23) рассмотреть возможные дополнительные распределения подвижной спутниковой службе;			
Резолюция 254 (ВКР-23) Исследования возможных новых распределений частот подвижной спутниковой службе в полосах частот 2010–2025 МГц (Земля-космос) и 2160–2170 МГц (космос-Земля) в Районах 1 и 3, а также в полосе частот 2120–2160 МГц (космос-Земля) во всех Районах	РГ 4С	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования соответствующих потребностей в спектре, а также технических, эксплуатационных и регламентарных вопросов в отношении ПСС в связи с возможными новыми распределениями подвижной спутниковой службе в полосах частот 2010–2025 МГц (Земля-космос) и 2160–2170 МГц (космос-Земля) в Районах 1 и 3 и в полосе частот 2120–2160 МГц (космос-Земля) во всех Районах; 2 исследования совместного использования частот и совместимости возможных новых распределений ПСС в исследуемых полосах частот, для того чтобы обеспечить защиту существующих служб, имеющих распределения на первичной основе, а также в соседних полосах частот без отрицательного воздействия на эти службы; 3 исследования возможных технических, эксплуатационных и регламентарных мер, обеспечивающих защиту существующих служб, их непрерывную эксплуатацию и будущее развитие без наложения дополнительных регламентарных и технических ограничений на эти службы, а также их защиту от вредных помех, при рассмотрении возможных дополнительных распределений ПСС, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> рассмотреть, основываясь на результатах исследований, проведенных согласно разделу <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, выше, возможные новые распределения и связанные с ними регламентарные условия для работы ПСС с учетом необходимости обеспечить защиту существующих первичных служб.	РГ 3L, РГ 4B, РГ 5A, РГ 5C, РГ 5D, РГ 7B, РГ 7C

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 680 (ВКР-23) Исследования 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	РГ 7В	<i>учитывая,</i> ... <i>h)</i> что научно-исследовательская деятельность на Луне может способствовать развитию потенциальных будущих видов космической деятельности, помимо исследования космоса, в которых для обеспечения связи на Луне в будущем могут быть задействованы другие соответствующие службы радиосвязи, <i>отмечая,</i> <i>a)</i> что Раздел V Статьи 22 содержит положения о защите радиоастрономии в SZM; <i>b)</i> что Рекомендация МСЭ-R RA.479-5 посвящена защите частот для радиоастрономических измерений в SZM в интересах сохранения уникальных радиоастрономических возможностей в этой зоне; <i>c)</i> что следует произвести оценку воздействия на радиоастрономические приемники непреднамеренного электромагнитного излучения от электрических и электронных систем (см. Вопрос МСЭ-R 243/1), ... <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования потребностей в спектре систем СКИ, которые могут работать на лунной поверхности, или систем, находящихся на лунной орбите и взаимодействующих с системами на лунной поверхности, в следующих диапазонах частот или их участках, принимая во внимание пункты <i>a)</i>, <i>b)</i> и <i>c)</i> раздела <i>отмечая</i>: – 390–406,1 МГц, 420–430 МГц и 440–450 МГц, ограниченных зоной за пределами SZM; – 2400–2690 МГц, 3500–3800 МГц, 5150–5570 МГц, 5570–5725 МГц, 5775–5925 МГц, 7190–7235 МГц, 8450–8500 МГц и 25,25–28,35 ГГц; 2 исследования технических и эксплуатационных характеристик и критериев защиты для систем СКИ, планируемых к эксплуатации в полосах частот, указанных в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи</i>	РГ 1В РГ 3J РГ 4А РГ 4С РГ 5А РГ 5В РГ 5С РГ 5D РГ 7А РГ 7С РГ 7D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		<i>МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года, а также критериев защиты, которые должны применяться для защиты радиоастрономической службы (РАС) и активных и пассивных датчиков СКИ на лунной поверхности и лунной орбите;</i> 3 исследования аспектов распространения радиоволн, связанных с системами на лунной поверхности и системами на лунной орбите, работающими в диапазонах частот, указанных в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года;</i> 4 исследования совместного использования частот и совместимости в отношении систем СКИ, которые планируются для работы в диапазонах частот, определенных в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года, в целях защиты:</i> – служб радиосвязи, указанных в пунктах <i>g)–n)</i> раздела <i>признавая;</i> и – РАС на Земле и в SZM в тех же, соседних или близлежащих полосах частот; 5 исследования потенциальных новых или измененных распределений частот и/или определений СКИ с использованием соответствующих регламентарных положений для обеспечения связи на лунной поверхности или между системами на лунной орбите и системами на лунной поверхности, <i>предлагает Сектору радиосвязи МСЭ</i> 1 приступить к исследованию, принимая во внимание пункт <i>h)</i> раздела <i>учитывая,</i> будущих потребностей в спектре для связи на Луне и соответствующих систем помимо тех, что определены в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года,</i> которые могут быть необходимы для обеспечения связи между Землей, космическими аппаратами на лунной орбите и системами на лунной поверхности; 2 изучить вопрос о том, может ли в будущем радиосвязь в пространстве вокруг Луны, как указано в пункте <i>h)</i> раздела <i>учитывая,</i> осуществляться в рамках существующих служб космической радиосвязи и являются ли регламентарные положения, изложенные в РР, достаточными, ...	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		<i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года рассмотреть на основе результатов исследований, упомянутых в пунктах 1–5 раздела решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года, новые или измененные распределения и/или определение СКИ в диапазонах частот, указанных в пункте 1 раздела решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года, выше, или их участках, для использования в окрестностях Луны,</i> <i>порукает Директору Бюро радиосвязи представить ВКР-27 отчет о ходе исследований, предусмотренных в пунктах 1 и 2 раздела предлагает Сектору радиосвязи МСЭ, выше,</i> <i>предлагает будущей компетентной всемирной конференции радиосвязи после ВКР-27</i> рассмотреть при необходимости надлежащие меры регламентарного характера с учетом результатов исследований, проведение которых предусмотрено в пунктах 1 и 2 раздела предлагает Сектору радиосвязи МСЭ, выше.	
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;			
Резолюция 681 (ВКР-23) Исследования технических и регламентарных положений, необходимых для защиты радиоастрономической службы, работающей в определенных зонах радиомолчания и в полосах частот, распределенных радиоастрономической службе на первичной основе в глобальном масштабе, от суммарных радиочастотных помех, создаваемых системами НГСО	РГ 7D	<i>учитывая,</i> ... <i>j)</i> что небольшое количество удаленных станций РАС чрезвычайно важны, так как они предназначены для проведения имеющих большое значение наблюдений, которые приводят к новым знаниям об астрономических явлениях, что может потребовать наблюдений ранее не изученных объектов или наблюдений объектов с повышенной точностью; <i>k)</i> что для целей настоящей Резолюции объектами, которые подпадают под категорию, определенную в пункте <i>j)</i> раздела <i>учитывая</i>, являются: – обсерватория "Антенная решетка площадью в квадратный километр" в Южно-Африканской Республике; – комплекс "Атакамская большая миллиметровая/субмиллиметровая антенная решетка (ALMA)" в Чили; ...	РГ 1B, РГ 3J, РГ 3M, РГ 4A, РГ 4C, РГ 5A, РГ 5B, РГ 5D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своеовременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследование по вопросу о том, каким образом помехи от нежелательных излучений одной спутниковой системы НГСО, работающей в соседних и близлежащих полосах частот, указанных в Таблице 1, влияют на работу станций РАС в полосах частот, распределенных РАС на первичной основе в Таблице 1; 2 исследования по вопросу о том, каким образом суммарные помехи от нежелательных излучений нескольких спутниковых систем НГСО, работающих в соседних и близлежащих полосах частот, указанных в Таблице 1, влияют на работу станций РАС в полосах частот, распределенных РАС на первичной основе в Таблице 1; 3 исследования по вопросу о возможном признании ЗРМ, указанных в пункте <i>k</i>) раздела <i>учитывая</i>, выше, на основе их характеристик и существующих исследований МСЭ-R; 4 исследования по вопросу о том, каким образом суммарные помехи от одной или нескольких систем НГСО влияют на работу станций РАС в ЗРМ, указанных в пункте <i>k</i>) раздела <i>учитывая</i>; 5 исследования по новым мерам сосуществования спутниковых систем НГСО и станций РАС в ЗРМ, указанных в пункте <i>k</i>) раздела <i>учитывая</i>; 6 исследования методов расчета необходимых расстояний разнота между станциями сопряжения систем НГСО, работающих в соседних или близлежащих полосах по отношению к распределениям РАС, и станциями РАС, защищенными ЗРМ, указанными в пункте <i>k</i>) раздела <i>учитывая</i>, <i>предлагает администрациям</i> принимать активное участие в исследованиях и предоставить технические и эксплуатационные характеристики задействованных систем и другую необходимую для исследований информацию путем представления вкладов в МСЭ-R, <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 рассмотреть надлежащие технические и/или регламентарные меры, основанные на результатах исследований, упомянутых в пункте 1 раздела <i>решает</i>; 2 рассмотреть, если это будет сочтено целесообразным, на основе результатов исследований, упомянутых в пунктах 3, 4, 5 и 6 раздела <i>решает</i>,	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа																																
		возможные решения по описанию характеристик ЗРМ, указанных в пункте <i>k)</i> раздела <i>учитывая</i>, в Регламенте радиосвязи и/или в какой-либо Резолюции ВКР, <i>порукает Генеральному секретарю</i> довести настоящую Резолюцию до сведения Комитета Организации Объединенных Наций по использованию космического пространства в мирных целях и других заинтересованных региональных организаций. ТАБЛИЦА 1 Подлежащие исследованию полосы частот РАС и соответствующие активные службы, подлежащие включению <table> <tr> <th>Полоса частот радиоастрономической службы</th><th>Соседняя или близлежащая полоса частот активной космической службы</th><th>Активная космическая служба (космос-Земля)</th><th>Сфера охвата</th></tr> <tr> <td>10,6–10,7 ГГц</td><td>10,7–10,95 ГГц</td><td>ФСС</td><td>пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i></td></tr> <tr> <td>42,5–43,5 ГГц</td><td>42–42,5 ГГц</td><td>ФСС</td><td>пункт 2 раздела <i>решает...</i></td></tr> <tr> <td>76–77,5 ГГц</td><td>74–76 ГГц</td><td>ФСС, ПСС</td><td>пункт 2 раздела <i>решает...</i></td></tr> <tr> <td>94,1–95 ГГц</td><td>95–100 ГГц</td><td>РНСС, ПСС</td><td>пункт 2 раздела <i>решает...</i></td></tr> <tr> <td>100–102 ГГц</td><td>95–100 ГГц</td><td>РНСС, ПСС</td><td>пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i></td></tr> <tr> <td>114,25–116 ГГц</td><td>116–119,98 ГГц</td><td>МСС</td><td>пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i></td></tr> <tr> <td>130–134 ГГц</td><td>123–130 ГГц</td><td>ФСС, ПСС, РНСС</td><td>пункт 2 раздела <i>решает...</i></td></tr> </table>	Полоса частот радиоастрономической службы	Соседняя или близлежащая полоса частот активной космической службы	Активная космическая служба (космос-Земля)	Сфера охвата	10,6–10,7 ГГц	10,7–10,95 ГГц	ФСС	пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i>	42,5–43,5 ГГц	42–42,5 ГГц	ФСС	пункт 2 раздела <i>решает...</i>	76–77,5 ГГц	74–76 ГГц	ФСС, ПСС	пункт 2 раздела <i>решает...</i>	94,1–95 ГГц	95–100 ГГц	РНСС, ПСС	пункт 2 раздела <i>решает...</i>	100–102 ГГц	95–100 ГГц	РНСС, ПСС	пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i>	114,25–116 ГГц	116–119,98 ГГц	МСС	пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i>	130–134 ГГц	123–130 ГГц	ФСС, ПСС, РНСС	пункт 2 раздела <i>решает...</i>	
Полоса частот радиоастрономической службы	Соседняя или близлежащая полоса частот активной космической службы	Активная космическая служба (космос-Земля)	Сфера охвата																																
10,6–10,7 ГГц	10,7–10,95 ГГц	ФСС	пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i>																																
42,5–43,5 ГГц	42–42,5 ГГц	ФСС	пункт 2 раздела <i>решает...</i>																																
76–77,5 ГГц	74–76 ГГц	ФСС, ПСС	пункт 2 раздела <i>решает...</i>																																
94,1–95 ГГц	95–100 ГГц	РНСС, ПСС	пункт 2 раздела <i>решает...</i>																																
100–102 ГГц	95–100 ГГц	РНСС, ПСС	пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i>																																
114,25–116 ГГц	116–119,98 ГГц	МСС	пункты 1 и 2 раздела <i>решает...</i>																																
130–134 ГГц	123–130 ГГц	ФСС, ПСС, РНСС	пункт 2 раздела <i>решает...</i>																																

