|  |  |
| --- | --- |
| **Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-20)Женева, 1–9 марта 2022 года** |  |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | Дополнительный документ 16к Документу 40-R |
|  | **31 января 2022 года** |
|  | **Оригинал: русский** |
|  |
| Государства – Члены МСЭ, члены Регионального содружества в области связи (РСС) |
| ПРЕДЛАГАЕМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗОЛЮЦИИ 92 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | Предлагается внести изменения и дополнения в разделы Резолюции 92, как представлено далее. |

Введение

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи 2016 года (ВАСЭ-16), прошедшей в г. Хаммамет (Тунис), на основе предложения администраций связи Регионального содружества в области связи (АС РСС) была одобрена новая Резолюция 92 "Активизация деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в области стандартизации не связанных с радио аспектов Международной подвижной электросвязи".

В течение исследовательского периода 2017−2020 годов была продолжена работа по стандартизации не связанных с радио аспектов Международной подвижной электросвязи. Были выдвинуты новые инициативы в данном направлении. Видится целесообразным закрепить эти инициативы в обновленной версии данной Резолюции.

Предложение

Предлагается внести изменения и дополнения в разделы Резолюции 92, как представлено далее.

MOD RCC/40A16/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 92 (Пересм. Женева, 2022 г.)

Активизация деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в области стандартизации не связанных с радио аспектов Международной подвижной электросвязи

(Хаммамет, 2016 г.; Женева, 2022 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Женева, 2022 г.),

учитывая,

*а)* что согласно положениям Статьи 14А Конвенции МСЭ Консультативная группа по стандартизации электросвязи (КГСЭ) обеспечивает руководящие указания для работы исследовательских комиссий и рекомендует меры по укреплению сотрудничества и координации с другими органами по стандартизации;

*b)* что быстрые темпы изменений в среде электросвязи и в отраслевых группах, занимающихся электросвязью, требуют, чтобы Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в период между всемирными ассамблеями по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) в целях поддержания своего авторитета и оперативности реагирования на возникающие проблемы принимал решения, в соответствии с п. 197С Конвенции, по таким вопросам, как приоритеты в работе, структура исследовательских комиссий и расписания собраний, в более короткие сроки,

учитывая,

*a)* что Международная подвижная электросвязь (IMT) является корневой частью названия, охватывающего вместе IMT-2000, IMT-Advanced и IMT-2020 (см. Резолюцию МСЭ-R 56 (Пересм. Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи;

*b)* что системы IMT способствуют глобальному экономическому и социальному развитию и что системы IMT предназначены для предоставления услуг электросвязи во всемирном масштабе независимо от местоположения, сети или используемого терминала;

*c)* что в ближайшем будущем IMT-2020 будет широко использоваться для создания ориентированной на пользователя информационной экосистемы, и она внесет важный позитивный вклад в достижение Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития;

*d)* что Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) активно продолжает свои исследования по вопросам мобильности и общим сетевым аспектам Международной подвижной электросвязи (IMT) и в 2015 году приступил к изучению не связанных с радио аспектов стандартизации IMT на период до 2020 года и далее;

*e)* что исследовательские комиссии МСЭ-Т и 5-я Исследовательская комиссия МСЭ-R осуществляли и продолжают осуществлять эффективную неофициальную координацию через взаимодействие в вопросе разработки для обоих Секторов Рекомендаций по IMT;

*f)* что в Рекомендации 207 (Пересм. ВКР-19) Всемирной конференции радиосвязи о будущем развитии IMT на период до 2020 года и далее предусматривается удовлетворение потребностей в более высоких скоростях передачи данных, соответствующих потребностям пользователей, в зависимости от случая, чем скорости систем IMT, развернутых в настоящее время;

*g)* что разработка дорожной карты по всем видам деятельности по стандартам в области IMT, осуществляемой МСЭ-R и МСЭ-Т, с тем чтобы они могли независимым образом организовывать и проводить свою работу по IMT, а также координировать ее для обеспечения полного упорядочения и согласования программ работы в рамках дополнительной структуры, представляет собой эффективное средство достижения прогресса в обоих Секторах и что такая концепция дорожной карты содействует установлению контактов с другими организациями, не входящими в МСЭ, по вопросам, касающимся IMT;

*h)* что в Резолюции 43 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) признается постоянная необходимость содействия внедрению IMT во всем мире и особенно в развивающихся[[1]](#footnote-1)1 странах;

*i)* что в Справочнике МСЭ-R по глобальным тенденциям в области Международной подвижной электросвязи приводится определение IMT и соответствующим сторонам даны общие руководящие указания по вопросам, касающимся развертывания систем IMT и внедрения их сетей IMT-2000 и IMT-Advanced;

*j)* что 1-я Исследовательская комиссия Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в настоящее время участвует в деятельности, которая тесно координируется с 13-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т и 5‑й Исследовательской комиссией МСЭ-R, чтобы определить факторы, оказывающие влияние на эффективное развитие широкополосной связи, включая IMT, для развивающихся стран;

*k)* 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, которые значительное число стран уже внедрили;

*l)* что 13‑я Исследовательская комиссия МСЭ-Т провела исследования не связанных с радио аспектов IMT-2020 в рамках Оперативной группы по IMT-2020 (ОГ IMT‑2020), а также сетевых аспектов в рамках Оперативной группы по технологиям для Сети-2030 (ОГ NET-2030),

