|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-19)Шарм-эль-Шейх, Египет, 28 октября – 22 ноября 2019 года** | logo_R_ |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 24к Документу 12-R** |
|  | **3 октября 2019 года** |
|  | **Оригинал: русский** |
|  |
| Общие предложения Регионального содружества в области связи |
| Предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 10 повестки дня |

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

Введение

В отношении принципов формирования повестки дня Всемирных конференций радиосвязи АС РСС считают, что вопросы, направленные на изменение Регламента радиосвязи, не должны включаться в пункт 9.1 повестки дня, касающийся Отчета Директора Бюро радиосвязи (БР), а следует рассматривать такие вопросы как самостоятельные пункты повестки дня следующей ВКР. В связи с этим АС РСС предлагают внести изменения в Резолюцию **804 (Пересм ВКР-12)**.

АС РСС предлагают включить в повестку дня ВКР-23 следующие пункты:

• повышение статуса распределения службе космических исследований в полосе радиочастот 14,8−15,35 ГГц;

• идентификация полос частот 4400−4990 МГц и 6525−7100 МГц для систем IMT;

АС РСС не возражают против включения в повестку дня ВКР-23 пунктов 2.2 и 2.3 из раздела *решает* Резолюции **810 (ВКР-15)** и возражают против включения в повестку дня ВКР-23 пункта 2.5 раздела *решает* Резолюции **810 (ВКР-15)**.

АС РСС предлагают рассмотреть предлагаемые пункты повестки дня на общих принципах, обеспечивающих совмещение существующих и будущих служб в рассматриваемых диапазонах частот.

АС РСС предлагают ВКР-19 рассмотреть проект новой Резолюции **[RCC/WRC-23-AGENDA] (ВКР‑19)** в качестве основы для повестки дня ВКР-23 с одновременной отменой существующей Резолюции **810 (ВКР-15)**.

АС РСС предлагают установить сроки публикации Отчета Директора БР для ВКР о наличии трудностей или противоречиях, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, которые требуют рассмотрения ВКР, и включить соответствующие положения в Резолюцию **804 (Пересм ВКР-12)**, а также в проект новой Резолюции **[RCC/WRC-23-AGENDA] (ВКР-19)**.

MOD RCC/12A24/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 804 (ПЕРЕСМ. ВКР-19)

Принципы разработки повесток дня всемирных
конференций радиосвязи

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

*a)* что в соответствии с п. 118 Конвенции МСЭ общее содержание повесток дня всемирных конференций радиосвязи (ВКР) следует устанавливать заблаговременно за четыре−шесть лет;

*b)* Статью 13 Устава МСЭ относительно компетенции и графика проведения ВКР и Статью 7 Конвенции относительно повесток дня конференций;

*c)* что в п. 92 Устава и пп. 488 и 489 Конвенции требуется, чтобы конференции были ответственными в финансовом отношении;

*d)* что в Резолюции 71 (Пересм. Марракеш, 2002 г.), касающейся стратегического плана Союза, Полномочная конференция отметила, что повестки дня всемирных конференций радиосвязи становятся более сложными и объемными;

*e)* что в Резолюции 80 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции и Резолюции **72 (Пересм. ВКР-07)** признается положительный вклад региональных и неофициальных групп и необходимость повышения эффективности и благоразумия в финансовых вопросах;

*f)* соответствующие резолюции предыдущих ВКР,

отмечая,

*a)* что число включаемых в повестки дня всемирных конференций радиосвязи вопросов растет и что некоторые вопросы не могут быть решены должным образом за время, отведенное для конференции, в том числе на подготовку к ней;

*b)* что некоторые пункты повестки дня могут оказать более значительное влияние на будущее радиосвязи, чем другие пункты;

*c)* что людские и финансовые ресурсы МСЭ ограничены;

*d)* что существует необходимость в ограничении повесток дня конференций, принимая во внимание потребности развивающихся стран, таким образом, чтобы иметь возможность рассмотреть справедливо и эффективно основные вопросы;

