

Телеканал «Экспресс» – к переходу на цифру готов!

Павел Кононов

Современные технологии действительно способны стирать границы и убирать барьеры. Это хорошо видно на примере работы пензенской телерадиокомпании «Фирма Экспресс». 18 ноября 2013 года этой телерадиокомпании исполнилось ровно 20 лет. Она – сетевой партнер телеканала СТС и осуществляет аналоговое телевизионное вещание регионального телеканала «ТВ-Экспресс» и программ СТС практически на всей территории Пензенской области, население которой ни много ни мало 1 млн. 380 тыс. человек. Вещание ведется в эфире (пять ТВ-передатчиков общей мощностью 8,5 кВт) и во всех аналоговых кабельных сетях крупных городов области. Кроме того, работает радиостанция «Радио Экспресс в Пензе» на частоте 105,2 МГц ЧМ.

Переход России на цифровое телерадиовещание побудил руководство телеканала действовать, и в марте 2013 года была получена так называемая «универсалка» – вещательная лицензия, позволяющая осуществлять собственное круглосуточное телевещание во всех средах. Для работы в цифровой среде потребовалась

«Мы имеем многолетний опыт безупречного сотрудничества с дружной и высокопрофессиональной командой Vidau Systems. В результате мы достигаем наилучших результатов, так как из множества всевозможных вариантов выбор всегда делается в пользу оптимальной комплектации аппаратуры, а сама аппаратура поставляется нам после предварительного тестирования в Vidau Systems. Совместный успешный запуск первой очереди многофункциональной телевизионной аппаратной позволяет нам уже сейчас уверенно планировать дальнейшие работы по совместной реализации последующих этапов технического развития телерадиокомпании «Фирма Экспресс».

Генеральный директор **Александр Оргин**,
технический директор **Виктор Белоус**,
главный инженер **Андрей Трошин**,
начальник технического отдела **Артур Трошин**

новая современная многофункциональная автоматизированная телевизионная аппаратная, сопряженная с существующими монтажными системами и аппаратно-студийными комплексами.

Реализация проекта началась с оценки технико-коммерческих предложений от российских интеграторов и тщательного анализа примененных в этих решениях технологий.

Многолетний опыт работы показывает, насколько важно выбрать в проектах по оснащению компании хорошего партнера, обеспечивающего системную интеграцию и поставку оборудования. Более десяти лет «Фирма Экспресс» успешно сотрудничает с компанией Vidau Systems. Одним из наиболее показательных является проект «Студия 1» – оснащение аппаратной и сту-

дии площадью 250 м² полным комплектом телевизионного оборудования: видео- и аудиомикшерами, устройствами записи/воспроизведения, телекамерами, штативами, радиомикрофонными системами, диммерами и осветительными приборами общей мощностью 30 кВт.

В этот раз предложение компании Vidau Systems тоже оказалось лучшим. В проекте была использована платформа Azimuth компании BRAM Technologies с соответствующим многофункциональным программным обеспечением для записи, воспроизведения и хранения аудиовизуальных материалов. Для аппаратно-программного комплекса были подготовлены технологические помещения, оснащенные системой кондиционирования. Инженеры Vidau Systems устанавливали оборудование, ознакомили с его технологическими особенностями ведущих специалистов телерадиокомпании – главного инженера Андрея Трошина и начальника технического отдела Артура Трошина, провели обучение и помогли специалистам «Фирмы Экспресс» вникнуть во все тонкости настройки и эксплуатации аппаратуры.

Сразу же после установки всего комплекса программно-аппаратных средств, проведенной совместно техническими специалистами «Фирмы Экспресс» и Vidau Systems, сотрудники «Экспресса» приступили к загрузке на дисковые массивы системы собственного контента телеканала. И начали тестовое вещание.

