

Узбекское агентство связи и информатизации

**Центр развития и внедрения компьютерных и
информационных технологий
UZINFOCOM**



Информационный бюллетень

№ 76, 2006 г.

за период с 26 июня по 1 июля

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Телекоммуникации	7
3. Финансовые новости.....	10
4. Технологии	11
5. Безопасность	12
6. Мобильная связь.....	15
7. Интернет	16
8. Программные продукты	21
9. Устройства для конечных пользователей.....	23
10. Это интересно	28

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Федеральный закон

"Об информации, информационных технологиях и защите информации"

Государственная дума Федерального собрания РФ рассмотрит на пленарном заседании 28 июня 2006 года во втором чтении проект федерального закона "Об информации, информационных технологиях и защите информации". Об этом говорится в сообщении Мининформсвязи.

Законопроект был рассмотрен и принят в 1 чтении 25 ноября 2005 г. Затем президент РФ Владимир Путин направил в Госдуму заключение на проект закона "Об информации, информационных технологиях и защите информации" с выводом о необходимости его доработки. В заключении президента, в частности, указывается на необходимость привести отдельные положения законопроекта в соответствие с Конституцией РФ

Законопроект, внесенный правительством, создает правовые, организационный и экономические основания для реализации права на свободный поиск, получения, передачу, производство и распространение информации.

Со дня вступления в силу данного законопроекта утратят в силу законы "Об информатизации и защите информации", "Об участии в международном информационном обмене" и ряд других законодательных актов.

27.06.06 www.bit.prime-tass.ru

Новый закон "Об информации..." будет стимулировать развитие информационных технологий в России

Новый закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" будет стимулировать развитие информационных технологий в России. Об этом заявил журналистам министр информационных технологий и связи Леонид Рейман.

По его словам, текст принятого сегодня Госдумой во 2-м чтении закона существенно изменился по сравнению с 1-м чтением. В то же время, сохранены основные идеи закона. Они состоят в том, чтобы привести законодательство об информации в соответствие с общественными и нормативными реалиями сегодняшнего дня.

Госдума на пленарном заседании в среду приняла во втором чтении проект закона "Об информации, информационных технологиях и о защите информации". Законопроект регулирует отношения, возникающие при: осуществлении права на поиск, получение, передачу, производство и распространение информации; применении информационных технологий; обеспечении защиты информации.

В частности, закон содержит определение информационных систем и положения, регулирующие порядок их создания и использования. Кроме того, закон регламентирует порядок использования информационно-телекоммуникационных сетей, требования к защите информации.

28.06.06 www.bit.prime-tass.ru

Полный запрет на использование зарубежного программного обеспечения

Полный запрет на использование зарубежного программного обеспечения /ПО/ в российских государственных информационных системах в настоящее время не целесообразен. Об этом заявил сегодня во время выступления на пленарном заседании Госдумы министр информационных технологий и связи Леонид Рейман.

Поправки, связанные с запретом использования иностранного ПО в стратегически важных государственных информационных системах, были предложены депутатами Госдумы для внесения в обсуждавшийся сегодня во втором чтении проект закона "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".

Л.Рейман заявил, что вопрос о замещении импортного ПО на отечественное при создании государственных информационных систем очень важен и рассмотрение этого вопроса намечено правительством на осень этого года. В то же время одномоментный полный отказ от импортного ПО сейчас может привести к нарушению работы многих систем, используемых в органах государственного и другого управления, а также в правоохранительных и других силовых структурах.

Как подчеркнул также Л.Рейман, импортное ПО, применяемое в таких системах в России, проходит необходимую сертификацию и экспертизу, прежде, чем допускается к использованию в стратегически важных государственных структурных системах.

28.06.06 www.bit.prime-tass.ru

Бельгия поддержит OpenDocument

Государственный сектор Бельгии будет оформлять внутренние документы в соответствии со стандартом OpenDocument, если эта инициатива получит одобрение Совета министров. В качестве альтернативы рассматривался формат Open XML, продвигаемый корпорацией Microsoft.

При благоприятном исходе голосования весь внутренний документооборот, а также электронная переписка (в том числе с гражданами) бельгийского правительства будут переведены на OpenDocument к сентябрю 2008 года. Вместе с тем, параллельное использование других форматов не возбраняется, а также не исключается использование и Open XML в будущем, если тот будет совместим с OpenDocument. Напомним, альянс OpenDocument Foundation уже ведёт работу над плагином к пакету Microsoft Office, который позволит работать с файлами OpenDocument.

Пока не известно, какое ПО будут использовать бельгийские государственные структуры для работы с OpenDocument. На данный момент этот вопрос обсуждается.

На сегодняшний день лишь Бельгия приняла решение перейти на открытый стандарт документов. Её примеру в скором времени могут последовать Франция и Дания, сообщает ZDNet UK.

Формат OpenDocument был утверждён в качестве международного стандарта для хранения документов, создаваемых при помощи офисных приложений.

30.06.06 www.compulenta.ru

Все федеральные суды России откроют свои сайты в Интернете до конца 2006 г

Все федеральные суды России откроют свои сайты в Интернете до конца 2006 г - сообщил на встрече с журналистами председатель Верховного суда РФ Вячеслав Лебедев. На сайтах можно будет получить информацию о рассматриваемых делах.

"Некоторые суды уже имеют сайты и в ближайшее время нам обещают разработать типовые сайты для районных, областных, краевых, республиканских судов", - пояснил Лебедев. По его словам, информация на сайты должна будет поступать ежедневно.

"Создаваемая государственная автоматизированная система "Правосудие", которая предоставит более широкий доступ к информации о деятельности судов, должна сочетаться с законом "О праве граждан и юридических лиц на информацию о деятельности судов общей юрисдикции". Тогда работник суда уже по закону будет обязан вносить туда информацию, а в противном случае к нему могут быть применены административные меры", - сказал В.Лебедев. По его словам, закон может быть принят в первом чтении уже осенью этого года.

Для тех граждан, у кого нет доступа в Интернет, в судах предусматривается создание "информационных киосков", где можно будет самостоятельно получить информацию о любом интересующем деле.

Сайты судов в дальнейшем предполагается оснастить возможностью проведения видеоконференцсвязи.

Кроме того, для сайтов российских судов уже заказана и система безопасности, которая должна будет защитить их от возможных атак хакеров.

26.06.06 www.bit.prime-tass.ru

Электронная система управления госзакупками за 1,8 млн руб

НОРБИТ выполнит проект по созданию электронной системы управления государственными закупками для администрации Тверской области, стоимость проекта 1,8 млн руб.

Компания НОРБИТ получила право на проведение проекта в результате открытого конкурса.

Система будет построена на основе программного решения компании НОРБИТ - "ГосЗаказ" v3.0, соответствующего требованиям федерального законодательства в отношении процедуры размещения заказов на поставку товаров и услуг для государственных и муниципальных нужд.

Система "ГосЗаказ" v3.0 предназначена для автоматизации процедуры планирования и формирования государственного заказа и поддерживает различные способы его размещения с помощью проведения торгов - конкурс, аукцион /открытый, закрытый, в электронной форме/, а также способы закупок - запрос котировок, закупка у единственного поставщика и закупка малого объема. В возможности системы также входит функциональность контроля исполнения государственных контрактов. Также планируется реализовать механизм интеграции системы с официальным порталом государственных закупок министерства экономического развития и торговли /МЭРТ/.

26.06.06 www.bit.prime-tass.ru

В Испании введён налог на носители данных

Парламент Испании принял ряд поправок к закону об интеллектуальной собственности, которые, по мнению инициаторов, окажут существенную помощь в борьбе с пиратством. Отныне налогом будут облагаться почти все носители информации - от компакт-дисков до мобильных телефонов. Интересно, но в "чёрный список" не попали жёсткие диски и ADSL-линии. Собранные с налогов средства планируется поделить между правообладателями.

У новой инициативы "принудительного лицензирования" нашлись противники. Они считают, что в большинстве случаев пользователям придётся переплачивать, так как не каждая "болванка" используется для нелегального тиражирования фильмов или музыки. Между тем, стоимость носителей обязательно вырастет.

В свою очередь, сторонники поправок считают, что объём незаконно распространяемого контента сильно вырос. Например, по статистике оператора связи и провайдера интернет-услуг Telefonica, до 90 процентов пропускной способности канала расходуется на нужды лишь 30 процентов интернетчиков. При этом 71 процент испанских интернетчиков пользуются пиринговыми сетями для загрузки музыки и фильмов.

