|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A close up of a sign  Description automatically generated | **Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-23)Дубай, 20 ноября – 15 декабря 2023 года** |  |
|  |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 15к Документу 44(Add.27)-R** |
|  | **13 октября 2023 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| предложения для работы конференции |
|  |
| Пункт 10 повестки дня |

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-19)**,

Часть 15

Базовая информация

Предварительная повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года, содержащаяся в Резолюции **812 (ВКР-19)**, включает пункт 2.11 повестки дня, в котором рассматривается новое распределение для спутниковой службы исследования Земли (ССИЗ) (Земля-космос) на первичной основе в полосе частот 22,55-23,15 ГГц, в соответствии с Резолюцией **664 (ВКР-19)**. Это распределение, если оно будет согласовано, будет сочетаться с существующим распределением для ССИЗ (космос-Земля) на всемирной основе в полосе частот 25,5–27 ГГц. Объединение этих полос частот должно позволить обеспечить работу линий вверх и линий вниз в одном и том же ретрансляторе, что повысит эффективность спутников и сделает их менее сложными.

Предложения

Администрации СИТЕЛ поддерживают сохранение этого пункта повестки дня для рассмотрения на Всемирной конференции радиосвязи 2027 года.

ADD IAP/44A27A15/1

Проект новой Резолюции [IAP-AI10] (WRC-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 не более четырех недель со следующей повесткой дня:

1 на основе предложений администраций, принимая во внимание результаты ВКР-19 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.Х в соответствии с Резолюцией **664 (ВКР-19)** рассмотреть вопрос о новом распределении спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 22,55−23,15 ГГц;

...

предлагает Совету МСЭ

подготовить окончательный вариант повестки дня и провести мероприятия по созыву ВКР-23, а также в кратчайшие сроки начать необходимые консультации с Государствами-Членами,

поручает Директору Бюро радиосвязи

1 принять необходимые меры для созыва заседаний Подготовительного собрания к конференции (ПСК) и подготовить отчет для ВКР-23;

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.

**Основания**: Включить пункт повестки дня ВКР-27 для рассмотрения нового распределения на всемирной основе.

MOD IAP/44A27A15/2

Резолюция 664 (Пересм. ВКР‑23)

Использование полосы частот 22,55−23,15 ГГц спутниковой службой исследования Земли (Земля-космос)

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.),

учитывая,

*a)* что полоса частот 25,5−27 ГГц распределена на первичной основе спутниковой службе исследования Земли (ССИЗ) (космос-Земля) во всем мире и применяется п. **5.536A**;

*b)* что распределение ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 22,55−23,15 ГГц позволило бы использовать ее для спутникового слежения, телеметрии и контроля (TT&C) в сочетании с существующим распределением ССИЗ (космос-Земля), указанным в пункте *а)* раздела *учитывая*;

*c)* что распределение ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 23 ГГц позволило бы обеспечить работу линий вверх и линий вниз в одном и том же ретрансляторе, повышая эффективность и уменьшая сложность спутников,

признавая,

*a)* что диапазон частот 22,55−23,55 ГГц распределен фиксированной, межспутниковой и подвижной службам;

*b)* что полоса частот 22,55−23,15 ГГц распределена также службе космических исследований (СКИ) (Земля-космос);

*c)* что распределение СКИ (Земля-космос) в полосе частот 22,55−23,15 ГГц используется в паре с распределением СКИ (космос‑Земля) в полосе частот 25,5−27 ГГц;

*d)* что возможное развитие ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 22,55−23,15 ГГц не должно ограничивать использование и развитие ССИЗ (пассивной), работающей в полосе частот 23,6−24 ГГц,

решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ

провести исследования совместного использования частот потенциальными новыми системами ССИЗ (Земля‑космос) и существующими службами, указанными в пунктах *а)* и *b)* раздела *признавая*,и их совместимости, при условии обеспечении защиты систем существующих первичных служб и без наложения ограничений на них, в полосе частот 22,55–23,15 ГГц и в соседних полосах, включая ССИЗ (пассивную), работающую в полосе частот 23,6−24 ГГц,

предлагает Всемирной конференции радиосвязи 2027 года

рассмотреть результаты исследований, упомянутых в разделе *решает предложить Сектору радиосвязи МСЭ*, и принять надлежащие меры, включая возможное первичное распределение на всемирной основе ССИЗ (Земля-космос) в полосе частот 22,55−23,15 ГГц,

предлагает администрациям

принять активное участие в исследованиях, представляя вклады в Сектор радиосвязи МСЭ,

предлагает Генеральному секретарю

довести настоящую Резолюцию до сведения заинтересованных международных и региональных организаций.

**Основания**: Внести изменения в Резолюцию в поддержку этого пункта повестки дня, включая внесение некоторых редакционных исправлений.

SUP IAP/44A27A15/3

Резолюция 812 (ВКР-19)

Предварительная повестка дня
Всемирной конференции радиосвязи 2027 года[[1]](#footnote-1)\*

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

**Основания**: С принятием повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года предварительная повестка дня, содержащаяся в резолюции **812 (ВКР-19)**, более не является необходимой.

Прилагаемый документ

Проект предложения по пункту повестки дня

|  |
| --- |
| ***Предмет****:*Предложение пункта повестки дня ВКР-27 для изучения возможного распределения спутниковой службе исследования Земли (Земля-космос) в полосе частот 22,55–23,15 ГГц. |
| ***Источник****:* СИТЕЛ  |
| ***Предложение****:*Сохранить в повестке дня Всемирной конференции радиосвязи 2027 года из Резолюции **812** (**ВКР‑19**) пункт 2.11, а также внести некоторые изменения в Резолюцию **664** (**ВКР-19**). |
| ***Основание/причина****:*Данное распределение, если оно будет согласовано, образует пару с существующим на глобальной основе распределением для ССИЗ (космос-Земля) в полосе частот 25,5−27 ГГц. Спаривание этих полос позволит обеспечить работу линий вверх и линий вниз в одном и том же ретрансляторе, что повысит эффективность и снизит сложность спутников. |
| ***Затрагиваемые службы радиосвязи****:*Спутниковая служба радиоопределения, радионавигационная спутниковая служба, радиоастрономическая служба, активные и пассивные системы дистанционного зондирования, служба космической эксплуатации и служба космических исследований. |
| ***Указание возможных трудностей****:*Не предвидятся. |
| ***Ранее проведенные/текущие исследования по данному вопросу****:*Отсутствуют. |
| ***Кем будут проводиться исследования****:*Рабочая группа 7В МСЭ-R  | ***с участием****:*Рабочих групп 4A, 5A, 5B, 5C, 5D, 7C, 7D  |
| ***Затрагиваемые исследовательские комиссии МСЭ-R****:*7-я Исследовательская комиссия МСЭ-R. |
| ***Влияние на ресурсы МСЭ, включая финансовые последствия (см. K126)***:Минимальное.  |
| ***Общее региональное предложение****:* подлежит определению. | ***Предложение группы стран***: нет***Количество стран****:*  |
| ***Примечания*** |

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

1. \* Наличие квадратных скобок вокруг некоторых полос частот в этой Резолюции означает, что ВКР‑23 рассмотрит и обсудит вопрос о включении этих полос частот, заключенных в квадратные скобки, и, при необходимости, примет решение. [↑](#footnote-ref-1)