|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |  |

 Женева, 30 мая 2022 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 20 БСЭ**SG2/RC | **Кому**:– Администрациям Государств – Членов Союза**Копии**:– Членам Сектора МСЭ-Т– Ассоциированным членам, участвующим в работе 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т– Академическим организациям − Членам МСЭ– Председателю и заместителям Председателя 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т– Директору Бюро развития электросвязи– Директору Бюро радиосвязи |
| Тел.: | +41 22 730 5855 |
| Факс: | +41 22 730 5853 |
| Эл. почта: | tsbsg2@itu.int |
| **Предмет**: | **Предлагаемое аннулирование Рекомендаций МСЭ-Т E.168, E.168.1, E.174, E.755, E.775, E.776, F.850, F.851, F.852 и F.853, согласованное на собрании ИК2 МСЭ‑Т 16−20 мая 2022 года** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 По просьбе Председателя 2-й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т (*Эксплуатационные аспекты предоставления услуг и управление электросвязью*) имею честь сообщить вам, что указанная Исследовательская комиссия на своем собрании, которое состоялось 16–20 мая 2022 года, приняла решение инициировать аннулирование вышеуказанных Рекомендаций МСЭ-Т в соответствии с положениями п. 9.8.2 раздела 9 Резолюции 1 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ. Со стороны участвовавших в собрании Государств-Членов и Членов Сектора возражений против этого решения не было.

2 В **Приложении 1** приводится информация о данном соглашении, включая краткое объяснение причин аннулирования.

3 Учитывая положения раздела 9 Резолюции 1, буду благодарен вам за информацию о том, одобряет ли ваша администрация/организация аннулирование этих Рекомендаций, направленную в мой адрес до 24 час. 00 мин. UTC **30 августа 2022 года**.

Если какие-либо Государства-Члены или Члены Сектора сочтут, что давать согласие на аннулирование этой Рекомендации не следует, им необходимо сообщить о причинах такого несогласия, и данный вопрос будет вновь передан в указанную Исследовательскую комиссию.

4 После указанного выше предельного срока – **30 августа 2022 года** – Директор БСЭ в циркуляре уведомит о результатах проведенных консультаций. Эта информация будет также опубликована в Оперативном бюллетене МСЭ.

С уважением,

Чхе Суб Ли
Директор Бюро
стандартизации электросвязи

**Приложение**: 1

Приложение 1

Рекомендации, предлагаемые для аннулирования: МСЭ-T E.168, E.168.1, E.174, E.755, E.775, E.776, F.850, F.851, F.852 и F.853

Рекомендация МСЭ-T E.168, Применение плана нумерации Рекомендации Е.164 к универсальной персональной электросвязи

Дата утверждения: май 2002 года

Резюме

В этой Рекомендации обеспечивается основа для общего понимания фундаментальных вопросов с целью содействия реализации универсальной персональной электросвязи (UPT) в рамках общей системы нумерации. UPT вводит понятие персональной мобильности во многих сетях, в том числе в ЦСИС, КТСОП, PLMN и PSPDN. Использование личных номеров UPT расширило практику использования нумерации в рамках отдельных международных и национальных сетей электросвязи и в этих сетях в целом. В этой Рекомендации содержится основа для нумерации вызовов, входящих для пользователя UPT (входящие вызовы), транзакций между пользователем UPT и профилем услуг UPT (например, регистрация входящих вызовов), вызовов, производимых пользователем UPT (исходящие вызовы), и идентификации профиля услуг UPT и поставщика услуг.

Рекомендация МСЭ-T E.168.1, Процедуры назначения номеров универсальной персональной электросвязи (UPT) при предоставлении международной службы UPT

Дата утверждения: май 2002 года

Резюме

В настоящей Рекомендации подробно описываются процедуры назначения номеров универсальной персональной электросвязи (UPT) для предоставления международной службы UPT согласно Рекомендации МСЭ-Т E.168. Процедуры назначения в настоящей Рекомендации применимы только к третьему сценарию UPT, определенному в Рекомендации МСЭ-Т E.168. Назначение ресурсов нумерации заявителям согласно E.168.1 является функцией/подпадает под ответственность централизованной группы администрирования нумерации МСЭ (ITU-NAG) в рамках БСЭ МСЭ.

Рекомендация МСЭ-T E.174, Принципы маршрутизации и руководство для универсальной персональной электросвязи (UPT)

Дата утверждения: апрель 1995 года

Резюме

В этой Рекомендации определяются принципы маршрутизации и руководство для маршрутизации международных вызовов в плоскости пользователя для ограниченного краткосрочного сценария службы UPT, базового сценария службы UPT и начальных этапов расширенного сценария службы UPT, которые применимы к входящим вызовам UPT, исходящим вызовам UPT и вызовам UPT–UPT.

Рекомендация предназначается для осуществления ранних реализаций без предоставления исчерпывающих или ограничительных списков реализаций.

Рекомендация МСЭ-T E.755, Эталонные соединения для характеристик трафика UPT и GOS

Дата утверждения: февраль 1996 года

Резюме

В этой Рекомендации представлены эталонные соединения высокого уровня для установления вызова/соединения UPT. Первоначальная цель эталонных соединений – обеспечение основы для разработки Рекомендаций по уровню обслуживания трафика (GOS) для сетей, поддерживающих UPT.

