|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-16)Хаммамет, 25 октября – 3 ноября 2016 года** | C:\Users\gaspari\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\logos-02.png |
|  |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | **Дополнительный документ 6к Документу 45-R** |
|  | **26 сентября 2016 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  |
| Общие предложения европейских стран |
| РЕОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМИССИЙ МСЭ-Т |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Резюме**: | Европа предлагает внести ряд изменений в структуру и обязанности исследовательских комиссий МСЭ-T с целью обеспечения более согласованного подхода к работе в области стандартизации. Кроме того, предлагается внести также поправки в Часть 2 Приложения A к Резолюции 2 (Пересм. Дубай, 2012 г.), содержащую Список ведущих исследовательских комиссий. |

Введение

В Резолюции 2 (Пересм. Дубай, 2012 г.) отражены структура технических групп и их соответствующие обязанности в рамках МСЭ-T. Состоялись продолжительные дискуссии по вопросу о принципах, которые используются при рассмотрении вопроса об изменении структуры технических групп МСЭ-T. Такие принципы направлены на обеспечение эффективности и действенности, а также на устранение дублирования усилий со стороны МСЭ-T.

Предложение

Предложения Европы представлены в таблице, ниже, за которыми следуют предлагаемые изменения в Списке ведущих исследовательских комиссий в Части 2 Приложения A к Резолюции 2 (Пересм. Дубай, 2012 г.). Они основаны на итогах работы КГСЭ. Основная цель заключается в обеспечении согласованного подхода к деятельности в области стандартизации в рамках МСЭ-T и в укреплении целенаправленного характера работы каждой исследовательской комиссии, главным образом за счет прекращения деятельности некоторых из исследовательских комиссий и передачи некоторых вопросов другим исследовательским комиссиям.

 EUR/45A6/1

Европейские предложения по реорганизации исследовательских комиссий МСЭ-Т

| Нынешняя ИК МСЭ-Т | Предла-гаемая мера | Описание | Обоснование | Новая структура ИК (основные области) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| КГСЭ | NOC |  |  | Нынешняя КГСЭ |
| Комитет по рассмотре-нию (Revcom) | SUP |  | КГСЭ предложила исключить Резолюцию 82 |  |
| ИК2 | MOD | • Сохранить Вопросы 1, 2 и 3/2 (Нумерация, наименование, адресация, маршрутизация и предоставление услуг)• Передать Вопрос 4 (Человеческий фактор)• Передать РГ2/2 (Управление электросвязью, эксплуатация сетей и предоставление услуг в Вопросах 5, 6 и 7) в ИК13 | • Повышение эффективности• Небольшая целенаправленная ведущая ИК для оказания поддержки другим видам деятельности | ИК2 сосредотачивает усилия на вопросах нумерации, наименования, адресации, маршрутизации и предоставления услуг |
| ИК3 | NOC |  |  | ИК3 сосредотачивает усилия на принципах тарификации и учета, включая соответствующие экономические и стратегические вопросы электросвязи |
| ИК5 | NOC |  |  | ИК5 сосредотачивает усилия на вопросах окружающей среды и изменения климата |
| ИК9 | SUP | • Передать Вопрос 2/9 (Сквозное QoS) и Вопрос 12/9 (Качество аудиовизуальных сигналов) в ИК12• Передать остальные Вопросы в ИК15 | • Использовать естественную синергию обязанностей между ИК9 и ИК15• ИК12 отвечает за вопросы QoS | ИК9 прекращает свою деятельность |
| ИК11 | SUP | • Передать Вопросы 10, 11 и 15/11 (Проверка) в ИК12• Передать Вопрос 12/11 (Проверка IoT) в ИК20• Передать остальные Вопросы (Требования к сигнализации и протокол для появляющихся сетей; SDN и управление ресурсами; формирование сетей приложений и услуг) в ИК13 | • В течение этого исследовательского периода некоторые Вопросы уже переданы из ИК13 и ИК11 в ИК20 | ИК11 прекращает свою деятельность |
| ИК12 | MOD | • Включить Вопросы 10, 11 и 15/11 (Проверка)• Включить Вопрос 2/9 (Сквозное QoS) и Вопрос 12/9 (Качество аудиовизуальных сигналов) | • Аналогичные обязанности и виды деятельности | ИК12 сосредотачивает усилия на показателях работы QoS и QoE |
| ИК 13 | MOD | • Включить Вопросы из ИК11 (Требования к сигнализации и протокол для появляющихся сетей; SDN и управление ресурсами; формирование сетей приложений и услуг) за исключением Вопросов 10, 11, 12 и 15/11• Включить РГ2/2 (Управление электросвязью, эксплуатация сетей и предоставление услуг) | • Работа ИК11 по протоколам и работа ИК13 по будущим сетям формируют естественную исследовательскую комиссию• Работа ИК13 включает большие данные | ИК13 сосредотачивает усилия на будущих сетях |
| ИК15  | MOD | Объединить с частью ИК9 (Транспортирование видеосигнала, связанные с кабелем терминалы и приложения) | • Использовать естественную синергию обязанностей между ИК9 и ИК15 | ИК15 сосредотачивает усилия на транспортных аспектах всех сетей и на оптических технологиях |
| ИК16  | MOD | Включить Вопрос 4/2 (Человеческий фактор) | • Перекрытие и аналогичная работа | ИК16 сосредотачивает усилия на приложениях мультимедиа и человеческом факторе |
| ИК17 | NOC |  |  | ИК17 сосредотачивает усилия на вопросах безопасности |
| ИК20 | MOD | Включить Вопрос 12/11 (Проверка IoT) | • Аналогичные сферы обязанностей и перекрытие вопросов | ИК20 сосредотачивает усилия на проблемах IoT и "умных" городов |