Среднестатистический житель Испании приобретает не более одного компакт-диска в год, а продажи DVD упали с 501 миллиона единиц в 2004 году до 359 миллионов в 2005 году. По данным испанской звукозаписывающей ассоциации SGAE, относительно хорошо продаются "живые" записи концертов или театральных постановок, а также компьютерные и видеоигры, сообщает новостной ресурс Typically Spanish.

29.06.06 www.compulenta.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

ГКРЧ разрешила использовать радиочастоты в диапазоне 412-469 МГц

Государственная комиссия по радиочастотам /ГКРЧ/ на заседании 26 июня приняла решение об использовании полос радиочастот 412-417 МГц/422-427 МГц и 457,4-459 МГц/467,4-469 МГц для построения сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA различного назначения на территории РФ. Об этом говорится в сообщении Министерства информационных технологий и связи РФ.

Как отмечается в тексте решения, использование указанных полос радиочастот должно осуществляться при выполнении следующих условий:

получения в установленном порядке отдельных решений ГКРЧ на выделение полос радиочастот для разработки, модернизации, производства, ввоза и применения РЭС /радиоэлектронными средствами/ сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA;

соответствия технических характеристик используемых РЭС сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA основным техническим характеристикам, указанным в стандарте EN 300 392;

запрещения выделения полос радиочастот 412-417 МГц/422-427 МГц для применения РЭС сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA в пределах зоны радиусом 350 км от центра Москвы.

В соответствии с решением ГКРЧ от 27 февраля 2006 г Федеральное агентство связи с привлечением ФГУП НИИР и научно-исследовательских учреждений Министерства обороны РФ провели научно-исследовательскую работу на тему "Принципы выделения частотного ресурса для создания и развития цифровой транкинговой сети радиосвязи стандарта TETRA в Российской Федерации". По результатам этой работы были определены полосы радиочастот, а также разработаны условия использования и методика расчета необходимого частотного ресурса для построения сетей подвижной радиосвязи стандарта TETRA.

29.06.06 www.bit.prime-tass.ru

Компания Avaya разработала коммуникационный сервер MultiVantage Express

Компания Avaya разработала коммуникационный сервер MultiVantage Express. Об этом сообщила пресс-служба компании.

Решение предназначено для предприятий среднего бизнеса /от 100 до 500 сотрудников/. MultiVantage Express - коммуникационный сервер с дополнительными встроенными опциями софтфона, опциями мобильности, опциями операторского центра. Решение также предоставляет возможность организации конференц-связи /до шести участников. MultiVantage Express позволяет использовать в одной и той же сети как аналоговые так и IP-аппараты.

Набор мобильных опций MultiVantage Express включает в себя возможности Avaya one-X. Благодаря этому пользователи решения получают доступ ко всем телекоммуникационным ресурсам, необходимым для решения бизнес-задач, где бы они не находились - в своем офисе или на встрече с клиентом, на мероприятии, в гостинице, дома и т.д. При этом клиенты компании и коллеги могут связаться с необходимым сотрудником по единому номеру. Кроме того, MultiVantage Express поддерживает возможность подключения четырех удаленных офисов с местными соединительными линиями и возможность автономной работы шлюзов.

Функции маршрутизации и отчетности встроенного контакт-центра данного решения позволяют соединять клиента со свободным агентом. При этом благодаря функции поддержки распределенных рабочих мест MultiVantage Express направляет вызов наиболее подходящему свободному сотруднику. А функция отчетности обеспечивает менеджеров информацией о текущем и прошлом статусе обслуживания и вызовов.

Продажи решения на российском рынке планируются в июле 2006 г.

Компания Avaya Inc. разрабатывает и строит коммуникационные сети. Avaya - разработчик систем IP-телефонии, программного обеспечения и услуг в области коммуникаций.

30.06.06 www.bit.prime-tass.ru

Протокол IPv6 внедряют черепашьими темпами

Результаты последнего исследования, проведенного компанией Cisco Systems, показали, что менее 4% федеральных агентств США завершили внедрение протокола IPv6 в своих сетях. Также известно, что лишь 8% от общего числа агентств готовы это сделать. Остальные, жалуясь на недостаток средств, не предпринимают каких-либо действий, несмотря на то, что офисом управления и бюджета (The Office of Management and Budget) министерства финансов установлен крайний срок - конец 2008 года, сообщает Business Wire.

Также в отчете говорится, что из двух сотен федеральных агентств примерно треть будет готова к переходу на IPv6 к концу 2007 года. Многие из них считают, что правительство должно поддерживать всех, кого обязало перейти на новый интернет-протокол, как деньгами, так и квалифицированными специалистами.

«Люди столкнулись с проблемами, которых даже представить себе не могли. У большинства из них нет никакого опыта перехода с одного протокола передачи данных на другой. Однако все смогут сохранить прежнюю версию протокола как резервную», - говорит Дейв Нельсон, представитель Input Consulting Group и бывший менеджер по связям с общественностью NASA.

Кстати, еще в 2003 году Российский НИИ Развития Общественных Сетей (РосНИИ-РОС), являющийся оператором опорной научно-образовательной сети RNet, предоставил всем ее абонентам возможность использования IPv6.

28.06.06 www.webplanet.ru

Microsoft готовит унифицированную коммуникационную платформу

Корпорация Microsoft обнародовала планы по развитию стратегии унифицированных коммуникаций (Unified Communications). Основная цель инициативы - максимально упростить работу со средствами связи - IP-телефонией, электронной почтой, системами обмена мгновенными сообщениями, сотовой связью и прочим.

В рамках стратегии Unified Communications корпорация представила новые технологии, которые войдут в состав продуктов семейства Microsoft Office 2007. Microsoft намерена объединить возможности Microsoft Exchange Server, Microsoft Office Outlook, Microsoft Speech Server с обновлёнными версиями решений для совместной работы в режиме реального времени и новыми коммуникационными устройствами. Таким образом, корпорация рассчитывает создать универсальную коммуникационную платформу с единой централизованной идентификацией пользователей.

В состав новой платформы войдут сервер Microsoft Office Communications Server 2007, предоставляющий средства IP-телефонии, обмена мгновенными сообщениями и возможность

организации аудио-, видео- и веб-конференций, а также пакет Microsoft Exchange Server с расширенными функциями по работе с электронной почтой, голосовой почтой и факсами.

Пользователям будут предложены унифицированный клиент Microsoft Office Communicator 2007, сервис для проведения конференций и презентаций Microsoft Office Live Meeting и специализированное программное обеспечение Microsoft Office Communicator Phone Experience на базе Communicator, предназначенное для работы на новых аудио- и видеоустройствах, например, IP-телефонах. Для работы с Office Communicator 2007 компаниями GN Netcom, Logitech, Motorola, Plantronics, Samsung и Tatum будут выпущены новые телефоны с интерфейсом USB, веб-камеры и беспроводные гарнитуры. Наконец, для проведения видео-конференций будет предназначено устройство Microsoft Office RoundTable с камерой, обеспечивающей охват в 360 градусов.

Пакет Microsoft Exchange Server 2007 планируется выпустить в конце этого или начале следующего года. Решения Communications Server 2007, Communicator 2007, Communicator Phone Experience, Live Meeting, RoundTable появятся во втором квартале 2007 года. Сервер Microsoft Speech Server 2007 будет представлен в конце текущего года

28.06.06 www.compulenta.ru

Мир опутает сеть «халявных» точек доступа

Организаторы проекта FON, планируют продать миллион беспроводных маршрутизаторов по цене в 5 долларов или 5 евро за штуку, в США и Европе соответственно. Напомним, что целью FON является организация крупномасштабной сети точек бесплатного WiFi-доступа в Интернет.

Основная идея сообщества заключается в том, что каждый желающий поучаствовать в нем может установить у себя дома точку беспроводного доступа и «делиться Интернетом» с любым прохожим (отдавая до 50% пропускной способности канала) - бесплатно или за какие-то разумные деньги. В сети есть три типа пользователей - Linus (бесплатно раздают и получают возможность пользоваться Wi-Fi доступом от участников FON), Alien (покупают доступ в сеть через FON) и Bill (получает 50% от выплаченных пользователями Alien денег).

Акция по продаже маршрутизаторов по 5 \$/€должна привести к существенному расширению числа участников сети. Деньги же были получены от таких гигантов, как Skype и Google, выделивших на FON, по сообщению Reuters, почти 22 миллиона долларов.