*e)* что в соответствии с п. 90 Устава интервал между ВКР должен обычно составлять три‑четыре года для обеспечения того, чтобы изменения в технологиях и потребностях Государств‑Членов находили адекватное отражение в повестках дня конференций,

решает,

что изложенные в Дополнении 1 принципы следует использовать при разработке повесток дня будущих ВКР,

решает предложить администрациям

1 при предложении пунктов повесток дня ВКР использовать приведенный в Дополнении 2 шаблон;

2 принимать на региональном уровне участие в работе по подготовке повесток дня будущих ВКР,

поручает Директору Бюро радиосвязи

публиковать на шести официальных языках Союза по крайней мере за [пять\*] месяцев до следующей ВКР Отчет Директора Бюро радиосвязи для следующей ВКР о наличии трудностей или противоречиях, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, которые требуют рассмотрения ВКР.

[\* *Редакционное примечание. − Срок публикации Отчета должен быть увязан со сроком публикации Отчета ПСК в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 2.*]

MOD RCC/12A24/2

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 804 (ПЕРЕСМ. ВКР-12)

Принципы разработки повесток дня ВКР

1 Повестка дня конференции должна включать:

1.1) пункты, предложенные Полномочной конференцией МСЭ;

1.2) пункты, по которым должен отчитаться Директор Бюро радиосвязи;

1.3) пункты, касающиеся указаний Радиорегламентарному комитету и Бюро радиосвязи относительно их деятельности и рассмотрения этой деятельности.

2 В общем случае конференция может включить в повестку дня будущей конференции пункт, предложенный группой администраций или одной из администраций, если выполнены все нижеследующие условия:

2.1) пункт относится к вопросам всемирного или регионального характера;

2.2) ожидается, что может оказаться необходимым внести изменения в Регламент радиосвязи, включая Резолюции и Рекомендации ВКР;

2.3) ожидается, что до предстоящей конференции могут быть завершены необходимые исследования (например, будут утверждены соответствующие Рекомендации МСЭ-R);

2.4) связанные с данным вопросом ресурсы находятся в пределах компетенции Государств‑Членов и Членов Сектора, Бюро радиосвязи и исследовательских комиссий МСЭ‑R и Подготовительного собрания к Конференции (ПСК).

3 Пункты, соответствующие требованиям, указанным в разделе 2 данного Дополнения, должны включаться в повестку дня будущей конференции в виде самостоятельных пунктов и не должны включаться в виде отдельных вопросов в рамках пункта повестки дня ВКР, по которому Директор Бюро радиосвязи представляет Отчет о деятельности Сектора радиосвязи с момента прошлой ВКР.

4 В той степени, в какой это возможно, не следует рассматривать пункты повестки дня, являющиеся результатом предыдущих конференций и обычно отражаемые в резолюциях, которые рассматривались двумя последовательными конференциями, если только это не является оправданным.

5 Кроме того, по возможности, вопросы, которые могут быть решены путем мер, принятых Ассамблеей радиосвязи, в частности вопросы, не связанные с внесением поправок в Регламент радиосвязи, не должны включатся в повестку дня ВКР.

6 При разработке повестки дня конференции следует предпринять меры по:

*a)* поощрению региональной и межрегиональной координации по вопросам, которые должны рассматриваться в ходе подготовительной работы к ВКР, в соответствии с Резолюцией **72 (Пересм. ВКР-07)** и Резолюцией 80 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) Полномочной конференции с целью решения потенциально трудных вопросов заблаговременно до начала работы ВКР;

*b)* включению, насколько это возможно, пунктов повестки дня, подготовленных в рамках региональных групп, с учетом равенства прав отдельных администраций на представление предложений по пунктам повестки дня;

*c)* обеспечению того, чтобы предложения представлялись с указанием приоритетности;

*d)* включению в предложения оценки их финансовых последствий и последствий для других привлекаемых ресурсов (с помощью Бюро радиосвязи), чтобы гарантировать, что предложения находятся в рамках согласованных бюджетных пределов МСЭ-R;

*e)* обеспечению того, что цели и сфера охвата в предложенных пунктах повестки дня сформулированы полно и однозначно;

*f)* учету состояния исследований МСЭ-R, относящихся к потенциальным пунктам повестки дня, перед рассмотрением возможности их включения в будущие повестки дня;

*g)* проведению различий между пунктами, которые могут привести к внесению изменений в Регламент радиосвязи, и теми пунктами, которые связаны исключительно с ходом исследований;

*h)* распределению пунктов в повестке дня по темам, насколько это возможно.