MOD EUR/45A6/2#37731

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (ПЕРЕСМ. ХАММАМЕТ, 2016 Г.)

Сфера ответственности и мандаты исследовательских комиссий
Сектора стандартизации электросвязи МСЭ

(Хельсинки, 1993 г.; Женева, 1996 г.; Монреаль, 2000 г.; Флорианополис, 2004 г.; Йоханнесбург, 2008 г., 2009 г.[[1]](#footnote-1)1; Дубай, 2012 г.; 2015 г.[[2]](#footnote-2)2; 2016 г.[[3]](#footnote-3)3; Хаммамет, 2016 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Хаммамет, 2016 г.),

...

ЧАСТЬ 2 – ВЕДУЩИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ КОМИССИИ МСЭ-Т В КОНКРЕТНЫХ ОБЛАСТЯХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ИК2 Ведущая исследовательская комиссия по вопросам определения услуг
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам нумерации, наименования, адресации и идентификации
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам маршрутизации
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам использования электросвязи для оказания помощи при бедствиях/раннего предупреждения, устойчивости и восстановления сетей

ИК5 Ведущая исследовательская комиссия по вопросам электромагнитной совместимости и воздействия электромагнитных полей
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам ИКТ, связанным с окружающей средой, изменением климата, энергоэффективностью и чистой энергией
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам циркулярной экономики, включая электронные отходы

ИК12 Ведущая исследовательская комиссия по вопросам качества обслуживания и оценки пользователем качества услуги
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам, связанным с факторами, отвлекающими внимание водителей, и аспектами голосовой связи автомобильных коммуникаций
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам оценки качества видеосвязи и ее приложений

ИК13 Ведущая исследовательская комиссия по вопросам будущих сетей (БС), включая сети IMT‑2020 (не связанные с радио аспекты)
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам управления мобильностью и сетей последующих поколений (СПП)
Ведущая исследовательская комиссия по облачным вычислениям
Ведущая исследовательская комиссия по большим данным
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам сигнализации и протоколов
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам спецификаций тестирования и проверки на соответствие и функциональную совместимость

ИК15 Ведущая исследовательская комиссия по транспортным аспектам сетей доступа
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам оптической технологии
Ведущая исследовательская комиссия по "умным" электросетям
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам интегрированных широкополосных кабельных и телевизионных сетей

ИК16 Ведущая исследовательская комиссия по вопросам кодирования, систем и приложений мультимедиа
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам повсеместно распространенных приложений мультимедиа
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам связи для интеллектуальных транспортных систем (ИТС)
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам телевидения на основе протокола Интернет (IPTV) и цифровых информационных экранов

ИК17 Ведущая исследовательская комиссия по вопросам безопасности
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам управления определением идентичности (IdM)
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам языков и методов описания

ИК20 Ведущая исследовательская комиссия по вопросам интернета вещей (IoT) и его приложений
Ведущая исследовательская комиссия по вопросам "умных" городов и сообществ (SC&C)

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

1. 1 Изменения в мандате 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т приняты КГСЭ 30 апреля 2009 года. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 20-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т создана КГСЭ 5 июня 2015 года. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Изменения в функциях 20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т как ведущей исследовательской комиссии приняты КГСЭ 5 февраля 2016 года. [↑](#footnote-ref-3)