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 682 (ВКР-23) Рассмотрение регламентарных положений и потенциальных первичных распределений вспомогательной службе метеорологии (космическая погода) для учета применений датчиков космической погоды, работающих только в режиме приема, в Регламенте радиосвязи	РГ 7С	<i>отмечая,</i> <i>а)</i> что в Резолюции 675 (ВКР-23): – дается определение космической погоды; – назначаются датчики космической погоды для вспомогательной службы метеорологии (ВСМ) в рамках распределений подкласса ВСМ (космическая погода); ... <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования потребностей в спектре и соответствующих критериев защиты датчиков космической погоды, работающих только в режиме приема, а также характеристик систем, в зависимости от случая, с учетом пункта <i>а)</i> раздела <i>отмечая</i>; 2 с учетом пункта 2 раздела <i>решает</i>, исследования совместного использования частот и совместимости, касающиеся потенциальных новых первичных распределений ВСМ (космическая погода) для функционирования датчиков, работающих только в режиме приема, в следующих 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; – 608–614 МГц; 3 исследования по вопросу о возможных регламентарных положениях в Регламенте радиосвязи, которые предусматривали бы возможность для администрации, желающей заявить станцию работающего только в режиме приема датчика космической погоды для включения в Международный справочный регистр частот, <i>решает далее,</i> 1 что администрации не должны осуществлять заявление частотных присвоений станции, используемой для наблюдения за космической погодой, в рамках ВСМ (космическая погода), до тех пор пока ВКР-27 не включит соответствующие распределения в Статью 5;	РГ 3L, РГ 3M, РГ 4A, РГ 4C, РГ 5A, РГ 5B, РГ 5C, РГ 5D, РГ 6A, РГ 7B, РГ 7D

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		2 что любые возможные новые первичные распределения ВСМ (космическая погода) в соответствии с пунктом 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> не должны требовать защиты от существующих служб либо ограничивать их развитие в этих или соседних полосах частот, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> на основании результатов исследований, предусмотренных разделом <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>, предпринять соответствующие действия, включая потенциальные новые первичные распределения ВСМ (космическая погода), ограниченные работой только в режиме приема, с учетом пункта 2 раздела <i>решает</i>, ...	
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;			
Резолюция 712 (ВКР-23) Исследования совместимости спутниковой службы исследования Земли (пассивной) и радиоастрономической службы в определенных полосах частот выше 76 ГГц с активными службами в соседних и близлежащих полосах частот	РГ 7С (п. 1 раздела <i>решает</i>) РГ 7D (п. 2 раздела <i>решает</i>) (Примечание: Проект текста ПСК, подготовленный РГ 7С и РГ 7D, предоставит РГ 7С)	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i> 1 исследования совместимости ССИЗ (пассивной) с соответствующими активными службами при работе в соседних полосах частот, как указано в Таблице 1 ниже:	РГ 3J*, РГ 3М*, РГ 4А, РГ 4С, РГ 5А, РГ 5В, РГ 5С

* Подготовительная работа по данному пункту повестки дня потребует усилий, для того чтобы расширить применимость существующих методов прогнозирования распространения радиоволн на исследования совместного использования частот и совместимости в полосах частот до 235 ГГц. Членам рекомендуется принять участие в этой важной работе, которая должна быть завершена Рабочими группами 3J и 3М к 2025 году.

		ТАБЛИЦА 1 Полосы частот ССИЗ (пассивной), подлежащие изучению, и соответствующие активные службы, которые должны быть включены <table><tr><th>Полоса частот ССИЗ (пассивной)</th><th>Полоса частот активной службы</th><th>Активная служба</th></tr><tr><td rowspan="2">86–92 ГГц</td><td>81–86 ГГц</td><td>Фиксированная спутниковая служба (ФСС) (Земля-космос), подвижная служба (ПС)</td></tr><tr><td>92–94 ГГц</td><td>ПС, радиолокационная служба (РЛС)</td></tr><tr><td>114,25–116 ГГц</td><td>111,8–114,25 ГГц</td><td>Фиксированная служба (ФС), ПС</td></tr><tr><td rowspan="2">164–167 ГГц</td><td>158,5–164 ГГц</td><td>ФС, ФСС (космос-Земля), ПС, подвижная спутниковая служба (ПСС) (космос-Земля)</td></tr><tr><td>167–174,5 ГГц</td><td>ФС, ФСС (космос-Земля), межспутниковая служба (МСС), ПС</td></tr><tr><td rowspan="2">200–209 ГГц</td><td>191,8–200 ГГц</td><td>ФС, МСС, ПС, ПСС, радионавигационная служба (РНС), радионавигационная спутниковая служба (РНСС)</td></tr><tr><td>209–217 ГГц</td><td>ФС, ФСС (Земля-космос), ПС</td></tr></table> 2 исследования совместимости РАС с активными спутниковыми службами в некоторых соседних и близлежащих полосах частот, перечисленных в Таблице 2 ниже, в целях установления соответствующих пороговых уровней нежелательных излучений любой космической станции ГСО и НГСО и пересмотра и обновления Резолюции 739 (Пересм. ВКР-19) соответствующим образом:	Полоса частот ССИЗ (пассивной)	Полоса частот активной службы	Активная служба	86–92 ГГц	81–86 ГГц	Фиксированная спутниковая служба (ФСС) (Земля-космос), подвижная служба (ПС)	92–94 ГГц	ПС, радиолокационная служба (РЛС)	114,25–116 ГГц	111,8–114,25 ГГц	Фиксированная служба (ФС), ПС	164–167 ГГц	158,5–164 ГГц	ФС, ФСС (космос-Земля), ПС, подвижная спутниковая служба (ПСС) (космос-Земля)	167–174,5 ГГц	ФС, ФСС (космос-Земля), межспутниковая служба (МСС), ПС	200–209 ГГц	191,8–200 ГГц	ФС, МСС, ПС, ПСС, радионавигационная служба (РНС), радионавигационная спутниковая служба (РНСС)	209–217 ГГц	ФС, ФСС (Земля-космос), ПС	
Полоса частот ССИЗ (пассивной)	Полоса частот активной службы	Активная служба																						
86–92 ГГц	81–86 ГГц	Фиксированная спутниковая служба (ФСС) (Земля-космос), подвижная служба (ПС)																						
	92–94 ГГц	ПС, радиолокационная служба (РЛС)																						
114,25–116 ГГц	111,8–114,25 ГГц	Фиксированная служба (ФС), ПС																						
164–167 ГГц	158,5–164 ГГц	ФС, ФСС (космос-Земля), ПС, подвижная спутниковая служба (ПСС) (космос-Земля)																						
	167–174,5 ГГц	ФС, ФСС (космос-Земля), межспутниковая служба (МСС), ПС																						
200–209 ГГц	191,8–200 ГГц	ФС, МСС, ПС, ПСС, радионавигационная служба (РНС), радионавигационная спутниковая служба (РНСС)																						
	209–217 ГГц	ФС, ФСС (Земля-космос), ПС																						

