|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |
|  |  | Женева, 3 июля 2025 года |
| **Осн**.: | **Циркуляр 60 БСЭ**CB | **Кому**:– Администрациям Государств – Членов Союза;– Членам Сектора МСЭ-Т;– Государству Палестина (Рез. 99 (Пересм. Дубай, 2018 г.));– Ассоциированным членам МСЭ-Т;– Академическим организациям – Членам МСЭ**Копии**:– Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-Т;– Директору Бюро развития электросвязи;– Директору Бюро радиосвязи;– Руководителям региональных отделений МСЭ |
| Тел.: | +41 22 730 6301 |
| Факс: | +41 22 730 5853 |
| Эл. почта: | tsbjcamv@itu.int |
|  |  |
| **Предмет**: | **Создание Группы по совместной координационной деятельности по стандартизации метавселенной (JCA-MV) и ее первое собрание (Женева, 9 октября 2025 г.)** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 В соответствии с соглашением, достигнутым Консультативной группой по стандартизации электросвязи (КГСЭ) Международного союза электросвязи (МСЭ) на ее собрании, состоявшемся 26−30 мая 2025 года, имею честь объявить о создании [Группы по совместной координационной деятельности по стандартизации метавселенной (JCA-MV)](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv).

2 В сферу деятельности JCA-MV входит координация в рамках МСЭ-Т работы по стандартизации, связанной с метавселенной, которая ведется Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T), а также содействие сотрудничеству между всеми соответствующими исследовательскими комиссиями. Помимо этого, Группа выступает в качестве главного координационного центра для взаимодействия с внешними организациями по разработке стандартов, консорциумами и форумами, работающими над стандартами, связанными с метавселенной, и содействия эффективной двусторонней связи с такими органами. Круг ведения представлен в **Приложении A**.

3 КГСЭ назначила сопредседателями JCA-MV г-на Муата Альрумайха (Комиссия по связи, космосу и технологиям (CST), Королевство Саудовская Аравия) и г-на Син-Гак Кана (Научно-исследовательский институт электроники и электросвязи (ETRI), Республика Корея).

4 JCA-ML открыта для Членов МСЭ-Т. Помимо этого, в ее работе также могут принять участие приглашенные эксперты и назначенные представители других соответствующих межправительственных организаций, организаций по разработке стандартов и форумов.

5 Первое собрание JCA-MV состоится в Женеве **9 октября 2025 года** с **11 час**. **15 мин**. до **13 час**. **15 мин**. **по женевскому времени** (совмещено по времени и месту с собранием [21‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2025-2028/21/Pages/default.aspx), которое состоится 6–17 октября 2025 г.). Регистрация является обязательной и должна быть выполнена с использованием онлайновой регистрационной формы, размещенной на [домашней странице JCA-MV](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv).

Просьба иметь в виду, что для дистанционного участия также требуется регистрация. Для получения помощи вы можете связаться с Секретариатом по адресу электронной почты: tsbjcamv@itu.int.

6 Собрание проводится только на английском языке.

7 Для JCA-MV была создана отдельная веб-страница, которая доступна по адресу: <http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv>. Информация о ее первом собрании, включая подробную информацию о регистрации, проект повестки дня и документы собрания, будет размещена на [домашней странице JCA-MV](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv). Помимо этого, в **Приложении B**, ниже, приведен проект повестки дня собрания, подготовленный сопредседателями JCA-MV г-ном Муатом Альрумайхом и г-ном Син-Гак Кангом.

8 Участникам предлагается представлять свои вклады для JCA-MV по электронной почте по адресу: tsbjcamv@itu.int, используя шаблон документов, доступный на [домашней странице JCA‑MV](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv). Для того чтобы обеспечить достаточное время для подготовки данного собрания, просим участников представить свои вклады не позднее **30 сентября 2025 года**.

**Основные предельные сроки**:

|  |  |
| --- | --- |
| 30 сентября 2025 г. | − Представление вкладов для JCA-MV по электронной почте по адресу: tsbjcamv@itu.int |
| 7 октября 2025 г. | − Предварительная регистрация (через онлайновую форму регистрации на [домашней странице JCA-MV](http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv)) |

Желаю вам плодотворного и приятного начала работы.

|  |  |
| --- | --- |
| С уважением,A black text on a white background  AI-generated content may be incorrect.Сейдзо Оноэ Директор Бюро стандартизации электросвязи |  Дополнительная информация |
|  |

**Приложения**: 2

**ПРИЛОЖЕНИЕ A**

Круг ведения
Группы по совместной координационной деятельности
по стандартизации метавселенной (JCA-MV)

# 1 Сфера деятельности

В сферу деятельности JCA-MV входят координация работы МСЭ-Т в области стандартизации метавселенной и содействие сотрудничеству между всеми соответствующими исследовательскими комиссиями в рамках МСЭ-Т, обеспечение реальной возможности для контактов и координация связи с внешними организациями по разработке стандартов, консорциумами и форумами, работающими над стандартами, связанными с метавселенной, способствуя эффективной двусторонней связи с такими органами.

Деятельность JCA-MV осуществляется в соответствии с Рекомендацией МСЭ-T A.18; Группа была создана в соответствии с Резолюцией 105 ВАСЭ-24 по стандартизации метавселенной.

# 2 Задачи

Перед JCA-MV поставлены следующие задачи:

2.1 Обеспечивать надлежащую координацию работы МСЭ-Т в области стандартизации метавселенной, связанной с опорными технологиями, системами, приложениями, услугами, протоколами, безопасностью, доступностью и устойчивостью для метавселенной, между всеми соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-Т.

