|  |  |
| --- | --- |
| **Пункт повестки дня: PL 3** | **Документ С24/13-R** |
| **12 апреля 2024 года** |
| **Оригинал: английский** |
|  |  |
| Отчет Генерального секретаря |
| ОТЧЕТ ОБ АССАМБЛЕЕ РАДИОСВЯЗИ 2023 ГОДА (АР-23) И ВСЕМИРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ РАДИОСВЯЗИ 2023 ГОДА (ВКР-23) |
| **Назначение**Во исполнение Резолюции 811 (ВКР-19) и в соответствии с Резолюцией 1399 (С20) Совета и Решением 623 (C21) Совета Всемирная конференция радиосвязи 2023 года (ВКР-23) была проведена в Дубае, Объединенные Арабские Эмираты, с 20 ноября по 15 декабря 2023 года; непосредственно перед ВКР-23 с 13 по 17 ноября 2023 года состоялась Ассамблея радиосвязи 2023 года. В настоящем документе содержится отчет о деятельности и результатах АР-23 и ВКР‑23.**Необходимые действия Совета**Совету предлагается **принять к сведению** настоящий отчет.**Соответствующая увязка со Стратегическим планом**[Резолюция 71 (Пересм. Бухарест, 2022 г.)](https://www.itu.int/en/council/Documents/basic-texts-2023/RES-071-R.pdf)**Финансовые последствия**См. Документ [C24/INF/2](https://www.itu.int/md/S24-CL-INF-0002/en) (Отчет Комитетов по бюджетному контролю Ассамблеи радиосвязи (АР-23) и Всемирной конференции радиосвязи (ВКР-23)), Документ [C24/63](https://www.itu.int/md/S24-CL-C-0063/en) (Ежегодные бюджетные последствия выполнения решений ВКР-23) и Документ [C24/19](https://www.itu.int/md/S24-CL-C-0019/en) (Распределение сэкономленных средств в 2023 году в рамках исполнения бюджета и оборотного выставочного фонда).\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Справочные документы**[*Резолюция 811 (ВКР-19)*; *Резолюция 1399 (C20) Совета*; *Решение 623 (C21) Совета*](https://www.itu.int/dms_pub/itu-r/oth/0C/0A/R0C0A00000F00174PDFE.pdf) |

# 1 Введение

1.1 Во исполнение Резолюции 811 (Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) ВКР-19 и в соответствии с Резолюцией 1399 (С20) Совета и Решением 623 (C21) Совета Всемирная конференция радиосвязи 2023 года (ВКР-23) была проведена в Дубае, Объединенные Арабские Эмираты, с 20 ноября по 15 декабря 2023 года; непосредственно перед ВКР-23 с 13 по 17 ноября 2023 года состоялась Ассамблея радиосвязи 2023 года.

# 2 АР-23

2.1 На АР-23, председателем которой была г-жа Кэрол Уилсон (Австралия), присутствовали 566 участников, представлявших 95 администраций и 41 Члена Сектора, одну Академическую организацию и два специализированных учреждения Организации Объединенных Наций. АР‑23 определила будущие направления развития систем радиосвязи и информационно-коммуникационных технологий, а также установила программы будущей работы МСЭ-R и утвердила ряд Рекомендаций и Резолюций МСЭ-R, которые будут оказывать глобальное воздействие на будущие технологии радиосвязи.

2.2 Были учреждены следующие комитеты:

|  |  |
| --- | --- |
| Комитет 1 (Руководящий) | Председатель: г-жа Кэрол УИЛСОН (Австралия)Заместители Председателя: г-н Эль-Хаджар АБДУРАМАН (Камерун) г-н Халид АЛЬ-АВАДИ (Объединенные Арабские Эмираты) г-н Дилмурод ДУСМАТОВ (Узбекистан) г-н Виктор МАРТИНЕС ВАНЕГАС (Мексика) г-н Мартин ВЕБЕР (Германия)В состав этого комитета вошли Председатель и заместители Председателя Ассамблеи, а также председатели и заместители председателей комитетов. |
| Комитет 2 (по бюджетному контролю) | **Председатель**: г-н Даниэль ОБАМ (Кения)**Заместитель Председателя**: г-жа Латифа АЛЬМУХАННА (Кувейт) |
| Комитет 3 (Редакционный) | **Председатель**: г-н Кристиан РИССОН (Франция)**Заместители Председателя**: г-н Мохаммед АЛЬ-ХАССАНИ (Объединенные Арабские Эмираты) г-н Дмитрий ЧЕРКЕСОВ (Российская Федерация) г-жа Чжан ХАЙЯНЬ (Китайская Народная Республика) г-н Оливер ИНГС (Соединенное Королевство) г-н Анхель ЛЕОН АЛЬКАЛДЕ (Испания) |
| Комитет 4 (Структура и программа работы исследовательских комиссий) | **Председатель**: г-н Юкихиро НИСИДА (Япония)**Заместитель Председателя**: г-жа Мунира АЛЗАЯНИ (Бахрейн) |
| Комитет 5 (Методы работы Ассамблеи радиосвязи и исследовательских комиссий) | **Председатель**: г-н Джон ЗУЗЕК (Соединенные Штаты Америки)**Заместитель Председателя**: г-н Муат АЛЬМАНЕА (Саудовская Аравия) |

2.3 АР-23 проводилась на полностью безбумажной основе, при этом вся деятельность по подготовке текстов осуществлялась с использованием веб-сайта АР-23 на платформе SharePoint. Также был предоставлен и использовался программный инструмент Sync Application.

2.4 Согласно решению, принятому на посвященном открытию пленарном заседании, и в соответствии с Политикой МСЭ по доступу к информации/документам, все входные документы перед Ассамблеей находились в открытом доступе, поскольку ни одно из Государств-Членов не посчитало, что раскрытие содержащейся в них информации нанесло бы законным частным или государственным интересам потенциальный ущерб, который перевешивает преимущества доступности.

2.5 Обеспечен также открытый доступ к Резолюциям, Рекомендациям и Вопросам МСЭ-R как основным итоговым документам Ассамблеи. Осуществлялась веб-трансляция сессий пленарного заседания и собраний комитетов на шести официальных языках, сопровождавшаяся вводом субтитров на английском языке, и на веб-сайте АР-23 доступны соответствующие файлы (архивы). Полная информация об АР-23 размещена по адресу: <https://www.itu.int/ra-23/>.

# 3 Основные результаты АР-23

В общей сложности АР-23 пересмотрела 26 Резолюций МСЭ-R, в том числе:

• Была пересмотрена **Резолюция МСЭ-R** [**1**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.1/ru) "Методы работы ассамблеи радиосвязи, исследовательских комиссий по радиосвязи, Консультативной группы по радиосвязи и других групп Сектора радиосвязи".

• Была сохранена структура исследовательских комиссий МСЭ-R. Таким образом, в новом исследовательском периоде (2023–2027 гг.) существующие шесть исследовательских комиссий МСЭ-R продолжают свою работу с теми же сферами деятельности. Была изменена только сфера деятельности 4-й Исследовательской комиссии, и в нее вошло использование линий межспутниковой службы. Структура исследовательских комиссий по радиосвязи, включая сферы их деятельности и председателей, представлена в **Резолюции МСЭ-R** [**4**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.4/ru). Принимая во внимание отсутствие консенсуса в отношении назначения заместителей председателей каждой группы, АР-23 делегировала соответствующим группам (ИК, ККТ, КГР, ПСК) ответственность за назначение их соответствующих заместителей председателей на основе Документа [RA‑23/PLEN/91(Rev.1)](https://www.itu.int/md/R23-RA23-C-0091/en).

• АР-23 утвердила программу работы и Вопросы исследовательских комиссий по радиосвязи (см. **Резолюцию МСЭ-R** [**5**](http://www.itu.int/pub/R-RES-R.5)), а также четыре Рекомендации МСЭ-R.

• Также была существенно пересмотрена **Резолюция МСЭ-R** [**56**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.56) "Определение названий для международной подвижной электросвязи", в которую были включены термин "IMT‑2030" и ссылка на Рекомендацию МСЭ-R M.2160, описывающую рамки и общие цели будущего развития "IMT на период до 2030 года и далее".

