**Высокий авторитет МАС в МСЭ**

В последнее время в МСЭ проходили важные мероприятия, среди которых особенно важное значение для России и стран РСС имеет заседание Исследовательской комиссии 2 Сектора развития электросвязи МСЭ по вопросу 4/2 Оборудование электросвязи/ИКТ: проверка на соответствие и ‎функциональную совместимость, борьба с использованием контрафактных и похищенных мобильных устройств, которое состоялось 1–2 июня 2023 года в Женеве (вопрос 4/2 ИК 2 МСЭ-D).

Вопросы подтверждения соответствия и совместимости оборудования ИКТ для России и стран РСС являются актуальными, поскольку борьба с использованием контрафактных и похищенных мобильных устройств приобретает первостепенное значение.

Председателем конференции был избран заместитель докладчика по вопросу 4/2 представитель Международной академии связи (МАС) Сергей Владиславович Мельник, Российская Федерация.

Конференция проводилась в гибридном очно/заочном формате.

На конференции присутствовало более 50 делегатов из 24 стран мира, среди которых:

Докладчик по вопросу 4/2 Ибрагима Силла (Гвинея), председатель исследовательской комиссии 2 МСЭ-D Хидео Иманака (Япония), Хуавей Занг (Китай), Дао Туре (Гвинея), Елена Петрова, МАС, Российская Федерация, Владимир Судовцев, МАС, Российская Федерация, Владимир Дайгеле, координатор БДТ по вопросу 4/2, МСЭ, Кунг-Так Ли координатор БДТ по вопросу 4/2, МСЭ (Южная Корея).

Председательствующий заместитель докладчика С.В.Мельник передал всем присутствующим приветствие от Президента Международной академии связи, Анастасии Петровны Оситис.

На заседании были рассмотрены регулятивные аспекты внедрения технологий и их совместимость, связанные с 5G; модификации программного обеспечения ИКТ-устройств после сертификации и их влияние на существующие системы и каким образом новые технологии могут способствовать совершенствованию международных рамок C&I при торговле и использовании оборудования ИКТ.

**Ведущий:** г-н Владимир Дайгеле, координатор БДТ по вопросу 4/2, МСЭ.

 На заседании прозвучали доклады:

Леонардо Маркес Кампос, Бразилия**.** Новая система оценки соответствия телекоммуникационной продукции,

Мвенде Нджираини, Кения.  Оценка соответствия и совместимости в Африке: тематическое исследование Кении.

Сергей Мельник, Международная академия связи, Российская Федерация​​. Сертификация оборудования ИКТ в России и регионе СНГ.

Докладчики отмечали важность работы национальных систем аккредитации и сертификации под эгидой администраций связи, особенности взаимодействия с международными системами.

Наибольший интерес у присутствующих вызвал доклад С.В.Мельника. Коллеги интересовались, как организованы механизмы аккредитации и проверок. Как устроен обмен информацией между заявителями, органами по сертификации, испытательными лабораториями и администрацией связи. Как формируются цены на сертификацию средств связи и от чего они зависят. Вопросы задавали представители Бурунди, Ганы, Гвинеи, Ливии, Кении. **???**Оситис, с пожеланиями удачи и успешной работы.

На заседании 1 июня 2023 г под председательством С.В.Мельника были рассмотрены вклады от африканских стран, которые касались особенностей продвижения ИКТ. Материалы показывают глубину вовлеченности коллег из Африки в решение важных вопросов, связанных с глобализацией, подключением «неподключенных» и обеспечением права людей на использование доступного высококачественного доступа к глобальной информационной сети связи Интернет.

Председатель исследовательской комиссии 2 МСЭ-D Хидео Иманака поздравил С.В.Мельника с избранием председателем конференции и выразил глубокую благодарность за отлично организованное и проведенное мероприятие.

Во второй день конференции 2 июня 2023 г. состоялся Семинар по проблемам соответствия и совместимости оборудования ИКТ для цифровой трансформации

Семинар открыл докладчик по вопросу 4/2 Ибраима Силла, Гвинея. Он говорил о важности обеспечения соответствия и совместимости оборудования ИКТ для цифровой трансформации, о том, что необходим обмен опытом и распространение передовых практик для решения поставленных задач.

 Сессия 1. Будущие вызовы и внедрение телекоммуникаций/ИКТ и повышение цифровых навыков для Критериев и Индикаторов развития (C&I).

Эта сессия была сосредоточена на следующих вопросах:

новые технологии, правила/процедуры испытаний;

Сессия 2.: Инфраструктура и приложения C&I.

Основное внимание на этом заседании было уделено базовой инфраструктуре для организации испытаний, разработке технических стандартов, оснащению лабораторий, применению средств измерения и испытательного оборудования. Повышению эффективности механизмов мониторинга, улучшению взаимодействия участников рынка ИКТ.

Ведущий: г-н Сергей Мельник, заместитель докладчика по вопросу 4/2, Международная академия связи, Российская Федерация.

 На заседании прозвучали доклады специалистов из Германии (Rohde & Schwarz), Ганы, Мавритании и Бразилии.

Ведущий поблагодарил всех выступавших и отметил важность и актуальность прозвучавших тем. Кроме того было отмечено, что в условиях цифровой трансформации при применении ИКТ особую роль играют механизмы цифровой метрологии. Сети связи становятся частью измерительных схем и получение достоверных, воспроизводимых и прослеживаемых результатов дистанционных испытаний – это основа для анализа и мониторинга C&I Ведущий, С.В. Мельник поблагодарил г-на Силлу за удаленное присутствие и приветственные слова и пожелал всем участникам семинара успехов в работе.

Большое внимание в докладах было уделено важности проведения сертификации средств связи для предотвращения использования контрафактной продукции и оптимизации механизмов проверки с целью уменьшения времени при поставке оборудования ИКТ на рынок.

Председатель Исследовательской группы 2 поблагодарил ведущих и всех участников семинара, отметив высокий уровень мероприятия, важность и актуальность выступлений и мастерство ведущих.

Следующая конференция по вопросу 4/2 ИК 2 МСЭ-D запланирована на октябрь 2023 г. К этой конференции МАС подготовит вклад по использованию цифровой метрологии для мониторинга сетей связи нового поколения.

Конференция показала востребованность российского опыта, знаний и технологий организации процессов подтверждения соответствия средств связи среди стран франкофонной Африки, Ближнего Востока и Латинской Америки. Тот интерес, который коллеги проявили к материалу, представленному С.В.Мельником, показывает, как важно укреплять доверие и сотрудничество в вышеозначенных регионах. То теплое неформальное общение с представителями стран этих регионов, которое состоялось после конференции доказывает, что потенциал у сотрудничества большой и его нужно использовать в совместных проектах. Большой интерес у коллег вызвали перспективы сотрудничества на основе использования системы сертификации Международной академии связи «Цифровые Инновации». Заинтересовало использование Женевского отделения для работ по проведению сертификации.