

РЕЗОЛЮЦИЯ 77 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)**Технология и приложения широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и широкополосных соединений**

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

напоминая

- a)* Резолюцию 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза;
- b)* Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления "цифрового разрыва" и построении открытого для всех информационного общества;
- c)* итоговые документы Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) 2005 года;
- d)* Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/ИКТ и о значении электросвязи и ИКТ для экономического и социального прогресса;
- e)* Мнение 2 (Женева, 2014 г.) Всемирного форума по политике в области электросвязи/ИКТ об обеспечении благоприятной среды для более активного роста и развития широкополосных соединений;
- f)* Резолюцию 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ИКТ;
- g)* Резолюцию 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;
- h)* Резолюцию 43 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о помощи во внедрении Международной подвижной электросвязи (ИМТ);

i) Резолюцию 203 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о возможности установления соединения с сетями широкополосной связи;

j) Резолюцию МСЭ-R 65 (Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи о принципах процесса будущего развития систем ИМТ на период до 2020 года и далее;

k) Резолюцию 92 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об активизации деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области стандартизации не связанных с радио аспектов ИМТ;

l) Резолюцию 93 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о взаимодействии сетей 4G, ИМТ-2020 и дальнейших поколений;

m) Резолюцию 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции,

учитывая

a) роль МСЭ, в частности роль Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в развитии средств и услуг электросвязи/ИКТ;

b) потенциальные преимущества от быстрого внедрения новых и различных услуг электросвязи, в том числе услуг, особо отмеченных в резолюции 66/184 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций и соответствующих пункту 54 Тунисской программы для информационного общества, а также роль широкополосных соединений, которые являются ключевыми элементами достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР) ООН;

c) значение возможностей широкополосной связи для содействия предоставлению более широкого диапазона услуг и приложений, поощрения инвестиций и предоставления доступа к интернету по приемлемым ценам как для существующих, так и для новых пользователей в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени сообществах за счет использования технологически нейтрального подхода к преодолению существующего цифрового разрыва;

d) что новые инновационные наземные системы, системы беспроводного доступа, а также технологии спутниковых систем могут помочь преодолеть цифровой разрыв не только между развивающимися¹ и развитыми странами, но и между городскими, отдаленными и сельскими районами, в которых может не обеспечиваться адекватный охват традиционными услугами фиксированной электросвязи;

e) что широкополосные наземные и спутниковые системы являются эффективным, а во многих случаях, особенно в сельских районах, наиболее эффективным средством выполнения многих прикладных задач, которое открывает новые перспективы и способствует преодолению цифрового разрыва, а также позволяет развивающимся странам получать доступ к новым технологиям;

f) что МСЭ и Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) создали Комиссию по широкополосной связи в интересах устойчивого развития и договорились о четырех "амбициозных, но достижимых" новых целях, которые страны всего мира должны стремиться достичь, для того чтобы их народы могли в полной мере участвовать в формирующихся обществах завтрашнего дня, основанных на знаниях;

g) что в соответствии с Резолюцией 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) в тесной консультации с Директором Бюро радиосвязи (БР) собирают соответствующую информацию и подготавливают за период между всемирными конференциями по развитию электросвязи (ВКРЭ) соответствующие документы и другие актуальные результаты работы, отвечающие потребностям развивающихся стран, о национальных технических, экономических и финансовых подходах к управлению использованием спектра и контролю за использованием спектра и связанных с этим трудностях,

принимая во внимание

a) отчет пятой ВКРЭ (Хайдарабад, 2010 г.), в котором подчеркивается значение развития инфраструктуры и технологий электросвязи, в особенности в развивающихся странах, и принимаются региональные инициативы и Хайдарабадский план действий для содействия развивающимся странам в том, чтобы в большей степени обеспечить универсальный доступ к услугам электросвязи;

b) что многие страны заинтересованы во внедрении всестороннего технологически нейтрального подхода к широкополосным услугам в таких видах деятельности, как электронное здравоохранение, электронное правительство и электронное образование;

