

«Теле-Спутник» — 15 лет в темпе отрасли

Ряд материалов этого номера «Теле-Спутник» посвящено кабельному ТВ. Это одна из традиционных тем нашего журнала. На наших страницах со второй половины 90-х годов прошлого века до последних номеров можно проследить развитие отрасли. Мы публикуем несколько фотографий, которые, на наш взгляд наилучшим образом характеризуют развитие кабельного ТВ.



Аппаратная сети MMDS «Эста», г. Северодвинск, май 2002 года. Эта сеть распространилась на несколько городов Архангельской области и ряд областных городов центрального региона России. В дальнейшем сеть «Эста» вошла в состав федеральной сети «Комстар-регионы».



Строительство здания и телепорта московской кабельной сети «Комкор», июнь 2000 года. Сейчас эта сеть носит название «Акадо».



Инженеры «ТВК Автоваз», г.Тольяти, обсуждают развитие сети в новых районах города. Лето 1998 года.



Монтажник «Архангельской телевизионной компании» работает с распределительным оборудованием сети на лестничной площадке. Май 2002 года.

ГПКС, «Романтис» и «Видеопью-линк» предлагают услуги вещания ТВЧ в Европе

Компания «Романтис», европейский провайдер спутниковой емкости, сообщает о сотрудничестве с ФГУП «Космическая связь» (ГПКС) и группой компаний «Видеопью-линк», итальянской компанией по распространению программ и передачи репортажей, по созданию интерактивной мультимедийной сети с использованием высокоэнергетического луча Ku-диапазона спутника «Экспресс-АМ44» (11° з.д.). Совместное решение включает в себя использование платформы мультиплексирования DVB-S2 с широким покрытием практически всей Европы, которая поддерживает различные приложения, включая распространение программ в стандартном качестве и в формате высокой четкости. Кроме того, с помощью данной мультимедийной сети новостные агентства и SNG-операторы могут осуществлять трансляцию специальных событий в формате HD, а в перспективе – и в 3D. Для распространения используется телепорт, расположенный в городе Лукка (Италия), напрямую связанный с основными национальными и интернациональными операторскими сетями через ВОЛС.

«Создание платформы HDTV с использованием емкости российского космического аппарата «Экспресс-АМ44» — очередной шаг реализации нашей стратегии создания альянсов с европейскими поставщиками услуг с целью разработки и продвижения совместных предложений на базе спутникового ресурса российской группировки ГПКС», — отмечает заместитель генерального директора ГПКС Ксения Дроздова. — Это сотрудничество открывает для ГПКС новые бизнес-горизонты в Европе, а также делает наше предприятие значимым игроком на международном рынке цифрового телевидения».

МОКС «Интерспутник» планирует собственные спутники

Дирекция МОКС «Интерспутник» разработала и направила всем членам и участникам организации предложения по реализации программы с использованием орбитально-частотного ресурса в позициях 16° з.д. и 78° в.д. Предварительную заинтересованность участвовать в данном проекте выразили такие члены МОКС «Интерспутник», как Украина, Индия, Монголия, Казахстан и Россия. В этой связи были проведены предварительные консультации, которые подтвердили практическую возможность решения задачи по созданию собственного космического комплекса организации. Кроме того, предложения рассмотреть возможность своего участия в подобном проекте были направлены ведущим производителям спутниковых систем, крупным операторам спутниковой связи, ряду финансово-инвестиционных групп.

Первый шаг в создании Евразийской ассоциации кабельного телевидения

3 декабря в Баку был подписан меморандум о намерении создания Евразийской ассоциации кабельного телевидения (ЕАКТ). В рамках международной конференции по развитию кабельного телевидения отраслевыми ассоциациями России, Азербайджана, Беларуси, Грузии, Казахстана, Молдовы и Украины было инициировано подписание меморандума о намерении создания ЕАКТ. Целью создания Евразийской ассоциации кабельного телевидения является распространение передового опыта по совершенствованию нормативно-правовой базы, формирующей благоприятные условия для развития бизнеса.

Как отметил президент Ассоциации кабельного телевидения России Юрий Припачкин: «Инициатива образования подобной ассоциации со стороны отраслевых объединений кабельных опе-

раторов объясняется однородностью проблем этого динамично развивающегося сектора экономики стран бывшего СССР».

Инициаторы создания ЕАКТ создают рабочую группу по подготовке учредительных документов, которая подготавливает свои предложения о деятельности ЕАКТ к дате предполагаемого подписания документа об учреждении Ассоциации в рамках Международной выставки и конференции CSTB (Cable Satellite Television Broadcasting) в Москве в феврале 2011 года.

Участники, подписавшие данный меморандум, объявляют его открытым для других субъектов, желающих присоединиться к ЕАКТ.

Правительственная комиссия признала возможным использование зарубежных систем подвижной спутниковой связи в России

На заседании Правительственной комиссии по федеральной связи и технологическим вопросам информатизации, которое состоялось 19 ноября 2010 года в Минкомсвязи России под председательством министра связи и массовых коммуникаций Игоря Щёголева, был рассмотрен широкий спектр вопросов – от регистрации доменов в зоне РФ до перспектив развития спутниковой связи и совершенствования надзорной деятельности.

Итоги экспертизы материалов системных проектов по построению и функционированию российских сегментов зарубежных систем подвижной персональной спутниковой связи Iridium, Orbcomm и Thuraya представил генеральный директор ФГУП НИИР В.В. Бутенко. Было принято решение признать возможным функционирование этих проектов на территории РФ при условии строгого соблюдения частотных требований и создании российских сегментов, имеющих в своём составе станции сопряжения с единой сетью электросвязи России.

Казахская спутниковая сеть «Кателко Плюс» перешла на работу в формате DVB-S2 / 8PSK / MPEG-4

1 декабря в Казахстане осуществлен перевод спутниковой сети «Кателко Плюс» на работу в формате DVB-S2/8PSK/MPEG-4. Этот проект выполняется в рамках реализации «Государственной программы по форсированному индустриально-инновационному развитию Республики Казахстан на 2010-2014 годы» и призван заменить прежнее вещание в формате DiGiCiper-2. Новая спутниковая сеть, как и прежде, будет использоваться как для непосредственной спутниковой доставки ТВ (DTH), так и для раздачи ТВ-пакетов на передатчики сети наземного вещания. Перевод эфирной ретрансляции на формат DVB-T2 будет реализован на следующем этапе. В настоящее время запущены три DTH-мультиплекса, закрытых кодировкой VideoGuard (NDS). Они формируются тремя разными станциями, размещенными в Алма-Ате, Астане и Уральске. Станция, размещенная в Алма-Ате, спроектирована и развернута компанией АМТ-ГРУП. В состав комплекса входят устройства приема и декодирования спутникового сигнала, компрессии ТВ и РВ сигнала, мультиплексеры, модуляторы, коммутирующее, тестовое и измерительное оборудование от ведущих производителей: Cisco, Harmonic, Newtec, Profit, Streamlabs, Tektronix. Комплекс оснащен средствами визуального мониторинга и инструментального контроля качества входных и выходных сигналов, автоматической системой централизованного управления. Для повышения надежности и обеспечения бесперебойной работы комплекса основные элементы поддерживают автоматическое резервирование.

Две другие станции спроектированы и развернуты казахской компанией «КТВ-Сервис». В общей сложности, из этих трех точек транслируются 66 ТВ и 6 радиоканалов, разбитых на четыре коммерческих пакета. ■