



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

X.1081

Исправление 1
(02/2007)

СЕРИЯ X: СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ,
ВЗАИМОСВЯЗЬ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ И
БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность электросвязи

Телебиометрическая мультимодальная
модель – Структура для спецификации
аспектов безопасности и защищенности
в телебиометрике

Исправление 1

Рекомендация МСЭ-Т X.1081 (2004 г.) – Исправление 1

РЕКОМЕНДАЦИИ МСЭ-Т СЕРИИ X
СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ, ВЗАИМОСВЯЗЬ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ И БЕЗОПАСНОСТЬ

СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	
Службы и услуги	X.1–X.19
Интерфейсы	X.20–X.49
Передача, сигнализация и коммутация	X.50–X.89
Сетевые аспекты	X.90–X.149
Техническое обслуживание	X.150–X.179
Административные предписания	X.180–X.199
ВЗАИМОСВЯЗЬ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ	
Модель и обозначение	X.200–X.209
Определения служб	X.210–X.219
Спецификации протоколов с установлением соединений	X.220–X.229
Спецификации протоколов без установления соединений	X.230–X.239
Формы PICS	X.240–X.259
Идентификация протоколов	X.260–X.269
Протоколы обеспечения безопасности	X.270–X.279
Управляемые объекты уровня	X.280–X.289
Испытание на соответствие	X.290–X.299
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ СЕТЯМИ	
Общие положения	X.300–X.349
Спутниковые системы передачи данных	X.350–X.369
IP-сети	X.370–X.399
СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ СООБЩЕНИЙ	X.400–X.499
СПРАВОЧНИК	X.500–X.599
ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТИ ВОС И СИСТЕМНЫЕ АСПЕКТЫ	
Организация сети	X.600–X.629
Эффективность	X.630–X.639
Качество обслуживания	X.640–X.649
Наименование, адресация и регистрация	X.650–X.679
Абстрактно-синтаксическая нотация 1 (ASN.1)	X.680–X.699
УПРАВЛЕНИЕ В ВОС	
Структура и архитектура управления системами	X.700–X.709
Служба и протокол связи для общего управления	X.710–X.719
Структура управляющей информации	X.720–X.729
Функции общего управления и функции ODMA	X.730–X.799
БЕЗОПАСНОСТЬ	X.800–X.849
ПРИЛОЖЕНИЯ ВОС	
Фиксация, параллельность и восстановление	X.850–X.859
Обработка транзакций	X.860–X.879
Удаленные операции	X.880–X.899
ОТКРЫТАЯ РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ОБРАБОТКА	X.900–X.999
БЕЗОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ	X.1000–

Для получения более подробной информации просьба обращаться к перечню Рекомендаций МСЭ-Т.

Рекомендация МСЭ-Т X.1081

Телебиометрическая мультимодальная модель – Структура для спецификации аспектов безопасности и защищенности в телебиометрике

Исправление 1

Резюме

В данном Исправлении добавляются и исправляются определения, чтобы дать возможность обеспечить дальнейшее развитие.

Источник

Исправление 1 к Рекомендации МСЭ-Т X.1081 (2004 г.) утверждено 13 февраля 2007 года 17-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т (2005–2008 гг.) в соответствии с процедурой, изложенной в Рекомендации МСЭ-Т A.8.

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 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

В настоящей Рекомендации термин "администрация" используется для краткости и обозначает как администрацию электросвязи, так и признанную эксплуатационную организацию.

Соблюдение положений данной Рекомендации носит добровольный характер. Однако в Рекомендации могут содержаться определенные обязательные положения (например, для обеспечения возможности взаимодействия или применимости), и соблюдение положений данной Рекомендации достигается в случае выполнения всех этих обязательных положений. Для выражения необходимости выполнения требований используется синтаксис долженствования и соответствующие слова (такие, как "должен" и т.п.), а также их отрицательные эквиваленты. Использование этих слов не предполагает, что соблюдение положений данной Рекомендации является обязательным для какой-либо из сторон.

ПРАВА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

МСЭ обращает внимание на вероятность того, что практическое применение или реализация этой Рекомендации может включать использование заявленного права интеллектуальной собственности. МСЭ не занимает какую бы то ни было позицию относительно подтверждения, обоснованности или применимости заявленных прав интеллектуальной собственности, независимо от того, отстаиваются ли они членами МСЭ или другими сторонами вне процесса подготовки Рекомендации.

На момент утверждения настоящей Рекомендации МСЭ не получил извещение об интеллектуальной собственности, защищенной патентами, которые могут потребоваться для выполнения этой Рекомендации. Однако те, кто будет применять Рекомендацию, должны иметь в виду, что это может не отражать самую последнюю информацию, и поэтому им настоятельно рекомендуется обращаться к патентной базе данных БСЭ по адресу: <http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>.