2.2 Настоятельно рекомендовать соответствующим группам МСЭ-Т, Сектора радиосвязи МСЭ и Сектора развития электросвязи МСЭ вносить вклад в работу Группы и обмениваться информацией, касающейся стандартизации метавселенной.

2.3 Разрабатывать, вести и обновлять дорожную карту по стандартизации метавселенной с учетом текущих и опубликованных итоговых документов МСЭ, других соответствующих организаций по разработке стандартов (ОРС), консорциумов и форумов.

2.4 Рассмотреть возможность сотрудничества и взаимодополняемости при разработке международных стандартов для метавселенной с соответствующими организациями, включая ИСО, МЭК, ОТК1 ИСО/МЭК, Проект партнерства третьего поколения (3GPP), Европейский институт стандартизации электросвязи (ЕТСИ), Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE), Целевую группу по инженерным проблемам интернета (IETF), Форум по стандартам метавселенной (MSF) и сообщества разработчиков ПО с открытым исходным кодом, а также содействовать такому сотрудничеству и взаимодополняемости.

2.5 Представлять отчет Консультативной группе по стандартизации электросвязи (КГСЭ) во всех случаях обнаружения дублирования усилий или других вопросов, требующих координации, с тем чтобы оказывать поддержку функции КГСЭ, касающейся координации между исследовательскими комиссиями МСЭ-Т.

2.6 Выполнять функции координационного центра в рамках МСЭ-Т, а также во взаимодействии с другими организациями по разработке стандартов, консорциумами и форумами, работающими над стандартами, связанными с метавселенной, в особенности для предотвращения дублирования усилий.

2.7 Вести список контактных лиц и представителей соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-Т и других соответствующих структур МСЭ.

2.8 Вести список контактных лиц и представителей других соответствующих организаций по разработке стандартов, региональных/национальных организаций, консорциумов и форумов, участвующих в работе JCA-MV.

# 3 Участие

В работе JCA-MV могут принимать участие представители Членов МСЭ, включая представителей всех исследовательских комиссий МСЭ-Т и КГСЭ. В деятельности Группы также могут принять участие приглашенные эксперты, в том числе представители соответствующих организаций по разработке стандартов, академических организаций, форумов и консорциумов. В соответствии с Резолюцией 105 ВАСЭ-24 о стандартизация метавселенной особое внимание уделяется участию малых и средних предприятий (МСП), а также вертикальных отраслей, участвующих в развитии метавселенной, для обеспечения широкого представительства в процессе стандартизации. Предложение назначить представителя для участия в группе может быть сделано и другим группам МСЭ, а также соответствующим внешним организациям.

# 4 Методы работы

4.1 Участие в работе JCA-MV осуществляется в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т A.18; в состав Группы входят все председатели исследовательских комиссий МСЭ-Т, председатель КГСЭ, ряд лиц, назначенных председателями исследовательских комиссий, контактные лица по вопросам метавселенной в исследовательских комиссиях МСЭ-Т и приглашенные представители от соответствующих организаций по разработке стандартов, таких как ИСО, МЭК, а также соответствующих академических организаций, форумов и консорциумов.

4.2 JCA-MV осуществляет свою работу преимущественно посредством переписки, но при необходимости может также проводить собрания, приуроченные к собраниям КГСЭ и соответствующих исследовательских комиссий.

4.3 JCA-MV осуществляет свою работу преимущественно посредством электронных методов, включая переписку по электронной почте и собрания в режиме конференц-связи, и проводит очные собрания только в случаях, когда это считается необходимым для эффективного выполнения ее задач.

# 5 Административная поддержка

Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) МСЭ-Т предоставляет услуги секретариата и технические средства, необходимые для поддержки JCA-MV, в рамках имеющихся ресурсов.

# 6 Собрания

JCA-MV работает в электронном формате, организуя телеконференции и очные собрания три раза в год для рассмотрения своевременных обновлений и отчетов различных структур. Очные собрания обычно приурочены к собраниям исследовательских комиссий, участвующих в работе JCA-MV. Решение о проведении собраний принимает JCA-MV, объявления о собраниях направляются их участникам через отражатель электронной почты Группы и размещаются на веб-странице JCA-MV на веб-сайте МСЭ-Т.

# 7 Основная группа и отчеты о ходе работы

JCA-MV отчитывается о своей деятельности перед КГСЭ как своей основной группой на ее собраниях. Резюме направляется КГСЭ после каждого собрания JCA-MV. Отчеты о ходе работы и предложения направляются по мере необходимости соответствующим исследовательским комиссиям согласно Рекомендации МСЭ-Т A.18.

# 8 Продолжительность деятельности

См. Рекомендацию МСЭ-T A.18.

**ПРИЛОЖЕНИЕ B**

Проект повестки дня первого собрания JCA-MV

**(Женева, 9 октября 2025 г., 11 час. 15 мин. – 13 час. 15 мин. CEST)**

1 Открытие собрания

2 Утверждение повестки дня

3 Рассмотрение методов работы JCA-MV, включая документацию для собрания (<https://www.itu.int/ifa/t/sftp/jcamv/>) и подробную информацию о порядке дистанционного участия

4 Рассмотрение результатов собрания КГСЭ в отношении создания JCA-MV, в том числе по определению "метавселенной"

5 Рассмотрение круга ведения JCA-MV

6 Входящие заявления о взаимодействии

7 Обзор деятельности по стандартизации, проводимой в исследовательских комиссиях МСЭ-Т, других ОРС и форумах

8 Рассмотрение входных документов для собрания JCA-MV

9 Вопросы, требующие координации

10 Назначение представителей по взаимодействию JCA-MV

11 Утверждение исходящих заявлений о взаимодействии

12 Будущие собрания

13 Любые другие вопросы

14 Дальнейшие действия

15 Завершение работы собрания

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