

Международный союз электросвязи

# МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Йоханнесбург, 21–30 октября 2008 года

---

**Резолюция 60 – Реагирование на задачи  
развития системы нумерации и  
ее конвергенции с системами/сетями на  
основе IP**



Международный  
союз  
электросвязи

## 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 60

### Реагирование на задачи развития системы нумерации и ее конвергенции с системами/сетями на основе IP

(Йоханнесбург, 2008 г.)

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

*признавая*

- a) Резолюцию 133 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции в отношении непрерывного развития интеграции электросвязи и интернета;
- b) Резолюцию 101 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции, в частности:
  - i) что все более широкое использование интернета вводит новые дополнительные приложения в услугах электросвязи, основанные на свойственной ему высокой технологии;
  - ii) что в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) проводятся исследования по вопросам, связанным с сетями на основе IP, в том числе в отношении функциональной совместимости услуг с другими сетями электросвязи, нумерации, требований к сигнализации и аспектов протоколов, безопасности и стоимости компонентов инфраструктуры, а также по вопросам, касающимся перехода к сетям последующих поколений (СПП), в том числе от существующих сетей к СПП;
  - iii) пункт раздела *решает* относительно того, что МСЭ должен полностью использовать возможности развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, которые появились в результате распространения услуг на основе IP;
- c) возрастающую роль Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи, отраженную в Резолюции 122 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции,

*отмечая*

- a) экспериментальную работу 2-й Исследовательской комиссии, в которой изучается аспект развития системы нумерации, включая "Будущее нумерации", и в которой СПП рассматривается в качестве рабочей среды системы нумерации будущего;
- b) появляющиеся проблемы, связанные с административным управлением номеров международной службы электросвязи;
- c) грядущие проблемы конвергенции систем нумерации, присвоения наименований, адресации и идентификации, происходящей вместе с развитием СПП, и соответствующие проблемы, связанные с безопасностью, сигнализацией, переносимостью оборудования и переходом к СПП;
- d) отсутствие принципов или дорожной карты в отношении развития международных ресурсов электросвязи, которые, как предполагается, будут содействовать своевременному прогнозируемому развертыванию передовых технологий идентификации,

*решает поручить 2-й Исследовательской комиссии в рамках мандата МСЭ-Т*

- 1 изучить при взаимодействии с соответствующими исследовательскими комиссиями необходимые требования к структуре и техническому обслуживанию ресурсов идентификации/нумерации электросвязи в отношении развертывания сетей на основе IP и перехода к СПП;
- 2 обеспечить разработку административных требований к системам управления ресурсами идентификации/нумерации в СПП;

3 разработать руководящие указания, а также основы, касающиеся развития системы нумерации международной электросвязи и ее конвергенции с системами на основе IP, при координации с соответствующими исследовательскими комиссиями и связанными с ними региональными группами, так чтобы могла быть обеспечена база для любого нового приложения,

*порукает соответствующим исследовательским комиссиям*

поддерживать работу 2-й Исследовательской комиссии для обеспечения того, чтобы такие приложения базировались на соответствующих руководящих указаниях и основах, касающихся развития системы нумерации международной электросвязи, и содействовать изучению их воздействия на систему нумерации,

*порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи*

принять надлежащие меры для содействия осуществлению упомянутой выше работы, касающейся развития системы нумерации или ее конвергированных приложений,

*предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора*

вносить вклад в эту деятельность, особенно исходя из своих национальных интересов и опыта.