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа															
		ТАБЛИЦА 2 Полосы частот РАС, подлежащие изучению, и соответствующие активные службы, которые должны быть включены <table><tr><th>Полоса частот радиоастрономической службы</th><th>Полоса частот активной спутниковой службы</th><th>Активная спутниковая служба (космос-Земля)</th></tr><tr><td>76–81 ГГц</td><td>71–76 ГГц</td><td>Фиксированная спутниковая служба (ФСС), подвижная спутниковая служба (ПСС), радиовещательная спутниковая служба (РСС)</td></tr><tr><td>130–134 ГГц</td><td>123–130 ГГц</td><td>ФСС, ПСС, радионавигационная спутниковая служба (РНСС)</td></tr><tr><td>164–167 ГГц</td><td>167–174,5 ГГц</td><td>ФСС</td></tr><tr><td>226–231,5 ГГц</td><td>232–235 ГГц</td><td>ФСС</td></tr></table> ... предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года 1 определить на основе результатов исследований любые требуемые регламентарные меры, относящиеся к защите ССИЗ (пассивной) в полосах частот, перечисленных в Таблице 1, выше, от нежелательных излучений активных служб, и соответствующим образом обновить Резолюцию 750 (Пересм. ВКР-19); 2 определить на основе результатов исследований любые требуемые регламентарные меры, относящиеся к защите РАС в полосах частот, перечисленных в Таблице 2, выше, и соответствующим образом обновить Резолюцию 739 (Пересм. ВКР-19), порукает Генеральному секретарю довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.	Полоса частот радиоастрономической службы	Полоса частот активной спутниковой службы	Активная спутниковая служба (космос-Земля)	76–81 ГГц	71–76 ГГц	Фиксированная спутниковая служба (ФСС), подвижная спутниковая служба (ПСС), радиовещательная спутниковая служба (РСС)	130–134 ГГц	123–130 ГГц	ФСС, ПСС, радионавигационная спутниковая служба (РНСС)	164–167 ГГц	167–174,5 ГГц	ФСС	226–231,5 ГГц	232–235 ГГц	ФСС	
Полоса частот радиоастрономической службы	Полоса частот активной спутниковой службы	Активная спутниковая служба (космос-Земля)																
76–81 ГГц	71–76 ГГц	Фиксированная спутниковая служба (ФСС), подвижная спутниковая служба (ПСС), радиовещательная спутниковая служба (РСС)																
130–134 ГГц	123–130 ГГц	ФСС, ПСС, радионавигационная спутниковая служба (РНСС)																
164–167 ГГц	167–174,5 ГГц	ФСС																
226–231,5 ГГц	232–235 ГГц	ФСС																

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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,			
Резолюция 674 (ВКР-23) Исследование возможных распределений спутниковой службе исследований Земли (пассивной) в полосах частот 4200–4400 МГц и 8400–8500 МГц	РГ 7С	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года исследования совместного использования частот и совместимости для определения возможности осуществления в будущем распределения ССИЗ (пассивной) в полосах частот 4200–4400 МГц и 8400–8500 МГц,</i> ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года изучить результаты этих исследований с целью рассмотрения вопроса о новом первичном распределении во всех Районах ССИЗ (пассивной) в полосах частот 4200–4400 МГц и 8400–8500 МГц при отсутствии защиты от существующих служб в этих и соседних полосах частот.</i>	РГ 3М, РГ 4А, РГ 5А, РГ 5В, РГ 5С, РГ 5D, РГ 7В
2 в соответствии с разделом <i>решает далее</i> Резолюции 27 (Пересм. ВКР-19) рассмотреть пересмотренные Рекомендации Сектора радиосвязи МСЭ, 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 <i>решает</i> этой Резолюции;			
Резолюция 27 (Пересм. ВКР-19) Включение текстов в Регламент радиосвязи посредством ссылки	ПСК27-2	<i>решает,</i> 1 что для целей Регламента радиосвязи термин "включение посредством ссылки" должен применяться только к тем ссылкам, которые считаются обязательными; 2 что текст, включенный посредством ссылки, имеет тот же статус договора, что и сам Регламент радиосвязи; 3 что ссылка должна быть прямой, указывающей конкретную часть текста (если это необходимо) и номер версии или издания; 4 что если обязательная ссылка на Рекомендацию МСЭ-R или на ее части включена в раздел <i>решает</i> Резолюции ВКР, на которую в свою очередь делается ссылка в положении или примечании Регламента радиосвязи с использованием императивной формулировки (глагол "должен" или глагол в настоящем времени), то эта Рекомендация МСЭ-R или ее части должны также рассматриваться как включенные посредством ссылки; 5 что тексты необязательного характера или тексты, в которых делается ссылка на другие тексты необязательного характера, не должны рассматриваться для включения посредством ссылки;	—

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		6 что при рассмотрении новых текстов для включения посредством ссылки необходимо иметь в виду, что такое включение должно быть сведено к минимуму и должно осуществляться с учетом следующих критериев: 6.1 могут рассматриваться только тексты, относящиеся к конкретному пункту повестки дня ВКР; 6.2 если соответствующие тексты невелики по объему, материал, на который делается ссылка, следует ввести непосредственно в текст Регламента радиосвязи, а не включать его посредством ссылки; 6.3 для использования правильного метода ссылки, соответствующего ее назначению, должны применяться указания, приведенные в Дополнении 1 к настоящей Резолюции; 7 что текст для включения посредством ссылки должен быть представлен для принятия на компетентную ВКР и что для утверждения включения текста Рекомендаций МСЭ-R или их частей посредством ссылки должна применяться процедура, описанная в Дополнении 2 к настоящей Резолюции; 8 что существующие ссылки на Рекомендации МСЭ-R должны быть рассмотрены с целью уточнения, являются ли они обязательными или необязательными в соответствии с Дополнением 1 к настоящей Резолюции; 9 что все тексты Рекомендаций МСЭ-R или их частей, включенные посредством ссылки, а также список перекрестных ссылок на регламентарные положения, в том числе примечания и Резолюции, включающие такие Рекомендации МСЭ-R посредством ссылки, по окончании каждой ВКР должны быть сверены и опубликованы в томе Регламента радиосвязи (см. Дополнение 2 к настоящей Резолюции); 10 что если в период между ВКР текст, включенный посредством ссылки (например, Рекомендация МСЭ-R), был обновлен, то ссылка в Регламенте радиосвязи по-прежнему относится к его предыдущей версии, включенной посредством ссылки, до тех пор пока компетентная ВКР не примет решения включить новую версию; механизм такой процедуры приведен в разделе <i>решает далее</i> настоящей Резолюции, <i>решает далее,</i> 1 что каждая АР должна передать следующей ВКР перечень Рекомендаций МСЭ-R, содержащих включенный в Регламент радиосвязи посредством ссылки текст, которые были пересмотрены и утверждены за истекший исследовательский период;	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		2 что на этой основе ВКР предлагается рассмотреть указанные пересмотренные Рекомендации МСЭ-R и решить, обновлять или не обновлять соответствующие ссылки в Регламенте радиосвязи; 3 что в том случае, если ВКР примет решение не обновлять соответствующие ссылки, в Регламенте радиосвязи сохраняется версия, на которую имеется действующая ссылка; 4 предложить будущим ВКР включать постоянный пункт повестки дня, касающийся рассмотрения пересмотренных Рекомендаций МСЭ-R согласно пунктам 1 и 2 раздела <i>решает далее</i> настоящей Резолюции, <i>порушает Директору Бюро радиосвязи</i> 1 довести настоящую Резолюцию до сведения АР и исследовательских комиссий по радиосвязи; 2 выявить положения и примечания Регламента радиосвязи, содержащие ссылки на Рекомендации МСЭ-R, и представить предложения по любым дальнейшим действиям для рассмотрения на второй сессии Подготовительного собрания к конференции (ПСК) и включения в Отчет ПСК; 3 выявить положения и примечания Регламента радиосвязи, содержащие ссылки на Резолюции ВКР, которые содержат ссылки на Рекомендации МСЭ-R, и представить предложения по любым дальнейшим действиям для рассмотрения второй сессией ПСК и включения в Отчет ПСК; 4 представить второй сессии ПСК список для внесения в Отчет ПСК тех Рекомендаций МСЭ-R, содержащих включенные посредством ссылки тексты, которые были пересмотрены или утверждены со времени предыдущей ВКР либо могут быть пересмотрены к началу следующей ВКР, <i>предлагает администрациям</i> 1 представлять на будущие конференции предложения, с учетом Отчета ПСК, по уточнению статуса соответствующих ссылок в случае сохранения неясности относительно их обязательного или необязательного статуса с целью внесения изменений в эти ссылки: i) те, которые, по-видимому, носят обязательный характер, следует обозначить как включенные посредством ссылки и использовать четкие связующие формулировки в соответствии с Дополнением 1 к настоящей Резолюции;	

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		ii) те, которые носят необязательный характер, следует указать со ссылкой на "самую последнюю версию" Рекомендаций; 2 активно участвовать в работе исследовательских комиссий по радиосвязи и АР по пересмотру тех Рекомендаций, на которые в Регламенте радиосвязи сделаны обязательные ссылки; 3 изучать все указанные пересмотренные версии Рекомендаций МСЭ-R, содержащих включенные посредством ссылки тексты, и готовить предложения по возможному обновлению соответствующих ссылок в Регламенте радиосвязи.	
3 рассмотреть логически вытекающие изменения и поправки к Регламенту радиосвязи, которые могут потребоваться в связи с решениями Конференции;			
4 в соответствии с Резолюцией 95 (Пересм. ВКР-19) рассмотреть резолюции и рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования;			
Резолюция 95 (Пересм. ВКР-19) Общее рассмотрение резолюций и рекомендаций всемирных административных радиоконференций и всемирных конференций радиосвязи	ПСК27-2	<i>решает,</i> что в рекомендуемые повестки дня будущих ВКР следует включать постоянный пункт повестки дня, для того чтобы рассматривать Резолюции и Рекомендации предыдущих конференций, не относящиеся к какому-либо другому пункту повестки дня конференции, с целью: – аннулирования тех резолюций и рекомендаций, которые уже выполнили свои функции или перестали быть необходимыми; – оценить потребность в Резолюциях и Рекомендациях или их частях, требующих проведения исследований Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), по которым в течение двух последних периодов между конференциями не был достигнут прогресс; – обновления и изменения устаревших резолюций и рекомендаций или их частей и устранения явных пропусков, противоречий, неоднозначностей или исправления редакционных ошибок и выполнения любого необходимого согласования, <i>предлагает будущим компетентным всемирным конференциям радиосвязи</i> 1 рассматривать резолюции и рекомендации предыдущих конференций, относящиеся к пунктам повестки дня Конференции, помимо постоянного пункта повестки дня, упомянутого в разделе <i>решает</i>, в рамках этих конкретных пунктов повестки дня с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования и принимать соответствующие меры;	–