• Аналогичным образом была пересмотрена **Резолюция МСЭ-R** [**65**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.65) "Принципы процесса будущего развития систем IMT-2020 и IMT-2030" для включения тех же понятий, что и в Резолюции 56.

Кроме того, были утверждены четыре новые Резолюции МСЭ-R:

• **Резолюция МСЭ-R** [**72**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.72) "Поощрение гендерного равенства и равноправия и преодоление разрыва в том, что касается участия и вклада женщин и мужчин в деятельность МСЭ-R";

• **Резолюция МСЭ-R** [**73**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.73) "Использование технологий Международной подвижной электросвязи для фиксированной беспроводной широкополосной связи в полосах частот, распределенных фиксированной службе на первичной основе";

• **Резолюция МСЭ-R** [**74**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.74) "Деятельность в области устойчивого использования ресурсов радиочастотного спектра и связанных с ним спутниковых орбит космическими службами";

• **Резолюция МСЭ-R** [**75**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.75) "Усиление координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес". Эта новая Резолюция объединяет в себе тексты Резолюций МСЭ-R 6, МСЭ-R 7 и МСЭ-R 48, которые впоследствии были исключены.

Ассамблея также приняла решение исключить четыре Резолюции МСЭ-R:

• **Резолюция МСЭ-R** [**6**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.6) "Связь и сотрудничество с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ";

• **Резолюция МСЭ-R** [**7**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.7) "Развитие электросвязи с учетом взаимодействия и сотрудничества с Сектором развития электросвязи МСЭ";

• **Резолюция МСЭ-R** [**15**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.15) "Назначение и максимальный срок полномочий председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий по радиосвязи, Координационного комитета по терминологии и Консультативной группы по радиосвязи";

• **Резолюция МСЭ-R** [**48**](https://www.itu.int/pub/R-RES-R.48) "Укрепление регионального присутствия в работе исследовательских комиссий по радиосвязи".

Решения АР-23, имеющие непосредственное отношение к ВКР-23, отражены в Документе [WRC‑23/217](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0217/en).

# 4 ВКР-23

4.1 На ВКР-23 под председательством Его Превосходительства Мохаммада аль-Рамси (ОАЭ) присутствовали в общей сложности 3982 участника, представлявшие 163 Государства-Члена, Члена согласно Резолюции 99 и 151 организацию-наблюдателя.

4.2 Были избраны следующие заместители Председателя:

|  |  |
| --- | --- |
| д-р Ки Чин Ви (Республика Корея) г-н Мохаммед Алабдулкадер (Саудовская Аравия) г-н Мартин Вебер (Германия) | г-н Стефан Ланг (Соединенные Штаты Америки) г-н Альберт Налбандян (Армения) г-н Валери Хилэр Оттоу (Камерун) |

4.3 Были созданы следующие комитеты (см. также структуру ВКР-23 в Документе [WRC‑23/222R1](https://www.itu.int/md/R23-WRC23-C-0222/en)):

