|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всемирная ассамблея по стандартизации  электросвязи (ВАСЭ-24) Нью-Дели, 15−24 октября 2024 года | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | | Дополнительный документ 4 к Документу 37-R | |
|  | | 22 сентября 2024 года | |
|  | | Оригинал: английский | |
|  | | | |
| Администрации стран – членов Азиатско-Тихоокеанского сообщества электросвязи | | | |
| ПРЕДЛАГАЕМОЕ ИЗМЕНЕНИЕ РЕЗОЛЮЦИИ 20 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Резюме**: | Настоящее предложение АТСЭ содержит поправки к Резолюции 20 ВАСЭ: "Процедуры для распределения и управления международными ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации в области электросвязи". В предлагаемом изменении признается необходимость соответствующим исследовательским комиссиям обеспечить прозрачность и функциональную совместимость платформ Over-the-Top (ОТТ) в области электросвязи, использующих ресурсы ННАИ, с учетом того, что регуляторным органам необходимо обеспечивать гибкость и возможность адаптации при управлении ННАИ в отношении голосовых услуг, использующих платформы OTT. | |
| **Для контактов**: | г-н Масанори Кондо  (Mr Masanori Kondo) Генеральный секретарь  Азиатско-Тихоокеанское сообщество электросвязи | Эл. почта: [aptwtsa@apt.int](mailto:aptwtsa@apt.int) |

Введение

Распределение и управление международными ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации (ННАИ) в области электросвязи касаются сложных процессов, которые находятся под действием международных регламентов и стандартов. Эффективное управление ресурсами ННАИ имеет важное значение для обеспечения глобальных соединений, функциональной совместимости и безопасности. Международный союз электросвязи (МСЭ) играет в этом решающую роль через Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), принимающий Рекомендации, в которых определены различные планы ННАИ, в том числе план нумерации E.164 для телефонных номеров.

Каждая страна имеет назначенную организацию, отвечающую за управление национальными ресурсами ННАИ, обычно действующую под руководством национального регуляторного органа электросвязи. Резолюция 20 ВАСЭ, впервые принятая в 1993 году, излагает принципы и процедуры распределения ресурсов ННАИ, подчеркивает суверенитет Государств-Членов и одновременно содействует глобальному согласованию. Эта Резолюция постоянно обновляется на каждой ВАСЭ, отражая ведущиеся в сфере ННАИ обсуждения.

2-я Исследовательская комиссия сотрудничает с другими комиссиями в рамках консультирования Директора Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) по технологическим и эксплуатационным вопросам, касающимся управления международными ресурсами ННАИ. Рост услуг Over-the-Top (OTT) привел к появлению новых проблем в этой области, что требует быстрой адаптации со стороны регуляторных органов для эффективного управления ресурсами ННАИ. По мере того как спрос на гибкие и адаптируемые меры реагирования возрастает в связи с появляющимися услугами ИКТ, регуляторные органы должны обеспечивать прозрачность и совместимость при распределении и управлении ресурсами ННАИ для содействия появляющимся приложениям в области электросвязи.

Крайне важно, чтобы в Резолюции 20 была признана необходимость приоритизации распределения ресурсов ННАИ для межмашинного взаимодействия (M2M) и интернета вещей (IoT), которые являются самыми быстрорастущими направлениями цифровой эпохи. С развитием технологий дальнейшее предоставление IMSI для носимых и портативных устройств и устройств M2M/IoT приобрело более динамичный характер, и в Резолюции, в частности, необходимо также отразить растущее распространение ESIM.

Предложение

Администрации стран – членов АТСЭ предлагают внести изменения в Резолюцию 20, чтобы обеспечить прозрачность и функциональную совместимость платформ ОТТ в области электросвязи, использующих ресурсы ННАИ, с учетом того что регуляторным органам необходимо обеспечивать гибкость и возможность адаптации при управлении ННАИ в отношении голосовых услуг, использующих платформы Over-the-Top (OTT), которые стали повседневными и незаменимыми в мировом масштабе для удовлетворения возрастающих потребностей в важнейших услугах, таких как охват финансовыми услугами.

MOD APT/37A4/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.)

Процедуры для распределения и управления международными   
ресурсами нумерации, наименования, адресации   
и идентификации в области электросвязи

(Хельсинки, 1993 г.; Женева, 1996 г.; Монреаль, 2000 г.; Флорианополис, 2004 г.;   
Йоханнесбург, 2008 г.; Дубай, 2012 г., Хаммамет, 2016 г.; Женева, 2022 г.; Нью-Дели, 2024 г.)

