|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 17 к Документу WTDC-17/22-R** |
|  | | **29 августа 2017 года** |
|  | | **Оригинал: английский** |
| Администрации стран − членов Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи | | |
| ПЕРЕСМОТР РЕЗОЛЮЦИИ 43 вкрэ − Помощь во внедрении IMT – Международной подвижной электросвязи | | |
|  | | |
| **Приоритетная область**: − Резолюции и Рекомендации  **Резюме**  Учитывая развитие и распространение систем международной подвижной электросвязи (IMT) и роль МСЭ (т. е. работу над IMT-2000, IMT-Advanced и IMT-2020) в формировании во всем мире подвижной широкополосной связи и услуг, многие государства и особенно развивающиеся страны признают важность систем IMT для преодоления цифрового разрыва и содействия развитию отрасли ИКТ, а также других отраслей, таких как медицинская наука, транспорт и образования. В ходе ВКР-15, несколько Резолюций МСЭ-R, включая МСЭ-R 50‑3 "Роль Сектора радиосвязи в текущем развитии IMT" и МСЭ-R 65 "Принципы процесса будущего развития систем IMT на период до 2020 года и далее", также претерпели изменения, отражающие постоянную заинтересованность всего мира в IMT, а также важность работы, которую проделывает МСЭ в области разработки и внедрения стандартов IMT.  Принимая во внимание развитие событий в области IMT, прогресс, достигнутый со времени проведения ВКРЭ-14 и ВКР-15, а также постоянную необходимость оказывать помощь Государствам-Членам во внедрении IMT, страны − члены АТСЭ хотели бы предложить внести изменения в Резолюцию 43 ВКРЭ, с тем чтобы она в большей степени отражала происходящее.  **Ожидаемые результаты**  Ожидаемым результатом является изменение Резолюции 43 ВКРЭ с учетом прогресса, достигнутого со времени проведения ВКРЭ-14 и ВКР-15, а также связанных с ними собраний.  **Справочные документы**  Отчет о работе работающей по переписке Группы КГРЭ по упорядочению Резолюций ВКРЭ и соответствующих Приложения к нему (TDAG17-22/DT/8):  − Приложение 1 "Проект руководящих принципов для упорядочения Резолюций ВКРЭ";  − Приложение 3 относительно подробной информации о сопоставлении существующих Резолюций и Рекомендаций ВКРЭ с Резолюциями ПК, Задачами МСЭ-D и конечными результатами/намеченными результатами деятельности МСЭ-D с целью их упорядочения в рамках подготовки к ВКРЭ-17. | | |

Предложение

Администрации стран − членов АТСЭ предлагают внести в Резолюцию 43 следующие поправки, с тем чтобы она отражала положение вещей с учетом прогресса, достигнутого со времени проведения ВКРЭ-14 и ВКР-15, а также связанных с ними собраний.

**MOD** ACP/22A17/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 43 (Пересм. буэнос-айрес, 2017 г.)

Помощь во внедрении IMT – Международной   
подвижной электросвязи

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

напоминая

*a)* Резолюцию 15 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) "Прикладные исследования и передача технологий";

*b)* Резолюцию 43 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) ВКРЭ;

*с)* Резолюцию 59 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ "Усиление координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес";

*d)* Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции (ПК) о роли МСЭ в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[[1]](#footnote-1)1 и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

*e)* Резолюцию 178 (Гвадалахара, 2010 г.) ПК о роли МСЭ в организации работы по техническим аспектам сетей электросвязи для поддержки интернета;

*f)* Резолюцию МСЭ-R 23-3 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР "Расширение системы международного радиоконтроля до всемирного масштаба";

*g)* Резолюцию МСЭ-R 50-3 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР о роли Сектора радиосвязи в текущем развитии IMT;

*h)* Резолюцию МСЭ-R 56-2 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР "Определение названий для международной подвижной электросвязи";

*i)* Резолюцию МСЭ-R 57-2 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР "Принципы процесса разработки системы IMT-Advanced";

*j)* Резолюцию МСЭ-R 65 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР о принципах процесса будущего развития систем IMT на период до 2020 года и далее,

учитывая

*a)* бурный рост и расширение сетей IMT и постоянную необходимость содействия стандартизированному использованию IMT во всем мире и особенно в развивающихся странах;

