

## РЕЗОЛЮЦИЯ 85 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

### **Оказание поддержки интернету вещей и "умным" устойчивым городам и сообществам в интересах глобального развития**

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

*напоминая*

- a)* о Резолюции 197 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей (IoT) и "умных" устойчивых городов и сообществ (SSCC);
- b)* о Резолюции МСЭ-R 66-1 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT;
- c)* о Резолюции 98 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о совершенствовании стандартизации IoT и "умных" городов и сообществ (SCC) в интересах глобального развития;
- d)* о Резолюции 50 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об оптимальной интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- e)* о целях Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), определенных в Резолюции 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане МСЭ на 2020–2023 годы, в частности задаче D.3, согласно которой МСЭ-D поручено содействовать созданию благоприятной политической и регуляторной среды, способствующей устойчивому развитию электросвязи/ИКТ;
- f)* о Рекомендации МСЭ-D 22 (Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий;
- g)* о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- h)* о Резолюции 77 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 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. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития,

*отмечая*

работу, проделанную 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,

*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 SSCC 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 странам<sup>1</sup>, поскольку они могут быть ограничены в ресурсах для построения открытого для всех общества,

*признавая*

*a)* важную роль МСЭ и, в частности, роль МСЭ-D в содействии развитию электросвязи/ИКТ на глобальном уровне и, в частности, соответствующую работу, проводимую исследовательскими комиссиями МСЭ-D;

---

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

b) роль Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) и, в частности, роль 20-й Исследовательской комиссии в проведении исследований и осуществлении работы по стандартизации, связанных с IoT и его приложениями, включая SCC, 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),

*решает,*

что МСЭ-D в тесном сотрудничестве с МСЭ-Т и МСЭ-R следует способствовать принятию IoT и развитию SSCC, с тем чтобы максимально увеличить преимущества дальнейшего социально-экономического развития и внести вклад в достижение ЦУР и осуществление Повестки дня "Соединим к 2030 году",

*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 SSCC и разработать руководящие указания по внедрению IoT и SSCC на основе Рекомендаций МСЭ и вкладов других организаций;

2 проводить исследования в области перспектив и проблем, связанных с внедрением IoT и SSCC;

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

*порукает Директору Бюро развития электросвязи*

1 оказывать поддержку Государствам-Членам и, в частности, развивающимся странам во внедрении IoT и SSCC 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 SSCC, 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 SSCC, включая приложения и услуги, путем организации семинаров-практикумов и форумов на региональном и международном уровнях,

*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 SSCC, на основании работы, проводимой МСЭ-Т, МСЭ-Р и МСЭ-Д в связи с инициативой U4SCC;

2 консолидировать результаты проводимой в рамках МСЭ работы в области IoT и SSCC, 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 SSCC;

4 стимулировать сотрудничество между Секторами МСЭ для обсуждения того, как экосистема IoT и технологии SSCC 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 SSCC,

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

1 активно участвовать в исследованиях МСЭ, связанных с IoT и SSCC, включая приложения и услуги, путем оказания любой возможной помощи;

2 сотрудничать и обмениваться специальными знаниями и передовым опытом в этой области,

*настоятельно рекомендует Государствам-Членам*

1 принять соответствующие стратегии, направления политики, планы и создать благоприятную среду для облегчения и стимулирования развития IoT и SSCC, включая приложения и услуги;

2 сотрудничать и обмениваться знаниями, опытом и передовой практикой в области внедрения IoT и SSCC.