|  |  |
| --- | --- |
| Logo, company name  Description automatically generated | A close up of a sign  Description automatically generated**Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-22)****Кигали, Руанда, 6–16 июня 2022 года** |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Дополнительный документ 13к Документу WTDC-22/24-R** |
|  | **2 мая 2022 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Государства – члены Межамериканской комиссии по электросвязи (СИТЕЛ) |
| ПРЕДЛОЖЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕЗОЛЮЦИЮ 85 ВКРЭ ОБ ОКАЗАНИИ ПОДДЕРЖКИ интернету вещей и "умным" городам и сообществам в интересах глобального развития |
|  |
|  |
| **Приоритетная область**: − Резолюции и РекомендацииРезюмеГосударства – члены СИТЕЛ предлагают оптимизировать прямые ссылки на другие резолюции и упоминания текстов из документов более высокого уровня, таких как, среди прочих, резолюции Полномочной конференции, Конвенция и Устав, а также включить текст, призывающий к совместной работе Секторов над "умными" сообществами и городами/IoT в контексте устойчивого развития и созданию БРЭ потенциала по этим направлениям.Ожидаемые результатыВКРЭ-22 предлагается рассмотреть и утвердить предложение, содержащееся в настоящем документе. Справочные документыРезолюция 85 ВКРЭ |

**MOD** IAP/24A13/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 85 (пересм. КИГАЛИ, 2022 Г.)

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

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

напоминая

*a)* Резолюцию 197 (Пересм. Пусан, 2018 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей (IoT) для подготовки к глобально соединенному миру;

*b)* Резолюцию 66 (Пересм. Шарм-Эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT;

*c)* Резолюцию 98 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о совершенствовании стандартизации IoT и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития;

*d)* Резолюцию 50 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об оптимальной интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

*e)* Рекомендацию МСЭ-D 22 (Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий;

*f)* Резолюцию 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

*g)* Резолюцию 77 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о технологиях и приложениях широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/ИКТ и широкополосных соединений;

*h)* Резолюцию 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Повестке дня в области глобального развития электросвязи/ИКТ "Соединим к 2030 году",

отмечая

работу, проделанную в рамках инициативы "Объединение усилий в целях построения "умных" устойчивых городов", выдвинутой МСЭ совместно с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций в мае 2016 года,

учитывая,

*a)* что в свете предоставляемых приложений развитие технологий IoT позитивно скажется на многих секторах, как относящихся, так и не относящихся к ИКТ, в частности 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 интернета вещей будут способствовать совместные усилия на региональном и глобальном уровнях;

*d)* что развитие и внедрение IoT будет 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[[1]](#footnote-1)1, 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;

*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 "умные" города и сообщества, 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,

решает,

что МСЭ-D в тесном сотрудничестве с МСЭ-T и МСЭ-R следует способствовать принятию IoT и развитию "умных" городов и сообществ, с тем чтобы максимально увеличить преимущества дальнейшего социально-экономического развития и внести вклад в достижение Целей в области устойчивого развития и осуществление Повестки дня "Соединим к 2020 году",

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

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

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

3 определить исследования конкретных ситуаций по внедрению IoT и созданию "умных" городов и сообществ, уделяя основное внимание факторам, влияющим на развертывание IoT,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать поддержку Государствам-Членам и, в частности, развивающимся странам во внедрении IoT путем создания потенциала, необходимого для содействия развитию благоприятной среды и инфраструктуры и способствующего созданию экосистем цифровых инноваций;

2 содействовать развертыванию и принятию IoT и "умных" городов и сообществ, 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 координации с международными и региональными организациями и сотрудничать с другими заинтересованными сторонами в целях создания благоприятных условий для обмена знаниями, опытом и передовой практикой для поддержки развертывания IoT и "умных" городов и сообществ, включая приложения и услуги, путем организации семинаров-практикумов и форумов на региональном и международном уровнях,

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

1 подготовить и/или обновить отчет, в котором определялись бы потребности развивающихся стран, связанные с IoT и "умными" городами и сообществами, на основании работы, проводимой МСЭ-T, МСЭ-R и МСЭ-D в связи с инициативой ООН "Объединение усилий в целях построения "умных" устойчивых городов" (U4SCC);

2 консолидировать результаты проводимой в рамках МСЭ работы в области IoT и "умных" городов и сообществ, 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;

4 стимулировать сотрудничество между Секторами МСЭ для обсуждения того, как экосистема IoT и технологии "умных" городов и сообществ (SC&C) могут способствовать достижению целей в области устойчивого развития и в рамках Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;

5 обеспечивать развивающимся странам возможности для создания потенциала в области IoT и SC&C,

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

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

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

призывает Государства-Члены

принять соответствующие стратегии, направления политики, планы и создать благоприятную среду для облегчения и стимулирования развития IoT и "умных" городов и сообществ, включая приложения и услуги.

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

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