отмечая

*а)* Резолюцию 18 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) настоящей Ассамблеи о принципах и процедурах распределения работы, а также координации между МСЭ-R и МСЭ-Т;

*b)* Резолюцию 59 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ об усилении координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес;

*c)* Рекомендацию МСЭ-Т А.4 по процессу коммуникации между МСЭ-Т, форумами и консорциумами;

*d)* Рекомендацию МСЭ-Т А.5 по обобщенным процедурам включения ссылок на документы других организаций в Рекомендации МСЭ-Т;

*e)* Рекомендацию МСЭ-Т А.6 по сотрудничеству и обмену информацией между МСЭ-Т и национальными и региональными организациями, занимающимися разработкой стандартов;

*f)* Рекомендацию МСЭ-T A.7 по созданию и рабочим процедурам оперативных групп и Поправку 1: Дополнение I – Руководящие указания по эффективной передаче результатов работы оперативной группы ее основной комиссии,

решает предложить Консультативной группе по стандартизации электросвязи (КГСЭ)

1 содействовать координации деятельности по стандартизации не относящихся к радио аспектов IMT (в первую очередь IMT-2020 и последующих поколений) между всеми соответствующими исследовательскими комиссиями, оперативными группами, группами по совместной координационной деятельности и т. п.;

2 содействовать совместно с 13-й Исследовательской комиссией и другими соответствующими исследовательскими комиссиями сотрудничеству с другими организациями по разработке стандартов (ОРС) по широкому кругу вопросов, относящихся к аспектам IMT-2020 и последующих поколений, не касающимся радиосвязи, включая Сеть-2030,

поручает исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ

1 укреплять сотрудничество и координацию в деятельности по стандартизации IMT (в первую очередь IMT-2020) в позитивном и взаимовыгодном духе, с тем чтобы обеспечивать производительное и практичное стандартное решение для глобальной отрасли ИКТ;

2 эффективно содействовать исследовательской работе в области стандартизации сетевых технологий IMT, включая Сеть-2030, не относящихся к радио;

3 нести ответственность за исследование и ежегодный отчет о стратегии МСЭ-Т по стандартам IMT,

поручает 11-й Исследовательской комиссии

содействовать исследованиям по направлениям деятельности в области стандартизации не связанных с радио аспектов сигнализации, протоколов и тестирования IMT, включая Сеть-2030,

поручает 12-й Исследовательской комиссии

содействовать исследованиям по направлениям деятельности в области стандартизации не связанных с радио аспектов услуг, QoS и оценки пользователем качества услуги (QoE) IMT,

поручает 13-й Исследовательской комиссии

1 поддерживать и вести дорожную карту деятельности МСЭ-Т в области стандартизации, в которую должны входить направления работы по стандартизации аспектов IMT, не относящихся к радио, и совместно использовать ее с соответствующими группами МСЭ-R и МСЭ-D в качестве ведущей исследовательской комиссии по IMT (в первую очередь IMT-2020 и последующих поколений), включая Сеть-2030;

2 поддерживать и обновлять на ежегодной основе Добавление к Рекомендациям МСЭ-Т, содержащее актуальную версию дорожной карты деятельности по стандартизации IMT-2020;

3 содействовать исследованиям требований к сетям и архитектуры сетей, программизации сетей, "нарезки" сетей, открытости возможностей сети, управления сетями и их оркестровки, конвергенции фиксированной и подвижной связи и появляющихся сетевых технологий (таких как ICN и т. п.);

4 продолжить работу Группы по совместной координационной деятельности в области IMT-2020 (JCA IMT-2020), а также учредить Оперативную группу по технологиям в области IMT-2030 (ОГ-IMT-2030) и координировать деятельность по стандартизации IMT (в первую очередь IMT‑2020) между всеми соответствующими исследовательскими комиссиями и оперативными группами, а также другими ОРС,

поручает 15-й Исследовательской комиссии

содействовать исследованиям деятельности по стандартизации периферийных и транзитных сетей, результатом которых должны стать необходимые структура и направления работы для проведения работы по стандартам для требований к периферийным/транзитным сетям, архитектуры, функций и показателей работы, управления и контроля, синхронизации и т. п. для IMT-2020,

поручает 17-й Исследовательской комиссии

содействовать исследованиям по направлениям деятельности в области стандартизации, связанной с безопасностью сетей и приложений IMT,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 довести настоящую Резолюцию до сведения Директоров БР и БРЭ;

2 проводить семинары и семинары-практикумы по стратегиям в области стандартизации, техническим решениям и сетевым приложениям для IMT (в первую очередь IMT-2020), учитывая конкретные национальные и региональные требования,

настоятельно рекомендует Директорам трех Бюро

изучать новые способы повышения эффективности работы МСЭ по вопросам IMT,

поручает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и Академическим организациям

1 активно участвовать в деятельности МСЭ-Т по стандартизации, разрабатывая Рекомендации по не связанным с радио аспектам IMT;

2 представлять данные по стратегиям в области стандартизации, опыту развития сетей и сценариям применения IMT на соответствующих семинарах и семинарах-практикумах.

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

1. 1 К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, а также страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)