**Основания**: Вопросы, направленные на изменения РР, включая вопросы, касающиеся распределения новых полос частот радиослужбам или изменения условий их использования, необходимо рассматривать как самостоятельные пункты повестки дня ВКР, а не в рамках пункта 9.1, касающегося Отчета Директора Бюро радиосвязи. Кроме того, целесообразно установить предельные сроки публикации Отчета Директора БР для следующей ВКР о наличии трудностей или противоречиях, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, которые требуют рассмотрения ВКР.

NOC RCC/12A24/3

ДОПОЛНЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 804 (ВКР-12)

Шаблон для представления предложений
по пунктам повестки дня

ADD RCC/12A24/4

Проект новой Резолюции [RCC/WRC-23-AGENDA] (ВКР-19)

Повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2023 года

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

…

решает

рекомендовать Совету провести Всемирную конференцию радиосвязи в 2019 году в течение четырех недель максимум со следующей повесткой дня:

1 на основе предложений администраций, с учетом результатов ВКР-19 и Отчета Подготовительного собрания к конференции и должным учетом потребностей существующих и будущих служб в рассматриваемых полосах частот, рассмотреть следующие пункты и принять по ним надлежащие меры:

1.1 исследование возможности повышения статуса распределения службе космических исследований в полосе частот 14,8−15,35 ГГц в соответствии с Резолюцией **[RCC/SRS-15GHZ UPGRADE] (ВКР-19)**;

1.2 рассмотреть вопрос об идентификации полос частот 4400−4990 МГц и 6525−7100 МГц для IMT в соответствии с Резолюцией **[RCC/IMT-4/7GHZ] (ВКР-19)**;

…

поручает Директору Бюро радиосвязи

1 принять необходимые меры по организации заседаний Подготовительного собрания к конференции и подготовить отчет для ВКР-23,

2 опубликовать на шести официальных языках Союза по крайней мере за [пять\*] месяцев до следующей ВКР Отчет Директора Бюро радиосвязи для следующей ВКР о наличии трудностей или противоречиях, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, которые требуют рассмотрения ВКР.

[\* *Редакционное примечание. − Срок публикации Отчета должен быть увязан со сроком публикации Отчета ПСК в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 2.*]

…

**Основания**: АС РСС предлагают включить в повестку дня ВКР-23 два новых пункта 1.1 и 1.2, а также установить предельный срок публикации Отчета Директора БР для следующей ВКР о наличии трудностей или противоречиях, встречающихся при применении Регламента радиосвязи, которые требуют рассмотрения ВКР.

ADD RCC/12A24/5

Проект новой Резолюции [RCC/SRS-15GHz UPGRADE] (ВКР-19)

Рассмотрение вопроса о возможном повышении вторичного распределения службе космических исследований до первичного статуса в полосе частот 14,8−15,35 ГГц

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.),

учитывая,

*a)* что полоса частот 14,8−15,35 ГГц в настоящее время используется спутниками ретрансляции данных в межспутниковых линиях, что позволяет устанавливать связь со спутниками на негеостационарных орбитах (НГСО), включая пилотируемые полеты в службе космических исследований (СКИ);

*b)* что полоса частот 14,8−15,35 ГГц также используется существующими линиями с высокой скоростью передачи данных от НГСО спутников в рамках СКИ и планируется к использованию в будущих системах;

*с)* что эти спутники необходимы для работы телескопов и/или других пассивных инструментов для измерения таких явлений как изменения в магнитосфере Земли и солнечные вспышки;

