

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
Дубай, 20–29 ноября 2012 года

Резолюция 76 – Исследования, касающиеся проверки на соответствие и функциональную совместимость, помощи развивающимся странам и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи. Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за исследование технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяет темы для изучения Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, разрабатывают Рекомендации по этим темам.

© ITU 2013

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (Пересм. Дубай, 2012 г.)

Исследования, касающиеся проверки на соответствие и функциональную совместимость, помощи развивающимся странам¹ и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ

(Йоханнесбург, 2008 г.; Дубай, 2012 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Дубай, 2012 г.),

признавая,

- a)* что функциональная совместимость сетей международной электросвязи была основной причиной создания в 1865 году Международного телеграфного союза и что она остается одной из основных целей Стратегического плана МСЭ;
- b)* что оценка соответствия является признанным способом наглядно показать, что в продукте соблюдается тот или иной международный стандарт и что она становится все более важной в контексте обязательств в области международных стандартов, принятых членами Всемирной торговой организации в рамках Соглашения о технических барьерах в торговле;
- c)* что в Рекомендациях МСЭ-Т X.290 – МСЭ-Т X.296 указана общая методика проверки оборудования на соответствие Рекомендациям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);
- d)* что проверка на соответствие не гарантирует функциональной совместимости, но увеличит возможность функциональной совместимости оборудования, соответствующего стандартам МСЭ;
- e)* что в очень немногих существующих Рекомендациях МСЭ-Т определяются требования к проверке на функциональную совместимость или соответствие;
- f)* что в Резолюции 123 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции Генеральному секретарю и Директорам трех Бюро поручается тесно сотрудничать между собой в выполнении инициатив, которые содействуют преодолению разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;
- g)* что техническая подготовка и развитие институционального потенциала по проверке и сертификации являются важнейшими для стран вопросами с точки зрения совершенствования ими своих процессов оценки соответствия, содействия развертыванию передовых сетей электросвязи и увеличения глобальной возможности установления соединений;
- h)* что МСЭ не стоит самому заниматься сертификацией и проверкой оборудования и услуг, которые также проводятся многими региональными и национальными органами по стандартам с целью проверки на соответствие;
- i)* что в Статье 17 Устава МСЭ указано, что хотя и предусматривается, что функции МСЭ-Т заключаются в выполнении целей Союза, относящихся к стандартизации электросвязи, все же такие функции должны осуществляться "с учетом особых интересов развивающихся стран";
- j)* отличные результаты, достигнутые МСЭ во внедрении Знака МСЭ для Глобальной спутниковой подвижной персональной связи (ГСППС),

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

признавая далее,

что обеспечение функциональной совместимости должно быть конечной целью будущих Рекомендаций МСЭ-Т,

учитывая,

a) что появляется все больше жалоб на то, что часто оборудование не полностью функционально совместимо с другим оборудованием;

b) что некоторые страны, особенно развивающиеся страны, еще не имеют возможности проверять оборудование и давать гарантии потребителям в их странах;

c) что большее доверие к тому, что оборудование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) соответствует Рекомендациям МСЭ-Т, увеличило бы шансы сквозной функциональной совместимости между оборудованием различных производителей и помогло бы развивающимся странам в выборе решений;

d) что сессия Совета МСЭ 2012 года при рассмотрении бизнес-плана МСЭ по долгосрочному осуществлению программы по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость (С&I) согласовала план действий, в котором, в частности, настоящей Ассамблее предлагалось определить соответствующую исследовательскую комиссию, которая рассматривала бы деятельность Сектора, касающуюся программы С&I МСЭ и ведущуюся всеми исследовательскими комиссиями;

e) что Полномочная конференция приняла Резолюцию 177 (Гвадалахара, 2010 г.);

f) что Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи приняла Резолюцию 76 (Йоханнесбург, 2008 г.);

g) что Всемирная конференция по развитию электросвязи приняла Резолюцию 47 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.);

h) что Ассамблея радиосвязи МСЭ приняла Резолюцию МСЭ-R 62 (Женева, 2012 г.);

i) отчеты о ходе работы, представленные Директором Бюро стандартизации электросвязи Совету на его сессиях в 2009, 2010, 2011 и 2012 годах, а также Полномочной конференции 2010 года;

j) значение, в первую очередь для развивающихся стран, того чтобы МСЭ играл ведущую роль в работе по проблемам функциональной совместимости, и что в этом состоит задача, поставленная утверждением Резолюций, перечисленных в пунктах *d)*, *e)*, *f)* и *g)*, выше, а предлагаемая Программа С&I рассчитана на удовлетворение этих требований;

k) резюме отчета по бизнес-плану МСЭ по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость, в котором освещаются важные вопросы, касающиеся четырех задач Программы С&I, а именно: 1 – Оценка соответствия; 2 – Мероприятия, касающиеся функциональной совместимости; 3 – Создание потенциала; и 4 – Создание центров тестирования в развивающихся странах,

отмечая,

a) что требования к соответствию и функциональной совместимости, помогающие проводить проверку, являются важнейшими компонентами для разработки функционально совместимого оборудования, основанного на Рекомендациях МСЭ-Т;

b) значительный практический опыт, имеющийся среди членов МСЭ-Т в отношении разработки соответствующих стандартов проверки и процедур проверки, на которых основаны предлагаемые в настоящей Резолюции меры;

c) необходимость оказания помощи развивающимся странам, облегчая нахождение решений, которые будут подтверждать функциональную совместимость и сократят затраты на приобретение систем и оборудования операторами, особенно развивающихся стран, повышая при этом качество продукта;

d) что в тех случаях, когда испытания или проверка на функциональную совместимость не проводились, пользователи могли пострадать в связи с отсутствием функционально совместимой работы оборудования различных производителей,

