МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ Йоханнесбург, 21–30 октября 2008 года

Резолюция 64 – Распределение адресов IP и содействие внедрению IPv6



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 2009

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 64

Распределение адресов ІР и содействие внедрению ІРv6

(Йоханнесбург, 2008 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Йоханнесбург, 2008 г.),

признавая

- а) Резолюцию 102 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции и ее раздел *поручает* Директору Бюро стандартизации электросвязи;
- b) результаты семинара-практикума МСЭ по вопросам IPv6, который состоялся 4–5 сентября 2008 года;
- с) что переход от IPv4 к IPv6 является важным вопросом для Государств-Членов и Членов Сектора,

отмечая,

- а) что адреса IP являются основополагающими ресурсами, которые имеют важное значение для будущего развития сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий на основе IP и мировой экономики;
- b) что многие страны полагают, что существует историческая несбалансированность, касающаяся распределения адресов IPv4;
- с) что больших непрерывных блоков адресов IPv4 становится недостаточно и что необходимо оказать незамедлительное содействие переходу к IPv6,

учитывая,

- а) что заинтересованным сторонам сообщества интернета, имеющим отношение к этому вопросу, необходимо продолжить обсуждения, касающиеся развертывания IPv6, так чтобы страны лучше понимали эти важные проблемы;
- b) что внедрение IPv6 является важным вопросом для Государств-Членов и Членов Сектора,

решает

поручить 2-й и 3-й Исследовательским комиссиям, в соответствии со своими мандатами, изучить вопрос распределения адресов IP и экономические аспекты их распределения, с учетом задач и вопросов, которые определены в отчете председателя семинара-практикума по вопросам IPv6, состоявшегося 4–5 сентября 2008 года,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи

1 приступить к осуществлению проекта по оказанию помощи развивающимся странам¹ в удовлетворении их региональных потребностей, определенных Бюро развития электросвязи (БРЭ). Этот проект должен выполняться совместно Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и БРЭ с учетом привлечения партнеров, которые пожелают присоединиться и предоставят свои квалифицированные кадры/специальные знания;

¹ К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, а также страны с переходной экономикой.

- 2 создать веб-сайт, предоставляющий всем членам МСЭ и заинтересованным объединениям информацию о деятельности, осуществляемой на глобальном уровне, касающейся IPv6, в целях содействия повышению информированности о важности внедрения IPv6, и информацию о мероприятиях по профессиональной подготовке, проводимых соответствующими объединениями сообщества интернета (например, региональными реестрами интернета (RIR), местными реестрами интернета (LIR), группами операторов, Обществом Интернета (ISOC));
- 3 содействовать информированности о важности внедрения IPv6 и способствовать осуществлению совместной деятельности по проведению профессиональной подготовки с участием компетентных экспертов из соответствующих объединений, а также предоставлять информацию развивающимся странам,

далее поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

изучить вопрос о распределении и регистрации адресов IPv6 для заинтересованных членов, в особенности, развивающихся стран и представить отчет на сессии Совета МСЭ 2009 года,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

вносить вклад в эту деятельность.