

MPR

## **АСВТ завершила тестирование оборудования IP-TV**

Компания АСВТ – российский оператор связи, завершила тестирование оборудования IP-TV, поддерживающего формат MPEG-4/H.264. Работы проводились в собственной тестовой лаборатории компании в рамках долгосрочной программы по расширению спектра предоставляемых услуг. Итогом тестирования стал выбор перспективных моделей оборудования головной станции, шлюзов DVB-IP и абонентских телевизионных приставок (STB) для использования в сетях АСВТ.

Применение протоколов MPEG-4/H.264 позволяет значительно эффективнее использовать полосу пропускания магистральных и абонентских линий связи. Так, на одних и тех же линиях переход с системы компрессии видеоизображений MPEG-2 (H.323) на MPEG-4 позволяет в три-четыре раза увеличить число каналов при сохранении качества ТВ-сигнала стандартной четкости или, используя различные варианты HD, существенно повысить качество изображения.

Широкомасштабное внедрение MPEG-4/H.264 стало особенно актуально в связи с переходом IP-TV на телевидение высокой четкости. Вместе с тем, изначальная несовместимость установленных телевизионных приставок с новейшим набором кодеков MPEG-4 и стандартом HD-TV ставит действующих операторов перед проблемой замены всего парка абонентских устройств. Именно поэтому при тестировании вопросам совместимости уделялось особое внимание. Отметим, что был рассмотрен достаточно широкий спектр оборудования следующих поставщиков: AmiNet, Anevia, D-link, GDC, SIDA, Terrion, Trinity, WINIX и др.

Предоставление клиентам АСВТ услуг IP-TV станет важным этапом реализации программы по расширению спектра услуг компании. По оценкам АСВТ, потребителями услуг IP-TV станут, в первую очередь, жители элитного жилья и коттеджных поселков ближнего Подмосковья. Разнообразие каналов и наличие видеоконтента высокой четкости являются обязательным требованием этой категории потребителей. Соответственно, приоритетной задачей становится уменьшение нагрузки на транспортную и распределительную сети АСВТ за счет использования MPEG-4/H.264. Важность поддержки этого стандарта в сети АСВТ связана и с планами компании по включению в расширенный пакет услуг сервисов видеоконференцсвязи высокой четкости.

Компания АСВТ ([www.asvt.ru](http://www.asvt.ru)) — российский оператор связи. Компания оказывает услуги телефонии, телематические услуги связи и передачи данных, а также услуги Сети Делового Обслуживания «Искра» и сети радиотелефонной связи «РусАлтай».

Компания обладает лицензиями Мининформсвязи РФ, ФСБ РФ и ФСТЭК РФ.

За дополнительной информацией обращаться:

Пилипчук Владимир, Заместитель генерального директора ОАО «АСВТ»

тел. (495) 744-55-77

E-mail: [pvg@asvt.ru](mailto:pvg@asvt.ru)