*d)* что существует необходимость в широкополосных нисходящих линиях связи в рамках СКИ для передачи будущих научных данных с высокой скоростью передачи данных;

*e)* что некоторые космические агентства уже рассматривают возможность использования этой полосы для спутников СКИ следующего поколения;

*f)* что полоса частот 14,8−15,35 ГГц в настоящее время распределена СКИ на вторичной основе;

*g)* что полоса частот 14,8−15,35 ГГц в настоящее время распределена фиксированной и подвижной службам на первичной основе;

*h)* что полоса частот 15,2−15,35 ГГц в настоящее время распределена спутниковой службе исследования Земли (ССИЗ) (пассивной) и СКИ (пассивной) на вторичной основе;

*i)* что полоса частот 15,35−15,4 ГГц в настоящее время распределена ССИЗ (пассивной), радиоастрономической и SRS (пассивной) службам на первичной основе;

*j)* что в Рекомендации МСЭ-R SA.1626 содержатся условия совместного использования частот между СКИ (космос-Земля) и фиксированной и подвижной службами в полосе 14,8−15,35 ГГц, включая пределы п.п.м. для СКИ;

*k)* что в Рекомендации МСЭ-R SA.510 содержатся условия совместного использования частот между работающими в рамках СКИ (космос-космос) системами ретрансляции данных и фиксированной и подвижной службами в полосе 14,8−15,35 ГГц, включая пределы п.п.м. для СКИ;

*l)* что из-за небольшого числа ожидаемых земных станций СКИ, которые будут развернуты по всему миру (10−40 станций), координация между системами фиксированной и сухопутной подвижной связи и станциями СКИ не будет накладывать чрезмерных ограничений ни на одну из служб;

*m)* что современные методы модуляции наряду с использованием фильтрации, используемой в линиях связи с высокой скоростью передачи данных, позволяют значительно сократить внеполосные излучения, сводя к минимуму возможные помехи для пассивных служб в соседних полосах,

признавая,

*a)* что операторам СКИ необходимо иметь стабильную нормативную определенность, чтобы иметь возможность обеспечить долгосрочную работу систем в рамках этой службы, представляющей общественный интерес, и что работа на основании вторичного распределения противоречит этой цели;

*b)* что эти космические программы представляют собой долгосрочные усилия и инвестиции, которые охватывают десятилетия, начиная с момента официального принятия решения о программе, на протяжении периода разработки и этапа запуска и включая момент, когда соответствующие спутники находятся в эксплуатации;

*c)* что космические агентства вкладывают средства в дальнейшую работу этих программ, создавая последующие спутники и полезную нагрузку;

*d)* что повышение до первичного статуса распределения полосы частот 14,8−15,35 ГГц для СКИ наряду с надлежащими мерами по обеспечению адекватной защиты существующих первичных распределений в этой полосе частот принесет уверенность администрациям и космическим агентствам, участвующим в спутниковых космических программах,

решает призвать Всемирную конференцию радиосвязи 2023 года

рассмотреть на основе результатов исследований Сектора радиосвязи МСЭ возможное повышение вторичного статуса распределения службе космических исследований до первичного статуса в полосе частот 14,8−15,35 ГГц при одновременной защите существующих первичных служб, которым полоса частот уже распределена, а также первичных распределений пассивным службам в полосе частот 15,35−15,4 ГГц,

предлагает МСЭ-R

1 исследовать и идентифицировать все соответствующие сценарии, которые необходимо учитывать в исследованиях совместимости и совместного использования, с учетом результатов предыдущих исследований, представленных в Рекомендациях МСЭ-R SA.510 и SA.1626;

2 провести и своевременно завершить к ВКР-23 исследования совместного использования частот и совместимости, чтобы определить возможность повышения распределения СКИ до первичного статуса в полосе частот 14,8−15,35 ГГц при одновременной защите первичных фиксированной и подвижной служб, которым распределена данная полоса частот;

3 определить технические и регламентарные условия для станций службы космических исследований, работающих в 14,8−15,35 ГГц, для защиты существующих первичных служб, которым полоса частот уже распределена, а также первичных распределений пассивным службам в полосе частот 15,35−15,4 ГГц, если необходимо,

призывает администрации

принимать активное участие в исследованиях и предоставлять технические и эксплуатационные характеристики задействованных систем путем представления вкладов в МСЭ-R.