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

- c) что, несмотря на существенные улучшения в области наличия и приемлемости в ценовом отношении широкополосной связи, почти две трети населения мира не имеют доступа к приемлемой в ценовом отношении широкополосной связи;
- d) что неравный доступ к услугам широкополосной электросвязи не содействуют ликвидации социального неравенства и оказывают отрицательное воздействие на социальную и экономическую ситуацию в различных странах и регионах;
- e) значение конкуренции в содействии инвестициям, как это отражено в докладе Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития²;
- f) что в рамках работы 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по принципам тарификации и учета, включая соответствующие экономические и стратегические вопросы электросвязи, была создана Группа Докладчика для разработки добавления к Рекомендации МСЭ-Т D.50 для содействия принятию конкретных мер по сокращению затрат на международные интернет-соединения, в особенности для развивающихся стран;
- g) что 3-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т приняла Рекомендацию МСЭ-Т D.52 о создании и соединении региональных пунктов обмена трафиком интернета (IXP) в целях снижения стоимости международных интернет-соединений, задающую направление региональному сотрудничеству по созданию централизованных узлов или IXP, которые позволяют направлять местный трафик интернета по местным маршрутам, обеспечивая тем самым экономное использование полосы пропускания международного трафика и снижение стоимости международных интернет-соединений,

признавая

- a) важную роль МСЭ-D как координатора рационального использования ресурсов в контексте различных проектов, направленных на более широкое распространение технологически нейтральных услуг электросвязи в различных странах мира;
- b) что связь, обеспечиваемая широкополосными наземными системами, системами беспроводного доступа и спутниковыми системами, представляет собой один из факторов устранения изоляции некоторых категорий населения, проживающих в тех частях страны, где все еще отсутствует адекватный охват традиционными сетями электросвязи и ощущается нехватка ресурсов;

² "Широкополосная связь: платформа для прогресса". Доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития, сентябрь 2010 года (размещен по адресу: http://www.broadbandcommission.org/Documents/publications/Report_2.pdf).

- c) что, согласно исследованиям, уровень проникновения широкополосной связи выше в тех странах, где имеются национальные планы, политика или стратегии в области широкополосной связи, чем в тех странах, где они отсутствуют;
- d) что в соответствии с пунктом 22 Женевской декларации принципов, принятой на ВВУИО, хорошо развитая инфраструктура информационных и коммуникационных сетей, которая является легкодоступной и приемлемой в ценовом отношении и позволяет в большей степени использовать широкополосную связь, способна ускорить социально-экономический прогресс стран и повысить благосостояние всех людей, сообществ и народов;
- e) политические рекомендации, содержащиеся в докладе Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития³, в которых поддерживается развитие широкополосной инфраструктуры и создание благоприятной среды для инвестиций в инфраструктуру электросвязи и с этой целью настоятельно рекомендуется всем Государствам-Членам:
- i) ввести государственные услуги, которые стимулировали бы спрос на электросвязь и инвестиции в эту сферу, в первую очередь в развивающихся странах;
 - ii) разработать программу универсального обслуживания для поддержки инвестиций в инфраструктуру электросвязи;
 - iii) поощрять эффективные и инновационные виды практики в области широкополосной связи для новых участников рынка и потребителей;
 - iv) обеспечить наличие и приемлемость в ценовом отношении услуг, предоставляемых на основе широкополосной связи;
- f) что разработка и внедрение национальных планов, политики или стратегии в области широкополосной связи имеют важнейшее значение для развития широкополосной связи и экономического роста;
- g) деятельность Общества Интернета (ISOC), Федерации пунктов обмена трафиком интернета (IEF) и региональных ассоциаций IXP, а также других заинтересованных сторон по оказанию помощи в области создания IXP в развивающихся странах для расширения возможности установления соединений,

³ "Состояние широкополосной связи в 2012 году: Достижение целей охвата всех цифровыми технологиями". Доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития, сентябрь 2012 года (размещен по адресу: <http://www.broadbandcommission.org/Documents/bb-annualreport2012.pdf>).