Планов у организаторов - громадье. Так, уже к сентябрю нынешнего года в мире должно работать около 50 тысяч точек доступа, к концу года - 150 тысяч, а к концу следующего - желанный миллион. Многие скептики считают, что это невозможно, однако им можно указать на Skype, который за два с небольшим года развился в компанию с десятками миллионов абонентов.

Есть, правда, большие сомнения, что в России в ближайшее время появится большое число Fonего (так называются участники сети). Во-первых, многие пользователи Сети до сих пор не имеют безлимитного подключения, а во-вторых, услуги по коллективному доступу к сети теоретически подлежат лицензированию.

28.06.06 www.webplanet.ru

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Google избавилась от акций китайского поисковика

В минувшую среду стало известно, что компания Google продала свою долю в китайском поисковике Baidu. Во владении интернет-гиганта находились 2,6% активов Baidu, сообщает BBC News.

Поисковая система Baidu.com существует с 1999 года и является весьма популярным средством поиска веб-ресурсов на китайском языке. В 2004 году Google стала одним из инвесторов поисковика. В рамках первого раунда финансирования компания привлекла 1,2 миллиона долларов США, а в рамках второго - 10 миллионов долларов США, а в рамках третьего - 100 миллионов долларов США. Пакет акций китайской компании были куплены Google за 5 миллионов долларов США (27 долларов США за штуку), а проданы за 60 миллионов долларов США (80 долларов США за штуку).

Аналитики всегда рассматривали покупку интернет-гигантом акций Baidu как стратегический шаг, а теперь Google намерена сфокусироваться на развитии своего собственного бизнеса в Китае. По количеству интернетчиков КНР занимает второе место в мире после США. Сейчас там насчитывается более 100 миллионов пользователей. Google и всеми крупными иностранными фирмами видит большой потенциал роста на китайском рынке, однако их готовность ограничивать доступ к сайтам с ярко выраженной политической тематикой вызвала агрессивную критику в мировом сообществе.

26.06.06 www.compulenta.ru

Nokia заявила о прекращении разработок и производства сотовых телефонов CDMA

Финская компания Nokia заявила о прекращении разработок и производства сотовых телефонов на основе технологии CDMA. Об этом говорится в заявлении компании.

В частности, Nokia отказалась от планов создания совместного предприятия с японской Sanyo по производству телефонов CDMA. В феврале этого года Nokia заявила о планах по созданию такого предприятия, намереваясь вложить в его организацию 150 млн евро. Предполагалось, что окончательное соглашение о создании предприятия будет подписано во 2-м квартале 2006 г, а в 3-м квартале 2006 г новое предприятие должно было начать работу.

Кроме того, Nokia намерена к апрелю 2007 г ликвидировать свои подразделения по разработке производству сотовых телефонов CDMA и перепрофилировать их в соответствии с основными направлениями своего бизнеса.

Комментируя это решение Nokia, американская Qualcomm – обладатель прав на технологию CDMA и ведущий производитель чипсетов для сотовых телефонов стандартов CDMA-2000 и WCDMA /UMTS/, заявила, что шаг Nokia обусловлен весьма незначительными достижениями финской компании на мировом рынке сотовых телефонов стандарта CDMA-2000.

26.06.06 www.bit.prime-tass.ru

4. ТЕХНОЛОГИИ

Intel начинает поставки процессоров Xeon 5100

Сегодня корпорация Intel объявила о том, что поставки двухъядерных процессоров для серверов под кодовым наименованием Woodcrest начнутся уже на этой неделе. Новый продукт, по расчётам компании, поможет вернуть долю рынка, потерянную Intel в США в прошлом году.

Процессоры производятся на базе новой микроархитектуры Intel Core по 65-нанометровой технологии, сообщает агентство Reuters. Составляющие многоядерной архитектуры способствуют росту производительности при снижении энергозатрат. Так, производительность новых чипов Xeon 5100 повышена на 135%, а энергозатраты снижены на 40%.

По словам представителей Intel, более 150 компаний, включая IBM, Dell, Fujitsu и Lenovo, планируют выпустить свыше 200 моделей серверов и рабочих станций с использованием процессоров Xeon. Японская фирма Hitachi сегодня также заявила о намерении начать производство серверов с чипами Xeon 5100.

Главный конкурент Intel, компания AMD, в начале августа собирается представить новый флагманский процессор для настольных компьютеров Athlon 64 FX-64. Тактовая частота двухъядерного процессора Athlon 64 FX-64 составит 3,0 ГГц, объём кэш-памяти второго уровня - 1 Мб на ядро. Чип, рассчитанный на установку в разъём Socket AM2, сможет работать с памятью DDR2 800. 1 августа AMD представит новые серверные процессоры Opteron. Они получат маркировку из четырёх символов и будут устанавливаться в разъём Socket F.

26.06.06 www.compulenta.ru

В третьем квартале начнётся выпуск пластин для жёстких дисков с перпендикулярной записью

Японская компания Showa Denko объявила о начале в третьем квартале нынешнего года массового производства 100-гигабайтных пластин для 2,5-дюймовых жёстких дисков с перпендикулярной записью. При этой технологии намагничивание носителя осуществляется по нормали к его поверхности, а не параллельно, как в случае с традиционной продольной записью. Таким образом, японский производитель станет первой компанией, применившей указанную технологию на пластинах такой ёмкости.

Благодаря использованию перпендикулярной записи удалось достичь плотности размещения информации в 178 Гбит на квадратный дюйм. Showa Denko является основным поставщиком пластин для крупнейших производителей жёстких дисков - Western Digital, Seagate, Hitachi и Toshiba. Последняя планирует в конце года выпустить 2,5-дюймовый винчестер MK2035GSS ёмкостью в 200 Гб, построенный как раз на базе пластин Showa Denko.

Компания Showa Denko намеревается к концу года довести объём производства до 15,75 миллионов пластин ежемесячно. Тогда как по данным на май месяц, компания производила 13,75 миллионов пластин ежемесячно.

Более того, в Showa Denko намерены выпустить самый маленький в мире диск с поддержкой технологии перпендикулярной записи. Диаметр устройства составит 0,85 дюйма.

26.06.06 www.compulenta.ru

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

UZ-CERT планирует круглый стол по взаимодействию с провайдерами в области инфобезопасности

В течение ближайших двух месяцев Служба реагирования на компьютерные инциденты UZ-CERT планирует проведение круглого стола с участием провайдеров для обсуждения проблем обеспечения информационной безопасности национальных информационных ресурсов и координации взаимодействия.

Тема встречи – «Организация взаимодействия UZ-CERT с провайдерами в обеспечении информационной безопасности национальных информационных систем».

Обсуждаемые вопросы:

- Выработка механизма своевременного выявления и устранения уязвимостей и угроз на серверах, размещающих ресурсы государственных органов.
- Предупреждение компьютерных инцидентов и пресечение компьютерных правонарушений.
- Обсуждение и заключение соглашения о взаимовыгодном сотрудничестве.
- Оперативный обмен информацией о существующих угрозах безопасности и компьютерных инцидентах.
- Обсуждение перспективных направлений сотрудничества в области обеспечения информационной безопасности.

Для участия в круглом столе необходимо заполнить форму заявки на сайте UZ-CERT.

Служба реагирования на компьютерные инциденты является единым центром для пользователей национальных информационных систем и сегмента сети Интернет, обеспечивающим сбор и анализ информации по компьютерным инцидентам, консультативную и техническую поддержку пользователям в предотвращении угроз компьютерной безопасности.

UZ-CERT является структурным подразделением Центра развития и внедрения компьютерных и информационных технологий UZINFOCOM.

01.07.06 www.uza.uz

SMS заманивают пользователей на "троянский" сайт

Киберпреступники изобрели новый способ заманивать пользователей на веб-сайты с вредоносным ПО, сообщает eWeek.

В конце прошлой недели жертвами изощрённого обмана стали несколько владельцев сотовых телефонов. Хакеры присылали им текстовые сообщения с уведомлением о том, что хозяин подписался на некий мобильный сервис знакомств, за использование которого с его счёта будет ежедневно сниматься по 2 доллара. Чтобы отписаться от "услуг", нужно зайти со своего ПК на сайт, расположенный по ссылке содержащейся в сообщении. Как только пользователь заходит на подставной "сайт знакомств", на его компьютер подсаживается троян Win32/Bambo.CF.

Как отмечают специалисты Websense, эта программа является разновидностью червя Dumador. "Подхватив" его компьютер становится частью бот-сети и переходит в полную власть хакеров.