**Основания**:В настоящее время распределенная на вторичной основе полоса частот 14,8−15,35 ГГц интенсивно используется спутниками ретрансляции данных в межспутниковых линиях, что позволяет устанавливать связь со спутниками на НГСО, включая пилотируемые полеты в службе космических исследований. Эта полоса частот также рассматривается для использования в лунных миссиях и миссиях в дальнем космосе. В связи с этим для обеспечения долгосрочных возможностей развития СКИ нуждается в первичном распределении в полосе частот 14,8−15,35 ГГц.

прилагаемый документ

Предложение относительно дополнительного пункта повести дня о возможном повышении вторичного распределения службе космических исследований до первичного статуса в полосе частот 14,8–15,35 ГГц

|  |
| --- |
| ***Предмет***: Предложение нового пункта повестки дня ВКР-23 |
| ***Источник***: РСС |
| ***Предложение***: Рассмотреть возможность повышения статуса службы космических исследований в полосе частот 14,8−15,35 ГГц. |
| ***Основание/причина***: Для обеспечения долгосрочных перспектив развития и гарантий доступа к частотному спектру при разработке новых и модернизации действующих космических систем требуются полосы частот, распределенные на первичной основе службе космических исследований. |
| ***Затрагиваемые службы радиосвязи***: Фиксированная, подвижная. |
| ***Указание возможных трудностей***: Необходимо уточнить ранее проведенные исследования совместимости. |
| ***Ранее проведенные/текущие исследования по данному вопросу***: Принята Рекомендация МСЭ-R SA.1626-1, которая посвящена этому возможному пункту повестки дня. |
| ***Кем будут проводиться исследования***: 7‑я Исследовательская комиссия | ***с участием***: 5-й Исследовательской комиссии |
| ***Затрагиваемые исследовательские комиссии МСЭ-R***: |
| ***Влияние на ресурсы МСЭ, включая финансовые последствия (см. K126)***: Никакого, все будет проведено в рамках существующих исследовательских комиссий и их рабочих групп. |
| ***Общее региональное предложение***: Да | ***Предложение группы стран***: Нет***Количество стран***: |
| ***Примечания*** |

ADD RCC/12A24/6

Проект новой Резолюции [RCC/IMT-4/7GHz] (ВКР-19)

Исследование технических и эксплуатационных вопросов и регламентарных положений для обеспечения использования систем IMT в полосах частот 4400−4990 МГц и 6525−7100 МГц

Всемирная конференция радиосвязи (Шарм-эль-Шейх, 2019),

учитывая,

*a)* что Международная подвижная электросвязь (IMT) предназначается для предоставления услуг электросвязи во всемирном масштабе, вне зависимости от местоположения или вида сети и оконечного устройства;

*b)* что системы IMT способствуют глобальному социально-экономическому развитию;

*c)* что в настоящее время происходит развитие систем IMT, сопровождаемое обеспечением различных сценариев использования и применений, таких как усовершенствованная подвижная широкополосная связь, интенсивный межмашинный обмен и сверхнадежная передача данных с малой задержкой;

*d)* что существует необходимость постоянного использования преимуществ технологических достижений в целях расширения эффективного использования спектра и содействия доступу к спектру;

*e)* что надлежащее и своевременное предоставление спектра и обеспечение регламентарных положений имеют существенное значение для выполнения задач, указанных в Рекомендации МСЭ-R M.2083;

*f)* что весьма желательно согласование на всемирном уровне полос частот и планов размещения частот для систем IMT в целях обеспечения глобального роуминга и преимуществ, обусловливаемых экономией за счет роста масштабов производства;