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

признавая

*a)* соответствующие правила Регламента международной электросвязи (Дубай, 2012 г.) относительно сохранности и использования ресурсов нумерации и идентификации линии вызывающего абонента;

*b)* указания в резолюциях, принятых полномочными конференциями по вопросу о стабильности планов нумерации и идентификации, в особенности планов МСЭ-Т Е.164 и МСЭ‑Т Е.212, и в частности в Резолюции 133 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции, в которой она решает поручить Генеральному секретарю и Директорам Бюро "принимать любые необходимые меры для обеспечения суверенного права Государств – Членов МСЭ в отношении планов нумерации согласно Рекомендации МСЭ-Т Е.164, в каком бы виде применения они ни использовались";

*с)* Резолюцию 49 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о протоколе ENUM;

*d)* что международные ресурсы нумерации, наименования, адресации и идентификации (ННАИ) в области электросвязи и соответствующие коды очень важны для поддержания функциональной совместимости в глобальном масштабе;

*e)* воздействие новых и появляющихся технологий электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на распределение международных ресурсов ННАИ в области электросвязи и управление ими;

*f)* что регуляторным органам необходимо проявлять гибкость и способность к своевременной адаптации при управлении международными ресурсами ННАИ в области электросвязи в отношении различных ресурсов, связанных с голосовыми услугами, использующими платформы Over-the-Top (OTT);

*g)* необходимость обеспечения прозрачности и функциональной совместимости между приложениями электросвязи, использующими платформы OTT, которые стали повсеместными и незаменимыми во всемирном масштабе для удовлетворения меняющихся потребностей пользователей, таких как расширение охвата финансовыми услугами,

отмечая,

*а)* что процедуры, регулирующие распределение и управление международными ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации (ННАИ) в области электросвязи и соответствующими кодами (например, новыми телефонными кодами страны, телексными кодами назначения, зоновыми/сетевыми кодами сигнализации, кодами страны для передачи данных, кодами страны для подвижной связи, идентификации), включая ENUM, изложены в соответствующих Рекомендациях серий МСЭ-Т Е, МСЭ-Т F, МСЭ-Т Q, МСЭ-Т Х и МСЭ-T Y;

*b)* что принципы, касающиеся будущих планов ННАИ для учета появляющихся служб и приложений, и соответствующие процедуры распределения ресурсов ННАИ в целях удовлетворения международных потребностей в электросвязи будут исследоваться в соответствии с настоящей Резолюцией и программой работы, утвержденной данной ассамблеей для исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);

*с)* развертывание существующих и будущих технологий электросвязи/ИКТ, включая сети на базе протокола Интернет (IP), в целях поддержки новых и инновационных услуг, для которых могут потребоваться ресурсы ННАИ;

*d)* что некоторые международные ресурсы ННАИ в области электросвязи разрабатываются и поддерживаются исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и широко используются;

*е)* что национальные органы управления, отвечающие за распределение ресурсов ННАИ, в том числе ресурсы, охваченные Рекомендацией МСЭ-Т Q.708 о требованиях к системе сигнализации № 7 – подсистеме передачи сообщений (МТР), Рекомендацией МСЭ-T E.164 о международном плане нумерации электросвязи общего пользования и Рекомендацией МСЭ-T E.212 о плане международной идентификации для сетей общего пользования и абонентов, обычно участвуют в работе 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т;

*f)* что в общих интересах Государств-Членов и Членов Сектора, участвующих в работе МСЭ, чтобы Рекомендации и руководящие принципы в отношении международных ресурсов ННАИ в области электросвязи:

i) были известны всем и признавались и применялись всеми;

ii) использовались для укрепления и поддержания доверия всех к соответствующим услугам;

iii) затрагивали вопросы предотвращения злоупотреблений в отношении таких ресурсов;

iv) регулировались и управлялись согласованным и надлежащим образом;

*g)* Статьи 14 и 15 Конвенции МСЭ, касающиеся деятельности исследовательских комиссий МСЭ-Т и обязанностей Директора Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ), соответственно;

