|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всемирная ассамблея по стандартизации  электросвязи (ВАСЭ-24) Нью-Дели, 15−24 октября 2024 года | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | | Дополнительный документ 21 к Документу 38-R | |
|  | | 16 сентября 2024 года | |
|  | | Оригинал: английский | |
|  | | | |
| Государства – Члены Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕПТ) | | | |
| проект новой резолюции [ECP-MV] − ПоддержКА и укрепление разработки стандартов для приложений, систем  и услуг метавселенной | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Резюме**: | Данное общее предложение европейских стран (ЕСР) направлено на поддержку и укрепление в МСЭ Т разработки стандартов для приложений, систем и услуг метавселенной, в частности, в отношении архитектуры, инфраструктуры и опорных технологий, лежащих в основе метавселенной. Целью предложения является продвижение потенциала метавселенной в интересах устойчивого и доступного развития, а также указание на необходимость сотрудничества с МСЭ-D для определения потребностей развивающихся стран в содействии устранению разрыва в стандартизации.  В общем предложении европейских стран подчеркивается необходимость разработки комплексной "дорожной карты" развития стандартов МСЭ-Т по метавселенной, а также выявления пробелов в стандартизации и потребности в функциональной совместимости между различными метавселенными.  Помимо этого, данное общее предложение европейских стран направлено на обеспечение совместной работы МСЭ-Т с компаниями отрасли и другими ОРС для поощрения сотрудничества и взаимодополняемости в разработке стандартов для приложений, систем и услуг метавселенной. | |
| **Для контактов**: | Винсент Аффлек (Vincent Affleck)  Министерство науки, инноваций и технологий Соединенное Королевство | Эл. почта: [vincentaffleck2@hotmail.com](mailto:vincentaffleck2@hotmail.com) |

ADD ECP/38A21/1

ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [ECP-MV] (Нью-Дели, 2024 г.)

Поддержка и укрепление разработки стандартов для приложений,   
систем и услуг метавселенной

(Нью-Дели, 2024 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Нью-Дели, 2024 г.),

учитывая,

*a)* что развитие метавселенной сопряжено как с проблемами, так и с возможностями, поскольку оно способно повлиять на широкий спектр приложений электросвязи/ИКТ и способствовать инновациям в самых разных отраслях и сценариях использования, создавая новые возможности, бизнес-модели и рынки;

*b)* что метавселенная является не новой технологией, но платформой, объединяющей различные технологии, и она может быть реализована наиболее эффективно, если эти технологии разработаны таким образом, чтобы обеспечивать возможность функциональной совместимости;

*c)* что организациями по разработке стандартов (ОРС) признана потребность в стандартизации и уже ведется соответствующая деятельность, и что МСЭ-Т необходимо эффективно сотрудничать и координировать свою деятельность с другими ОРС;

*d)* что рабочие группы Оперативной группы МСЭ-Т по метавселенной (ОГ-MV) подготовили 52 итоговых документа по предварительной стандартизации;

*e)* что результаты работы ОГ-MV внесли важный вклад в развитие общего понимания и концепции открытой, функционально совместимой, безопасной, инклюзивной, доступной и устойчивой метавселенной со многими заинтересованными сторонами по всему миру,

памятуя,

*a)* что метавселенная является важнейшим фактором повышения ценности будущих приложений и услуг электросвязи и ИКТ;

*b)* что необходимо разработать технические стандарты для обеспечения эффективной интеграции и функциональной совместимости различных технических компонентов метавселенной, включая архитектуру, требования, протоколы, системы и услуги;

*c)* что в связи с воздействием, которое метавселенная может оказать на жизни людей, необходимо разработать технические стандарты, уважающие и поощряющие основные права человека, такие как неприкосновенность частной жизни, инклюзивность, доступность и защита;

*d)* что многие исследовательские комиссии МСЭ-Т уже начали работу по поддержке приложений, систем и услуг метавселенной, основанную на итоговых документах, разработанных и представленных ОГ-MV,

решает

1 поддерживать и укреплять работу МСЭ-Т по стандартизации, связанную с архитектурой, инфраструктурой и опорными технологиями электросвязи, которые лежат в основе метавселенной;

2 работать совместно с компаниями отрасли и другими организациями по разработке стандартов для развития сотрудничества и взаимодополняемости в разработке стандартов для приложений, систем и услуг метавселенной;

3 продвигать потенциал метавселенной для устойчивого и доступного развития и повышения ценности будущих услуг и приложений электросвязи/ИКТ,