|  |  |
| --- | --- |
| Комитет 1 (Руководящий) | В состав этого комитета вошли Председатель и заместители Председателя Конференции, а также председатели и заместители председателей других комитетов. |
| Комитет 2 (по проверке полномочий) | **Председатель**: г-жа Басеби Мосиньи (Ботсвана)**Заместители Председателя**: д-р Че У Лим (Корея (Респ.)) г-жа Худа Аль Корби (Катар) г-н Сэмюэл Ричи (Ирландия) г-н Эктор Буде (Уругвай) г-н Агзам Тажибаев (Казахстан) |
| Комитет 3 (по бюджетному контролю) | **Председатель**: г-жа Синди Кук (Канада)**Заместители Председателя**: г-н Кристофер Хоуз (Австралия) г-н Фаваз М. Альбаржас (Кувейт)  г-н Кеннет Конканнон (Ирландия)  г-н Серикболсын Мырзахмет (Казахстан)  г-жа Салва Сулейман Камиль (Южный Судан) |
| Комитет 4 (Конкретные пункты повестки дня) | **Председатель**: Председатель: д-р Хироюки Атараси (Япония)**Заместители Председателя**: г-н Бхарат Бхатиа (Индия) г-н Мохамед Абдельхазеб (Египет)  г-н Эрик Фурнье (Франция)  г-н Аваз Хашимходжаев (Узбекистан)  г-жа Сана Заири (Марокко)  г-жа Мария Майерс Гамильтон (Ямайка) |
| Комитет 5 (Конкретные пункты повестки дня) | **Председатель**: Председатель: г-жа Анна Марклунд (Швеция)**Заместители Председателя**: г-н Фунг Нгуен Фуонг (Вьетнам) г-н Авс Маджид Аль-Авади (Ирак)  г-н Стивен Толбот (Соединенное Королевство)  г-н Рафаэль Пинту Прата (Бразилия) г-н Габриэль Яо Коффи (Кот-д'Ивуар)  г-жа Афтаб Калантарли (Азербайджан) |
| Комитет 6 (Конкретные пункты повестки дня) | **Председатель**: г-н Эль-Хаджар Абдураман (Камерун)**Заместители Председателя**: д-р Мохаммад Таги Шафии (Иран) г-н Мустафа Бесси (Марокко)  г-н Александр Кюн (Германия)  г-жа Таня Вилья (Мексика)  г-н Мохамед Солиман (Египет)  г-н Улугбек Азимов (Узбекистан) |
| Комитет 7 (Редакционный) | **Председатель:** г-н Кристиан Риссон (Франция)**Заместители Председателя**: г-жа Сана Суаи (Тунис) г-жа Клэр Лайонс (Соединенное Королевство)  г-жа Марта Серрано (Испания)  г-н Дмитрий Черкесов (Российская Федерация)  г-н Чжао Чжэн (Китай) |

4.4 ВКР-23 проводилась на полностью безбумажной основе. В целях упрощения обработки 7608 предложений для Конференции, в преддверии ВКР-23 была дополнительно усовершенствована используемая секретариатом Система управления предложениями, которая успешно применялась в ходе предыдущих конференций МСЭ.

4.5 МСЭ также продолжил доработку Интерфейса подготовки предложений для конференции (CPI), который широко использовался Государствами-Членами в ходе подготовки документов, содержащих предложения для работы Конференции.

4.6 В ходе Конференции применялись также другие электронные инструменты: SharePoint для ВКР-23, приложения ВКР-23 для смартфонов (на платформах iOS, Android и Huawei), инструмент навигации в рамках Регламента радиосвязи, а также Sync Application.

4.7 В соответствии с Политикой МСЭ по доступу к информации/документам, все входные документы перед Конференцией находились в открытом доступе. Предварительные Заключительные акты ВКР-23 также находятся в открытом доступе, поскольку они считаются основным итоговым документом Конференции. В соответствии с Резолюцией 154 (Пересм. ПК‑22) все вклады, представленные в секретариат ВКР, были опубликованы в том виде, в каком они получены, на языке оригинала не позднее чем через три рабочих дня.

4.8 В ходе Конференции осуществлялась веб-трансляция сессий пленарного заседания и собраний Комитетов 4, 5 и 6, которая сопровождалась вводом субтитров. Велась также веб-трансляция собраний рабочих групп комитетов. Соответствующие файлы (архивы) доступны пользователям TIES на вебсайте ВКР-23.

4.9 Исчерпывающая информация о ВКР-23, включая предварительные Заключительные акты, а также все документы, фото- и видеоматериалы размещены по адресу: <https://www.itu.int/wrc-23/>.

# 5 Основные результаты ВКР-23

ВКР-23 рассмотрела более 30 тем, связанных с распределением и совместным использованием частот в целях эффективного использования орбитально-частотного ресурса. Ниже приводятся основные итоги ВКР-23.

5.1 Подвижная и фиксированная широкополосная связь

ВКР-23 определила для IMT в общей сложности дополнительные 1300 МГц и расширила определения для IMT в диапазонах частот между 3300 МГц и 10,5 ГГц, чтобы содействовать удовлетворению глобального спроса на спектр для IMT в средних диапазонах. Полосы 3300−3400 МГц, 3600–3800 МГц, 6425–7125 МГц и 10–10,5 ГГц или их части были определены для IMT на региональной или страновой основе на условиях защиты существующих служб, таких как радиолокационная служба или фиксированная спутниковая служба. Кроме того, сохранена гибкость в том, что касается национальных и региональных решений по назначению полосы частот 6 ГГц для RLAN или IMT.

