

МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СЕТИ РОССИИ. ВЧЕРА. СЕГОДНЯ. ЗАВТРА.



ЛУКИН И.А.,
к.т.н., Председатель Совета директоров
ОАО «СУПЕРТЕЛ»

В СССР вся магистральная транспортная телекоммуникационная сеть была реализована на отечественном оборудовании, и к концу 90-х годов было осуществлено массовое внедрение на линиях связи отечественных цифровых волоконно-оптических систем связи, отвечающих отечественным и мировым стандартам. Отставание от лучших мировых фирм составляло не более 3 – 5 лет и оно быстро сокращалось.

Концептуальное развитие в области телекоммуникаций было налажено взаимодействием с правительственными структурами Франции, ведущими фирмами США и других стран, а вся информационная сеть, включая компоненты, базировалась на разработках отечественных предприятий, которые обеспечивали информационную безопасность страны.

В СССР к концу 90-х годов было осуществлено массовое внедрение на линиях связи отечественных цифровых волоконно-оптических систем связи, отвечающих отечественным и мировым стандартам

Ведущие страны мира тогда и теперь строят телекоммуникационные сети своих стран на оборудовании собственных производителей, а доля нерезидентов на их линиях составляет не более 10 процентов.

Например, за последние 25 лет Китай создал целую телекоммуникационную отрасль путем вложения государством значительных средств в их развитие, а также в промышленность радиоэлектронных и фотонных компонентов современного уровня, не зависящую от зарубежных вендоров.

В РФ за последние 25 лет сложилась парадоксальная ситуация, когда на магистральных линиях связи, являющихся «базовым хребтом» всей сети связи, аппаратура отечественных производителей практически отсутствует, что может привести к непредсказуемым последствиям.

БЕЗ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И СОБСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СРЕДСТВ СВЯЗИ НЕВОЗМОЖНО ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ... НЕОБХОДИМО СФОРМИРОВАТЬ ПОЭТАПНУЮ КОНЦЕПЦИЮ РАЗВИТИЯ (ДОРОЖНУЮ КАРТУ), В КОТОРОЙ ПО ГОДАМ РАСПИСАТЬ...

В выступлениях руководства страны часто отмечается, что нужно развивать исключительно IT-компании и для развития телекоммуникационной отрасли нужно заниматься исключительно разработкой программного обеспечения, которое к тому же приносит большой доход, забывая о том, что без развития предприятий радиоэлектроники и собственной промышленности средств связи невозможно развитие отрасли и обеспечение информационной безопасности.

Считаю, что в рамках существующей президентской программы развития информационного общества необходимо сформировать поэтапную концепцию развития (дорожную карту), в которой по годам расписать, как будет развиваться информационная сеть, какие услуги надо предоставлять населению, государственным структурам, ведомствам, обеспечивающим безопасность, подключив к написанию этой программы соответствующие министерства, РАН, структуры, обеспечивающие безопасность, ведущих отраслевых специалистов из предприятий и высших учебных заведений. В рамках концепции подумать о создании конкурентной среды отечественных операторов, которые будут базироваться на новых отечественных технических средствах.

Такую работу мы начали в инициативном порядке, организовав совместную конференцию "Telecommunication Road-2016" с наиболее продвинутыми российскими производителями, способными уже сейчас создать телекоммуникационную сеть вдоль автодорог на отечественном оборудовании. Это компании «СМАРТ», «СУПЕРТЕЛ», «ОКС-01», «ПЛАСТКОМ» и др.

«РОСТЕЛЕКОМ» ДОШЁЛ ОПТИКОЙ ДО 30 МЛН. ДОМОХОЗЯЙСТВ

«Ростелеком» обеспечил 30 млн. российских домохозяйств технической возможностью подключения к высокоскоростному интернету на основе оптических технологий. Это свидетельствует о безусловном лидерстве «Ростелекома» в развитии рынка услуг доступа в интернет.

Обновление сети и переход на оптические технологии доступа входят в число стратегических приоритетов Компании. Модернизация сетевой инфраструктуры направлена на создания условий для предложения новых услуг с улучшенным качеством.

«Компания завершает масштабный проект модернизации «последней мили», целью которого является достижение охвата оптоволоконной сетью доступа 33 млн российских домохозяйств в 2016 году. Это позволит предоставлять нашим клиентам полный спектр современных телекоммуникационных сервисов на скорости до 1 Гб/сек, – говорит Президент ПАО «Ростелеком» Сергей Калугин. – Помимо этого, окончание массивной стройки ШПД создаст условия для заметного сокращения инвестиционной программы в будущем и высвобождения значительных средств, что должно положительно отразиться на свободном денежном потоке, которым Компания намерена делиться с акционерами». Разворачивая сверхскоростные волоконно-оптические сети доступа на основе лучших мировых стандартов, «Ростелеком» обеспечивает себе долгосрочную конкурентоспособность на рынке. Самая широкая география доступа в России и создаваемый запас по скоростным характеристикам позволит предоставить пользователям Компании неограниченный спектр современных сервисов и мультимедийного контента.

НОВОСТИ

Новости
НОВОСТИ