26.06.06 www.compulenta.ru

Антивирусный рынок вырос на 13,6%

Мировой рынок антивирусного программного обеспечения за 2005 год вырос на 13,6%, достигнув 4 миллиардов долларов США, сообщает Techworld. Аналитики прогнозируют двукратное увеличение его объёма за короткие сроки. Согласно исследованию, проведённому Gartner, наибольший рост рынка антивирусного ПО зафиксирован в Канаде, странах Ближнего Востока и Африки, а также в Азиатско-тихоокеанском регионе.

Эксперты отмечают, что наиболее востребованными станут комбинированные решения, а спрос на узконаправленные продукты, наоборот, пойдёт на убыль.

Сейчас лидером является Symantec с 53,6% рынка. McAfee удерживает 18,8% доли рынка, а 13,8% принадлежит Trend Micro. С 2004 года доли всех трёх антивирусных вендоров снизились менее чем на 1%. За год наиболее быстро нарастила свою долю рынка Panda Software до 3,2%. При росте в 0,3% Panda Software заняла четвёртую позицию. В Gartner отмечают, что продукты Panda Software наиболее востребованы европейским малым и средним бизнесом.

Аналитики подчёркивают, что сейчас всем вендорам конкуренцию сможет составить Microsoft, которая выходит на новый для себя рынок с решением Live OneCare.

26.06.06 www.compulenta.ru

Symantec выпустит антифишинговое ПО

Компания Symantec сообщила о скором выпуске программы Norton Confidential, предназначенной для обеспечения безопасности онлайн-денежных переводов. ПО также планируется оснастить средствами по борьбе с вредоносными программами и сетевыми мошенниками.

Norton Confidential обеспечивает защиту данных в момент их передачи с компьютера пользователя на удалённый сайт, при регистрации или совершении финансовой операции. При распознавании сомнительного ресурса программа опирается, в первую очередь, на "чёрные списки", а затем использует эвристический анализ.

При посещении пользователем сайта банка или интернет-магазина Norton Confidential проверяет подлинность ресурса и сообщает результат пользователю. Программа также способна давать рекомендации относительно качества используемого пароля. Версии программы для ОС Windows и Macintosh появятся в продаже в сентябре и октябре текущего года, соответственно.

Кроме того, компания Symantec открыла сайт TransactSafely, посвящённый современным угрозам конфиденциальности информации в Сети. На сайте предлагается ознакомиться с практическими советами по безопасному просмотру веб-страниц и совершению интернет-платежей.

Между тем, на сентябрь нынешнего года намечен выпуск пакета Norton Internet Security 2007 и обновлённого Norton AntiVirus, а в начале следующего года выйдет комплексная система безопасности Norton 360.

28.06.06 www.compulenta.ru

Появился эксплойт для недавно устраненной дыры в Windows

Корпорация Microsoft уведомила пользователей последних версий операционных систем Windows о появлении эксплойта для недавно устранённой дыры.

Речь идёт об уязвимости, описание которой приведено в бюллетене безопасности MS06-025. Проблема связана с компонентом RRAS (Routing and Remote Access Service). Брешь теоретически может использоваться злоумышленниками с целью незаконного проникновения на удалённые компьютеры, а также для выполнения на машине жертвы произвольного вредоносного кода.

В Microsoft подчёркивают, что эксплойт представляет наибольшую опасность для владельцев ПК с установленной ОС Windows 2000. Для нападения на Windows XP или Windows Server 2003 атакующему предварительно нужно зарегистрироваться в системе. Корпорация Microsoft настоятельно рекомендует устанавливать патчи при первой же возможности. Пользователям Windows 2000 в качестве временной меры решения проблемы также можно отключить сервис RASMAN.

Не так давно выяснилось, что установка заплатки MS06-025 в ряде случаев приводила к невозможности установления модемного соединения. Поэтому некоторым пользователям пришлось деинсталлировать апдейт. Впрочем, на днях Microsoft выпустила исправленную версию патча, в которой данная проблема устранена.

29.06.06 www.compulenta.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

Операторы отреагируют на бесплатные входящие повышением тарифов

С 1 июля все входящие звонки для абонентов станут бесплатными. Это произойдет на основании реализации принципа "платит звонящий" в федеральном законе "О связи". Как сообщил российский оператор фиксированной связи МГТС, в Москве стоимость исходящих звонков со стационарного телефона на федеральные номера (начинающиеся с "восьмерки") составит 1,5 рубля за минуту, на "прямые" мобильные номера звонки останутся бесплатными.

Поскольку все входящие звонки станут бесплатными, члены "большой тройки" производят изменения в тарифных планах. Как объяснили в пресс-службе МТС, тарифы будут пересмотрены в сторону повышения в том числе из-за установленного ФСТ низкого тарифа на межоператорское соединение фиксированных и сотовых операторов. По словам пресс-секретаря компании Кирилла Алявдина, в целом сотовые абоненты будут тратить на связь меньше, так как возможное увеличение тарифов МТС, не будет превышать уровень снижения расходов пользователей после отмены платы за входящие звонки. Причём, это характерно для рынка в целом, добавил Алявдин.

Непосредственно с 1 июля никаких изменений в тарифных планах "Билайн" не произойдёт, однако корректировка будет проходить в течение июля. В компании рассказали, что изменения, о которых оператор своевременно сообщит абонентам, будут произведены либо в сторону повышения платы за исходящие звонки или абонентской платы, либо введения платы за установление соединения. В "Билайне" отметили, что изменения не коснутся "рублёвых" тарифов, которые вышли на рынок с уже бесплатными входящими звонками.

28.06.06 www.compulenta.ru

7. ИНТЕРНЕТ

Объявлен молодежный Интернет-марафон

Интернет-марафон посвящен 15-летию независимости Республики Узбекистан и будет завершен в сентябре 2006 года в рамках недели информационно-коммуникационных технологий Infocom-2006.

Его организаторами стали Агентство Связи и Информатизации, Комитет Женщин, Центр Развития и Внедрения Компьютерных и Информационных технологий UZINFOCOM, Ташкентский Университет Информационных Технологий, Информационный центр ООН в Узбекистане, проекты ПРООН «Создание потенциала для развития Интернет-технологий и их распространения в Узбекистане» и «Содействие Правительству Республики Узбекистан в формулировании и внедрении политики ИКТ для Развития Узбекистана» (проект «Политика ИКТ»), Central Asian Gateway, а также Информационно-аналитический журнал «InfoCOM.UZ».

Основная цель - показать важность и преимущество использования образовательных, профессиональных, информационных, коммуникационных и воспитательных возможностей ИКТ в повседневной жизни для широкой молодежной аудитории Узбекистана.

Организаторы марафона надеются, что его проведение будет способствовать популяризации возможностей компьютера и Интернета и поможет выявить талантливую и многообещающую молодежь из регионов, имеющую навыки творческого использования информационных технологий в учебе, работе и повседневной жизни. Отдельные задания марафона направлены на повышение осведомленности молодежи по вопросам современного развития и расширение ее кругозора в этой области.

27.06.06 www.uza.uz

Владимир Путин ответит на вопросы интернетчиков

С 30 июня на сайте president.yandex.ru начался сбор и публикация вопросов, которые будут переданы Владимиру Путину на интернет-конференции 6 июля. Обратиться к главе государства может любой пользователь интернета. Впервые в России президент будет отвечать на вопросы, отобранные в ходе народного интернет-голосования.

На сайте конференции можно как предлагать новые вопросы, так и голосовать за уже заданные. Рейтинг тем, наиболее интересных пользователям по результатам голосования, обновляется постоянно. Чем больше голосов собрал вопрос, тем выше вероятность получить на него ответ главы государства.

На данный момент, по результатам голосования, россиян больше всего заботят две темы: какие мотивы двигали Владимиром Путиным, когда он целовал в живот маленького мальчика, и когда жилье в нашей стране станет доступным.

Партнёром "Яндекса" в проекте интернет-конференции Президента России является Британская телевизионная и радиовещательная корпорация. На сайте BBC проходит сбор вопросов на иностранных языках.

30.06.06 www.compulenta.ru

Rambler выпустил браузерную панель

Компания "Рамблер" выпустила надстройку для браузера Internet Explorer "Rambler-Ассистент". Панель облегчает поиск в интернете, помогает держать в поле зрения актуальную информацию и совершать мгновенные переходы на страницы портала Rambler.

"Rambler-Ассистент" включает функцию доступа к поисковой системе. С помощью панели инструментов пользователи могут искать не только по всему интернету, но и в рейтинге Top 100, в новостях, иллюстрациях, покупках, словарях и файловых архивах Сети. Помимо этого панель дает возможность найти и сравнить цены на товары различных категорий в справочнике Price.Ru. "Ассистент" хранит последние пятьдесят поисковых запросов, а при желании интернетчика фиксирует всю хронологию поиска.