Также ВКР-23 распределила полосу частот 470–694 МГц на вторичной основе и ее части на первичной основе подвижной, за исключением воздушной подвижной, службе в некоторых странах Района 1 на условиях защиты радиовещательной службы. Это решение будет способствовать удовлетворению потребностей в спектре подвижной службы в будущем, при расширении возможностей подключения как в сельских, так и в городских районах. Полоса 614−694 МГц также была определена для IMT в некоторых странах Района 1.

ВКР-23 определила полосы частот 1710−1980 МГц и 2110−2160 МГц для станций на высотной платформе в качестве базовых станций (HIBS) Международной подвижной электросвязи на глобальной основе, а также другие полосы частот – 694−960 МГц, 2010–2025 МГц, 2160−2170 МГц и 2500–2690 МГц – на региональной или страновой основе с общим объемом спектра 801 МГц. Это будет способствовать развитию и внедрению HIBS и расширит возможность установления подвижных широкополосных соединений и применения услуг электросвязи в сообществах, обслуживаемых в недостаточной степени, а также в сельских и отдаленных, в том числе горных и пустынных, районах, тем самым соединяя тех, кто лишен соединения. HIBS также возможно использовать для обеспечения связи при восстановлении после бедствий.

5.2 Модернизация ГМССБ и дополнительный поставщик спутниковых услуг ГМССБ

ВКР-23 включила результаты модернизации Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ) в Регламент радиосвязи. Это обеспечивает согласованность РР с последними решениями ИМО и охват ряда возникающих технологий. Новая система автоматического соединения (ACS) обеспечит надежный доступ моряков к линиям радиосвязи. Внедрение цифровой системы навигационных данных (НАВДАТ) будет способствовать получению судами своевременных метеорологических и навигационных предупреждений. Использование передатчиков поиска и спасания с автоматической системой опознавания (AIS-SART) упростит определение местоположения терпящих бедствие судов в целях спасания.

Конференция также предварительно признала возможность использования в ГМССБ спутниковой системы передачи сообщений BeiDou (BDMSS) при условии успешного завершения координации с существующими сетями и устранения помех.

5.3 Цифровизация использования частот воздушной службы в полосах ВЧ

На ВКР-23 в план частот воздушной подвижной (на трассе) службы в полосах высоких частот (ВЧ), содержащийся в Приложении 27 РР, был добавлен ряд положений, что позволило внедрить новые цифровые широкополосные ВЧ-системы.

5.4 Спектр для применений воздушной подвижной службы, не связанных с обеспечением безопасности

ВКР-23 распределила воздушной подвижной (OR) службе полосу частот 15,41−15,7 ГГц на вторичной основе и 22−22,2 ГГц на первичной основе в Районе 1 и в некоторых странах Района 3 на условиях непричинения помех существующим службам.

5.5 Спутниковые службы

ВКР-23 утвердила регламентарные, эксплуатационные и технические условия, при которых земные станции, находящиеся в движении (ESIM), могут взаимодействовать с космическими станциями фиксированной спутниковой службы на геостационарной спутниковой орбите (ГСО) в полосе частот 12,75−13,25 ГГц или с негеостационарными спутниковыми (НГСО) системами в диапазоне частот 30/20 ГГц. Это решение обеспечит бóльшую доступность полосы пропускания для обеспечения возможности установления соединений на морских или воздушных судах.

ВКР-23 также обозначила план создания нового механизма, благодаря которому межспутниковые линии смогут работать в диапазоне частот 30/20 ГГц, что позволит быстрее передавать на землю данные, собранные научными или экспериментальными датчиками.

