|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Всемирная конференция по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17)****Буэнос-Айрес, Аргентина, 9–20 октября 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Дополнительный документ 27к Документу WTDC-17/21-R** |
|  | **8 сентября 2017 года** |
|  | **Оригинал: арабский** |
| Арабские государства |
| ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ |
| оказание поддержки интернету вещей и "умным" городам и сообществам в интересах глобального развития |
|  |
| **Приоритетная область**: − Резолюции и Рекомендации**Резюме**Новая Резолюция об оказании поддержки интернету вещей и "умным" городам и сообществам в интересах глобального развития.**Ожидаемые результаты**−**Справочные документы**− |

**ADD** ARB/21A27/1

ПРОЕКТ НОВОЙ РЕЗОЛЮЦИИ [ARB-2] (буэнос-айрес, 2017 г.)

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

(Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

*a)* Резолюцию 197 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей для подготовки к глобально соединенному миру;

*b)* Резолюцию 66 (Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития интернета вещей;

*c)* Резолюцию 98 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о совершенствовании стандартизации интернета вещей и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития;

*d)* Резолюцию 50 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи об оптимальной интеграции информационно-коммуникационных технологий;

*e)* цели Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), намеченные в Резолюции 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, в частности цель D2, согласно которой МСЭ-D поручена задача по созданию благоприятной среды для развития ИКТ и содействию развитию сетей электросвязи/ИКТ, а также соответствующих приложений и услуг, в том числе преодолению разрыва в стандартизации;

*f)* Рекомендацию МСЭ-D 22 о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий,

учитывая,

*a)* что в свете предоставляемых видов применения развитие технологии и приложений, связанных с интернетом вещей, позитивно скажется на многих секторах, в частности здравоохранении, сельском хозяйстве, транспорте и энергетике;

*b)* что крупномасштабное развертывание интернета вещей внесет существенный вклад в успешную реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

*c)* что, несмотря на проводимую МСЭ работу по стандартизации, имеющую отношение к интернету вещей и "умным" городам и сообществам, аспекты, касающиеся, в частности, функциональной совместимости и безопасности, требуют дальнейшего приложения совместных усилий на глобальном уровне;

*d)* роль других соответствующих международных и региональных организаций,

сознавая

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

*b)* роль МСЭ-T и, в частности, роль 20-й Исследовательской комиссии в проведении исследований и осуществлении работы по стандартизации, связанных с интернетом вещей и его приложениями, включая "умные" города и сообщества, а также координации с другими организациями, работающими в этих двух областях;

*c)* роль МСЭ-R и, в частности, роль Рабочей группы 5D в проведении исследований по техническим и эксплуатационным аспектам сетей и систем радиосвязи, а также по потребностям в спектре, связанным с интернетом вещей, в соответствии с вопросом 9.1.8 в рамках пункта 9.1 повестки дня ВКР-19,

решает поручить Директору МСЭ-D в сотрудничестве с Директорами МСЭ-Т и МСЭ-R

1 проводить исследования в области интернета вещей и "умных" городов и сообществ, включая приложения и услуги для развивающихся стран, в сотрудничестве с Государствами-Членами, Членами Секторов, Ассоциированными Членами и Академическими организациями − Членами МСЭ, при условии что такие исследования лягут в основу подготовки отчета, в котором будут указаны особые потребности этих стран и связанные с этим технические, экономические и регуляторные проблемы;

2 проводить исследования по выявлению устойчивых экономических моделей, обеспечивающих постепенный цифровой переход к "умным" городам и сообществам, с участием всех заинтересованных сторон;

3 разработать стратегии развития интернета вещей, принять руководящие указания в отношении "умных" городов и сообществ и подготовить практические руководства для обеспечения функциональной совместимости платформ и услуг, а также оптимального управления ресурсами и данными в соответствии с рекомендациями МСЭ и результатами работы 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т;

4 работать в координации с международными и региональными организациями в целях создания надлежащих условий для обмена знаниями, опытом и передовой практикой для обеспечения широкомасштабного развертывания интернета вещей и "умных" городов и сообществ, включая приложения и услуги, путем организации семинаров-практикумов и форумов на региональном и международном уровнях,

призвать Государства-Члены, Членов Секторов и Академические организации − Члены МСЭ, участвующие в работе МСЭ-D

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

2 активно участвовать в работе и деятельности МСЭ-Т и, в частности, 20-й Исследовательской комиссии по интернету вещей и "умным" городам и сообществам;

3 сотрудничать и обмениваться специальными знаниями и опытом в этой области,

призывает Государства-Члены

принять на институциональном уровне регуляторную основу для оказания помощи и стимулирования развития интернета вещей и "умных" городов и сообществ, включая приложения и услуги, а также для осуществления общей политики, направленной на поддержку такого развития.

**Основания**: Новая Резолюция об интернете вещей, призванная стимулировать деятельность МСЭ-D в этой области.

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