В "Ассистент" интегрированы информеры - автоматически обновляющиеся графические элементы, отражающие повседневную финансовую, политическую, спортивную и другую информацию. Информер Rambler Mass Media содержит заголовки главных новостей дня и позволяет перейти к просмотру видеосообщений, фоторепортажей и обзоров прессы. В разделе "Карта дня" можно увидеть информационную картину дня в реальном времени, а аудиоинформер транслирует по интернету российские радиостанции.

Благодаря персональным настройкам браузерной панели пользователь может выбрать интересующий населенный пункт из более чем 640 городов России, СНГ, стран Балтии, США и Европы и ежедневно получать информацию о местной погоде. Кроме того, можно читать астрологический прогноз по личному знаку зодиака на текущий день, неделю и месяц. Еще один элемент "Ассистента" - это линейка уведомлений, которая сообщает о новых письмах электронной почты, о последних записях и о комментариях пользователей на опубликованные фотографии.

30.06.06 www.compulenta.ru

Россия присоединилась к международной антиспамерской инициативе

Российская межрегиональная общественная организация в поддержку программы ЮНЕСКО "Информация для всех" присоединилась к международной антиспамерской инициативе под названием "Лондонский план действий по международному сотрудничеству в области применения законодательства против спама". Цель участников этого плана - содействовать применению законодательства против спама и принимать меры в отношении таких сопутствующих спаму проблем, как онлайн-мошенничество, фишинг и распространение вирусов.

Сегодня участниками программы являются 45 организаций, представляющих регулирующие органы, профессиональные объединения и компании телекоммуникационной индустрии из 25 стран, включая Россию, Австралию, Великобританию, Германию, Китай, Литву, США, Чили, Южную Корею и Японию.

Координатор проекта "Антиспам" Евгений Альтовский считает, что в перспективе в рамках Лондонского плана может сформироваться "критическая масса" стран, принявших эффективные меры против спама, которая будет определять международную политику в этой области. Присоединение российских заинтересованных организаций к инициативе позволит принять активное участие в формировании этой политики, эффективно использовать опыт

других её участников и будет способствовать вовлечению России в процесс формирования глобального информационного общества.

27.06.06 www.compulenta.ru

В Марокко открылось очередное заседание ICANN

В Марракеше (Марокко) открылось 26-е международное заседание организации ICANN, контролирующей доменное пространство интернета.

В мероприятии принимают участие представители крупных ИТ-компаний, правительственных организаций и ведомств, а также заинтересованные частные лица. Всего в рамках мероприятия будут проведены порядка трёх десятков семинаров и встреч. На 26-ом заседании ICANN будут обсуждаться многие вопросы, связанные с будущим Всемирной сети, проблемами развития интернета и пр.

Одним из основных вопросов, вынесенных на рассмотрение участников заседания, станет развитие системы неанглоязычных доменных имен Internationalized Domain Names (IDN). На заседании ICANN, в частности, будут обсуждаться технические аспекты реализации системы IDN, возможные проблемы, связанные с использованием неанглоязычных имен, и пр. Специалистам предстоит выработать план работ на ближайшее время.

Кроме того, большое внимание участники заседания уделяют вопросам безопасности. Специалистам предстоит рассмотреть меры защиты серверов DNS от возможных атак и обсудить пути решения проблем, связанных с регистрацией новых доменов. Наконец, несколько семинаров будут посвящены вопросам участия правительственных организаций в процессе решения проблем, связанных с развитием интернета.

Заседание ICANN продлится до 30 июня. Дополнительную информацию о мероприятии можно найти на этой веб-странице.

28.06.06 www.compulenta.ru

Почтовые страницы "Рамблера" изменились



В июне 2006 года на "Рамблере" была запущена новая версия почтового сервиса, публичное тестирование которой велось с декабря прошлого года. С новым почтовым интерфейсом теперь работают как вновь зарегистрировавшиеся на портале интернетчики, так и большая часть тех, кто пользовался предыдущей версией.

Ряд новых возможностей сервиса разработчики реализовали за счёт использования javascript, в том числе - технологии AJAX. В частности, теперь адресная книга подсказывает адреса корреспондентов при написании новых писем, а несколько идущих подряд писем можно выделить с помощью мышки и клавиши shift. Если подсказки адресов вызывают ошибки браузера, пользователь может изменить настройки и избавиться от этой функции. Появилась возможность выбирать, будет ли показываться количество писем в папках на главной странице. Примечательно, что отключение javascript не скажется на работоспособности почтового сервиса.

Еще одно нововведение, которое наверняка порадует пользователей сервиса - возможность отключения показа рекламных материалов на страницах почты. Вся корреспонденция, как и прежде, проходит многоуровневую фильтрацию от спама и вирусов, а внешний вид почтового ящика и его размер интернетчик может настроить по своему вкусу.

28.06.06 www.compulenta.ru

Закон о нейтралитете интернета не получил поддержки в Сенате США

Сенат США не поддержал так называемый закон о нейтралитете интернета, о необходимости принятия которого выступают многие крупные компании, в том числе Microsoft и Google.

О необходимости принятия закона о нейтралитете Сети заговорили в начале нынешнего года. Первым с данной инициативой выступил Винт Серфф, считающийся одним из "отцов интернета". Предполагается, что принятие закона о нейтралитете позволит положить конец нечестной конкуренции во Всемирной сети. Закон, в частности, должен запретить крупным телекоммуникационным компаниям брать дополнительную плату за высокоскоростную доставку контента, а также преднамеренно ухудшать связь с ресурсами конкурентов. Это, в свою очередь, будет стимулировать развитие новых онлайн-ресурсов и интернет-сервисов.

С начала года были предложены несколько различных законопроектов о нейтралитете интернета. В конце мая нынешнего года идею о введении закона поддержал юридический комитет Палаты представителей США.

Однако, как теперь сообщает CNET News, одобрения в Сенате США законопроект не получил. В ходе обсуждения одиннадцать участников голосования высказались в его поддержку, а одиннадцать - против. Таким образом, необходимого большинства голосов проект не получил. По мнению некоторых экспертов, решение Сената затруднит дальнейшее продвижение закона и сыграет на руку таким компаниям, как AT&T и Verizon, которые считают проект о нейтралитете Сети ненужным.

30.06.06 www.compulenta.ru

«Яндекс» покажет на карте теракты и концерты

С 23 июня сюжеты «Яндекс.Новостей», в которых упомянуты географические адреса, связанные с описываемыми событиями, иллюстрируются соответствующими фрагментами карты города. Поиск адресов в новостях и подбор необходимого фрагмента карты для иллюстрации основаны на технологии извлечения фактов, разработанной в «Яндексе».

Адреса обычно упоминаются в региональных новостях: это может быть, например, строительство нового дома, уличный концерт или ДТП. Увидеть, как работает привязка события к карте, можно в новостях Москвы, Екатеринбурга, Киева и других регионов. Всего сейчас обрабатывается 10 городов.

Весь процесс, от поиска и выделения адреса в тексте новости до формирования иллюстрации к сюжету, происходит автоматически. Используется словарь слов, обозначающих адресные объекты (улица, площадь, набережная, мост и прочие). Такой подход позволил создать универсальный инструмент, не зависящий от адресной базы конкретного города.

Надо отметить, что «Яндекс» первый выступил с таким предложением на рынке интернет-поиска. Некоторым сходством с ним обладает ресурс Mibazaar.com, однако его разработчики, создавшие свой движок на базе Google Maps, имели перед собой обратную цель: пользователь видит перед собой карту страны или континента и может выбрать географическую зону, новости которой его интересуют.

Между тем очевидно, что большинство новостей остается без сопутствующих им карт - не так уж часто в тексте новости сообщается точный адрес. Однако новинку можно использовать и в других целях - например, для рекламы культурных и развлекательных заведений.

26.06.06 www.webplanet.ru

Geoportail - французский ответ Google Earth

Более пяти миллионов человек посетили французский сайт Geoportail.fr в день его открытия. Ресурс позиционируется как альтернатива Google Earth, предлагая при этом широкие возможности.

Например, объекты на космических фотоснимках отображаются с точностью до 50 сантиметров (правда, есть возможность подробно изучить карту лишь самой Франции и ее бывших колоний). Google Earth такой точности не предлагает.