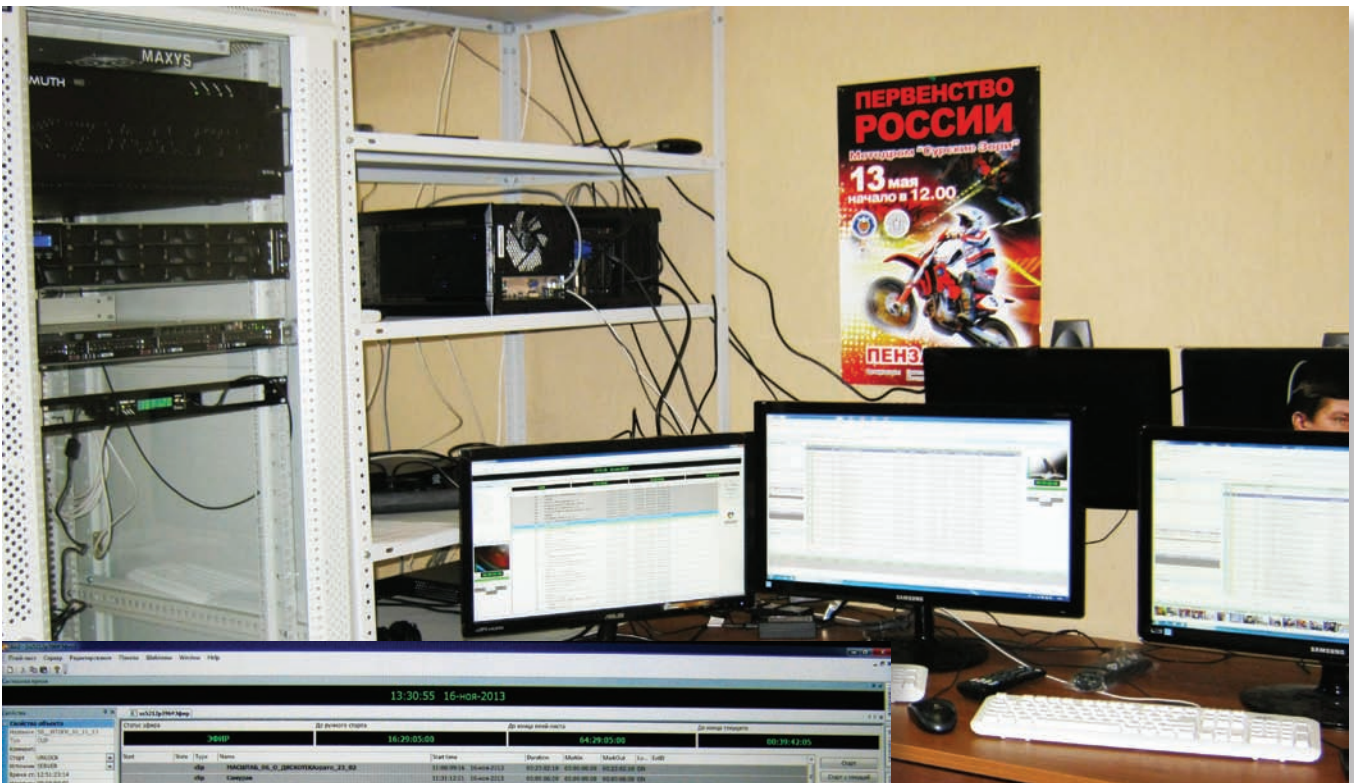
Оборудование работает в штатном режиме уже более полугода, не создавая телеканалу проблем. Оно используется в круглосуточном режиме, выполняя функции управления медиаресурсами



Стойка с оборудованием – вид сзади



Серверная платформа Azimuth



Впечатительное расписание платформы Azimuth

телерадиокомпаний и комплексной автоматизации вещания телеканала «Экспресс» в кабельной сети Пензы, население которой составляет около 600 тыс. человек. А после запуска регионального цифрового мультиплекса планируется вхождение транслируемого в кабельной сети телеканала в эфирный пакет РТРС-3 для вещания на всей территории Пензенской области.

Но на этом руководство телеканала не остановилось. Уже 22 августа нынешнего года (вспомним, что работы по развертыванию новой аппаратной начались в марте) телеканал начал круглосуточную

трансляцию своих программ в Интернете. Этот шаг соответствует стратегии канала по расширению своей аудитории. Интернет-сайт tv-express.ru обладает широкими возможностями по привлечению аудитории, перспективной как в возрастном, так и в географическом плане. Ведь Интернет стирает границы зоны охвата – смотреть программы можно из любой точки на Земле, где есть подключение к сети. Телевизионные сервисы сайта организованы в режиме «видео по запросу» (VoD), включая свежие – «горячие» – новости Пензы и Пензенской области. Тут оперативно размещаются все вышедшие в

Серверная, где установлено основное оборудование

эфир телепрограммы «ТВ-Экспресс» – новостные выпуски, авторские программы и архивные материалы. Есть и раздел «Прямой эфир» – ежедневное круглосуточное вещание телеканала «Экспресс» по универсальной лицензии со 100% охватом всего населения Пензенской области.

Сайт tv-express.ru в настоящее время базируется на самом мощном в Восточной Европе московском Центре обработки данных (ЦОД) и доступен для непосредственного просмотра всех телепрограмм «ТВ-Экспресс» без применения каких-либо дополнительных технических и/или программных средств во всем мире и в любое удобное для пользователя время.

Кстати, начало работы в эфире не осталось незамеченным пользователями Интернета. В связи с празднованием 350-летнего юбилея Пензы был запущен проект «Народный контроль» – круглосуточное видеонаблюдение за строительством важнейших юбилейных объектов (филармонии, школы и др.). Инициатива получила множество откликов в Интернет-сообществе города.

**Компактные SSD
ВИДЕОРЕКОРДЕРЫ
SOUND DEVICES
PIX-240i, PIX-260i**

Высочайшее качество
Доступные цены

тел./факс: (495) 737-7440
e-mail: sales@tivionica.ru
www.tivionica.ru

COMPANY HOLDING