

IP-TV — скоро в Екатеринбурге

В Екатеринбурге готовится к запуску новое поколение телевидения — цифровое интерактивное телевидение. В начале XXI века системы связи вновь меняются радикально, теперь уже на основе пакетной технологии. Сегодняшняя парадигма — «Все через IP!», и телевидение не стало исключением. В России существует уже несколько крупных проектов в этой области. Теперь IPTV будет доступно и в Екатеринбурге. Запуск новой услуги осуществляет крупнейший местный оператор связи ОАО «Уралсвязьинформ». Уже сейчас ведется подключение первой тысячи абонентов к услуге IPTV, предлагаемой ОАО «Уралсвязьинформ» на основе мультимедийной платформы компании «ИскраУралТЭЛ».



Технология IPTV, о которой заговорили еще в 2002 году, получает все более широкое распространение. Она дает возможность трансляции ТВ-программ по телекоммуникационным сетям. IPTV — это интерактивное персонализированное телевидение, которое обеспечивает пользователям широкий спектр новых уникальных услуг.

Каждый зритель IPTV может сам формировать пакет интересных его каналов и платить только за них. Но главное то, что новое поколение телевидения — это новые сервисы, которые

делают жизнь зрителя более интересной и насыщенной.

Например, сервис Видео-по-запросу VoD — это возможность для абонента в любое время выбирать, заказывать и просматривать фильмы из видеотеки оператора связи, используя при этом только пульт дистанционного управления. Для удобства выбора и поиска названия программ и фильмов классифицируются в каталоге по тематическим категориям: драма, боевик, комедия и т.д. Каталог содержит подробное описание актерского состава, содержания, жанра и рекламный ролик к фильму.

Услуга «персональный видеоманитон» (PVR) — это запись и хранение ТВ-программ и видеофильмов, транслируемых каналами, для последующего, возможно, неоднократного их просмотра. Услуга PVR обладает всеми возможностями бытового видеоманитона и может быть доступна также с вашего мобильного телефона, если вы одновременно являетесь абонентом мобильной связи этого же оператора.

С точки зрения пользователя интеллектуальный сетевой персональный видеоманитон — просто находка. Он может вести учет предпочтений абонента и, основываясь на них, автоматически производить выбор и запись любимых телепрограмм и фильмов в личную видеотеку пользователя.

Но все-таки то, о чем мечтает каждый телезритель, это телевидение со смещением по времени. Вот если вы, к примеру, смотрите по обычному телевидению захватывающий приключенческий фильм и боитесь пропустить хоть секунду, а ваше чадо вдруг просит проверить сделанное домашнее задание или вам очень захотелось перекусить от волнения за судьбу героя — что тогда делать? Решение есть — просто нажмите на кнопку «пауза» на вашем пульте дистанционного управления и спо-

койно сделайте неотложные дела. Теперь телевидение вас дожждется. Продолжить просмотр можно — просто нажмите кнопку Play.

Новое телевидение не могло оставить без внимания любителей видеоигр. Вместо джойстика или мышки управляйте своим лирическим героем с помощью пульта дистанционного управления или инфракрасной клавиатуры. Одна из разновидностей игр — игры с компьютером, когда вторым игроком выступает сетевой сервер или телевизионная приставка. Куда более увлекательно играть в сетевые игры, но это уже высший пилотаж.



Любители спорта теперь тоже смогут получать больше острых ощущений. Информация об игре, счете, командах, лиге, игроках в реальном времени. И, внимание! Голосование за любимую команду — онлайн!

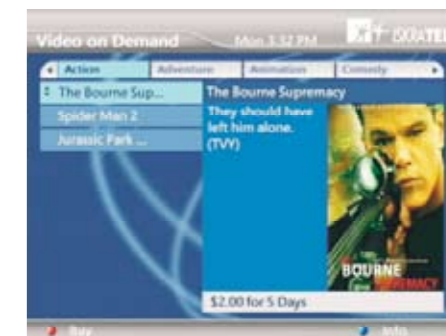
Но зритель, конечно, хочет иметь информацию и о том, что делается в мире. Последние новости, движение на дорогах, погода, расписание поездов и автобусов, репертуар театров, биржевые сводки, не говоря уже о гороскопах на каждый день. Пожалуйста — все очень просто и доступно.

Активные пользователи интернета имеют возможность, не отрываясь от телевизора, проверить свою личную почту или узнать последние мировые новости во всемирной сети.

А для всей семьи незаменимым будет сетевой фотоальбом — это когда изображения абонента централизованно хранятся, и существует возможность их совместного просмотра друзьями и родственниками.

В перспективе, по мере развития IPTV в регионе, вы сможете, например, обучаться дистанционно: множество учебных курсов и учебников, общение с преподавателем с использованием видеотелефонии, которая уже перестала быть фантастикой. Помните, в детстве мы читали о видеофонах, и представляли себе, как звоним на Марс? И пусть связь с Марсом еще не установлена, но и на Земле немало тех, с кем можно поговорить. Телеприставка может быть снабжена дополнительной камерой и микрофоном для поддержки данной услуги. Пользователь может первоначально инициализировать голосовой звонок и потом добавить видео. С помощью такого своеобразного видеофона можно даже устраивать видеоконференции.

Если же вы хотите поболтать инкогнито, то в чудесном IPTV есть услуга чатов. Специальные тематические комнаты создаются администратором сети. Предполагается, что комнаты



будут существовать на ТВ-каналах, для обсуждения программ, идущих на конкретном ТВ-канале.

Существует также возможность отправлять и получать SMS сообщения через ТВ-интерфейс, практически не отвлекаясь от просмотра.

А для противников телевидения как носителя небезопасной информации очень актуальной является возможность оградить детей от трансляции тех программ, которые, по их мнению, детям смотреть не следует. Можно также установить определенный лимит времени просмотра телевизора в день или месяц.

Пользование обычным телефоном также упрощается. Теперь вы можете видеть на экране телевизора информацию о принятых/пропущенных/произведенных вызовах, пользоваться телефонной книгой и автоматическим номеронабирателем, блокировать нежелательные вызовы и многое другое.

Создание и внедрение актуальных для общества услуг — непрерывный и очень увлекательный процесс. Не только операторы связи, но и обычные пользователи могут принимать в нем участие. Если у вас возникли новые идеи для развития IP-телевидения в Екатеринбурге — пишите, и, возможно, вы станете соавтором самой удивительной новинки в области связи и телевидения.

marketing@iskrauraltel.ru