|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-24)Нью-Дели, 15−24 октября 2024 года |  |
|  |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | Дополнительный документ 14к Документу 37-R |
|  | 22 сентября 2024 года |
|  | Оригинал: английский |
|  |
| Администрации стран – членов Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи |
| предлагаемые изменения к резолюции 60 |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | В настоящем документе содержится предложение по внесению изменений в Резолюцию 60 "Реагирование на задачи развития системы идентификации/нумерации и ее конвергенции с системами/сетями на основе протокола Интернет". |
| **Для контактов**: | г-н Масанори Кондо (Mr Masanori Kondo)Генеральный секретарьАзиатско-Тихоокеанское сообщество электросвязи | Эл. почта: aptwtsa@apt.int |

Введение

В Резолюции 60 2-й Исследовательской комиссии поручается в связи с развитием электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) продолжать изучать и разрабатывать руководящие указания в отношении появляющихся и традиционных ресурсов нумерации, наименования, адресации и идентификации (ННАИ). Кроме того, в ней поручается соответствующим исследовательским комиссиям поддерживать обеспечение соответствия систем ННАИ требованиям появляющихся технологий и изучение воздействия ИКТ на систему ННАИ.

С учетом приближающейся эпохи IMT-2030, а также перехода от традиционных сетей к сетям на базе протокола Интернет (IP) и перехода к СПП и БС появляются новые требования к обслуживанию, новые сценарии и соображения, касающиеся эффективности.

Помимо прежних обязанностей, 2-й Исследовательской комиссии следует в большей степени сосредоточиться на появлении системы ННАИ для удовлетворения новых потребностей развивающихся электросвязи/ИКТ. Кроме того, другим соответствующим исследовательским комиссиям рекомендуется изучить новые требования к системе ННАИ.

Предложение

Администрации стран − членов АТСЭ предлагают внести изменения в Резолюцию 44 ВАСЭ "Реагирование на задачи развития системы идентификации/нумерации и ее конвергенции с системами/сетями на основе протокола Интернет".

MOD APT/37A14/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 60 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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.; Нью-Дели, 2024 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Нью-Дели, 2024 г.),

признавая

*a)* Резолюцию 133 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции в отношении непрерывного развития интеграции электросвязи и интернета;

*b)* Резолюцию 101 и 102 (Пересм. Бухарест, 2022 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, особенно для сетей IMT-2030;

*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, международным роумингом и взаимодействием сетей IMT-Advanced, IMT-2020 и IMT-2030;

*e)* растущий спрос на ресурсы нумерации/идентификации для обеспечения межмашинного взаимодействия (М2М);

*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;

4 изучить возможности повышения эффективности использования международных ресурсов ННАИ в области электросвязи,

поручает 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;

3 содействовать изучению изменяющихся требований к системе ННАИ международной электросвязи и согласовать соответствующие требования со 2-й Исследовательской комиссией,

поручает 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 стран[[1]](#footnote-1)1 в этих обсуждениях;

3 доводить до сведения исследовательских комиссий любые проверенные технологии с открытым исходным кодом и облачные технологии, потенциальные уязвимости совместимости, а также существующие решения по реализации (особенно актуальные для развивающихся стран и стран с ограниченной инфраструктурой и слабой абонентской базой), имеющие отношение к мандату исследовательских комиссий;

4 обмениваться опытом и передовой практикой среди Государств-Членов в поддержку развития системы ННАИ международной электросвязи и ее конвергенции с системами на основе IP.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)