

Присоединение и функциональная совместимость

ПРИНЦИПЫ, ЗАЛОЖЕННЫЕ в Регламенте международной электросвязи 1988 года (РМЭ), приобрели значительно большее глобальное значение по мере развития коммуникационных технологий, которые становятся сложнее, мощнее и интегрируются в столь многие аспекты социальной и деловой жизни.

Один из этих основополагающих принципов касается "присоединения и функциональной совместимости" – обеспечения возможности соединения и взаимодействия систем и оборудования электросвязи в различных странах¹. Но ежедневно появляются новые оборудование и системы. Ввиду постоянно меняющейся технологической и эксплуатационной среды обеспечение функциональной совместимости является задачей, выполнение которой никогда не кончается.

В РМЭ говорится, что администрации и соответствующие операторы, относящиеся к частному сектору, должны заключать соглашения для обеспечения возможности установления соединений на международном уровне. А содействие функциональной совместимости является одной из стратегических целей МСЭ. Среди членов МСЭ существует согласие в отношении того, что функциональная совместимость имеет первоочередное значение, но неясно, как ее обеспечить при сложном переплетении технических стандартов на системы и оборудование, существующем сегодня де-юре, де-факто и в отдельных компаниях. Даже когда две сети соединены, это не дает гарантии, что все устройства и услуги будут бесперебойно работать в обеих.

Необходимо проводить испытания продуктов, чтобы определять, соответствуют ли они тому или иному конкретному стандарту и обеспечивают ли ожидаемые показатели работы в определенных условиях. Для этих "испытаний на соответствие" требуются специальные инструменты и знания, которые не всегда имеются в каждой стране². Столь же сложны эксплуатационные испытания, которые обычно являются заключительным этапом перед передачей продукта или системы в коммерческое использование.

В определении функциональной совместимости задействованы многие участники, с различными потребностями и программами работы. Необходимо определить конкретные возможности различных участников, а также потенциальные области сотрудничества при множестве интересов – государственных и коммерческих.

Это сотрудничество можно будет укрепить на Всемирной конференции по международной электросвязи 2012 года (ВКМЭ-12), которая будет создана для рассмотрения РМЭ.

¹ Статья 1.3 РМЭ гласит: "Настоящий Регламент разработан с целью облегчения глобального взаимосоединения и взаимодействия средств электросвязи и содействия гармоничному развитию и эффективной эксплуатации технических средств, а также эффективности, полезности и доступности международных служб электросвязи для населения".

² МСЭ организует семинары-практикумы по функциональной совместимости и проводит профессиональную подготовку