

Конвергенция

Когда в 1988 году был согласован РЕГЛАМЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ (РМЭ), еще не проводилось четкого различия между различными услугами (телефон, видео и т. п.), а также между средствами их доставки. По телефонной линии можно было получать только голосовой вызов или факсы. Компьютеры в основном объединялись в свои сети, а радиовещание представляло собой совсем иной мир. С тех пор конвергенция и появление новых технологий существенным образом изменили эту картину, в связи с чем, возможно, потребуется внести поправки в РМЭ, чтобы отразить эти изменения.

Единое определение конвергенции отсутствует. Однако ключевым инновационным фактором служит преобразование сетей электросвязи на базе коммутации каналов в сети, строящиеся на базе коммутации пакетов, за счет использования протокола Интернет (IP), в так называемые сети последующего поколения или СПП. "Вертикальная" структура независимой сети преобразуется в "горизонтальную" структуру, строящуюся на IP, которая может доставлять многочисленные виды контента посредством единственной платформы. Это может оказать глубокое воздействие на рынок, регламентарные органы и, в конечном итоге, на расширение коммуникации с людьми, где бы они ни находились.

Резкий рост глобального спроса на мобильные телефоны, а также количества абонентов широкополосной связи служит движущей силой развития и реформ. Потребители во всем мире уже не рассматривают портативные устройства как просто телефоны для переговоров с другими людьми.

Все чаще от поставщика услуг ожидают предоставления в любое время любому человеку любой услуги в области коммуникации с использованием любого вида имеющихся технологий. Это бросает серьезные вызовы регламентарным органам, и во многих системах права исходят из того, что конвергенция предполагает отход от старого разделения между услугами, которое не является практически целесообразным.

Предложения, касающиеся конвергенции, представляются на рассмотрение Всемирной конференции по международной электросвязи 2012 года с целью пересмотра РМЭ. Некоторые из них касаются просто обновления формулировок регламента. Другие предложения направлены на внесение изменений по существу, чтобы отразить процесс конвергенции, со ссылкой на необходимость включения принципа "нейтральности в отношении технологий" в РМЭ, который подразумевает равное отношение к различным технологиям, обеспечивающим аналогичные услуги.

Для того чтобы ответить на вызовы, связанные с конвергенцией и цифровой экономикой, необходимо наладить сотрудничество между всеми секторами. Регламентарные органы уже не могут просто сосредотачивать свои усилия на узком классическом определении услуг электросвязи, но должны понимать более широкую экосистему ИКТ. На повестке дня могли бы быть более широкие перспективы, предусматривающие поступательное движение от подхода, основанного на сетях, к подходу, охватывающему услуги, контент, а также права и обязанности потребителей.