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		2 в начале Конференции определять, какой из ее комитетов несет основную ответственность за рассмотрение каждой из Резолюций и Рекомендаций предыдущих конференций, <i>порукает Директору Бюро радиосвязи</i> 1 провести общее рассмотрение резолюций и рекомендаций предыдущих конференций и после консультаций с Консультативной группой по радиосвязи, председателями исследовательских комиссий по радиосвязи и их заместителями представить на рассмотрение второй сессии Подготовительного собрания к конференции (ПСК) отчет по разделу <i>предлагает будущим компетентным всемирным конференциям радиосвязи</i> с указанием любых соответствующих пунктов повестки дня; 2 в сотрудничестве с председателями исследовательских комиссий по радиосвязи включить в вышеупомянутый отчет отчеты о ходе исследований МСЭ-R по вопросам, которые требовали изучения в соответствии с резолюциями и рекомендациями предыдущих конференций, но которые не были включены в повестки дня двух предстоящих конференций, <i>предлагает администрациям</i> представить второй сессии ПСК и конференции вклады, относящиеся к выполнению настоящей Резолюции, <i>предлагает Подготовительному собранию к конференции</i> включить в свой отчет результаты общего рассмотрения резолюций и рекомендаций предыдущих конференций на основе вкладов, представленных второй сессии ПСК администрациями, и принимая во внимание вышеупомянутый отчет Директора, в целях содействия последующей деятельности на конференции.	
5	рассмотреть Отчет Ассамблеи радиосвязи, представленный в соответствии с пп. 135 и 136 Конвенции МСЭ, и принять надлежащие меры;		
6	определить пункты, требующие срочных действий со стороны исследовательских комиссий по радиосвязи при подготовке к следующей всемирной конференции радиосвязи;		

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
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;			
Резолюция 86 (Пересм. ВКР-07) Выполнение Резолюции 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции	РГ 4А	<i>решает предложить будущим всемирным конференциям радиосвязи</i> 1 рассматривать любые предложения, связанные с недостатками и улучшениями содержащихся в Регламенте радиосвязи процедур предварительной публикации, координации, заявления и регистрации для частотных присвоений, касающихся космических служб, которые были выявлены либо Комитетом, включившим их в Правила процедуры, либо администрациями или Бюро радиосвязи, в зависимости от конкретного случая; 2 обеспечивать, чтобы эти процедуры и связанные с ними приложения Реглаamenta радиосвязи в максимально возможной степени отражали последние технические достижения, <i>предлагает администрациям</i> предусмотреть при подготовке к ПК-10 соответствующие действия в отношении Резолюции 86 (Пересм. Марракеш, 2002 г.).	—
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-23) , и принять по ним надлежащие меры;			
Резолюция 26 (Пересм. ВКР-23) Примечания к Таблице распределения частот в Статье 5 Реглаamenta радиосвязи	ПСК27-2, только для информации	<i>решает,</i> 1 что по возможности примечания к Таблице распределения частот должны касаться лишь замены, ограничения или иных изменений соответствующих распределений, а не вопросов эксплуатации станций, присвоения частот или других вопросов; 2 что в Таблицу распределения частот должны быть включены только те примечания, которые имеют международное значение для использования радиочастотного спектра; 3 что новые примечания к Таблице распределения частот должны приниматься лишь для того, чтобы: <i>a)</i> придать гибкость Таблице распределения частот; <i>b)</i> обеспечить защиту соответствующих распределений в самой Таблице и в других примечаниях в соответствии с разделом II Статьи 5;	—

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		c) ввести либо временные, либо постоянно действующие ограничения для новой службы с целью обеспечения совместимости; или d) удовлетворить конкретные потребности какой-либо страны или зоны, если практически невозможно сделать это иными способами в рамках Таблицы распределения частот; 4 что примечания, служащие общей цели, должны иметь одинаковую форму и по возможности должны быть сгруппированы в одно примечание с надлежащими ссылками на соответствующие полосы частот, <i>решает далее,</i> 1 что любое добавление нового примечания или изменение действующего примечания должно рассматриваться ВКР лишь в том случае, если: a) в повестку дня этой ВКР непосредственно включена полоса частот, к которой относится предлагаемое дополнительное или измененное примечание; или b) полосы частот, к которым относятся желаемые добавления или изменения примечания, рассматриваются на ВКР, и она принимает решение произвести какие-либо изменения в этих полосах частот; или c) добавление или изменение примечаний конкретно включено в повестку дня ВКР в результате рассмотрения предложений, представленных одной или несколькими заинтересованными администрациями; 2 что рекомендуемые повестки дня будущих ВКР должны включать постоянный пункт, который позволял бы рассматривать предложения администраций по исключению примечаний, относящихся к их странам, или названий их стран из примечаний, если в этом более нет необходимости¹; 3 что в случаях, не предусмотренных в пунктах 1 и 2 раздела <i>решает далее</i>, предложения по новым примечаниям или по изменению действующих примечаний могли бы в порядке исключения рассматриваться ВКР, если они направлены на устранение очевидных упущений, несоответствий, неоднозначности толкования или редакционных ошибок и представлены в МСЭ в соответствии с п. 40 Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза,	

¹ См. также Дополнение 1 к настоящей Резолюции.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		<i>настоятельно призывает администрации</i> 1 периодически рассматривать примечания и представлять предложения по исключению примечаний, относящихся к их странам, или названий их стран из примечаний, в зависимости от случая; 2 при подготовке предложений к ВКР учитывать положения приведенного выше раздела <i>решает</i> далее в отношении примечаний или названий стран в примечаниях; 3 представлять свои предложения ВКР в случаях, определенных в пункте 1 раздела <i>решает далее</i>, по соответствующим пунктам повестки дня конференции, по мере необходимости (см. раздел В Дополнения 1 к настоящей Резолюции); 4 представлять свои предложения в рамках постоянного пункта повестки дня ВКР, описанного в пункте 2 раздела <i>решает далее</i>, второй сессии соответствующего Подготовительного собрания к конференции только для информации, при наличии таковых, с тем чтобы обеспечить возможность обсуждения с затронутыми администрациями.	
9 рассмотреть и утвердить Отчет Директора Бюро радиосвязи в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ;			
9.1 о деятельности Сектора радиосвязи МСЭ в период после ВКР-23 ¹ ;			
–	–	–	–
9.2 о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи ² ; и			
–	–	–	–

¹ Данный постоянный подпункт повестки дня ВКР строго ограничен Отчетом Директора о деятельности МСЭ-R со времени последней ВКР; при этом следует строго избегать любых тем, которые не указаны в пп. 1.1–1.19, выше, в особенности тех тем, которые требуют внесения каких-либо изменений/поправок в Регламент радиосвязи.

² Данный постоянный подпункт повестки дня ВКР строго ограничен Отчетом Директора о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, и замечаниями администраций. Администрациям предлагается сообщать Директору Бюро радиосвязи о наличии любых трудностей или противоречий, встречающихся в Регламенте радиосвязи.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
9.3 о мерах, принятых во исполнение Резолюции 80 (Пересм. ВКР-07) ;			
Резолюция 80 (Пересм. ВКР-07) Надлежащее исполнение в отношении применения принципов Устава	—	<i>решает</i> 1 поручить Сектору радиосвязи, в соответствии с п. 1 Статьи 12 Устава, провести исследования процедур, позволяющих осуществлять количественное измерение и анализ применения основных принципов, содержащихся в Статье 44 Устава; 2 поручить РРК рассмотреть и обсудить возможные проекты рекомендаций и положений, увязывающих официальные процедуры заявления, координации и регистрации с принципами, содержащимися в Статье 44 Устава и п. 0.3 Преамбулы к Регламенту радиосвязи, и представлять каждой будущей всемирной конференции радиосвязи отчет в отношении настоящей Резолюции; 3 поручить Директору Бюро радиосвязи представлять каждой будущей всемирной конференции радиосвязи подробный отчет о ходе работы и о действиях, предпринятых по настоящей Резолюции,	РГ 4А
10 рекомендовать Совету МСЭ пункты для включения в повестку дня следующей всемирной конференции радиосвязи и пункты для предварительной повестки дня будущих конференций в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ и Резолюцией 804 (Пересм. ВКР-23) ,			
Резолюция 804 (Пересм. ВКР-23) Принципы разработки повесток дня всемирных конференций радиосвязи	ПСК27-2, только для информации	<i>решает,</i> 1 что рекомендуемые повестки дня для будущих ВКР должны включать постоянный пункт повестки дня для составления предварительных повесток дня последующих ВКР; 2 что при подготовке и принятии решений по повестке дня будущих ВКР необходимо учитывать порядок действий, изложенный в настоящей Резолюции; 3 что при разработке повесток дня будущих ВКР необходимо учитывать принципы, изложенные в Дополнении 1 к настоящей Резолюции; 4 что при разработке пунктов повесток дня будущих ВКР и поддерживающих их Резолюций необходимо использовать руководство, содержащееся в Дополнении 2 к настоящей Резолюции; 5 рекомендовать администрациям и региональным организациям электросвязи представлять второй сессии ПСК, по мере возможности, информацию о возможных пунктах/темах для повесток дня будущих ВКР в рамках постоянного пункта повестки дня ВКР, упомянутого в пункте 1 раздела <i>решает,</i>	—

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует осуществить группе	Вносящая вклад группа
		<i>предлагает администрациям</i> 1 при разработке пунктов повесток дня будущих ВКР и поддерживающих их Резолюций использовать руководство, содержащееся в Дополнении 2 к настоящей Резолюции; 2 при предложении пунктов повесток дня будущих ВКР использовать шаблон, содержащийся в Дополнении 3 к настоящей Резолюции, <i>далее предлагает администрациям</i> принимать на региональном уровне участие в работе по подготовке повесток дня будущих ВКР, <i>предлагает Бюро радиосвязи</i> по мере возможности рассматривать и представлять отзывы, в случаях консультаций с администрациями, по разработке пунктов повесток дня будущих ВКР, обеспечивая согласованность со всеми соответствующими положениями Регламента радиосвязи и практикой Бюро.	

