

Международный союз электросвязи

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Дубай, 20–29 ноября 2012 года

**Резолюция 77 – Работа по стандартизации в
области организации сетей с
программируемыми параметрами в Секторе
стандартизации электросвязи 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 77 (Дубай, 2012 г.)

Работа по стандартизации в области организации сетей с программируемыми параметрами в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ

(Дубай, 2012 г.)

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

учитывая

- a)* тот факт, что организация сетей с программируемыми параметрами (SDN) коренным образом преобразуют среду отрасли электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в ближайшие десятилетия;
- b)* многочисленные преимущества, которые SDN может обеспечить отрасли электросвязи/ИКТ;
- c)* быстро растущий интерес к использованию SDN в отрасли электросвязи/ИКТ со стороны значительного количества компаний;
- d)* что для широкого применения SDN потребуется система используемых стандартов, которые еще не созданы,

отмечая,

- a)* что Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) должен играть ведущую роль в разработке вышеупомянутой системы развертываемых стандартов SDN;
- b)* что должна быть создана экосистема стандартов, в центре которой находился бы МСЭ-Т,

признавая,

- a)* что МСЭ-Т имеет неоспоримые преимущества в том, что касается требований и стандартов архитектуры;
- b)* что для этого сначала необходимо заложить прочную основу в отношении требований и стандартов архитектуры SDN, так чтобы можно было разработать весь набор стандартов на основе синергии всей отрасли;
- c)* что 13-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т участвовала в исследовании SDN при разработке будущих сетей и сотрудничает с соответствующими организациями по разработке стандартов (ОПС),

решает поручить 13-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т

1 организовать необходимые структуры в рамках 13-й Исследовательской комиссии, чтобы расширить и ускорить работу в области архитектуры и требований, относящихся к SDN, начиная с ее первого собрания в следующем исследовательском периоде;

2 представить рекомендации Консультативной группе по стандартизации электросвязи (КГСЭ) по тому, каким образом рассматривать вопросы, выходящие за рамки мандата 13-й Исследовательской комиссии,

порукает Консультативной группе по стандартизации электросвязи

изучить этот вопрос, рассмотреть вклады ИК13 и других соответствующих ИК и принять необходимые меры, согласно обстоятельствам, чтобы решить вопрос о необходимой деятельности по стандартизации SDN в МСЭ-Т с осуществлением следующих мер:

- определить соответствующую(ие) исследовательскую(ие) комиссию(и) для осуществления последующих действий и установить подходящую организационную структуру в отношении SDN;
- координировать работу по техническим вопросам SDN между исследовательскими комиссиями в соответствии с их компетенцией;
- содействовать развитию сотрудничества с соответствующими другими органами и форумами по стандартам, занимающимися вопросами SDN;
- определить четкое стратегическое видение процесса стандартизации SDN и важную активную роль, которую должен играть МСЭ-Т,

порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 оказывать необходимое содействие, с тем чтобы ускорить эти усилия, в частности, используя любую возможность в рамках выделенного бюджета, обмениваться мнениями с отраслью электросвязи/ИКТ, в том числе с помощью собраний главных директоров по технологиям (СТО) (в соответствии с Резолюцией 68 (Пересм. Дубай, 2012 г.) настоящей Ассамблеи), и, в частности, стимулировать участие отрасли в работе по стандартизации SDN в МСЭ-Т;

2 организовать семинар-практикум по SDN в 2013 году для пропаганды SDN в рамках МСЭ-Т,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и академическим организациям

представлять вклады в целях развития стандартизации в области SDN в МСЭ-Т.