поручает 16-й Исследовательской комиссии

1 взять на себя следующие задачи:

i) проведение тщательного анализа пробелов в стандартизации систем, приложений и услуг метавселенной; и

ii) в случае выявления пробелов в стандартизации технологий электросвязи подготовить комплексную "дорожную карту" разработки стандартов МСЭ-Т по метавселенной;

2 рассмотреть итоговые документы, разработанные Оперативной группой МСЭ-Т по метавселенной; и:

i)разработать Рекомендации, технические документы и руководящие указания по инфраструктуре, системам, услугам и приложениям метавселенной, с тем чтобы способствовать развитию надежных экосистем электросвязи/ИКТ и повысить эффективность и ориентированность на пользователя электросвязи/ИКТ;

ii)сосредоточиться на необходимости взаимодействия между различными приложениями, системами и услугами метавселенной;

iii) эффективно сотрудничать и взаимодействовать с другими организациями по разработке стандартов и другими соответствующими организациями, занимающимися вопросами стандартизации метавселенной, с тем чтобы обеспечить взаимодополняемость и не допускать дублирования усилий,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи

1 работать совместно над учетом особых потребностей развивающихся стран в изучении и реализации Рекомендаций по метавселенной и ее инфраструктуре, системам, услугам и приложениям, а также рассмотреть вклад метавселенной в достижение ЦУР;

2 обеспечить отражение реализации Рекомендаций, технических документов и руководящих указаний, касающихся метавселенной, в инициативах БСЭ по преодолению разрыва в стандартизации, направленных на предоставление помощи развивающимся странам;

3 учитывать необходимость обмена информацией, касающейся стандартизации метавселенной, между соответствующими группами в МСЭ-Т, МСЭ-R и МСЭ-D,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

поддерживать координацию деятельности и исследований, связанных с работой по стандартизации метавселенной, между соответствующими исследовательскими комиссиями, оперативными группами и другими соответствующими группами в МСЭ-Т и проявлять инициативу в сотрудничестве с другими ОРС по вопросам их работы по метавселенной,

поручает исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ

1 вести последующую работу по стандартизации, в контексте своих соответствующих исследуемых вопросов, на основе релевантных итоговых документов, подготовленных и представленных в рамках предварительной работы по стандартизации Оперативной группы МСЭ по метавселенной (ОГ-MV);

2 продолжать развивать работу по стандартизации, касающуюся метавселенной, в соответствии с "дорожной картой" МСЭ по метавселенной, разработанной ИК16 МСЭ-Т, с тем чтобы повысить ценность итоговых документов отдельных ИК в соответствии с их мандатами,

предлагает Государствам-Членам, Членам Секторов, Ассоциированным членам и Академическим организациям – Членам

1 представлять вклады, основанные на примерах передового опыта в области технологий, а также принимать активное участие в работе по стандартизации, касающейся метавселенной, и соответствующей деятельности МСЭ;

2 работать совместно с другими Членами МСЭ, другими соответствующими организациями по разработке стандартов и другими соответствующими организациями, а также обмениваться с ними специальными знаниями по вопросам метавселенной.

**Основания**: Концепция метавселенной – одна из самых значительных разработок в области ИКТ за последние два-три года. Метавселенная является платформой, объединяющей одну или несколько технологий для разработки новых и перспективных приложений; уже разработано множество новых прорывных коммерческих приложений, в частности, объединение искусственного интеллекта, виртуальной реальности и цифровых двойников.

Оперативная группа МСЭ-Т по метавселенной (ОГ-MV) завершила свою работу в июне 2024 года, и на собрании КГСЭ в июне-июле 2024 года было утверждено 52 итоговых документа, которые она передала исследовательским комиссиям для рассмотрения и принятия мер, когда это целесообразно. Европейские страны одобряют работу Оперативной группы и выражают готовность принять участие в будущей работе, связанной с метавселенной, в следующем исследовательском периоде МСЭ-Т и далее. Однако для реализации всех преимуществ метавселенной ее отдельные приложения, системы и услуги должны быть функционально совместимы друг с другом, а МСЭ и другим ОРС следует сотрудничать для обмена передовым опытом, выявления пробелов и предотвращения дублирования усилий.

Настоящее общее предложение европейских стран направлено на предоставление руководства по оптимальному подходу для МСЭ-Т и, в частности, для 16-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, чтобы она возглавила эту деятельность, опираясь на результаты работы ОГ-MV.

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