

Международный союз электросвязи

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
Женева, 1–9 марта 2022 года

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяются темы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, вырабатывают Рекомендации по этим темам.

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т осуществляется в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

В некоторых областях информационных технологий, которые входят в компетенцию МСЭ-Т, необходимые стандарты разрабатываются на основе сотрудничества с ИСО и МЭК.

РЕЗОЛЮЦИЯ 60 (Пересм. Женева, 2022 г.)

Реагирование на задачи развития системы идентификации/нумерации и ее конвергенции с системами/сетями на основе протокола Интернет

(Йоханнесбург, 2008 г.; Дубай, 2012 г.; Женева, 2022 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Женева, 2022 г.),

признавая

- a) Резолюцию 133 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции в отношении непрерывного развития интеграции электросвязи и интернета;
- b) Резолюцию 101 и 102 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции;
- c) возрастающую роль Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи, отраженную в Резолюции 122 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции,

отмечая

- a) работу 2-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), в которой изучается аспект развития системы нумерации, включая "будущее нумерации", и в которой сети последующих поколений (СПП) и будущие сети (БС) рассматриваются в качестве рабочей среды системы нумерации будущего;
- b) что переход от традиционных сетей к сетям на основе протокола Интернет (IP) осуществляется высокими темпами в условиях перехода к СПП и БС;
- c) появляющиеся проблемы, связанные с административным управлением номерами, привязанными к услугам международной электросвязи;
- d) грядущие проблемы, связанные с конвергенцией систем нумерации, наименования, адресации и идентификации (ННАИ), происходящей вместе с развитием СПП и БС, и соответствующие проблемы, связанные с безопасностью, сигнализацией, переносимостью оборудования и переходом;
- e) растущий спрос на ресурсы нумерации/идентификации для обеспечения межмашинного взаимодействия (M2M);
- f) необходимость разработки принципов и 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 Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в рамках мандата Сектора

1 продолжить изучение при взаимодействии с соответствующими исследовательскими комиссиями необходимых требований к структуре и техническому обслуживанию ресурсов ННАИ в отношении развертывания будущих систем электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), включая сети на основе IP;

2 обеспечить дальнейшую разработку административных требований к использованию существующих систем управления ресурсами ННАИ;

3 продолжить разработку руководящих указаний, а также основ, касающихся развития системы ННАИ международной электросвязи и ее конвергенции с системами на основе IP и использования для возникающих технологий и услуг электросвязи/ИКТ, 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, и в частности 13-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ

1 поддерживать работу 2-й Исследовательской комиссии для обеспечения того, чтобы такие приложения базировались на соответствующих руководящих указаниях и основах, касающихся развития системы нумерации/идентификации международной электросвязи для удовлетворения потребностей появляющихся технологий и услуг электросвязи/ИКТ;

2 оказывать помощь в изучении воздействия появляющихся технологий и услуг электросвязи/ИКТ на систему нумерации/идентификации,

порукает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 принять надлежащие меры для содействия осуществлению упомянутой выше работы, касающейся развития системы ННАИ международной электросвязи и ее приложений;

2 представлять информацию об опыте, связанном с настоящей Резолюцией,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

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

2 участвовать в региональных группах, обсуждающих этот вопрос, и вносить вклад в их работу, а также оказывать содействие участию развивающихся стран¹ в этих обсуждениях.

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