ПРИЛОЖЕНИЕ 8**

Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-31

В прилагаемой таблице содержится информация о распределении подготовительной работы МСЭ-R по пунктам предварительной повестки дня ВКР-31 в соответствии с предложениями, содержащимися в Резолюции **814 (ВКР-23)**.

В таблицу включены элементы для определения "ответственных групп" и "вносящих вклад групп" МСЭ-R по пунктам повестки дня ВКР-31.

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – Рабочие группы МСЭ-R, указанные в настоящей таблице, определены на основе структуры исследовательских комиссий МСЭ-R, содержащейся в Документе [СРМ27-1/1](#).

ПРИМЕЧАНИЕ 2. – Принимая во внимание предварительный характер повестки дня ВКР-31, вносящие вклад группы не были определены, за исключением пункта 2.14.

** Тексты Резолюций, включенные в настоящее Приложение, были взяты из предварительных Заключительных актов ВКР-23. Присвоенные СОМ6 номера новых Резолюций ВКР-23 были заменены предварительными номерами Резолюций, приведенными в Приложении 3 к настоящему Административному циркуляру.

Распределение подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-31

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
1 принять надлежащие меры в отношении срочных вопросов, конкретно поставленных ВКР-27;			
2 на основе предложений администраций и Отчета Подготовительного собрания к Конференции, а также с учетом результатов ВКР-27, рассмотреть следующие вопросы и принять по ним надлежащие меры:			
2.1 в соответствии с Резолюцией 721 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о потенциальных новых распределениях фиксированной, подвижной, радиолокационной, любительской, любительской спутниковой, радиоастрономической службам, спутниковой службе исследования Земли (пассивной и активной) и службе космических исследований (пассивной) в диапазоне частот 275–325 ГГц в Таблице распределения частот Регламента радиосвязи с соответствующим обновлением пп. 5.149, 5.340, 5.564А и 5.565 ;			
Резолюция 721 (ВКР-23) Исследования потенциальных новых распределений фиксированной, подвижной, радиолокационной, любительской, любительской спутниковой, радиоастрономической службам, спутниковой службе исследования Земли (пассивной и активной) и службе космических исследований (пассивной) в диапазоне частот 275–325 ГГц с соответствующим обновлением пп. 5.149, 5.340, 5.564А и 5.565	РГ 1А	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 исследования потребностей в спектре фиксированной, подвижной, радиолокационной, любительской, любительской спутниковой, радиоастрономической служб, спутниковой службы исследования Земли (пассивной и активной) и службы космических исследований (пассивной) в диапазоне частот 275–325 ГГц; 2 исследования совместного использования частот службами, указанными в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i>, и их совместимости; 3 исследования возможных новых распределений службам, указанным в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i>, при условии обеспечения защиты пассивных служб в диапазоне частот 275–325 ГГц и соседних полосах частот, принимая во внимание полосы частот, определенные в пп. 5.564А и 5.565, и результаты исследований, предусмотренных в пунктах 1 и 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i>, <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> рассмотреть, основываясь на результатах исследований, потенциальные новые распределения в диапазоне частот 275–325 ГГц для служб радиосвязи, указанных в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить</i>	–

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
		своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года, и в случае необходимости обновить пп. 5.149, 5.340, 5.564А и 5.565 , ...	
2.2 [в соответствии с Резолюцией 910 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможных [полосах частот] для беспроводной передачи энергии [без использования луча и с использованием луча], позволяющих избежать создания вредных помех службам радиосвязи системами беспроводной передачи энергии];			
Резолюция 910 (ВКР-23) [Исследования по вопросу о возможных [полосах частот] для беспроводной передачи энергии (БПЭ) [без использования луча и с использованием луча] в целях предотвращения вредных помех службам радиосвязи, создаваемых системами БПЭ] ¹	РГ 1А	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 исследования технических, эксплуатационных вопросов и вопросов, связанных с воздействием, с учетом результатов уже проведенных исследований для определения подходящих диапазонов частот для согласованной работы БПЭ; 2 рассмотрение вопросов спектра, необходимых для обеспечения защиты служб радиосвязи и радиоастрономической службы, которым распределены полосы частот на первичной и вторичной основе, а также служб в соседних полосах и служб, затронутых гармониками, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> на основании результатов исследований МСЭ-Р рассмотреть возможные полосы частот для БРЭ при условии предотвращения вредных помех службам радиосвязи, создаваемых системами БПЭ.	–

¹ Необходимо дальнейшее обсуждение сферы охвата пункта повестки дня.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
2.3 в соответствии с Резолюцией 133 (ВКР-23) рассмотреть возможность использования воздушных и морских земных станций, находящихся в движении, которые взаимодействуют с негеостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы (Земля-космос), в полосе частот 12,75–13,25 ГГц; Резолюция 133 (ВКР-23) Исследование возможного использования полосы частот 12,75–13,25 ГГц находящимися в движении воздушными и морскими земными станциями, взаимодействующими с негеостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы (Земля-космос)	РГ 4А	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 исследования технических и эксплуатационных характеристик А-ЕСИМ и М-ЕСИМ, которые, как планируется, будут взаимодействовать с космическими станциями НГСО ФСС в полосе частот 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос); 2 исследования возможности совместного использования частот А-ЕСИМ и М-ЕСИМ, взаимодействующих с космическими станциями НГСО ФСС, и действующими и планируемыми станциями существующих служб, имеющих распределения в полосе частот 12,75–13,25 ГГц, и их совместимости, гарантирующие, что ЕСИМ не будут требовать дополнительной защиты или создавать больше помех, чем существующие типовые земные станции; 3 разработку технических условий и регламентарных положений для эксплуатации А-ЕСИМ и М-ЕСИМ, взаимодействующих с космическими станциями НГСО в ФСС, которые работают в полосе частот 12,75–13,25 ГГц (Земля-космос), принимая во внимание результаты исследований, определенных в пунктах 1 и 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года, обеспечивая при этом защиту действующих служб;</i> 4 исследования совместного использования частот и совместимости для взаимодействия между космическими станциями НГСО в ФСС и ЕСИМ в отношении ССИЗ (пассивной), имеющей распределения в соседней полосе частот, упомянутой в пункте f) раздела <i>признавая;</i> 5 исследования по разработке новой Рекомендации в отношении функционала центра мониторинга сети и управления ею для работы ЕСИМ; 6 исследования по вопросу об ответственности организаций, участвующих в эксплуатации А-ЕСИМ и М-ЕСИМ, рассматриваемых в настоящей Резолюции, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> рассмотреть результаты вышеупомянутых исследований и принять соответствующие необходимые меры.	РГ 3М, РГ 4А, РГ 4С, РГ 5А

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
2.4 в соответствии с Резолюцией 683 (ВКР-23) рассмотреть, основываясь на результатах исследований Сектора радиосвязи МСЭ, вопрос о поддержке распределений межспутниковой службе в полосах частот 3700–4200 МГц и 5925–6425 МГц и соответствующих регламентарных положений для обеспечения работы линий между спутниками на негеостационарной орбите и спутниками на геостационарной орбите;			
Резолюция 683 (ВКР-23) Исследование технических и эксплуатационных вопросов и регламентарных положений по поддержке передач межспутниковой службы в полосах частот 3700–4200 МГц и 5925–6425 МГц для космических станций НГСО, взаимодействующих с космическими станциями ГСО	РГ 4А	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 исследования потребностей в спектре, технических и эксплуатационных характеристик, а также совместного использования частот и совместимости с действующими [* **, включая вторичные,] службами, принимая во внимание пункты <i>a)–i)</i> раздела <i>отмечая</i>, для космических станций НГСО, работающих или планирующих работать на линиях МСС с сетями ГСО ФСС в следующих полосах частот: <i>a)</i> в направлении Земля-космос в полосе частот 5925–6425 МГц для передач от космических станций пользователей НГСО, эксплуатируемых на меньших орбитальных высотах и взаимодействующих с космическими станциями поставщика услуг ГСО ФСС; <i>b)</i> в направлении космос-Земля в полосе частот 3700–4200 МГц для передач от космических станций поставщика услуг ГСО ФСС в направлении космических станций пользователей НГСО; 2 разработать технические условия и регламентарные положения для обеспечения защиты других служб, имеющих распределения в этих полосах частот для работы на линиях МСС, принимая во внимание результаты исследований, проведение которых предусмотрено в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i>, выше, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> рассмотреть, основываясь на результатах исследований МСЭ-R, вопрос о поддержке распределений МСС в полосах частот 3700–4200 МГц и 5925–6425 МГц и соответствующих регламентарных положений для обеспечения работы линий между спутниками НГСО и ГСО.	–

[* Это распределение фиксированной и подвижной службам в Районе 1 зависит от результатов ВКР-23, и в зависимости от решения по пункту 1.2/1.3 повестки дня ВКР-23 данный пункт раздела *признавая далее* следует пересмотреть или удалить.]

[** Эти определения для ИМТ в Районе 2 зависят от результатов ВКР-23, и в зависимости от решения по пункту 1.2 повестки дня ВКР-23 данный раздел *признавая далее* следует пересмотреть или удалить.]

