



Пресс-релиз

Международное соглашение по методике, касающейся "экологически чистых ИКТ"

МСЭ рассматривает вопрос о "конфликтных минералах" и экологически безвредных аккумуляторах

Женева, 28 сентября 2011 года – Ряд объявлений, сделанных сегодня 5-й Исследовательской комиссией Сектора стандартизации электросвязи (МСЭ-Т), подчеркнули ключевую роль МСЭ в области экологически чистых ИКТ.

Собрание этой комиссии, проходящее в Сеуле, Корея, достигло согласия по всемирно признанному набору методик, которые предназначены для оценки воздействия информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на окружающую среду. Кроме того, на собрании было достигнуто согласие о подготовке отчета, касающегося руководящих указаний в отношении экспертизы поставок "конфликтных" минералов, а также об изучении вопросов экологической защиты и решений по утилизации аккумуляторов для мобильных телефонов и других устройств ИКТ.

До сих пор существует широкий разброс оценок в отношении того, насколько ИКТ могут сократить выбросы во всем мире, и оценок выбросов, производимых самой отраслью ИКТ, который связан с применением различных методик измерений. После того как эта проблема была поднята делегатами симпозиума МСЭ по ИКТ и изменению климата, состоявшегося в 2008 году, МСЭ принял вызов и приступил к принятию нового всемирно согласованного набора стандартов.

В сотрудничестве с другими организациями по стандартизации, такими как ИСО, МЭК, ЕТСИ и АТIS, была разработана новая методика, призванная обеспечить согласованность между различными подходами. Кроме того, новая методика приведена в соответствие с Цифровой повесткой дня Европейской комиссии.

По словам д-ра Хамадуна Туре, Генерального секретаря МСЭ, "данная методика была разработана отраслевыми организациями – Членами МСЭ, что будет иметь большое значение для обеспечения ее широкого признания мировой отраслью ИКТ. Согласование методики в международном масштабе означает, что теперь к оценкам воздействия ИКТ на выбросы парниковых газов и энергопотребление будет больше доверия. Кроме того, будет продемонстрировано, насколько существенный вклад могут внести ИКТ за счет сокращения глобальных выбросов в других отраслях".

Как сказала Нили Крес, вице-президент Европейской комиссии: "Я рада, что отрасль ИКТ демонстрирует столь серьезный подход к измерению собственного углеродного следа. Я также рада, что МСЭ, как учреждение ООН, выполняет такую полезную работу, способствуя проведению переговоров и обеспечивая глобальный охват подотраслей промышленности и других инициатив в области стандартизации".

Новые руководящие указания по "конфликтным минералам"

В ответ на просьбу от Демократической Республики Конго (ДРК) МСЭ также займется новой деятельностью в области "конфликтных минералов". МСЭ проведет обследование существующих требований в отношении экспертизы и руководящих указаний, касающихся источников "конфликтных минералов" (в частности, тех, из которых выплавляются олово, тантал, вольфрам и золото), а также их использования в соответствии с признанными международными договорами и национальным законодательством в тех странах, где оно существует.

Редкоземельные минералы используются в изделиях бытовой электроники, например мобильных телефонах, проигрывателях DVD-дисков, игровых видеоприставках и компьютерах. Согласие рассматривать эти вопросы свидетельствует о готовности отрасли ИКТ обеспечивать устойчивость на всех звеньях цепочки создания стоимости.

Опираясь на успех [решения МСЭ в области универсального зарядного устройства для мобильных устройств](#) (Рекомендация МСЭ-Т L.1000), собрание согласилось также изучить преимущества и недостатки, связанные со стандартизацией аккумуляторов для мобильных терминалов и других устройств ИКТ. При этом предполагается проанализировать энергоэффективность на протяжении срока службы аккумулятора, время работы и взаимозаменяемость аккумуляторов, вопросы безопасности и защиты окружающей среды, утилизации и повторного использования. В результате можно было бы добиться сокращения использования в аккумуляторах вредных материалов и увеличения срока службы изделий ИКТ. По словам экспертов, в выигрыше окажутся все: производители аккумуляторов, производители устройств, операторы и пользователи.

Ахмед Зеддам, Председатель 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, сказал: "Это собрание стало наиболее продуктивным и значимым за всю долгую историю 5-й Исследовательской комиссии. Было согласовано двенадцать новых важных стандартов, многие из которых имеют решающее значение для методик оценки воздействия ИКТ на окружающую среду и защиты оборудования домашних сетей и сетей последующих поколений (СПП) от электромагнитной несовместимости и воздействия на окружающую среду. Кроме того, собрание рассмотрело пересмотры к основному набору стандартов по стойкости оборудования электросвязи к перенапряжению и сверхтокам. МСЭ является единственной организацией, создающей эти важные глобальные стандарты".

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Тоби Джонсон (Toby Johnson)

Старший сотрудник по связи

Эл. почта: toby.johnson@itu.int

Тел.: +41 22 730 5877; моб. тел.: +41 79 249 4868

Сара Паркес (Sarah Parkes)

Руководитель Отдела связей со СМИ и общественной информации

Эл. почта: sarah.parkes@itu.int

Тел.: +41 22 730 6135; моб. тел.: +41 79 599 1439

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении более 145 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир.

www.itu.int