

РЕЗОЛЮЦИЯ 85 (Пересм. Баку, 2025 г.)

Оказание поддержки интернету вещей и "умным" устойчивым городам и сообществам, включая деревни, в интересах глобального развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 197 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей (IoT) и "умных" устойчивых городов и сообществ (SSC&C);
- b)* о Резолюции МСЭ-R 66-2 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT;
- c)* о Резолюции 98 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о совершенствовании стандартизации IoT, цифровых двойников и SSC&C в интересах глобального развития;
- d)* о Резолюции 50 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) об оптимальной интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- e)* о Резолюции 71 Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза, пересмотр которой проводится периодически;
- f)* о Рекомендации МСЭ-D 22 (Дубай, 2014 г.) ВКРЭ о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий;
- g)* о Резолюции 139 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- h)* о Резолюции 77 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о технологиях и приложениях широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/ИКТ и широкополосных соединений;
- i)* о Резолюции 200 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития,

отмечая

- a) работу, сделанную в рамках инициативы "Объединение усилий в целях построения "умных" устойчивых городов" (U4SSC), выдвинутой МСЭ совместно с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) в мае 2016 года;
- b) что применение подхода SSC&C в деревнях может способствовать цифровой трансформации сельских и отдаленных районов;
- c) что инициатива "«Умные» деревни" представляет собой инклюзивный подход к предоставлению важнейших услуг в области электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных сообществах,

учитывая,

- a) что в свете предоставляемых приложений развитие технологий IoT позитивно скажется как на относящихся, так и не относящихся к ИКТ секторах, в том числе на здравоохранении, сельском хозяйстве, транспорте и энергетике;
- b) что развертывание IoT внесет существенный вклад в успешную реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- c) что развитию и развертыванию IoT будут способствовать совместные усилия на региональном и глобальном уровнях;
- d) что развитие и внедрение IoT и создание SSC&C будут зависеть от активного участия государственных структур, отрасли и других соответствующих международных и региональных организаций и заинтересованных сторон;
- e) что особую поддержку следует оказывать развивающимся странам¹, поскольку они могут быть ограничены в ресурсах и цифровых навыках для построения открытого для всех общества;
- f) что IoT и SSC&C могут стать ключевыми факторами, содействующими развитию информационного общества и цифровой трансформации, в том числе в сельских и отдаленных районах;
- g) что государственно-частные партнерства могут способствовать эффективному внедрению IoT и SSC&C,

¹ К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.

признавая

- a) важную роль МСЭ и, в частности, роль Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в содействии развитию электросвязи/ИКТ на глобальном уровне и, в частности, соответствующую работу, проводимую исследовательскими комиссиями МСЭ-D;
- b) роль Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) и, в частности, роль 20-й Исследовательской комиссии в проведении исследований и осуществлении работы по стандартизации, связанных с IoT и его приложениями, включая SSC&C, а также координации с другими организациями, работающими в этих двух областях;
- c) роль Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) в проведении исследований по техническим и эксплуатационным аспектам сетей и систем радиосвязи для IoT;
- d) что инициатива U4SSC является инициативой Организации Объединенных Наций, координируемой МСЭ, ЕЭК ООН и Программой Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат) для достижения Цели 11 в области устойчивого развития (ЦУР);
- e) что в рамках инициатив "«Умные» деревни" удастся создавать масштабируемые и результативные модели цифрового развития сельских районов,

решает,

- 1 что МСЭ-D в тесном сотрудничестве с МСЭ-T и МСЭ-R следует способствовать принятию IoT и развитию SSC&C, с тем чтобы максимально увеличить преимущества дальнейшего социально-экономического развития и внести вклад в достижение ЦУР и осуществление Повестки дня "Соединим к 2030 году";
- 2 содействовать расширению инициатив по SSC&C для охвата "умных" деревень, чтобы жители сельских и отдаленных районов пользовались технологическими достижениями, услугами электросвязи/ИКТ и подходами к непрерывному развитию на равной основе с жителями городских районов,

порукает исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ, в соответствии с мандатом каждой из них

1 собирать сведения о национальном и региональном опыте принятия IoT и SSC&C и разработать руководящие указания по внедрению IoT и SSC&C на основе Рекомендаций МСЭ и вкладов других организаций;

2 проводить исследования в области перспектив и проблем, связанных с внедрением IoT и SSC&C;

3 определить исследования конкретных ситуаций по внедрению IoT и SSC&C, уделяя основное внимание факторам, влияющим на развертывание IoT и SSC&C,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать поддержку Государствам-Членам и, в частности, развивающимся странам во внедрении IoT и SSC&C путем предоставления соответствующей информации, экспертных знаний, создания потенциала и сбора примеров передового опыта, необходимого для содействия развитию благоприятной среды и инфраструктуры, привлечения инвестиций и способствующего созданию экосистем цифровых инноваций;

2 содействовать развертыванию и принятию IoT и SSC&C, в особенности в развивающихся странах, с помощью проектов, осуществляемых в рамках систем развития Организации Объединенных Наций, и в соответствии с пунктом 118 Статьи 21 Устава МСЭ;

3 работать в сотрудничестве с Секторами МСЭ и в координации с международными и региональными организациями и со всеми заинтересованными сторонами в целях создания благоприятных условий для обмена знаниями, опытом и передовой практикой для поддержки развертывания IoT и SSC&C, включая приложения и услуги, путем организации семинаров-практикумов и форумов на региональном и международном уровнях;

4 продолжать оказание технической помощи и помощи в создании потенциала, в том числе посредством руководящих указаний, комплектов материалов, обмена знаниями и информации о передовой практике, в рамках имеющихся ресурсов, в целях развития и реализации инициатив в области "умных" деревень и "умных" сообществ,

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

1 подготовить и/или обновить отчет, в котором определялись бы потребности развивающихся стран, связанные с IoT и SSC&C, на основании работы, проводимой МСЭ-Т, МСЭ-Р и МСЭ-Д в связи с инициативой U4SSC;

2 консолидировать результаты проводимой в рамках МСЭ работы в области IoT и SSC&C, включая проводимые исследования в области технологий и стандартов, а также рекомендации по разработке политики и регулированию, в целях содействия развитию и принятию IoT;

3 содействовать дискуссиям и обмену передовым опытом путем организации семинаров-практикумов и учебных программ, посвященных IoT и SSC&C;

4 стимулировать сотрудничество между Секторами МСЭ для обсуждения того, как экосистема IoT и технологии SSC&C могут способствовать достижению ЦУР и соответствию рамкам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;

5 обеспечивать развивающимся странам возможности для создания потенциала в области IoT и SSC&C;

6 продолжать совместные усилия по содействию созданию "умных" деревень,

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

- 1 активно участвовать в исследованиях МСЭ, связанных с IoT и SSC&C, включая приложения и услуги, путем оказания любой возможной помощи;
- 2 сотрудничать и обмениваться специальными знаниями и передовым опытом в этой области;
- 3 организовывать курсы по созданию потенциала и программы профессиональной подготовки в области IoT и SSC&C для развивающихся стран,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

- 1 принять соответствующие стратегии, направления политики, планы и создать благоприятную среду для облегчения и стимулирования развития IoT и SSC&C, включая приложения и услуги с использованием новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ;
- 2 сотрудничать и обмениваться знаниями, опытом и передовой практикой в области внедрения IoT и SSC&C;
- 3 рассмотреть возможность планирования SSC&C с учетом местных условий и с использованием новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ;
- 4 рассматривать инициативы в области "умных" деревень и "умных" сообществ как часть национальных стратегий цифровой трансформации.