



Пресс-релиз

Форум обращает особое внимание на опасения, связанные с радиопомехами

Несоответствующее стандартам МСЭ оборудование домашних сетей может создавать проблемы

Женева, 2 июня 2011 года – Обеспокоенности, связанные с тем, что продукты для домашних сетей, в которых применяется технология связи с использованием линий электропередачи (PLT), могут создавать помехи радиослужбам, привели к проведению на прошлой неделе в Женеве **Форума** для рассмотрения этого вопроса. Собственный стандарт МСЭ в области домашних сетей – МСЭ-T G.hn – был признан обеспечивающим электромагнитную совместимость (ЭМС) и предоставляющим методы ослабления помех, которые идут гораздо дальше тех методов, которые считаются необходимыми для защиты радиослужб.

Учитывая разнообразие электронных устройств в наших домах, крайне важным является наличие жестких требований по ЭМС. В частности, эфирные вещательные службы могут испытывать помехи со стороны систем PLT.

Это мероприятие состоялось одновременно с мероприятием, которое связано с вопросами функциональной совместимости, предоставляющим поставщикам наборов микросхем возможность тестирования своих продуктов, которые уже в этом году появятся на рынке. Оно объединило экспертов в области радиочастотного спектра национальных регуляторных органов, поставщиков услуг и производителей продуктов, а также организации по разработке стандартов (ОПС) и отраслевые альянсы, в том числе ETSI, МЭК, IEEE, HomeGrid Forum, MCP (Международный союз радиолюбителей), NAJO и MAC (Международный астрономический союз), а также HomePlug.

На Форуме была успешно достигнута его цель, заключающаяся в согласовании обязательств и будущих действий со стороны всех заинтересованных сторон с целью решения связанных с помехами проблем в интересах потребителей. Ключевой вывод состоит в том, что МСЭ будет выступать в качестве координатора для согласования действий других ОПС и отраслевых альянсов в целях принятия решений, касающихся дальнейших разработок.

"На рынке существуют продукты PLT, которые не соответствуют необходимым стандартам ЭМС, и это является весьма серьезной проблемой, – говорит д-р Хамадун Туре, Генеральный секретарь МСЭ. – Нам в МСЭ повезло, что у нас есть эксперты в области электросвязи и радиосвязи из частного сектора, государственных и регуляторных органов. Вместе они согласовали необходимые требования для обеспечения того, чтобы продукты, соответствующие стандартам МСЭ, не вызывали помех, которые потенциально могут иметь серьезные последствия. Мы хотели бы предостеречь поставщиков услуг и других в отношении развертывания технологий, соответствующих спецификациям, которые не удовлетворяют требованиям МСЭ".

Джон Шоу, представляющий Всемирную службу ВВС, сказал на собрании: "Для радиовещательных организаций крайне важно, чтобы продаваемые продукты не создавали помех приему программ и не сокращали покрытие. Мы приветствуем усилия МСЭ по обеспечению принятия на международном уровне строгих руководящих указаний этой Организации в отношении совместимости электронных систем связи и использования радиочастотного спектра". Аналогичные точки зрения были также выражены представителями кругов, связанных с авиацией и радиоастрономией.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Тоби Джонсон (Toby Johnson), старший сотрудник по связи, тел.: +41 22 730 5877;
моб. тел.: +41 79 249 4868; эл. почта: tooby.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