*b)* важную роль МСЭ в содействии стандартизации и согласованному использованию IMT, которые будут способствовать организации глобальных широкополосных соединений и ускоренному развитию приложений и услуг подвижной связи;

*с)* принятые 2-й Исследовательской комиссией Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) Руководящие указания для развивающихся стран по плавному переходу от существующих подвижных сетей к IMT, в которые данной Исследовательской комиссией в сентябре 2009 года внесены поправки по итогам ее работы на основании мнения Рабочей группы 5D Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), дополненные Добавлением 1 (Пересмотр 1) к Справочнику по развертыванию систем IMT-2000 "Переход МСЭ-R к системам IMT-2000" (2011 г.);

*d)* все более широкое использование в мире технологий IMT для содействия достижению 17 Целей в области устойчивого развития (ЦУР), принятых в резолюции 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в частности в важнейших секторах, например в области здравоохранения, сельского хозяйства, банковской деятельности, образования;

*e)* положительное воздействие IMT на экономическое развитие, совершенствование связи, социальную интеграцию и предоставление услуг в таких ключевых секторах, как сельское хозяйство, здравоохранение, образование и финансы,

отмечая

*a)* превосходную работу, проделанную в этом направлении соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);

*b)* Справочники по развертыванию систем IMT, подготовленные совместно тремя Секторами, и утвержденные недавно МСЭ-R и МСЭ-T последующие дополнения к ним;

*c)* утверждение настоящей Конференцией Вопроса 2/1,

признавая,

*a)* что развертывание IMT в полосах низких частот принесло операторам выгоду в предоставлении услуг в более широких областях, а также позволило повысить эффективность и установить конкурентные цены на услуги беспроводной широкополосной связи в развивающихся странах;

*b)* что развивающимся и развитым странам следует сотрудничать путем обмена экспертами, организации семинаров, специализированных семинаров-практикумов и собраний по вопросам развертывания IMT;

*c)* что Государствам-Членам, и особенно развивающимся странам будет необходима постоянная помощь во внедрении технологий и систем IMT, отвечающих их национальным требованиям и нуждам;

*d)* что в результате появления новых приложений интернета вещей (IoT) быстро увеличивается количество устройств, осуществляющих доступ к сетям электросвязи, что, в свою очередь, сделало более насущной необходимость координировать работу трех Секторов в области внедрения IMT во всем мире;

*e)* что при развертывании IMT следует обсудить большое число вопросов, таких как надлежащие технологии IMT, согласование полос частот и стратегическое планирование,

решает

включить поддержку аспектов внедрения IMT, в том числе надлежащие технологии IMT, дорожную карту перехода, согласование полос частот и перепланирование использования определенных полос частот для облегчения развертывания IMT, включая используемые в настоящее время технологии, и поддержку их реализации в качестве одной из приоритетных задач в План действий, который должен быть принят данной Конференцией для развивающихся стран,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

в тесном сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи (БР) и Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ), а также с соответствующими региональными организациями электросвязи:

1 оказывать помощь развивающимся странам в планировании и оптимизации использования спектра на среднесрочную и долгосрочную перспективу с целью внедрения IMT, с учетом национальных и региональных особенностей и потребностей;

2 продолжать поощрять развивающиеся страны и оказывать им помощь во внедрении систем IMT с применением соответствующих Рекомендаций МСЭ и исследований, проводимых исследовательскими комиссиями, принимая во внимание защиту существующих служб, касающихся, в частности, технологий и стандартов радиосвязи, рекомендуемых МСЭ, в целях удовлетворения национальных потребностей по внедрению IMT в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе, с тем чтобы поощрять использование согласованного спектра и связанных с ним планов и стандартов использования полос частот для достижения экономии за счет масштабов;

3 как можно шире распространять вышеназванные Руководящие указания и поправки к ним, которые рекомендуется использовать для перехода от сетей второго поколения к системам IMT‑Advanced;

4 оказывать помощь администрациям в использовании и толковании Рекомендаций МСЭ, относящихся к IMT, которые были приняты как МСЭ‑R, так и МСЭ-Т;