*h)* п. 196 Конвенции, предусматривающий, что "*При проведении своих исследований исследовательские комиссии по стандартизации электросвязи должны уделять надлежащее внимание изучению вопросов и составлению рекомендаций, непосредственно связанных с созданием, развитием и усовершенствованием электросвязи в развивающихся странах как на региональном, так и на международном уровнях. Они проводят свою работу с должным учетом деятельности национальных, региональных и других международных организаций по стандартизации и сотрудничают с ними, исходя из того, что Союз должен сохранять свое ведущее положение в области международной стандартизации электросвязи*",

учитывая,

*a)* что присвоение международных ресурсов ННАИ в области электросвязи входит в обязанности Директора БСЭ и соответствующих администраций;

*b)* эволюцию служб электросвязи, а также требования к ресурсам ННАИ по поддержке новых технологий электросвязи/ИКТ и инновационных услуг;

*c)* межмашинное взаимодействие (M2M) и интернет вещей (IoT) являются в настоящее время самым быстрорастущим направлением цифровой эпохи, и необходимо придавать первостепенное значение их влиянию на спрос на международные ресурсы ННАИ в области электросвязи;

*d)* существующее сотрудничество между МСЭ-T и рядом консорциумов и объединений по разработке стандартов в области распределения международных ресурсов ННАИ в области электросвязи и управления этими ресурсами, о котором идет речь в Добавлении 3 к Рекомендациям МСЭ-Т серии А;

*e)* что с развитием технологий предоставление IMSI для носимых и портативных устройств и устройств M2M/IoT приобрело более динамичный характер, например, в ESIM,

решает поручить

1 Директору БСЭ перед присвоением, изменением присвоения и/или отзывом международных ресурсов ННАИ в области электросвязи проводить консультации:

i) с Председателем 2-й Исследовательской комиссии во взаимодействии с председателями других исследовательских комиссий или, при необходимости, с назначенным председателем представителем для урегулирования требований, определенных в соответствующих Рекомендациях МСЭ-Т; и

ii) с соответствующей(ими) администрацией(ями); и/или

iii) с уполномоченным заявителем/получателем ресурсов, когда требуется прямая связь с БСЭ, с тем чтобы осуществлять свои обязанности.

В ходе проводимых им совещаний и консультаций Директор рассматривает общие принципы распределения ресурсов ННАИ и положения соответствующих Рекомендаций серий МСЭ-Т Е, МСЭ‑Т F, МСЭ-Т Q, МСЭ-Т Х и МСЭ-T Y, а также Рекомендаций, которые должны быть далее одобрены;

2 2-й Исследовательской комиссии во взаимодействии с другими соответствующими исследовательскими комиссиями оказывать Директору БСЭ консультации по техническим, функциональным и эксплуатационным аспектам присвоения, изменения присвоения и/или отзыва международных ресурсов ННАИ в области электросвязи согласно соответствующим Рекомендациям, принимая во внимание результаты проводимых исследований, информацию и руководящие указания в случае поступления жалоб на злоупотребление использованием международных ресурсов ННАИ в области электросвязи;

3 Директору БСЭ в тесном сотрудничестве со 2-й Исследовательской комиссией и любыми другими соответствующими исследовательскими комиссиями принимать с заинтересованными администрациями меры по случаям злоупотребления использованием любых международных ресурсов ННАИ в области электросвязи и соответствующим образом информировать Совет МСЭ;

4 Директору БСЭ поощрять все соответствующие исследовательские комиссии изучать воздействие новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ на распределение международных ресурсов ННАИ в области электросвязи и на управление этими ресурсами;

5 Директору БСЭ принять соответствующие меры и предпринять соответствующие действия в случае получения информации, консультаций и руководящих указаний от 2‑й Исследовательской комиссии во взаимодействии с другими соответствующими исследовательскими комиссиями согласно пунктами 2 и 3 раздела *решает* *поручить*, выше;

6 2-й Исследовательской комиссии продолжать изучать необходимые меры по обеспечению поддержания в полной мере суверенитета Государств – Членов МСЭ в отношении планов ННАИ кодов стран, включая ENUM, как это закреплено в Рекомендации МСЭ-Т Е.164 и других соответствующих Рекомендациях и процедурах; это охватывает пути и средства рассмотрения и предотвращения любого случая злоупотребления какими-либо международными ресурсами ННАИ в области электросвязи,

предлагает Государствам-Членам

принять соответствующие меры и осуществлять обмен опытом выполнения настоящей Резолюции.

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