

Уличная радиофикация — не всегда благо

БУРЯТИЯ. Акцию протеста под названием "Свободу ушам!" в столице Бурятии Улан-Удэ организовали члены одной из общественных молодежных организаций. В обращении, под которым еще в марте начался сбор подписей, содержится требование ограничить действия владельцев уличных трансляционных сетей вещания. Поводом для проведения такой акции послужили многочисленные жалобы населения на то, что уличное радио не только само по себе мешает жить жителям близлежащих домов и работникам административных зданий, но и буквально сводит с ума своей монотонностью и агрессивностью информации, подаваемой из уличных громкоговорителей. У абсолютного большинства прохожих данная проблема вызвала активно-негативный отклик. После подписей обращение должно быть передано руководству уличных сетей и Роспотребнадзору Бурятии.

По материалам <http://www.onair.ru>

Удобная поисковая служба

МОСКВА. Для жителей Москвы создан интересный и очень полезный сервис — поисковая система по общественному транспорту: <<http://msk.rusavtobus.ru>>. Сервис работает очень просто — достаточно ввести два адреса (улица и номер дома): откуда и куда нужно доехать. Система показывает не только продолжительность самой поездки, но и время, необходимое для того, чтобы дойти от двери дома до ближайшей остановки общественного транспорта, и наоборот.

По материалам <http://msk.rusavtobus.ru>

Новые технологии МГТС

МОСКВА. Московская городская телефонная сеть (МГТС) больше не будет менять устаревшие аналоговые АТС на цифровые, а внедрит технологию, позволяющую оказывать услуги без телефонных станций. Это позволит обеспечить услугами связи цифрового качества два миллиона московских квартир, телефоны в которых подключены к старым аналоговым АТС. Если результаты работы опытной зоны будут одобрены, МГТС установит в таких квартирах IMS-шлюзы — специальные "коробочные" устройства, совмещающие в себе функции телефона, телевизионной приставки, ADSL-модема для доступа в Интернет и прочие возможности. Примечательно, что технология IMS позволяет в ходе одного сеанса связи подключить сразу несколько услуг и приложений: например, обычный телефонный звонок можно завершить сеансом видеосвязи. В настоящее время IMS-шлюзами (по цене от 20 до 50 долл. за штуку) пользуются абоненты операторов "Vodafone", "Verizon" и "France Telecom". Учитывая, что стоимость обслуживания одного абонентского номера в традиционной телефонной сети составляет 200—300 руб. в месяц, МГТС сможет экономить на обслуживании двух миллионов номеров до 2,88 млрд руб. в год. Кроме того, с ликвидацией АТС старого типа высвобождаются большие производственно-технологические площади, которые в Москве очень дороги.

По материалам <http://telecom.compulenta.ru/351942>

Необычная видеочка

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ. Британская фирма ThruVision представила новую камеру, способную видеть сквозь одежду. Прибор под названием "T5000" способен улавливать электромагнитное излучение в терагерцевом диапазоне, так называемые Т-лучи. Как рассказал представи-

тель компании, различные объекты светятся на изображении с разной яркостью. Камера способна "видеть" сквозь ткани, керамику и дерево. А вот через воду и металл — не может. Кроме того, камера "T5000" способна обнаруживать оружие и наркотики у людей, находящихся от нее на расстоянии до 25 метров. Создатели утверждают, что



камера лишь улавливает волны, излучаемые объектами, а сама не оказывает никакого воздействия на них и, таким образом, абсолютно безвредна. Кроме того, на изображении, созданном "T5000", не отображаются анатомические детали, что, по мнению авторов прибора, снимает этические вопросы ее использования. Технологию создали камеры позимстовали у астрономов, которые используют подобный принцип в приборах для наблюдения за "умирающими" звездами. Серийное производство "T5000" станет очевидным прорывом в технологиях безопасности. Критики, однако, опасаются, что подобная камера окончательно превратит Великобританию в "общество тотальной слежки". Уже сейчас за жителями в общественных местах страны следят сотни тысяч камер.

По материалам <http://lenta.ru/news/2008/03/10/camera>

Новый вид мании

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ. В Шотландии зафиксирован первый случай "SMS-мании". Девятнадцатилетнего молодого человека сейчас пытаются лечить от чрезмерного пристрастия к текстовым сообщениям и электронной почте. По признанию подростка, решившего не называть своего имени, обмен текстовыми сообщениями превратился в игру пинг-понг. За прошедший год Стивен (имя вымышлено) потратил порядка 4500 фунтов стерлингов на SMS-общения, отправляя их по 700 штук в неделю. Спустя некоторое время молодого человека уволили с работы, когда начальник обнаружил, что за месяц паренек умудрился отослать 8000 электронных писем. "В новом SMS-сообщении всегда есть что-то загадочное. Когда ты получаешь и отправляешь много сообщений, то успокаиваешься", — мотивирует свои действия молодой человек. Стивен был направлен на лечение в одну из клиник. Специалисты клиники признали, что за 25 лет практики лечения разного рода зависимостей ни с чем подобным никогда не сталкивались. Случай Стивена вызывает

ет серьезные опасения у специалистов. Профессор психологии Патрик О'Доннел из университета Глазго считает, что новые технологии могут провоцировать возникновения нездоровых тенденций.