Впрочем, справедливости ради стоит отметить, что Google Earth обладает трехмерными картами, в то время как Geoportail способен предложить лишь плоские снимки, однако эту досадную недоработку создатели сайта обещают исправить осенью этого года.

В разработке проекта принимал активное (в том числе и финансовое) участие Национальный географический институт Франции. Не исключено, что именно поэтому засекреченные территории военного назначения просмотреть никак не удастся. Кстати, для создания подробных карт понадобилось более 400 тысяч фотографий, сделанных из космоса, сообщает AFP.

26.06.06 www.webplanet.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Началось бета-тестирование второго сервис-пака для Windows Server 2003

Корпорация Microsoft начала закрытое бета-тестирование второго сервис-пака (SP2) для операционной системы Windows Server 2003.

Как сообщает Internet News, в тестировании пакета обновлений в настоящее время принимает ограниченное количество пользователей. Им необходимо оценить работу программной платформы Windows Server 2003 с установленным SP2, направить в Microsoft свои отзывы и сообщения о выявленных ошибках.

Основные усовершенствования в пакете обновлений связаны с безопасностью. В состав сервис-пака, в частности, входят выпущенные с момента появления SP1 патчи и исправления. Инсталляция пакета обновлений должна повысить надежность и отказоустойчивость операционной системы Windows Server 2003. Финальная версия второго сервис-пака для серверной программной платформы Microsoft должна появиться во второй половине текущего года.

Между тем, летом нынешнего года Microsoft намерена представить операционную систему Windows Small Business Server 2003 R2, предназначенную для небольших компаний. Эта программная платформа будет построена на основе Windows Server 2003 и вберет в себя ряд дополнительных серверных пакетов (Microsoft SQL Server, Microsoft ISA Server и пр.). Во второй половине следующего года, как ожидается, свет увидит новая серверная ОС Windows Server Longhorn, в настоящее время находящаяся на стадии бета-тестирования.

30.06.06 www.compulenta.ru

Вышла третья бета-версия Internet Explorer 7

Корпорация Microsoft выпустила третью бета-версию браузера Internet Explorer 7, финальная модификация которого должна быть представлена во второй половине нынешнего года.

Изменений в IE 7 Beta 3 по сравнению с предыдущей версией не слишком много. Разработчики устранили выявленные в ходе тестирования ошибки и внесли изменения в интерфейс. Кроме того, появилась возможность изменять порядок табов в окне браузера путем их перетаскивания мышью.

Основной упор при разработке Internet Explorer 7 был сделан на функции безопасности. В пакет встроена защита от фишинговых атак, а все персональные данные, в том числе историю посещенных страниц, файлы cookies и пароли можно быстро удалить через специальный раздел меню. Кроме того, разработчики предусмотрели специальный режим работы, в котором браузер может только отображать веб-страницы, но не изменять пользовательские настройки. Загрузить третью бета-версию IE7 для операционной системы Windows XP можно с этой страницы. Кстати, IE 7 Beta 3 не устанавливается на предыдущую версию браузера, поэтому ее предварительно следует деинсталлировать.

30.06.06 www.compulenta.ru

Microsoft затруднит нелегальное использование корпоративного ПО

Корпорация Microsoft планирует предпринять ряд мер, которые должны затруднить нелегальное использование корпоративных версий операционных систем Windows.

В настоящее время вместе с программным обеспечением, распространяющимся по условиям корпоративного лицензирования, Microsoft поставляет специальные ключи многократной установки (Volume License Keys, VLK). Такие ключи доставляются клиенту письмом с уведомлением и позволяют устанавливать продукт на определённом количестве компьютеров, например, на пяти или десяти. До сегодняшнего дня Microsoft не требовала активации ключей VLK через интернет, чем успешно пользовались пираты.

Однако, как сообщает CRN со ссылкой на заявления представителей Microsoft, после выхода операционных систем Windows Vista и Windows Longhorn Server в схему распространения ключей многократной установки будут внесены изменения. Корпоративные пользователи должны будут зарегистрировать ключи VLK в Microsoft в течение 30 дней после приобретения продукта. Более того, в процессе использования ПО обновлять лицензии придётся каждый месяц. Процесс активации ключей и проверки лицензий будет обслуживаться специальными серверами.

В Microsoft считают, что новая политика облегчит процесс инсталляции операционных систем на большом количестве компьютеров, упростит управление активами предприятия и поможет понизить уровень пиратства в корпоративном секторе. Однако некоторые обозреватели полагают, что ответ со стороны распространителей контрафактного программного обеспечения не заставит себя долго ждать.

29.06.06 www.compulenta.ru

Microsoft Office 2007 можно протестировать в онлайн

Вчера корпорация Microsoft запустила программу, в рамках которой интернетчики могут принять участие в онлайн-тестировании пакета Microsoft Office 2007. Пользователи Сети могут ознакомиться с возможностями офисных приложений через браузер, не устанавливая на свой компьютер бета-версию ПО.

Тест-драйв позволяет всем желающим оценить усовершенствования пакета, редактируя документы, отправляя письма по электронной почте и размещая постинги в блог-сервисе Microsoft Office SharePoint. Главное нововведение в Microsoft Office 2007 - совершенно новый интерфейс, который был разработан с учётом требований потребителей и упрощает работу с приложениями.

Пока в онлайн-режиме доступна англоязычная версия пакета программ, а версии на французском, немецком, испанском и японском языках появятся на этой неделе.

В пресс-релизе компании сообщается, что версию Office 2007 Beta 2 загрузили около 2,5 миллиона человек с момента её выпуска в прошлом месяце. Для скачивания доступны не только всем известный набор офисных программ Word, Excel, PowerPoint и Outlook, но и поставляемые отдельно пакеты OneNote, Visio, Project, SharePoint Server, Forms Server, а также новый продукт Groove, разработанный Microsoft совместно с компанией Groove Networks и предназначенный для совместной работы и создания "виртуальных офисов".

Ожидается, что финальная версия офисного пакета Microsoft Office 2007 будет выпущена в январе 2007 года, одновременно с "домашней" версией ОС Windows Vista.

28.06.06 www.compulenta.ru

9. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Слайдер Samsung SGH-E900 составит конкуренцию Chocolate Phone



Южнокорейская компания Samsung представила на европейском рынке новый имиджевый мобильный телефон - тонкий слайдер E900. По дизайну новинка немного напоминает мобильник LG KG800, известный также как Chocolate Phone. Корпус трубки выполнен из пластика чёрного и графитового цвета. На внешней панели аппарата расположены традиционная механическая навигационная кнопка и сенсорные клавиши. Цифровая внутренняя клавиатура - эргономичная, с металлическими вставками.

Аппарат рассчитан на работу в сетях сотовой связи стандарта GSM (900/1800/1900 МГц) с поддержкой GRPS класса 10 и EDGE. Двухмегапиксельная камера со вспышкой позволяет делать фотографии и снимать видеоролики. Снятые материалы можно просматривать на 2,05-дюймовом жидкокристаллическом дисплее, имеющим разрешение 240 x 320 точек и отображающим 262000 оттенков цвета, а также на экране телевизора, благодаря наличию ТВ-выхода. Встроенный MP3-плеер воспроизводит музыкальные файлы в форматах MP3, AAC, ACC+, AAC+(e), WMA.

Мобильник оборудован портом USB, контроллером Bluetooth, слотом для карт памяти формата microSD. Объём встроенной памяти - 80 Мб. Поддерживаются 64-голосная полифония, MMS, видеообщения, WAP, Java, технология прямой печати PictBridge. Кроме того, телефон имеет функцию громкой связи и может работать как диктофон.

Размеры новинки составляют 93 x 45 x 16,5 мм, вес - 93 грамма. В России аппарат можно приобрести за 14090 рублей.

27.06.06 www.compulenta.ru

LG выпустила мобильник для пьющих



Южнокорейская компания LG выпустила необычный мобильный телефон - трубка LP4100 не позволяет звонить и отправлять SMS, если его владелец нетрезв. Для этого разработчики снабдили устройство встроенным анализатором дыхания, который выявляет степень алкогольного опьянения, сообщает ABC News.

Чтобы узнать правду о своем состоянии, пользователь должен подуть в специальное отверстие на аппарате. Если содержание алкоголя в крови превышает 0,8 промилле, телефон предупреждает владельца об опасности управления автомобилем в нетрезвом виде и демонстрирует видеоролик о том, как машина съезжает с дороги и врежется в дорожное ограждение. Кроме того, мобильник можно запрограммировать таким образом, чтобы блокировались определённые номера из телефонной книги (к примеру, начальника, мамы, бывших подруг), если обладатель трубки перебрал с выпивкой.