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
2.5 в соответствии с Резолюцией 251 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможном первичном распределении воздушной подвижной службе (ВПС) в полосах частот [694–960 МГц или ее частях в Районе 1], 890–942 МГц или ее частях в Районе 2 и [3400–3700 МГц или ее частях в Районе 3] в целях использования пользовательского оборудования Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в наземных сетях ИМТ применениями, не связанными с обеспечением безопасности;			
Резолюция 251 (Пересм. ВКР-23) Исследования для рассмотрения вопроса о возможном первичном распределении воздушной подвижной службе в полосах частот [694–960 МГц или частях этой полосы в Районе 1], 890–942 МГц или частях этой полосы в Районе 2, [3400–3700 МГц или частях этой полосы в Районе 3] в целях использования оборудования пользователя Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в наземных сетях ИМТ применениями, не связанными с обеспечением безопасности*	РГ 5D	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 оценку соответствующих сценариев использования ВПС для обеспечения возможности установления соединений для установленного на борту пользовательского оборудования сетей ИМТ, которые будут рассматриваться в исследованиях совместимости и совместного использования частот; 2 определение соответствующих технических параметров, связанных с системами воздушной подвижной службы, которые будут использоваться в исследованиях; 3 исследования совместного использования частот и совместимости с существующими действующими службами, в том числе в одной и той же полосе частот и соседних полосах частот и между соседними Районами с целью определить, пригодны ли для использования оборудования пользователя ИМТ применениями, не предназначенными для обеспечения безопасности, в странах, для которых есть определения ИМТ, новые распределения ВПС следующих полос частот со статусом первичных: – [694–960 МГц (или ее части) в Районе 1]; – 890–942 МГц (или ее части) в Районе 2; – [3400–3700 МГц (или ее части) в Районе 3], ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> рассмотреть, основываясь на результатах исследований, возможные распределения на первичной основе полос частот, перечисленных в пункте 3 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i>, полностью либо их участков, ВПС в странах, для которых есть определения ИМТ, для использования оборудования пользователя ИМТ в наземных сетях ИМТ	–

* Наличие квадратных скобок вокруг некоторых полос частот в этой Резолюции означает, что ВКР-27 рассмотрит и обсудит вопрос о включении этих полос частот, заключенных в квадратные скобки, и примет решение в надлежащем случае.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
		применениями, не предназначенными для обеспечения безопасности, и/или любые другие регламентарные положения.	
2.6 в соответствии с Резолюцией 255 (ВКР-23) рассмотреть вопрос об определении полос частот [102–109,5 ГГц, 151,5–164 ГГц, 167–174,8 ГГц, 209–226 ГГц и 252–275 ГГц] для Международной подвижной электросвязи;			
Резолюция 255 (ВКР-23) Исследования связанных с частотами вопросов, которые направлены на определение спектра для Международной подвижной электросвязи (ИМТ) в полосах частот [102–109,5 ГГц, 151,5–164 ГГц, 167–174,8 ГГц, 209–226 ГГц и 252–275 ГГц] для будущего развития ИМТ*	РГ 5D**	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно к началу Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 провести соответствующие исследования с целью определения потребностей в спектре для наземного сегмента ИМТ в полосах частот, перечисленных в пункте 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно к началу Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i>, принимая во внимание: – технические и эксплуатационные характеристики наземных систем ИМТ, которые будут работать в этих полосах частот, включая развитие ИМТ, благодаря достижениям в области технологий и методов эффективного использования спектра; – сценарии развертывания, предусматриваемые для систем ИМТ-2030, и связанные с ними требования к трафику высокоскоростной передачи данных, например в густонаселенных городских районах и/или во время пиковых нагрузок; – потребности развивающихся стран и сроки, в которые потребуется спектр; 2 соответствующие исследования¹ совместного использования частот и совместимости, принимая во внимание защиту служб, которым эта полоса частот распределена на первичной основе, в отношении следующих полос частот: – [102–109,5 ГГц, 151,5–164 ГГц, 167–174,8 ГГц, 209–226 ГГц и 252–275 ГГц],	–

* Наличие квадратных скобок вокруг некоторых полос частот в этой Резолюции означает, что ВКР-27 рассмотрит и обсудит вопрос о включении этих полос частот, заключенных в квадратные скобки, и примет решение в надлежащем случае.

** Подготовительная работа по данному предварительному пункту повестки дня потребует масштабной деятельности в области исследований, измерений и разработки моделей, для того чтобы расширить применимость методов прогнозирования распространения радиоволн на исследования совместного использования частот и совместимости в полосах частот до 275 ГГц. Членам рекомендуется поддержать эту деятельность в рамках Рабочих групп 3J и 3K, поскольку крайне важно, чтобы эта работа началась в течение исследовательского периода 2023–2027 годов.

¹ Включая исследования в отношении служб в соседних полосах частот, в случае необходимости.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
		... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> рассмотреть на основе результатов вышеупомянутых исследований вопрос об определении полос частот для наземного сегмента Международной подвижной электросвязи; полосы частот, подлежащие рассмотрению, ограниченные участком или всеми полосами частот, перечисленными в пункте 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно к Всемирной началу конференции радиосвязи 2031 года.</i>	
2.7 в соответствии с Резолюцией 363 (Пересм. ВКР-23) , рассмотреть вопрос об оптимизации использования морской радиосвязи в диапазоне ОВЧ;			
Резолюция 363 (Пересм. ВКР-23) Оптимизация использования диапазона ОВЧ морской подвижной службы	РГ 5В	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 исследования совместного использования частот и совместимости с действующими службами, которые имеют распределения на первичной основе в той же и соседних полосах частот, а также исследования потребностей в спектре, переходных мер и возможных изменений в диапазоне ОВЧ морской подвижной связи в целях развития цифровых технологий передачи голоса и данных в МПС, с учетом пунктов <i>b)</i> и <i>c)</i> раздела <i>признавая</i>; 2 исследования совместимости, ограниченные частотами, определенными в Приложении 18 для VDES, для нового распределения морской радионавигационной службы согласно Статье 5 и в рамках существующей МПС для введения R-режима, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 рассмотреть на основании результатов исследований и в рамках Регламента радиосвязи, за исключением новых распределений согласно Статье 5, возможные регламентарные изменения в целях развития цифровых технологий передачи голоса и данных, используемых в МПС в диапазоне ОВЧ морской подвижной связи; 2 рассмотреть на основании результатов исследований возможные изменения к Регламенту радиосвязи, включая новые распределения согласно Статье 5, ограниченные частотами, определенными в Приложении 18 для VDES в целях внедрения R-режима в качестве новой морской радионавигационной службы, ...	–

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
2.8 в соответствии с Резолюцией 366 (ВКР-23) рассмотреть вопрос об оптимизации использования и формирования каналов морской радиосвязи в диапазонах СЧ и ВЧ, включая возможный пересмотр Статьи 52 и Приложения 17 ;			
Резолюция 366 (ВКР-23) Оптимизация использования и формирования каналов морской радиосвязи в диапазонах СЧ и ВЧ, включая возможный пересмотр Статьи 52 и Приложения 17	РГ 5В	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ своевременно завершить до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года исследования по возможному пересмотру планов размещения каналов в Статье 52 и Приложении 17 для определения дополнительных рабочих каналов на международной основе в целях оптимизации использования морской радиосвязи в диапазонах СЧ и ВЧ,</i> <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года рассмотреть, основываясь на результатах исследований, возможный пересмотр планов размещения каналов в Статье 52 и Приложении 17 в диапазонах СЧ и ВЧ морской подвижной службы в целях оптимизации использования и повышения эффективности,</i> ...	–

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
2.9 в соответствии с Резолюцией 684 (ВКР-23) рассмотреть возможные распределения радионавигационной спутниковой службе (космос-Земля) в полосах частот [5030–5150 МГц и 5150–5250 МГц] или их частях;			
Резолюция 684 (ВКР-23) Исследования вопроса возможных новых распределений радионавигационной спутниковой службе (космос-Земля) в полосах частот [5030–5150 МГц и 5150–5250 МГц] или их частях*	РГ 4С	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ провести и завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 исследования потребностей в спектре и технических и эксплуатационных характеристик для РНСС, в частности для направления космос-Земля в диапазоне [5030–5250 МГц]; 2 исследования совместного использования частот и совместимости РНСС и действующих служб, имеющих распределения в диапазоне частот [5030–5250 МГц], и служб в соседних полосах частот, а также исследования, связанные с защитой РАС в полосе частот 4990–5000 МГц, принимая во внимание пункт а) раздела признавая, <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> рассмотреть на основании результатов исследований возможные распределения РНСС (космос-Земля) в полосах частот [5030–5150 МГц и 5150–5250 МГц] или их частях, ...	–

* Наличие квадратных скобок вокруг некоторых полос частот в этой Резолюции означает, что ВКР-27 рассмотрит и обсудит вопрос о включении этих полос частот, заключенных в квадратные скобки, и примет решение в надлежащем случае.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
2.10 в соответствии с Резолюцией 664 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможном новом первичном распределении спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц;			
Резолюция 664 (Пересм. ВКР-23) Исследования по вопросу о возможном новом первичном распределении спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц	РГ 7В	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года исследования потребностей в спектре, а также исследования совместного использования частот ССИЗ (Земля-космос) и существующими службами, принимая во внимание пункты а)–е) раздела отмечаю, и их совместимости, при условии обеспечения защиты этих служб, используя соответствующие технические и эксплуатационные параметры их текущего и планируемого использования,</i> ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года рассмотреть на основе результатов исследований, упомянутых в разделе решает предложить МСЭ-Р завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года, вопрос о новом первичном распределении на всемирной основе для ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц,</i> ...	–

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
2.11 в соответствии с Резолюцией 685 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о повышении статуса вторичного распределения спутниковой службе исследования Земли (космос-Земля) в полосе частот [37,5–40,5 ГГц] или о возможных новых распределениях частот спутниковой службе исследования Земли (космос-Земля) на первичной основе во всем мире в определенных полосах частот в диапазоне частот [40,5–52,4 ГГц];			
Резолюция 685 (ВКР-23) Исследования по вопросу о распределениях частот спутниковой службе исследования Земли (космос-Земля) в диапазоне частот [37,5–52,4 ГГц]*	РГ 7В	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 пересмотр существующего распределения ССИЗ (космос-Земля) в полосе частот [37,5–40,5 ГГц] и при необходимости исследования совместного использования частот и совместимости с целью определения возможности повышения статуса этого распределения частот до первичного при условии обеспечения защиты первичных служб; 2 определение полос частот в частотном диапазоне [40,5–52,4 ГГц] и при необходимости исследования совместного использования частот и совместимости с целью определения возможности создания новых первичных распределений ССИЗ (космос-Земля) в этих полосах при условии обеспечения защиты первичных служб, ... <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> рассмотреть по результатам исследований вопрос о повышении статуса вторичного распределения ССИЗ (космос-Земля) в полосе частот [37,5–40,5 ГГц] или о возможных новых распределениях ССИЗ (космос-Земля) во всем мире на первичной основе в определенных полосах частот в частотном диапазоне [40,5–52,4 ГГц], ...	–