5 проводить семинары, семинары-практикумы и профессиональную подготовку по стратегическому планированию для перехода от сетей второго поколения к IMT, учитывая при этом конкретные национальные и региональные потребности и особенности и основываясь на вышеназванных Руководящих указаниях и поправках к ним;

6 содействовать обмену информацией между международными организациями, странами-донорами и странами-получателями помощи по модернизации до уровня систем IMT‑Advanced и их развертыванию в определенных полосах частот, используемых нынешними технологиями (в частности тех, которые используются в полосах частот ниже 2 ГГц);

7 предоставлять экспертные консультации по составлению дорожных карт перехода к IMT;

8 настоятельно рекомендовать администрациям реагировать на выводы, содержащиеся в Отчете МСЭ-R M.2078 (2006 г.) и дополненные выводами, содержащимися в Отчете МСЭ‑R М.2290 (2014 г.) и Отчете МСЭ-R М.2370 (2015 г.), выделяя в достаточном объеме спектр для обеспечения возможности надлежащего развития IMT‑2000, IMT-Advanced и IMT-2020, с тем чтобы эффективным образом расширять предоставление услуг широкополосной подвижной связи;

9 с помощью стратегических партнерств поддерживать проекты и профессиональную подготовку в области использования приложений IMT в ключевых секторах, включая, среди прочего, здравоохранение, банковскую деятельность, образование и общественную безопасность;

10 учитывать результаты работы в рамках Вопроса 2/1 в соответствующих программах БРЭ, которые являются компонентами комплекта материалов, используемого БРЭ по просьбе Государств-Членов и Членов Сектора, для поддержки их усилий, направленных на обеспечение широкополосной связи и доступа к IMT,

предлагает 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D

1 учитывать содержание настоящей обновленной Резолюции при проведении исследований по Вопросу 2/1 и поддерживать тесное взаимодействие в данной области с 5-й Исследовательской комиссией МСЭ‑R (в особенности, с Рабочей группой 5D) и 13-й Исследовательской комиссией МСЭ‑Т;

2 при выполнении настоящей Резолюции принимать во внимание решения Всемирной конференции радиосвязи 2019 года (ВКР-19),

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

предоставлять любую поддержку для осуществления настоящей Резолюции и будущей работы по Вопросу 2/1.

**Основания**: Учитывая развитие и распространение систем международной подвижной электросвязи (IMT) и роль МСЭ (т. е. работу над IMT-2000, IMT-Advanced и IMT-2020) в формировании во всем мире подвижной широкополосной связи и услуг, многие государства, и особенно развивающиеся страны признают важность систем IMT для преодоления цифрового разрыва и содействия развитию отрасли ИКТ, а также других отраслей, таких как медицинская наука, транспорт и образование.

Признавая важность развития IMT, МСЭ-D определил приоритетность требования способствовать и содействовать внедрению IMT (особенно в развивающихся странах) в соответствии с рекомендованными МСЭ-R и МСЭ-T руководящими указаниями и принципами. Исходя из этого, МСЭ-D оказывает помощь Государствам-Членам, в частности, предоставляя им руководящие указания и консультации по Рекомендациям МСЭ, касающимся IMT, которые были приняты МСЭ-R и МСЭ-T, а также по другим соответствующим работам, отчетам и разработкам (т. е. Отчеты, Рабочая группа 5D 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, 13-я Исследовательская комиссия МСЭ-T и т. д.).

Администрации АТСЭ отмечают, что в рамках ВКР-15 несколько Резолюций МСЭ-R, включая МСЭ-R 50‑3 "Роль Сектора радиосвязи в текущем развитии IMT" и МСЭ-R 65 "Принципы процесса будущего развития систем IMT на период до 2020 года и далее" были изменены с учетом постоянного интереса к IMT и происходящего в области IMT. В связи с этим страны − члены АТСЭ хотели бы предложить внести в Резолюцию 43 поправки, которые будут отражать соответствующие изменения, связанные с внедрением IMT в период, прошедший со времени проведения ВКРЭ-14. Кроме того, страны − члены АТСЭ хотели бы предложить более мелкие поправки, дополнительно отражающие эволюционные изменения в среде ИКТ (например, новые и формирующиеся технологии, такие как IoT), которые будут сказываться на работе МСЭ в области IMT.

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

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)