*g)* что условия радиосвязи в диапазоне 4−7 ГГц позволяют создавать сети IMT с высокой пропускной способностью и большой зоной покрытия;

*h)* что диапазоны 4400−4990 МГц и 6525−7100 МГц содержат большой объем непрерывного спектра, распределенного во всех трех Районах для подвижной службы на первичной основе;

*i)* что идентификация полос частот для IMT должна обеспечивать защиту существующих служб и предоставлять им возможность для будущего развития,

отмечая,

*a)* что, как правило, между идентификацией полос частот ВКР и развертыванием систем в этих полосах проходит довольно длительный период времени;

*b)* что важно поддерживать гармонизацию использования спектра для IMT для обеспечения доступных и качественных услуг подвижной широкополосной связи;

*c)* что IMT охватывает одновременно IMT-2000, IMT-Advanced и IMT-2020, как определено в Резолюции МСЭ-R 56-2;

*d)* что в рамках Вопроса МСЭ-R 229/5 рассматривается дальнейшее развитие IMT;

*e)* Рекомендацию МСЭ-R M.2083 об основах и задачах будущего развития IMT на период до 2020 года и далее;

*f)* что в Отчете МСЭ-R M.2320 рассматриваются будущие тенденции в технологии наземных систем IMT;

*g)* что в Отчете МСЭ-R M.2370 анализируются тенденции, влияющие на будущий рост трафика IMT в период после 2020 года, и даются оценки глобального спроса на трафик на период 2020−2030 годов;

*h)* Рекомендацию МСЭ-R M.2101 по моделированию и имитации сетей и систем IMT для применения в исследованиях совместного использования частот и совместимости;

*i)* Отчет МСЭ-R M.2376 о технической осуществимости IMT в полосах частот выше 6 ГГц,

признавая,

*a)* что для обеспечения будущего развития IMT важно обеспечить своевременную идентификацию дополнительного спектра;

*b)* что при идентификации полос частот для IMT следует принимать во внимание использование этих полос частот другими службами и изменение потребностей этих служб;

*c)* что не должно быть дополнительных регламентарных или технических ограничений, налагаемых на службы, которым полосы частот в настоящее время распределены на первичной основе,

предлагает МСЭ-R

1 провести и своевременно завершить исследования технических, эксплуатационных и регламентарных вопросов для обеспечения возможности использования систем IMT в полосах частот 4400−4990 МГц и 6525−7100 МГц, принимая во внимание:

− технические и эксплуатационные характеристики наземных систем IMT, которые будут работать в этом диапазоне частот, включая развитие IMT, благодаря достижениям в области технологий и методов эффективного использования спектра;

− сценарии развертывания, предусматриваемые для систем IMT-2020, и связанные с ними требования к трафику высокоскоростной передачи данных, в том числе в густонаселенных городских районах и/или во время пиковых нагрузок.

2 провести и своевременно завершить к ВКР-23 надлежащие исследования совместного использования частот и совместимости систем IMT, принимая во внимание защиту служб, которым полосы частот 4400−4990 МГц и 6525−7100 МГц распределены на первичной основе, а также принимая во внимание необходимость защиты от помех пассивных служб с учетом п. **5.458**,

решает предложить Всемирной конференции радиосвязи 2023 года

рассмотреть на основе результатов вышеупомянутых исследований возможность идентификации полос 4400−4990 МГц и 6525−7100 МГц для IMT,

призывает администрации

принять активное участие в этих исследованиях, представляя свои вклады в МСЭ-R.

**Основания**: Существует потребность IMT в дополнительных полосах частот ниже 24 ГГц. В большинстве стран РСС сети сотовой подвижной связи развиваются в диапазонах ниже 2,6 ГГц. Полосы радиочастот, распределенные для подвижной службы и идентифицированные для IMT в диапазонах ниже 2,6 ГГц, имеют небольшую непрерывную полосу частот на одного оператора и не позволяют реализовать в полном объеме преимущества современных систем IMT. Для эффективной реализации современных систем IMT необходимо наличие широкой непрерывной полосы радиочастот для каждого оператора. Таким критериям отвечает диапазон частот 3,4−3,6 ГГц, в котором возможно использование 200 МГц непрерывного спектра, однако наличие в этом диапазоне действующих систем спутниковой связи не позволяет его использовать для IMT в ряде стран. Сети IMT в диапазоне 4−7 ГГц будут обладать высокими сбалансированными возможностями по пропускной способности и зоне покрытия.