Новинка от LG стала хитом продаж в Южной Корее - компании удалось уже реализовать более 200000 "мобильников для пьющих". Скоро модель LP4100 станет доступна потребителям в США. Появится ли аппарат на рынках других стран, пока неизвестно.

30.06.06 www.compulenta.ru

Kraftway выпустила "персональные суперкомпьютеры"

Компания Kraftway начала поставки так называемых "персональных суперкомпьютеров" - мощных вычислительных комплексов, предназначенных для обучения современным технологиям параллельного программирования и выполнения задач, требующих интенсивных расчётов.

Как сообщается в пресс-релизе, устройство состоит из восьми узлов, смонтированных в 19-дюймовую стойку форм-фактора 15U. В каждом узле используется двухядерный процессор Intel Pentium D с поддержкой технологии Hyper-Threading, что теоретически позволяет комплексу одновременно обрабатывать до 32 потоков инструкций. Суммарный объем оперативной памяти в стандартной конфигурации составляет 8 Гб и при необходимости может быть расширен до 64 Гб. Каждый блок снабжен жестким диском емкостью 80 Гб, а один из узлов также оснащен приводом для оптических носителей. По желанию заказчика в комплекс могут быть установлены два дополнительных вычислительных блока. Для соединения узлов между собой применяется сеть Gigabit Ethernet.

Заявленная компанией Kraftway производительность в зависимости от конфигурации составляет от 70 до 100 гигафлопс (миллиардов операций с плавающей запятой в секунду). Потребляемая мощность "персонального суперкомпьютера" составляет около 1 кВт в режиме простоя и 1,4 кВт в режиме максимальной нагрузки. Благодаря относительно небольшому уровню шума комплекс не требует для установки специально оборудованного помещения. В дальнейшем узлы кластера предполагается оснащать процессорами Intel Core 2 Duo серии E6000 (кодовое наименование Conroe).

Стоимость вычислительных комплексов Kraftway составляет от 15 тысяч долларов США. Две такие системы уже были поставлены в открытый Саровский технопарк, расположенный в поселке Сатис в Дивеевском районе Нижегородской области.

27.06.06 www.compulenta.ru

Многофункциональная камера DV536 от Mustek



Компания Mustek представила многофункциональное устройство, названное DV536. Новинка может служить в качестве фотовидеокамеры, цифрового диктофона или медиаплеера.

Камера оснащена КМОП-сенсором с разрешением 5 Мп и поворачиваемым ЖК-дисплеем с диагональю 2,4 дюйма. Объектив камеры оптического зума не имеет, зато реализован десятикратный цифровой.

Устройство может интерполировать сделанные снимки в разрешение 10 Мп (3712 x 2784 точек). Запись видео происходит в формат MPEG-4 с разрешением 240 x 320 точек со скоростью 30 кадров в секунду. Интересно, что видео может записывать и от внешнего источника, например, компьютера, телевизора, DVD-плеера и т.п. Кроме того, модель DV536 можно использовать для воспроизведения MP3-файлов. В наличии имеется встроенный динамик и выход для подключения наушников.

Память фотокамеры имеет объем 32 Мб и расширяется за счёт карт памяти формата Secure Digital или Multimedia Card. Карты памяти в комплект поставки не входят. По обещаниям производителя, 512-мегабайтной карты должно быть достаточно для записи 140 минут видео с разрешением 640 x 480 точек или 264 минут с разрешением 320 x 240 точек.

Начало продаж многофункциональной камеры Mustek DV536 намечено на июль. Стоимость устройства в США составит 200 долларов США. Сроки поставок новинки в Россию не известны.

26.06.06 www.compulenta.ru

NeoDigits выпустила новые DVD-плееры серии Helios

Компания NeoDigits представила два новых DVD-плеера серии Helios - X3000 и X5000. Модели отличаются наличием у старшей дополнительной процессора от Burr-Brown, 24-битного аудиопроцессора Wolfson и позолоченных входов и выходов.

Новинки построены на базе системной логики Sigma Designs EM8620L, оборудованы DVD-приводом от LG и поддерживают отображение картинки в высоких разрешениях, вплоть до 1080p посредством интерфейса HDMI. Список совместимых форматов видео – MPEG-1/2/4, DivX 3.11/4/5, DivX 6/HD, XviD HD, WMV 9/HD, VOB и TS. В числе поддерживаемых форматов аудио - Audio CD, WMA (WMA Pro), MP3, AAC и Ogg Vorbis, изображений - JPEG, PNG и BMP. Из доступных видеоинтерфейсов в наличии S-Video, композитный и компонентный выходы, а также HDMI и DVI. Акустику к плеерам можно подключить посредством аналоговых (двухканального и формата 5.1), оптического и коаксиального выходов.

Плееры можно подключить к ПК под управлением Windows 2000 SP3 и Windows XP SP2, посредством USB, Wi-Fi (802.11g) или Ethernet 10/100. Устройства оснащены встроенным браузером с поддержкой RSS-лент и потокового видео и аудио. Предусмотрена возможность обновления "прошивки". Экранное меню устройства доступно на шести языках (русского нет). В комплекте с плеерами поставляется пульт дистанционного управления и фирменное программное обеспечение NeoLink Server и Helios Media Portal.

Стоимость моделей X3000 и X5000 составляет 400 и 600 долларов США, соответственно. О поставках устройств на территорию России ничего не известно.

26.06.06 www.compulenta.ru

"Раскладушка" ASUS M310 с двухмегапиксельной камерой



Компания ASUS выпустила новый мобильный телефон M310, выполненный в корпусе типа "раскладушка".

Телефон предназначен для работы в сотовых сетях стандарта GSM 900/1800/1900. Новинка оснащена двухмегапиксельной камерой с пятикратным цифровым зумом и двумя дисплеями. Внутренний дисплей с разрешением 240 x 320 точек имеет диагональ 2,2 дюйма и отображает 260000 цветов.

Программный медиаплеер позволяет воспроизводить музыку в форматах MIDI, SMAF, MP3, AAC, AAC+ и AMR и видео в форматах H.263, MPEG-4 и AVI. Информация о проигрываемом файле отображается на внешнем дисплее с разрешением 128 x 128 пикселей.

Для хранения данных телефон использует встроенную память объёмом 35 Мб и карты памяти формата microSD. Предусмотрена функция голосового набора номера, поддержка GPRS, Java (MIDP2.0), WAP 1.2.1 и WAP 2.0. В наличии модуль Bluetooth и возможность соединения с ПК по USB.

Заявленное время работы от ионно-литиевой батареи ёмкостью 920 мА•ч составляет 250 часов в режиме ожидания и 5 часов в режиме разговора. При размерах 98 x 48 x 21,5 мм

вес новинки составляет около 110 грамм. Стоимость телефона не объявлена. Также не известно, появится ли модель на территории России.

26.06.06 www.compulenta.ru

Хегох представила свой первый широкоформатный ЖК-монитор



Компания Хегох представила на российском рынке свой первый широкоформатный ЖК-монитор ХМ3-19w.

Экран обладает специальным антибликовым покрытием и диагональю 19 дюймов. Максимальное разрешение при соотношении сторон 16:10 составляет 1440 x 900 точек, а время отклика - 8 мс. Благодаря "широкоформатности" монитор позволяет отобразить одновременно две страницы формата А4. Яркость экрана - 300 кд/м², контрастность - 500:1. Углы обзора равны 150 градусов по горизонтали и 130 градусов по вертикали. Предусмотрены два интерфейса D-Sub и один DVI-D.

Новинка оснащена системой переключения сигналов XInput, которая позволяет подключать к одному монитору до трёх источников сигнала одновременно, например, ПК, ноутбук, DVD-плеер, игровую приставку и т.д.

Модель ХМ3-19w оснащена двумя встроенными стерео динамиками мощностью 2 Вт, предусмотрена возможность крепления монитора на стене.

Ориентировочная розничная стоимость новинки на российском рынке не объявлена, но обещается, что цена монитора будет весьма доступной.

26.06.06 www.compulenta.ru

У мобильного-кредитки NEC N908 нет клавиатуры



На днях компания NEC представила в Гонконге новый мобильный телефон, габариты которого не превосходят размеров кредитной карты. Модель N908 выполнена в корпусе-моноблоке толщиной 12,8 миллиметра, сообщает Slashphone. У новинки отсутствует традиционная буквенно-цифровая клавиатура, ее функции выполняет 2,2-дюймовый сенсорный экран с разрешением 240 x 320 точек. Многие функциональные клавиши, такие как кнопка быстрого доступа к камере, управление громкостью звука, блокировка телефона и кнопка включения и выключения телефона вынесены на боковые грани аппарата.