решает

1 настоятельно рекомендовать, чтобы БРЭ продолжило осуществлять координацию и чтобы частный сектор продолжал играть существенную роль в поддержке инициатив, направленных на поощрение доступа к широкополосным соединениям и их внедрение благодаря использованию наиболее подходящих технологий, с целью предоставления гражданам более широкого доступа к приложениям ИКТ в поддержку национальных стратегий в области широкополосной связи;

2 содействовать наличию, доступности, надежности и приемлемости в ценовом отношении широкополосной связи в развивающихся странах, создавая Государствам-Членам благоприятные условия для разработки национальной политики и стратегий в области широкополосной связи для ее внедрения на основе тщательной оценки спроса и предложения, касающихся широкополосной связи;

3 что БРЭ следует поддерживать осуществление региональных и национальных проектов для использования систем наземной спутниковой широкополосной связи, в целях предоставления населению услуг, в том числе таких мобильных услуг и приложений, как электронное правительство, электронное здравоохранение и электронное образование, мобильные платежи, мобильный банкинг, мобильный маркетинг, а также мобильные денежные переводы, а также мобильные платежи и транзакции на основе сотрудничества с заинтересованными Государствами-Членами, соответствующими международными организациями и частным сектором;

4 что БРЭ, принимая во внимание имеющийся опыт и стратегию для преодоления цифрового разрыва и построения глобального информационного общества, следует сформулировать и реализовать программу в целях разработки предложений и рекомендаций по наиболее эффективному и действенному использованию технологий, включая услуги в области электросвязи, для обеспечения широкополосного соединения на региональном и национальном уровнях, действуя, в зависимости от обстоятельств, совместно с другими инициативами МСЭ, касающимися возможности установления соединений,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 добиваться установления партнерских отношений и налаживания сотрудничества со сторонами, имеющими непосредственное отношение к предоставлению услуг населению с использованием наиболее практичных технологий, средств и сетей электросвязи, в целях обеспечения эффективной реализации соответствующих программ и видов деятельности МСЭ при развитии широкополосных соединений, обеспечения надежного широкополосного доступа по приемлемым ценам как существующим, так и к новым пользователям, в обслуживаемых в недостаточной степени и в необслуживаемых сообществах;

2 установить четкую связь между исследуемым(и) Вопросом(ами), программами и региональными инициативами по широкополосной связи в целях максимально широкого использования людских и финансовых ресурсов и, что самое важное, для более эффективного удовлетворения потребностей развивающихся стран;

3 оказывать содействие Государствам-Членам, имеющим пункты выхода на берег подводных кабелей, путем создания региональных IXP с целью предоставления помощи в обеспечении соединения стран, не имеющих выхода к морю;

4 работать во взаимодействии с МСЭ-Т, ISOC, IEF и региональными ассоциациями IXP, а также другими заинтересованными сторонами по оказанию помощи развивающимся странам, в частности развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, с целью организации доступа к эффективным консультациям и помощи в создании IXP;

5 рассмотреть возможные способы содействия установлению широкополосных соединений в тесном сотрудничестве с Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и МСЭ-Т,

предлагает Государствам-Членам

1 создать повсеместный приемлемый в ценовом отношении доступ к инфраструктуре широкополосной связи и содействовать ему путем установления правовой и регуляторной среды, включая доступность спектра частот для новых технологий широкополосного беспроводного доступа и разработку политики в области лицензирования, которая была бы справедливой, прозрачной, стабильной, предсказуемой и не допускающей дискриминации;

2 принять все меры к обеспечению благоприятной среды для более активного роста и развития технологически нейтральных широкополосных соединений, особенно в развивающихся странах;

3 активно участвовать в работе по исследуемому(ым) Вопросу(ам) в области широкополосной связи;

4 внедрять результаты работы, осуществленной по исследуемому(ым) Вопросу(ам), включая правовые, регуляторные и рыночные реформы, которые создают благоприятную среду для широкополосной связи путем содействия конкуренции, частным инвестициям и партнерствам государственного и частного секторов;

5 внедрять политику и планы, направленные на содействие наличию услуг, приложений и контента, которые стимулируют спрос на широкополосную связь;

6 принять меры, содействующие созданию человеческого потенциала, включая программы цифровой грамотности и техническое образование, с учетом необходимости содействия широкополосному доступу для женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями, жителей сельских и отдаленных районов и коренных народов.