|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |  |
|  | Женева, 28 января 2025 года |
| **Осн**.: | **Циркуляр 15 БСЭSG20/CB** | **Кому**:− Администрациям Государств – Членов Союза**Копии**:− Членам Сектора МСЭ-Т− Ассоциированным членам, участвующим в работе 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т− Академическим организациям − Членам МСЭ− Председателю и заместителям Председателя 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т− Директору Бюро развития электросвязи− Директору Бюро радиосвязи |
| Тел.: | +41 22 730 6301 |
| Факс:Эл. почта: | +41 22 730 5853tsbsg20@itu.int |
| **Предмет**: | **Статус Рекомендаций МСЭ-T Y.4506 (ранее Y.DRI-arch), Y.4229 (ранее Y.IoT-SFFS), Y.4230 (ранее Y.EV-charging), Y.4231 (ранее Y.IoT-Vreqs), Y.4232 (ранее Y.IoT-RTPS), Y.4233 (ранее Y.FSPH), Y.4234 (ранее Y.RemoteEd), Y.4222 (ранее Y.smart-evacuation), Y.4507 (ранее Y.arc-psfws), Y.4508 (ранее Y.DPM-alm-fra), Y.4706 (ранее Y.dem-IoT) и Y.4499 (ранее Y.UIM-cs-framework) после собрания 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т (Женева, 15−24 января 2025 г.)** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 В дополнение к [Циркуляру 236 БСЭ](https://www.itu.int/md/T22-TSB-CIR-0236/en) от 27 сентября 2024 года и в соответствии с п. 9.5 Резолюции 1 (Пересм. Женева, 2022 г.) настоящим довожу до вашего сведения, что 20‑я Исследовательская комиссия на своих пленарных заседаниях, состоявшихся 15 и 22 января 2025 года в Женеве, приняла следующие решения по указанным ниже проектам текстов МСЭ-Т:

| Номер | Название | Решение |
| --- | --- | --- |
| **МСЭ-T Y.4506 (ранее Y.DRI-arch)** | Эталонная архитектура взаимодействия автономных городских роботов-доставщиков | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-Т Y.4229 (ранее Y.IoT-SFFS)** | Требования к "умной" системе тушения лесных пожаров на основе интернета вещей и ее эталонная функциональная модель | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-T Y.4230 (ранее Y.EV-charging)** | Требования к общедоступной услуге "умной" зарядки для электрических транспортных средств и структура ее возможностей | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-Т Y.4231 (ранее Y.IoT-Vreqs)** | Требования и структура возможностей интернета вещей для технического зрения | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-Т Y.4232 (ранее Y.IoT-RTPS)** | Требования к инфраструктуре интернета вещей в системе восприятия дорожного движения посредством придорожной инфраструктуры, ее возможности и сценарии использования | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-Т Y.4233 (ранее Y.FSPH)** | Структура "умного" управления чрезвычайными ситуациями в области здравоохранения в "умных" и устойчивых городах | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-T Y.4234/F.742.3 (ранее Y.RemoteEd)** | Требования, возможности и модели внедрения системы электронного обучения в удаленных классах | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-T Y.4222 (ранее Y.smart-evacuation)** | Основа для "умной" эвакуации в случае бедствия или чрезвычайной ситуации в "умных" городах и сообществах | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-T Y.4507 (ранее Y.arc-psfws)** | Функциональная архитектура системы оповещения объектов электроснабжения | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-T Y.4508 (ранее Y.DPM-alm-fra)** | Функциональные требования и архитектура управления журналами операций на основе блокчейна для обработки данных интернета вещей (IoT) и управления ими | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-T Y.4706 (ранее Y.dem-IoT)** | Модель обмена данными для устройств интернета вещей (IoT) в составе оборудования для передачи и преобразования электроэнергии | УТВЕРЖДЕНА |
| **МСЭ-Т Y.4499 (ранее Y.UIM-cs-framework)** | Структура мониторинга городской инфраструктуры на основе краудсорсинга | УТВЕРЖДЕНА |

2 Имеющаяся патентная информация доступна в онлайновом режиме на [веб-сайте МСЭ-T](http://www.itu.int/net4/ipr/search.aspx?sector=ITU&class=PS).

3 Тексты предварительно опубликованных Рекомендаций будут размещены на веб-сайте МСЭ‑Т по адресу: <https://www.itu.int/itu-t/recommendations/>.

4 Тексты утвержденных Рекомендаций будут опубликованы МСЭ в кратчайшие сроки.

С уважением,

Сейдзо Оноэ
Директор Бюро
стандартизации электросвязи