* Наличие квадратных скобок вокруг некоторых полос частот в этой Резолюции означает, что ВКР-27 рассмотрит и обсудит вопрос о включении этих полос частот, заключенных в квадратные скобки, и примет решение в надлежащем случае.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
2.12 в соответствии с Резолюцией 686 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможных новых распределениях спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосах частот [3000–3100 МГц] и [3300–3400 МГц] на вторичной основе;			
Резолюция 686 (ВКР-23) Возможное вторичное распределение спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосах частот [3000–3100 МГц] и [3300–3400 МГц]*	РГ 7С	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года исследования потребностей в спектре и исследования возможности совместного использования частот ССИЗ (активной) и действующими радиослужбами в полосах частот [3000–3100 МГц] и [3300–3400 МГц,]</i> <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года рассмотреть результаты исследований для возможного нового вторичного распределения ССИЗ (активной) для SAR на борту космических аппаратов в полосах частот [3000–3100 МГц] и [3300–3400 МГц] с учетом защиты действующих служб и принять надлежащие меры,</i> ...	–
2.13 в соответствии с Резолюцией 722 (ВКР-23) рассмотреть результаты исследований сосуществования бортовых радаров с синтезированной апертурой, работающих в спутниковой службе исследования Земли (активной), и службы радиоопределения в полосе частот 9200–10 400 МГц с принятием возможных мер, в случае необходимости;			
Резолюция 722 (ВКР-23) Исследования сосуществования бортовых радаров с синтезированной апертурой, работающих в спутниковой службе исследования Земли (активной), и службы	РГ 7С**	<i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 исследования технических и эксплуатационных характеристик SAR ССИЗ (активной) в полосе частот 9200–10 400 МГц; 2 исследования сосуществования SAR, работающих в ССИЗ (активной), и службы радиоопределения в полосе частот 9200–10 400 МГц, ...	–

* Наличие квадратных скобок вокруг некоторых полос частот в этой Резолюции означает, что ВКР-27 рассмотрит и обсудит вопрос о включении этих полос частот, заключенных в квадратные скобки, и примет решение в надлежащем случае.

** Изначально автором этого пункта повестки дня предлагалось включить этот пункт в повестку дня ВКР-27, однако он был включен в проект предварительного распределения подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-31. Подчеркивается, что проект данного пункта повестки дня требует проведения исследований по сосуществованию систем радиоопределения (РГ 5В) и систем ССИЗ (активной) (РГ 7С). Окончательное решение об ответственной группе будет принято позднее (ПСК31-1).

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
радиоопределения в полосе частот [9200–10 400 МГц]*		<i>решает предложить Всемирной конференции радиосвязи 2031 года рассмотреть результаты вышеуказанных исследований МСЭ-R и в случае необходимости принять соответствующие меры.</i>	
2.14 в соответствии с Резолюцией 235 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть использование спектра применениями радиовещательной и подвижной служб и их потребности в спектре, а также рассмотреть возможные регламентарные меры в полосе частот 470–694 МГц или ее частях;			
Резолюция 235 (Пересм. ВКР-23) Рассмотрение использования спектра в полосе частот 470–694 МГц или ее частях для некоторых стран в Районе 1	РГ 6А	<i>признавая,</i> ... <i>g)</i> текущие потребности СПС, которая имеет распределения на вторичной основе и используется для применений, вспомогательных для радиовещания и производства программ, в п. 5.296 в полосе частот 470–694 МГц, и что станции СПС в странах, перечисленных в этом примечании, не должны создавать вредных помех другим существующим или планируемым станциям, учитывая необходимость оценки спроса на эти применения у различных администраций, ... <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ в период после настоящей Конференции и своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> 1 рассмотреть использование спектра применениями радиовещательной и подвижной служб и их потребности в спектре, учитывая пункт g) раздела признавая, в пределах полосы частот 470–694 МГц или ее частей для стран, перечисленных в п. 5.15А; 2 на основании рассмотрения, упомянутого в пункте 1 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ в период после настоящей Конференции и своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i>, обновить исследования совместного использования частот и совместимости для условий сосуществования и разработать новые исследования, в надлежащем случае, с учетом существующих первичных и вторичных служб и п. 5.15А и предложить технические и регламентарные условия, <i>настоятельно рекомендует администрациям</i> 1 принять активное участие в исследованиях, представляя вклады в МСЭ-R;	SG 5 SG 7

* Наличие квадратных скобок вокруг некоторых полос частот в этой Резолюции означает, что ВКР-27 рассмотрит и обсудит вопрос о включении этих полос частот, заключенных в квадратные скобки, и примет решение в надлежащем случае.

Тема	Ответственная группа	Действия, которые следует предпринять группе	Вносящая вклад группа
		2 рассмотреть вопрос о предоставлении спектра для непрерывной эксплуатации SAB/SAP, принимая во внимание Резолюцию МСЭ-R 59; 3 принять соответствующие меры для защиты радиоастрономической службы (см. пп. 5.304 и 5.306) от станций подвижной службы в соответствии с Регламентом радиосвязи, <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i> рассмотреть, основываясь на результатах проведенных МСЭ-R исследований: a) возможные регламентарные меры, включая пересмотр распределения полосы частот 614–694 МГц, подвижной службе в странах, перечисленных в п. 5.15A; b) а затем также возможные регламентарные меры для защиты радиоастрономической службы в полосе частот 608–614 МГц, распределенной в некоторых странах в Районе 1, принимая во внимание результаты, определенные в пункте a) раздела <i>предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2031 года</i>, выше, <i>предлагает далее Сектору радиосвязи МСЭ</i> при выполнении настоящей Резолюции обеспечивать межсекторальное сотрудничество с Сектором развития электросвязи МСЭ.	

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

План проекта Отчета ПСК для ВКР-27

Проект Отчета ПСК для ВКР-27				
Пункт повестки дня	Раздел	Пункт повестки дня/Тема	Ссылки	Ответственная группа
Глава 1 – Вопросы фиксированной спутниковой и радиовещательной спутниковой служб				
1.1	1/1.1	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;	Резолюция 176 (Пересм. ВКР-23)	РГ 4А
1.2	1/1.2	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;	Резолюция 129 (ВКР-23)	РГ 4А*
* Принимая во внимание прошлый опыт исследований этой полосы частот и сложность этого вопроса, особое внимание следует уделить взаимодействию между РГ 4А и РГ 5В. В связи с этим РГ 4А необходимо учитывать по мере получения потенциальную обновленную информацию и характеристики защиты и эксплуатации радиолокационной службы, должным образом предоставляемые РГ 5В, чтобы проводить соответствующие исследования совместного использования частот. На основе результатов исследований РГ 4А в случае необходимости следует организовывать совместные собрания РГ 4А и РГ 5В, чтобы упростить взаимодействие между рабочими группами по вопросу защиты радиолокационной службы.				
1.3	1/1.3	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);	Резолюция 130 (ВКР-23)	РГ 4А
1.4	1/1.4	в соответствии с Резолюцией 726 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможном новом первичном распределении фиксированной спутниковой службе (космос-Земля) в полосе	Резолюция 726 (ВКР-23)	РГ 4А

Проект Отчета ПСК для ВКР-27				
Пункт повестки дня	Раздел	Пункт повестки дня/Тема	Ссылки	Ответственная группа
		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;		
1.5	1/1.5	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;	Резолюция 14 (ВКР-23)	РГ 4А
1.6	1/1.6	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;	Резолюция 131 (ВКР-23)	РГ 4А
7	1.7	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;	Резолюция 86 (Пересм. ВКР-07)	РГ 4А
Глава 2 – Вопросы фиксированной, подвижной и радиолокационной служб				
1.7	2/1.7	в соответствии с Резолюцией 256 (ВКР-23) рассмотреть результаты исследований совместного использования частот и совместимости и разработать технические условия для использования Международной подвижной электросвязи (IMT) в полосах частот 4400–4800 МГц, 7125–8400 МГц (или ее частях) и 14,8–15,35 ГГц с учетом существующих	Резолюция 256 (ВКР-23)	РГ 5D

Проект Отчета ПСК для ВКР-27				
Пункт повестки дня	Раздел	Пункт повестки дня/Тема	Ссылки	Ответственная группа
		первичных служб, работающих в тех же самых и соседних полосах частот;		
1.8	2/1.8	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;	Резолюция 663 (Пересм. ВКР-23)	РГ 5В
1.9	2/1.9	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 (OR) службы;	Резолюция 411 (ВКР-23)	РГ 5В
1.10	2/1.10	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;	Резолюция 775 (Пересм. ВКР-23)	РГ 5С*
* Исследования следует проводить в тесном сотрудничестве между указанными РГ (Примечание Секретариата: к указанным РГ относятся 5С, 4А, 4С и 5А).				
Глава 3 – Вопросы подвижной спутниковой службы				
1.11	3/1.11	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;	Резолюция 249 (Пересм. ВКР-23)	РГ 4С
1.12	3/1.12	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-	Резолюция 252 (ВКР-23)	РГ 4С