© ITU 2007

Все права сохранены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких-либо средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1) Пункт 3.2.1	1
2) Новый пункт 3.2.13 <i>bis</i>	1
3) Пункт 3.2.14	1
4) Пункт 3.2.15	1
5) Пункт 3.2.16	1
6) Новые пункты 3.2.17, 3.2.18 и 3.2.19	1
7) Пункт 4	2
8) Пункт 11.2	2

Телебиометрическая мультимодальная модель – Структура для спецификации аспектов безопасности и защищенности в телебиометрике

Исправление 1

1) Пункт 3.2.1

Внести следующие изменения в пункт 3.2.1:

3.2.1 базовая единица: Единица измерения, ~~которая не может быть выражена с помощью какой-либо другой базовой единицы~~ определенная в системе единиц СИ (см. ISO 31 и Добавление I) как базовая единица СИ.

~~ПРИМЕЧАНИЕ 1. — Базовые единицы используются при определении производных единиц.~~

~~ПРИМЕЧАНИЕ 2. — Примерами базовых единиц являются метр, килограмм, секунда, кандела и т. д. (см. ISO 31 и IEC 60027-1).~~

2) Новый пункт 3.2.13bis

Добавить следующий новый пункт:

3.2.13bis Телебиометрическая мультимодальная модель: Модель взаимодействия между человеком и его средой с использованием модальностей, основанных на чувствах человека.

3) Пункт 3.2.14

Внести следующие изменения в пункт 3.2.14:

3.2.14 телебиометрика: Применение биометрики в электросвязи и электросвязи в дистанционном биометрическом опознавании.

4) Пункт 3.2.15

Внести следующие изменения в пункт 3.2.15:

3.2.15 телебиометрология: Часть метрологии, связанной с деятельностью, касающейся измерения, единиц измерения и методов измерения, применяемых в телебиометрике. ~~Изучение использования измерений, процесса измерений, классификации стандартов и единиц системы СИ применительно к телебиометрике (см. также термин "законодательная метрология").~~

5) Пункт 3.2.16

Внести следующие изменения в пункт 3.2.16:

3.2.16 телебиометрономия: Изучение использования ~~автоматического~~ автоматических биометрических измерений и передачи данных от удаленных источников, ~~связанных с измерениями в науке о жизни.~~

6) Новые пункты 3.2.17, 3.2.18 и 3.2.19

Добавить следующие новые пункты:

3.2.17 Измерительный уровень ТММ: Уровень в таксономии ТММ, который определяет единицы СИ, используемые для описания взаимодействия ВНУТРЬ либо НАРУЖУ.

3.2.18 Научный уровень ТММ: Уровень в таксономии ТММ, который определяет научную дисциплину, которая исследует свойства и пороги взаимодействия ВНУТРЬ либо НАРУЖУ.

3.2.19 Сенсорный уровень (уровень чувств) ТММ: Уровень в таксономии ТММ, который определяет человеческие чувства, которые участвуют в осуществлении либо обнаружении взаимодействия ВНУТРЬ либо НАРУЖУ.

7) Пункт 4

Добавить следующую новую аббревиатуру в алфавитном порядке:

ТММ Telebiometric Multimodal Model Телебиометрическая мультимодальная модель

8) Пункт 11.2

Внести в указанные три фразы следующие изменения:

- научный уровень (см. 3.2.18);
- сенсорный уровень (уровень чувств) (см. 3.2.19);
- измерительный уровень (см. 3.2.17).

СЕРИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ-Т

Серия А	Организация работы МСЭ-Т
Серия D	Общие принципы тарификации
Серия E	Общая эксплуатация сети, телефонная служба, функционирование служб и человеческие факторы
Серия F	Нетелефонные службы электросвязи
Серия G	Системы и среда передачи, цифровые системы и сети
Серия H	Аудиовизуальные и мультимедийные системы
Серия I	Цифровая сеть с интеграцией служб
Серия J	Кабельные сети и передача сигналов телевизионных и звуковых программ и других мультимедийных сигналов
Серия K	Защита от помех
Серия L	Конструкция, прокладка и защита кабелей и других элементов линейно-кабельных сооружений
Серия M	Управление электросвязью, включая СУЭ и техническое обслуживание сетей
Серия N	Техническое обслуживание: международные каналы передачи звуковых и телевизионных программ
Серия O	Требования к измерительной аппаратуре
Серия P	Качество телефонной передачи, телефонные установки, сети местных линий
Серия Q	Коммутация и сигнализация
Серия R	Телеграфная передача
Серия S	Оконечное оборудование для телеграфных служб
Серия T	Оконечное оборудование для телематических служб
Серия U	Телеграфная коммутация
Серия V	Передача данных по телефонной сети
Серия X	Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность
Серия Y	Глобальная информационная инфраструктура, аспекты межсетевого протокола и сети последующих поколений
Серия Z	Языки и общие аспекты программного обеспечения для систем электросвязи