1,3-мегапиксельная камера позволяет как снимать фотографии, так и записывать видеоролики. Встроенный MP3-плеер воспроизводит музыкальные и видеофайлы в форматах MP3, AAC, AAC+, 3GP и MPEG4. Мобильник также снабжен слотом для карт памяти формата microSD, портом USB и контроллером беспроводной связи Bluetooth.

NEC N908 появится в продаже на азиатском рынке в третьем квартале 2006 года. Когда трубка станет доступна в других странах, пока не сообщается.

Российские потребители уже имели возможность оценить преимущества миниатюрных телефонов-кредиток. Осенью прошлого года южнокорейская компания Samsung начала выпускать мобильник SGH-P300, толщина корпуса которого равна 8,9 миллиметра. Трубка оснащена 1,8-дюймовым дисплеем с разрешением 176 x 220 точек, 1,3-мегапиксельной камерой, динамиком громкой связи, контроллером Bluetooth, портом USB и MP3-плеером. Весит устройство 65 граммов.

30.06.06 www.compulenta.ru

Медиаплеер EgoKast One для крепления на ремне



Компания EgoKast выпустила в продажу жидкокристаллический дисплей, предназначенный для ношения на ремне или браслете. Трехдюймовый дисплей EgoKast One произведён компанией Samsung Electronics.

Устройство является полноценным медиаплеером и позволяет просматривать видео (MPEG-4, AVI) и изображения (JPEG, BMP), а также слушать музыку (MP3). Данные хранятся на картах памяти формата Secure Digital. Предусмотрен порт USB для подключения к компьютеру. Время автономной работы дисплея - от четырёх до шести часов.

EgoKast One имеет корпус из хромированной нержавеющей стали и при размерах 84 x 73 x 24 мм весит 160 грамм. Цена экстравагантной новинки составляет 280 долларов США. В стоимость входит шесть месяцев использования онлайн-сервиса EgoKast.

На данный момент выпущено лишь 100 экземпляров EgoKast One. Заказать новинку можно на официальном сайте производителя.

27.06.06 www.compulenta.ru

10. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Google раскрыл школьные дневники

Поисковый робот Google добавил в свою базу документ, содержащий конфиденциальную информацию об учащихся одной из американских школ, - сообщает «Winston-Salem Journal». Пострадавшая сторона утверждает, что доступ к этой информации был закрыт паролем.

Имена-фамилии, номера страховых свидетельств и показатели успеваемости 619 учащихся вплоть до минувшей пятницы были доступны любому, кто владеет элементарными навыками интернет-поиска. Узнав об утечке из СМИ, школьное руководство поспешило наброситься на Google, утверждая, что робот неизвестным способом обошел все ограничения. На самом деле, ссылка на документ, хранившийся на сервере под управлением DocuShare, обнаружилась на одной из ученических веб-страниц.

Уладить инцидент удалось довольно быстро. ИТ-отдел школы сразу же удалил с сервера «обнародованную» Google информацию, а также вообще отключил хранилище документов «от греха подальше». Как известно, поисковик на всякий случай кэширует индексируемые документы, поэтому перевести дух школьная администрация смогла лишь после того, как Google провел аналогичную чистку у себя.

Пока школа совместно с Google выясняла, как информация просочилась в Сеть, родители забили тревогу. В пятницу им были разосланы сообщения об утечке информации. Зная, какое внимание в США уделяется проблемам кражи персональных данных, реакцию взрослых легко предугадать.

Ситуации, когда в базе поисковика вдруг оказывается информация «не для всех», складываются регулярно. И дело здесь не только в активности спайдера и невнимательности сайтовладельцев. Тот же Google регулярно подозревают в краже персональных данных. Так, выход третьей версии Google Desktop, которая научилась искать на нескольких пользовательских компьютерах, сопровождался возмущением правозащитников: содержимое жестких дисков кэшируется и хранится на серверах компании в течение 30 дней.

26.06.06 www.webplanet.ru

Виртуальные знакомые вытесняют реальных друзей

Американцы все меньше внимания уделяют дружескому общению, многие из них просто лишены собеседников для душевных разговоров - свидетельствуют результаты последнего социологического исследования. Ученые склонны винить в этой динамике распространение Интернета и информационных технологий.

К неутешительным результатам социологи пришли, сравнив современные данные с показателями 1985 года. Немало людей признались, что рядом с ними нет ни одного близкого человека, с кем они могли бы обсудить происходящее в их жизни. За рассматриваемый период количество таких «одинок» удвоилось. Среднее количество постоянных собеседников также снизилось с трех до двух человек. Все меньше людей ведут доверительные беседы с членами своих семей.

Понятно, что подобная тенденция не может не беспокоить американских социологов. «Связи между людьми создают надежную сеть. Эти же связи обеспечивают гражданскую и политическую активность», - замечает в интервью журналу «Network World» профессор социологии Лин Смит-Ловин. Новые технологии, по мнению ученых, не только стирают геогра-

фические расстояния, но и сокращают время, которое пользователи уделяют общению в «реале».

Социологи, однако же, готовы предположить, что в результаты опроса закралась некоторая погрешность. Неточность данных может быть связана с языковыми изменениями, произошедшими за последние 20 лет. Вполне вероятно, что многие люди не воспринимают общение по электронной почте или посредством интернет-пейджера как «обсуждение».

Вообще, вопрос о том, будет ли Интернет способствовать разобщению западного общества, обсуждается довольно давно. В психологии даже сформировались две противоположные концепции, одна из которых утверждает, что Сеть никогда не сможет заменить полноценное человеческое общение. Как доказывает упомянутый соцопрос, у противников этой концепции уже появились веские аргументы.

26.06.06 www.webplanet.ru

В Европе не умеют пользоваться Интернетом

37% взрослых европейцев не могут справиться с такими элементарными задачами как запуск браузера или текстового редактора, говорится в отчете статистического бюро «Евростат». Такие неутешительные данные были получены в ходе опроса более 120 тысяч европейских семей.

Самый высокий уровень компьютерной грамотности был зафиксирован в Дании и Швеции, где 90% населения в возрасте от 16 до 74 лет умеют пользоваться компьютером. На другом конце списка находится Греция, где 65% взрослых не умеют работать с компьютером. Аналогичная картина наблюдается в Италии (59%), Венгрии (57%), Португалии (54%) и Литве (53%).

С молодежью дела обстоят гораздо лучше – только 4% европейских студентов признались, что не имеют навыков пользования компьютером.

Уровень компьютерной грамотности оказывает влияние не только на производительность труда, но и на структуру занятости населения - нехватка квалифицированных работников препятствует развитию высокотехнологичных отраслей европейской экономики, испытывающей серьезное давление со стороны бурно развивающихся азиатских стран. Правительства стран ЕС принимают серьезные усилия по решению проблемы «цифрового неравенства» финансируя ряд целевых программ по ликвидации компьютерной неграмотности среди своих граждан со средним и начальным образованием.

26.06.06 www.webplanet.ru

Излучение мобильных телефонов оказывает влияние на мозг

Согласно недавнему наблюдению итальянских врачей, излучение мобильных телефонов оказывает влияние на двигательную зону коры головного мозга. Дело в том, что именно рядом с этим участком помещается телефон во время разговора. Является ли это воздействие вредным не известно. По словам специалистов, наиболее сильно на мозг человека влияют именно GSM-трубки. Результаты исследования опубликованы в журнале *Annals of Neurology*.

В ходе эксперимента итальянских врачей методом транскраниальной магнитной стимуляции обследовали 15 добровольцев мужского пола. Они в течение 45 минут разговаривали по мобильному телефону стандарта GSM. В результате у 12 из 15 человек было отмечено возбуждение участков двигательной области коры головного мозга. В течение часа все участки мозга вернулись в нормальное состояние.

Авторы исследования подчёркивают, что воздействие излучения не обязательно имеет негативную природу. Между тем, теоретически использование мобильного телефона может спровоцировать приступ эпилепсии, связанной с возбуждением нервных клеток.

Исследования влияния мобильных телефонов на здоровье дают противоречивые результаты. В прошлом году группа шведских учёных заявила, что частые разговоры по мобильному телефону могут спровоцировать рак головного мозга. Между тем, по словам японских и нидерландских специалистов, мобильные телефоны не оказывают негативного влияния на организм человека, сообщает Reuters.

26.06.06 www.compulenta.ru