По материалам <http://telecom.compulenta.ru/233817>

"Долгоиграющий" мобильный телефон

КИТАЙ. Китайская компания СЕСТ заявила о выпуске телефона, способного проработать 365 дней в режиме ожидания и до 5 дней в режиме разговоров. Представители фирмы заявляют, что емкость литий-ионной батареи аппарата составляет 16800 мА·ч, что в 10 раз превышает емкость обычных телефон-



ных аккумуляторов. Что касается остальных характеристик, то аппарат поддерживает работу в стандартах GSM-900/DCS-1800, может вмещать две SIM-карты, оснащен 3,5" сенсорным дисплеем с разрешением 320×240 пикс., 256 Мб встроенной памяти, слотом "microSD", модулем "Bluetooth 2.0" и парой камер. Все это размещается в корпусе размерами 120×65×20 мм. Но самое интересное у этого аппарата — цена, она составляет всего 145 долл. — и это за телефон, работающий год без подзарядки.

По материалам <http://www.voc-online.ru>

Объединение навигационных сервисов

США. Участники консорциума "Broadcaster Traffic" (BTC) создали новое совместное предприятие для разработки и внедрения покрывающей всю территорию страны сети, которая будет передавать данные о трафике в режиме реального времени с помощью цифрового радиовещания. Консорциум планирует использовать широкий диапазон HD-радио для доставки на портативные и встраиваемые GPS-навигаторы данных о дорожной ситуации, предоставляемых компанией Navteq, и организации других навигационных сервисов. На данный момент этот совместный проект находится в стадии разработки.

По материалам http://gps-club.ru/yandex_news

Первая визуализация звука?

США/ФРАНЦИЯ. Группа американских исследователей обнаружила в одном из парижских архивов звукозапись, сделанную за 17 лет до изобретения Томасом Эдисоном фонографа. 10-секундная запись, на которой неизвестная певица (или ребенок) напевает фрагмент из народной песни "Au Clair de la Lune", была сделана 9 апреля 1860 г. Устройство для звукозаписи, изобретенное стенографистом и библиотечником Эдуардом-Леоном Скоттом де Мартивиллем, состояло из рупора, соединенного с пером, с помощью которого звуковые волны "записывались" на листах бумаги. Бумага была закопчена с помощью дыма от масляной лампы, и перо фактически процарапывало слой копоти. Звукозапись Скотта изначально не предназначалась для проигрывания, а скорее, являлась стенограммой звука, его визуальным отображением. Группа ученых, обнаруживших запись, с помощью компьютера расшифровала ее, получив звук. Фрагмент песни, слова которой едва различимы за скрипом и шорохом, можно прослушать на странице статьи с сайта издания. В своих мемуарах, опубликованных уже после первых экспериментов Эдисона со звукозаписью, Скотт критиковал ученого за "неверное понимание идеи фонографа как средства воспроизведения записанного звука". Предназначением фонографа стенографист считал лишь визуальное отображение звука. Ученые не нашли доказательств того, что Томас Эдисон каким-то образом контактировал с Эдуардом-Леоном Скоттом и взял за основу фонографа его изобретение.

По материалам <http://www.onair.ru>

Загадочные проблемы Интернета

Исследователи из Вашингтонского университета обнаружили в Интернете места, где пакеты с данными бесследно исчезают. Они назвали такие точки "черными дырами", нанесли их на карту и утверждают, что пользователи, подключившиеся к сети, вовсе не имеют доступа ко всем ресурсам Интернета. К "черным дырам" не относятся отказы серверов, при которых к сайтам нельзя подключиться из любой точки сети. Ученые разработали систему "Хабл", призванную выявлять ресурсы, к которым есть доступ из одной точки Интернета, но нет из другой. Система "Хабл" начала свою работу 17 сентября 2007 г. и к настоящему времени обнаружила почти 900000 черных дыр и точек, доступ пользователей к которым затруднен. Таким образом, порядка 7% обследуемых ресурсов хотя бы раз превращалось в "черную дыру". Судя по карте, больше всего их находится на восточном побережье США и в Западной Европе. Сетевые черные дыры довольно быстро пропадают. Время их жизни редко превышает 16 часов.

По материалам <http://www.voc-online.ru>