ВКР-23 улучшила регламентарную систему ввода в действие и поэтапного подхода к развертыванию спутниковых группировок НГСО в конкретных полосах частот и службах. В частности, ВКР-23 приняла ряд допустимых отклонений орбиты для заявленных значений и согласовала механизм для постэтапной процедуры. Этот подход позволит лучше оценивать точность Международного справочного регистра частот относительно фактического развертывания спутниковых систем НГСО. Приняв эти решения, ВКР-23 укрепила равновесие, установленное ВКР-19 между предотвращением "складирования" спектра, надлежащим функционированием механизмов координации, заявления и регистрации и оперативными потребностями, связанными с развертыванием систем НГСО.

Также ВКР-23 приняла ряд мер, укрепляющих справедливый доступ к орбитально-частотному ресурсу путем гарантирования долгосрочной защиты национальных планируемых к использованию ресурсов в Планах для РСС, фидерных линий РСС и ФСС, а также путем содействия новым странам или странам, еще не использующим Списки, в получении ресурсов в Приложениях 30, 30A и 30B. Аналогичным образом ВКР-23 приняла решение о замене планируемых к использованию ресурсов РСС 41 страны, чьи ресурсы в Планах фидерных линий РСС или РСС ранее считались ухудшенными, и согласовала включение в Планы ФСС новых национальных выделений для девяти стран.

5.6 Поддержка научных служб

ВКР-23 распределила полосу частот 40–50 МГц для датчиков ССИЗ (активной) в целях улучшения наблюдений за толщиной ледниковых щитов в полярных районах.

ВКР-23 повысила статус распределения службе космических исследований в полосе частот 14,8−15,35 ГГц до первичного в целях улучшения регламентарного статуса спутниковых систем ретрансляции данных, использующих эту полосу частот.

ВКР-23 реорганизовала распределения ССИЗ (пассивной) в полосе частот 231,5–252 ГГц для обеспечения согласования с самыми современными требованиями систем дистанционного зондирования. Такая реорганизация повлекла за собой соответствующие изменения распределений фиксированной и подвижной службам.

Что касается космической погоды, то ВКР-23 пришла к выводу, что датчики космической погоды могут работать во вспомогательной службе метеорологии (в рамках распределений конкретного подкласса "ВСМ (космическая погода)"). Исследования будут продолжаться до ВКР-27 с целью определения соответствующих полос частот для таких распределений.

Наконец, ВКР-23 утвердила предел плотности э.и.и.м. на космическую станцию НГСО для защиты датчиков ССИЗ (пассивной) в полосе частот 36–37 ГГц от систем НГСО ФСС, работающих в полосе 37,5−38 ГГц.

5.7 Палестина

ВКР-23 приняла Резолюцию 12 (Пересм. ВКР-23) о мерах для оказания постоянной помощи и поддержки Палестине в целях обеспечения ее возможности управлять своим радиочастотным спектром и использовать его; модернизировать свои сети электросвязи, в том числе создавать сети 4G и 5G и эксплуатировать их; получать необходимые частоты для микроволновых линий, которые считаются необходимыми для эксплуатации услуг 4G и 5G, и управлять использованием этих частот; расширить, установить волоконно-оптические широкополосные сети электросвязи (и волоконно-оптические линии) между губернаторствами и основными городами, владеть и управлять ими и эксплуатировать их с целью обеспечения более устойчивой цифровой трансформации; получить частоты в диапазонах ОВЧ и УВЧ для фиксированной и подвижной служб электросвязи; а также получить ЧM-частоты для радиовещательной службы.

5.8 Повестка дня ВКР-27 и предварительная повестка дня ВКР-31

ВКР-23 приняла новые Резолюции, содержащие повестку дня ВКР-27 и предварительную повестку дня ВКР-31, а также новые или пересмотренные Резолюции, связанные с пунктами повестки дня. В повестку дня ВКР-27 включены 19 конкретных пунктов по вопросам возникающих технологических достижений и новых потребностей в спектре для пользователей наземной, воздушной, радиолокационной, спутниковой и научной служб, а также по ряду регламентарных вопросов. В повестке дня ВКР-27 также содержатся обычные постоянные пункты, и на Конференции будет далее рассматриваться предварительная повестка дня ВКР-31. Повестка дня ВКР-27 будет представлена Совету 2024 года в отдельном документе (см. Документ [C24/64](https://www.itu.int/md/S24-CL-C-0064/en)).

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