Проект Отчета ПСК для ВКР-27				
Пункт повестки дня	Раздел	Пункт повестки дня/Тема	Ссылки	Ответственная группа
		Земля) (Земля-космос), которые необходимы для будущего развития негеостационарных систем подвижной спутниковой службы с низкой скоростью передачи данных;		
1.13	3/1.13	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;	Резолюция 253 (ВКР-23)	РГ 4С*
* РГ 4С проведет исследования по возможным распределениям ПСС в полосах частот между 694/698 МГц и 2,7 ГГц на основе представленных вкладов, в том числе вкладов РГ 5D, с использованием планов размещения частот ИМТ, содержащихся в последней версии Рекомендации МСЭ-R М.1036. РГ 4С в тесном сотрудничестве с РГ 5D проведет исследования, указанные в пункте 2 раздела <i>решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ завершить своевременно до начала Всемирной конференции радиосвязи 2027 года</i>. РГ 4С проведет исследования, указанные в пунктах 1 и 2 раздела <i>решает далее</i>. Ожидается, что РГ 5D предоставит исследования, содержащие регламентарные соображения по защите наземного сегмента ИМТ. РГ 4С следует взять на себя главную роль в подготовке проекта текста ПСК и включить в него результаты работы РГ 5D, касающиеся соображений в отношении регламентарных вопросов защиты наземного сегмента ИМТ. Для упрощения работы председателям обеих РГ следует должным образом согласовывать график собраний РГ и направлять соответствующую записку обеим РГ.				
1.14	3/1.14	в соответствии с Резолюцией 254 (ВКР-23) рассмотреть возможные дополнительные распределения подвижной спутниковой службе;	Резолюция 254 (ВКР-23)	РГ 4С
Глава 4 – Вопросы научных служб				
1.15	4/1.15	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;	Резолюция 680 (ВКР-23)	РГ 7В
1.16	4/1.16	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;	Резолюция 681 (ВКР-23)	РГ 7D
1.17	4/1.17	в соответствии с Резолюцией 682 (ВКР-23) рассмотреть регламентарные положения в отношении датчиков космической погоды,	Резолюция 682 (ВКР-23)	РГ 7С

Проект Отчета ПСК для ВКР-27				
Пункт повестки дня	Раздел	Пункт повестки дня/Тема	Ссылки	Ответственная группа
		работающих только в режиме приема, и их защиты в Регламенте радиосвязи с учетом результатов исследований Сектора радиосвязи МСЭ;		
1.18	4/1.18	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;	Резолюция 712 (ВКР-23)	РГ 7С (п. 1 раздела <i>решает</i>) РГ 7D (п. 2 раздела <i>решает</i>)
1.19	4/1.19	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,	Резолюция 674 (ВКР-23)	РГ 7С
Глава 5 – Общие вопросы				
2	5/2	в соответствии с разделом <i>решает далее</i> Резолюции 27 (Пересм. ВКР-19) рассмотреть пересмотренные Рекомендации Сектора радиосвязи МСЭ, 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 <i>решает</i> этой Резолюции;	Резолюция 27 (Пересм. ВКР-19)	ПСК27-2
4	5/4	в соответствии с Резолюцией 95 (Пересм. ВКР-19) рассмотреть Резолюции и Рекомендации предыдущих конференций с целью их возможного пересмотра, замены или аннулирования;	Резолюция 95 (Пересм. ВКР-19)	ПСК27-2
Приложение 1 Информация по пункту 10 повестки дня ВКР-27				
10	–	рекомендовать Совету МСЭ пункты для включения в повестку дня следующей всемирной конференции радиосвязи и пункты для предварительной повестки дня будущих конференций в соответствии со Статьей 7 Конвенции МСЭ и Резолюцией 804 (Пересм. ВКР-23) ,	Резолюция 804 (Пересм. ВКР-23) Резолюция 814 (ВКР-23)	ПСК27-2, только для информации
10	A1/2.1	в соответствии с Резолюцией 721 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о потенциальных новых распределениях фиксированной, подвижной, радиолокационной, любительской, любительской спутниковой, радиоастрономической службам, спутниковой службе исследования Земли (пассивной и активной) и службе космических исследований	Резолюция 721 (ВКР-23)	РГ 1А

Проект Отчета ПСК для ВКР-27				
Пункт повестки дня	Раздел	Пункт повестки дня/Тема	Ссылки	Ответственная группа
		(пассивной) в диапазоне частот 275–325 ГГц в Таблице распределения частот Регламента радиосвязи с соответствующим обновлением пп. 5.149, 5.340, 5.564А и 5.565 ;		
10	A1/2.2	[в соответствии с Резолюцией 910 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможных [полосах частот] для беспроводной передачи энергии [без использования луча и с использованием луча], позволяющих избежать создания вредных помех службам радиосвязи системами беспроводной передачи энергии];	Резолюция 910 (ВКР-23)	РГ 1А
10	A1/2.3	в соответствии с Резолюцией 133 (ВКР-23) рассмотреть возможность использования воздушных и морских земных станций, находящихся в движении, которые взаимодействуют с негеостационарными космическими станциями фиксированной спутниковой службы (Земля-космос), в полосе частот 12,75–13,25 ГГц;	Резолюция 133 (ВКР-23)	РГ 4А
10	A1/2.4	в соответствии с Резолюцией 683 (ВКР-23) рассмотреть, основываясь на результатах исследований Сектора радиосвязи МСЭ, вопрос о поддержке распределений межспутниковой службе в полосах частот 3700–4200 МГц и 5925–6425 МГц и соответствующих регламентарных положений для обеспечения работы линий между спутниками на негеостационарной орбите и спутниками на геостационарной орбите;	Резолюция 683 (ВКР-23)	РГ 4А
10	A1/2.5	в соответствии с Резолюцией 251 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможном первичном распределении воздушной подвижной службе (ВПС) в полосах частот [694–960 МГц или ее частях в Районе 1], 890–942 МГц или ее частях в Районе 2 и [3400–3700 МГц или ее частях в Районе 3] в целях использования пользовательского оборудования Международной подвижной электросвязи (IMT) в наземных сетях IMT применениями, не связанными с обеспечением безопасности;	Резолюция 251 (Пересм. ВКР-23)	РГ 5D
10	A1/2.6	в соответствии с Резолюцией 255 (ВКР-23) рассмотреть вопрос об определении полос частот [102–109,5 ГГц, 151,5–164 ГГц, 167–174,8 ГГц, 209–226 ГГц и 252–275 ГГц] для Международной подвижной электросвязи;	Резолюция 255 (ВКР-23)	РГ 5D**
** Подготовительная работа по данному предварительному пункту повестки дня потребует масштабной деятельности в области исследований, измерений и разработки моделей, для того чтобы расширить применимость методов прогнозирования распространения радиоволн на исследования совместного использования частот и совместимости в полосах частот до 275 ГГц. Членам рекомендуется поддержать эту деятельность в рамках Рабочих групп 3J и 3K, поскольку крайне важно, чтобы эта работа началась в течение исследовательского периода 2023–2027 годов.				

Проект Отчета ПСК для ВКР-27				
Пункт повестки дня	Раздел	Пункт повестки дня/Тема	Ссылки	Ответственная группа
10	A1/2.7	в соответствии с Резолюцией 363 (Пересм. ВКР-23) , рассмотреть вопрос об оптимизации использования морской радиосвязи в диапазоне ОВЧ;	Резолюция 363 (Пересм. ВКР-23)	РГ 5В
10	A1/2.8	в соответствии с Резолюцией 366 (ВКР-23) рассмотреть вопрос об оптимизации использования и формирования каналов морской радиосвязи в диапазонах СЧ и ВЧ, включая возможный пересмотр Статьи 52 и Приложения 17 ;	Резолюция 366 (ВКР-23)	РГ 5В
10	A1/2.9	в соответствии с Резолюцией 684 (ВКР-23) рассмотреть возможные распределения радионавигационной спутниковой службе (космос-Земля) в полосах частот [5030–5150 МГц и 5150–5250 МГц] или их частях;	Резолюция 684 (ВКР-23)	РГ 4С
10	A1/2.10	в соответствии с Резолюцией 664 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможном новом первичном распределении спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц;	Резолюция 664 (Пересм. ВКР-23)	РГ 7В
10	A1/2.11	в соответствии с Резолюцией 685 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о повышении статуса вторичного распределения спутниковой службе исследования Земли (космос-Земля) в полосе частот [37,5–40,5 ГГц] или о возможных новых распределениях частот спутниковой службе исследования Земли (космос-Земля) на первичной основе во всем мире в определенных полосах частот в диапазоне частот [40,5–52,4 ГГц];	Резолюция 685 (ВКР-23)	РГ 7В
10	A1/2.12	в соответствии с Резолюцией 686 (ВКР-23) рассмотреть вопрос о возможных новых распределениях спутниковой службе исследования Земли (активной) в полосах частот [3000–3100 МГц] и [3300–3400 МГц] на вторичной основе;	Резолюция 686 (ВКР-23)	РГ 7С
10	A1/2.13	в соответствии с Резолюцией 722 (ВКР-23) рассмотреть результаты исследований сосуществования бортовых радаров с синтезированной апертурой, работающих в спутниковой службе исследования Земли (активной), и службы радиоопределения в полосе частот 9200–10 400 МГц с принятием возможных мер, в случае необходимости;	Резолюция 722 (ВКР-23)	РГ 7С**
** Изначально автором этого пункта повестки дня предлагалось включить этот пункт в повестку дня ВКР-27, однако он был включен в проект предварительного распределения подготовительной работы МСЭ-R для ВКР-31. Подчеркивается, что проект данного пункта повестки дня требует проведения исследований по сосуществованию систем радиоопределения (РГ 5В) и систем ССИЗ (активной) (РГ 7С). Окончательное решение об ответственной группе будет принято позднее (ПСК31-1).				
10	A1/2.14	в соответствии с Резолюцией 235 (Пересм. ВКР-23) рассмотреть использование спектра	Резолюция 235 (Пересм. ВКР-23)	РГ 6А

Проект Отчета ПСК для ВКР-27				
Пункт повестки дня	Раздел	Пункт повестки дня/Тема	Ссылки	Ответственная группа
		применениями радиовещательной и подвижной служб и их потребности в спектре, а также рассмотреть возможные регламентарные меры в полосе частот 470–694 МГц или ее частях;		
Приложение 2 – Информация по пункту 8 повестки дня ВКР-27				
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-23) , и принять по ним надлежащие меры;	Резолюция 26 (Пересм. ВКР-23)	ПСК27-2, только для информации

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

Предлагаемая детальная структура проекта Отчета ПСК для ВКР-27

См. Документ по адресу: <https://www.itu.int/oth/R0A0A000023/en>.

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Контактные данные Председателя, заместителей Председателя и Докладчиков по главам ПСК-27

Контактные данные Председателя и заместителей Председателя ПСК-27 см. по ссылке:

www.itu.int/go/ITU-R_e/cvc-CPM

Контактные данные Докладчиков по главам ПСК-27 см. по ссылке:

<https://www.itu.int/en/ITU-R/study-groups/rcpm/Pages/cpm-27-chp-rapporteurs.aspx>.