прилагаемый документ

Предложение относительно дополнительного пункта повести дня об идентификации полос частот 4400-4990 МГц и 6525-7100 МГц для IMT

|  |
| --- |
| ***Предмет***: Предложение нового пункта повестки дня ВКР-23 |
| ***Источник***: РСС |
| ***Предложение***: Рассмотреть вопрос об идентификации полос частот 4400−4990 МГц и 6525−7100 МГц для IMT в соответствии с Резолюцией **[RCC/IMT-4/7GHz] (ВКР-19)**. |
| ***Основание/причина***: Для обеспечения глобального/регионального развития систем IMT, обладающих высокой пропускной способностью и большой зоной покрытия. |
| ***Затрагиваемые службы радиосвязи***: Фиксированная, Фиксированная спутниковая служба, Радиоастрономическая служба, ССИЗ (пассивная). |
| ***Указание возможных трудностей***: Необходимо проведение исследований совместимости. |
| ***Ранее проведенные/текущие исследования по данному вопросу***: В полосе частот 4400−4990 МГц Отчет ПСК к ВКР-15 (пункт 1.1). |
| ***Кем будут проводиться исследования***: 5‑я Исследовательская комиссия | ***с участием***: 4-й Исследовательской комиссии |
| ***Затрагиваемые исследовательские комиссии МСЭ-R***: 7-я Исследовательская комиссия |
| ***Влияние на ресурсы МСЭ, включая финансовые последствия (см. K126)***: Никакого, все будет проведено в рамках существующих исследовательских комиссий и их рабочих групп. |
| ***Общее региональное предложение***: Да | ***Предложение группы стран***: Нет***Количество стран***: |
| ***Примечания*** |

 RCC/12A24/7

АС РСС не возражают против включения в повестку дня ВКР-23 пунктов 2.2 и 2.3 раздела *решает* Резолюции **810 (ВКР-15)**.

− "провести и завершить ко времени проведения ВКР-23 исследования возможности нового распределения спутниковой службе исследования Земли (активной) для радиолокационных зондов на борту космических аппаратов в пределах диапазона частот около 45 МГц с учетом защиты действующих служб в соответствии с Резолюцией **656 (ВКР-15)**";

− "рассмотреть в соответствии с Резолюцией **657 (ВКР-15)** результаты исследований, касающихся технических и эксплуатационных характеристик, потребностей в спектре и назначения соответствующих радиослужб для датчиков космической погоды с целью обеспечения надлежащего признания и защиты в Регламенте радиосвязи без наложения дополнительных ограничений на действующие службы".

АСС РСС возражают против включения в повестку дня ВКР-23 пункта 2.5 раздела *решает* Резолюции **810 (ВКР-15)**:

− "провести рассмотрение использования спектра существующими службами и их потребностей в спектре в полосе частот 470−960 МГц в Районе 1 и рассмотреть возможные регламентарные меры в полосе частот 470−694 МГц в Районе 1 на основании результатов рассмотрения, в соответствии с Резолюцией **235 (ВКР-15)**".

**Основания**: В Районе 1 полоса радиочастот 470−694 МГц интенсивно используется существующими службами, в том числе радиовещательной службой, поэтому пока преждевременно рассматривать вопрос о внедрении систем IMT в данной полосе частот.

SUP RCC/12A24/8

РЕЗОЛЮЦИЯ 810 (ВКР‑15)

Предварительная повестка дня Всемирной конференции
радиосвязи 2023 года

**Основания**: В связи с предлагаемой новой Резолюцией с повесткой дня ВКР-23 Резолюция **810 (ВКР-15)** более не требуется.

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