принимая во внимание,

a) что в прошлом МСЭ-Т эпизодически проводил проверку на соответствие и функциональную совместимость, как это указывалось в Добавлении 2 к Рекомендациям МСЭ-Т серии А;

b) что ресурсы стандартизации МСЭ ограничены и проверка на функциональную совместимость требует специальной технической инфраструктуры;

c) что для составления наборов тестов, стандартизации проверки на функциональную совместимость, разработки продукта и его тестирования требуются различные группы экспертов;

d) что было бы выгодным, если бы проверка на функциональную совместимость проводилась пользователями конкретного стандарта, которые сами не участвовали в процессе стандартизации, а не экспертами по стандартизации, которые составляли спецификации;

e) что в связи с этим необходимо сотрудничество с внешними органами, проводящими аккредитацию, оценку соответствия и сертификацию;

f) что Форумы, консорциумы и другие организации уже разработали программы сертификации,

решает,

1 что исследовательские комиссии МСЭ-Т в максимально короткие сроки разработают необходимые Рекомендации МСЭ-Т по проверке на соответствие для оборудования электросвязи;

2 что 11-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т координирует деятельность Сектора, касающуюся программы С&I МСЭ, во всех исследовательских комиссиях и рассматривает рекомендации, содержащиеся в бизнес-плане по оценке соответствия и функциональной совместимости, для долгосрочного осуществления программы С&I;

3 что в максимально короткие сроки следует разработать Рекомендации МСЭ-Т, посвященные проверке на функциональную совместимость;

4 что МСЭ-Т в сотрудничестве, при необходимости, с другими Секторами должен разработать программу с целью:

i) оказания помощи развивающимся странам в определении возможностей по созданию людского и институционального потенциала, а также возможностей в области профессиональной подготовки по проверке на соответствие и функциональную совместимость;

ii) оказания помощи развивающимся странам в создании региональных и субрегиональных центров по вопросам обеспечения соответствия и функциональной совместимости, которые, при необходимости, могли бы проводить проверку на соответствие и функциональную совместимость, поощряя сотрудничество с правительственными и неправительственными, национальными и региональными организациями и международными органами по аккредитации и сертификации;

5 что должны быть предусмотрены требования для проверки на соответствие и функциональную совместимость с целью проверки параметров, определенных в существующих и будущих Рекомендациях МСЭ-Т, по которым сделаны заключения исследовательскими комиссиями, разрабатывающими Рекомендации, а также для проверки на функциональную совместимость для обеспечения функциональной совместимости, принимая во внимание потребности пользователей и с учетом требований рынка, в зависимости от случая,

порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 в сотрудничестве с Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи (БРЭ) и далее осуществлять по мере необходимости в каждом регионе исследовательскую деятельность, направленную на определение проблем и установление приоритетности проблем, с которыми сталкиваются развивающиеся страны и которые связаны с обеспечением функциональной совместимости оборудования и услуг электросвязи/ИКТ;

2 в сотрудничестве с Директором БРЭ на основе результатов деятельности согласно пункту 1 раздела *порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи*, выше, реализовать план действий, согласованный Советом на его сессии 2012 года (Документ С12/91), как указано в Отчете Генерального секретаря для сессии Совета 2012 года (Документ С12/48);

3 в сотрудничестве с Директором БРЭ реализовать программу МСЭ по соответствию и функциональной совместимости для возможного введения Знака МСЭ в соответствии с решением Совета, приведенным в Документе С12/91;

4 привлекать, при необходимости, экспертов и внешние объединения;

5 представить результаты этой деятельности Совету для рассмотрения и принятия необходимых мер,

порукает исследовательским комиссиям

1 в максимально короткие сроки определить существующие и будущие Рекомендации МСЭ-Т, в которых могли бы рассматриваться вопросы проверки на соответствие и функциональную совместимость с учетом потребностей Членов (например, функциональной совместимости оборудования сетей последующих поколений (СПП) и будущих сетей (БС), терминалов, аудио-/видеокодексов, сетей доступа и транспортных сетей и других ключевых технологий), которые могут обеспечить услуги со сквозной функциональной совместимостью в глобальном масштабе, добавляя, при необходимости, к их содержанию конкретные требования, попадающие в их сферу применения;

2 подготовить Рекомендации МСЭ-Т, которые определены в пункте 1 раздела *порукает исследовательским комиссиям*, выше, с целью проведения, при необходимости, проверки на соответствие и функциональную совместимость;

3 сотрудничать, при необходимости, с заинтересованными сторонами для оптимизации исследований по подготовке спецификаций тестирования, особенно для тех технологий, которые упомянуты в пункте 1 раздела *порукает исследовательским комиссиям*, выше, принимая во внимание потребности пользователей и с учетом рыночного спроса на программу оценки соответствия,

предлагает Совету

рассмотреть отчет Директора, о котором говорится в пункте 5 раздела *порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи*, выше,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 внести свой вклад в выполнение настоящей Резолюции;

2 призвать национальные и региональные объединения, проводящие проверку, к тому чтобы оказывать МСЭ-Т помощь в выполнении настоящей Резолюции.