



Выпуск новостей

Универсальное решение МСЭ зарядного устройства стало более экологически чистым/экономичным

Отрасль поддерживает модернизацию зарядного устройства, которая расширяет его использование

Женева, 9 мая 2011 года – Универсальное решение МСЭ зарядного устройства, подходящего для всех случаев, было дополнительно усовершенствовано с целью обеспечения максимальной пользы конечным пользователям путем распространения его применения на более широкий круг устройств и обеспечения еще большей его экономичности в плане потребления энергии. Больше не потребуется поставлять новое зарядное устройство с каждым новым устройством ИКТ.

Отсоединяемый кабель со стандартизированными разъемами позволит осуществлять соединение с устройствами, включая мобильные телефоны и другие портативные устройства (в том числе проигрыватели MP3/MP4, планшетные компьютеры, камеры, беспроводные наушники, устройства GPS и др.). Это также означает возможность его использования для передачи данных, избегая ненужного дублирования кабеля и, таким образом, дополнительно уменьшая затраты и электронные отходы.

Члены МСЭ приняли также решение определить потребление электроэнергии при отсутствии нагрузки блока питания мощностью ниже 0,03 Вт, который сегодня является наиболее эффективным из существующих устройств. Учитывая, что миллиарды таких зарядных устройств появятся на рынке в ближайшие несколько лет, новый стандарт обеспечит возможность существенного снижения энергопотребления в мировом масштабе.

Зарядные устройства, созданные в соответствии с новым стандартом, будут более надежными, в них будут использоваться экологически безопасные материалы, а в руководстве для пользователя будет содержаться напоминание, чтобы люди отсоединяли свои зарядные устройства, если они не используются, с тем чтобы дополнительно уменьшить воздействие зарядки на окружающую среду. Кроме того, был увеличен рекомендуемый ток заряда (в пределах от 750 до 1500 мА), так чтобы снизить время зарядки. При этом данный стандарт теперь соответствует требованиям Базельской конвенции об электронных отходах.

Генеральный секретарь МСЭ Хамадун Туре сказал: "Заявляется, что другие стандарты являются универсальными и обеспечивают экономичность в плане потребления энергии, однако только предложенное МСЭ решение является действительно универсальным и представляет собой реальный шаг вперед при решении вопросов, связанных с окружающей средой и изменением климата. Этот обновленный стандарт обеспечит преимущества универсального зарядного устройства для более широкого круга устройств и пользователей. Я уверен, что Члены МСЭ – 192 правительства и 700 организаций частного сектора – будут приветствовать его появление. Влияние широкого принятия на окружающую среду огромно. Значительное усовершенствование стандарта, впервые согласованного в 2009 году, демонстрирует, насколько оперативно МСЭ может реагировать на быстро изменяющийся рыночный спрос".

Такие компании, как Telecom Italia, France Telecom-Orange, Китайская академия исследований в области электросвязи (CATR), Research In Motion, Swisscom, Belgacom, AT&T, Telefónica, TDC, Huawei, Telia Sonera и A1 Telekom Austria уже придерживаются этого стандарта.

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya),

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации МСЭ

Тел.: +41 22 730 5046; моб. тел.: +41 79 249 4861;

эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Тоби Джонсон (Toby Johnson),

старший сотрудник по связи

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

эл. почта: toby.johnson@itu.int

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