Рекомендация МСЭ-T E.775, Концепция уровня обслуживания UPT

Дата утверждения: февраль 1996 года

Резюме

В этой Рекомендации приводятся общие соображения по выбору параметров GOS трафика UPT (универсальной персональной электросвязи) на основании предоставления услуг и эксплуатационной среды для UPT, а также соответствующих аспектов сетей.

Рекомендация МСЭ-T E.776, Параметры уровня обслуживания сетей для UPT

Дата утверждения: октябрь 1996 года

Резюме

На основании эталонных соединений для UPT в Рекомендации E.755 и концепций уровня обслуживания для UPT, представленных в Рекомендации E.775, в этой Рекомендации представлен комплекс параметров уровня обслуживания трафика для UPT.

Рекомендация МСЭ-T.850, Принципы универсальной персональной электросвязи (UPT)

Дата утверждения: март 1993 года

Резюме

В этой Рекомендации устанавливаются общие принципы для универсальной персональной электросвязи (UPT). Подробные положения можно найти в Рекомендации F.851. UPT предоставляет доступ к услугам электросвязи, в то же время поддерживая персональную мобильность. Она дает возможность каждому пользователю UPT участвовать в определяемом пользователем наборе предоставляемых по подписке услуг, инициировать и принимать вызовы на основе прозрачного персонального сетевого номера UPT в нескольких сетях на любой терминал фиксированной или подвижной связи независимо от географического положения, причем связь ограничена только возможностями сети и ограничениями, налагаемыми оператором сети.

Рекомендация МСЭ-T F.851, Универсальная персональная электросвязь (UPT) – Описание службы (набор служб 1)

Дата утверждения: февраль 1995 года

Резюме

В этой Рекомендации "Универсальная персональная электросвязь (UPT) – Описание службы (набор служб 1)" представлены описание служб и эксплуатационные положения для универсальной персональной электросвязи (UPT). В ней описываются основные принципы UPT, например персональная мобильность, аутентификация и управление профилем обслуживания. В ней определяются аспекты службы с позиций пользователя (например, аспекты нумерации и взимания платы). В ней также описываются основные характеристики, необходимые для предоставления услуг UPT, и необязательные характеристики, которые могут использоваться для поддержки дополнительных расширений. Набор служб 1 UPT представляет собой ограниченный сценарий, по которому предоставляется служба UPT, поддерживающая предоставление услуг телефонной связи по сетям КТСОП, ЦСИС и PLMN. Набор служб 2 UPT в настоящее время обсуждается и представляет собой более усовершенствованный сценарий с большим числом характеристик и возможностей (например, поддержкой услуг передачи данных).

Рекомендация МСЭ-T F.852, Универсальная персональная электросвязь (UPT) – Описание службы (набор служб 2)

Дата утверждения: март 2000 года

Резюме

В этой Рекомендации "Универсальная персональная электросвязь (UPT) – Описание службы (набор служб 2)" представлены описание служб и эксплуатационные положения для универсальной персональной электросвязи (UPT) – базовый сценарий службы UPT. В ней описываются основные принципы UPT, например персональная мобильность, аутентификация и управление профилем обслуживания. В ней определяются аспекты службы UPT с позиций пользователя (например, аспекты нумерации и взимания платы). В ней также описываются основные характеристики, необходимые для предоставления услуг UPT, и необязательные характеристики, которые могут использоваться для поддержки дополнительных расширений. Набор служб 1 UPT представлял собой ограниченный сценарий, по которому предоставляется служба UPT, поддерживающая предоставление услуг телефонной связи по сетям КТСОП, ЦСИС и PLMN. Набор служб 1 UPT включен в эту Рекомендацию в рамках Набора служб 2 UPT. В набор служб 2 UPT– базовый сценарий службы UPT – включено больше служб и сетей для постепенного обеспечения полной доступности универсального обслуживания, независимости оконечных устройств и эксплуатации в нескольких сетях. Так, в этом сценарии могут предоставляться различные услуги передачи данных в дополнение к службе телефонной связи, как в наборе служб 1.

Рекомендация МСЭ-T F.853, Дополнительные службы в среде универсальной персональной электросвязи (UPT)

Дата утверждения: ноябрь 1998 года

Резюме

Эта Рекомендация предназначена для предоставления описания служб и эксплуатационных положений для дополнительных служб в среде универсальной персональной электросвязи (UPT). В этой Рекомендации также содержится информация о взаимодействии между характеристиками UPT/дополнительными услугами UPT и дополнительными услугами конкретного вида доступа (фиксированного или мобильного).

Основания для аннулирования вышеперечисленных Рекомендаций

Во время утверждения этих Рекомендаций в концепции UPT использовались конкретные концепции технологий и служб. За прошедшие с тех пор десятилетия произошло развитие технологий. Указанные в Рекомендациях технологии более не предоставляются таким образом и, фактически, такие услуги более не предлагаются. Основополагающие принципы, лежавшие в основе концепций услуг UPT, больше не относятся только к UPT, и в настоящее время предоставляются многие аналогичные виды услуг с использованием технологий на базе протокола Интернет (IP) и IoT, которые не были частью относящихся к UPT Рекомендаций. Остаются в наличии другие глобальные ресурсы нумерации, наименования, адресации и идентификации, которые показали себя в большей мере соответствующими для таких услуг. Ввиду этого серия относящихся к UPT Рекомендаций более не актуальна. С учетом этого обоснования ИК2 рекомендовала Директору БСЭ инициировать аннулирование всех рекомендаций по UPT под руководством ИК2.

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