

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 75, 2006 г.

за период с 19 по 23 июня

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Телекоммуникации	4
3. Финансовые новости.....	5
4. Технологии	7
5. Безопасность	9
6. Мобильная связь.....	13
7. Интернет	16
8. Программные продукты	18
9. Устройства для конечных пользователей.....	20
10. Это интересно	24

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Вышло постановление Президента Республики Узбекистан «Об организации информационно-библиотечного обеспечения населения республики»

В целях совершенствования организации библиотечной сети с учетом современных требований, создания принципиально новых информационных центров, вышло постановление президента Республики Узбекистан «Об организации информационно-библиотечного обеспечения населения республики».

Министерству финансов совместно с Министерством экономики Республики Узбекистан предусмотреть выделение, начиная с января 2007 года, необходимых средств для компьютеризации информационно-ресурсных и библиотечных центров, с созданием в них электронных библиотек и внедрением прогрессивных информационных технологий.

С 2006-2007 учебного года предусмотрена подготовка кадров бакалавриата по направлению образования «информатизация и библиотековедение» и соответствующим специальностям магистратуры в Ташкентском государственном институте культуры и Ташкентском университете информационных технологий.

20.06.06 www.uza.uz

В.Путин поручил правительству принять комплексную программу технологического перевооружения

Президент России Владимир Путин обеспокоен низкой долей российской наукоемкой продукции в мировом обороте. Глава государства поручил правительству РФ разработать и принять комплексную программу научно-технического развития и технологического перевооружения экономики.

"По оценкам экспертов, доля России в мировом обороте наукоемкой продукции находится в коридоре от 0,3 проц до 0,8 проц и - малоприятная информация - это в 15-20 раз меньше чем, например, доля Китая", - сказал глава государства на заседании Совета безопасности РФ. "При этом мало что делается, чтобы преодолеть этот технологический разрыв", - признал он.

Президент подчеркнул, что для преодоления технологического разрыва в первую очередь необходимо использовать конкурентные преимущества РФ. Среди них он назвал космическую промышленность, авиастроение, энергетику, коммуникации, а также "передовые научные продукты, которые занимает Россия в материаловедении, физике, ядерных технологиях, химии, металлургии". "Известно, что Россия умеет концентрировать усилия на решении самых сложных технологических проблем", - сказал В.Путин.

Он потребовал от участников совещания представить сегодня "конкретные предложения по поддержке традиционно сильных для России сфер, прежде всего технологичных". "Только обеспечив рынок в их развитии, мы сможем радикально и в короткие сроки повлиять на изменение структуры и темпов роста экономики", - считает глава государства.

20.06.06 www.bit.prime-tass.ru

2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

VoIP-провайдеры установят оборудование для перехвата звонков

Федеральный апелляционный суд США обязал американских провайдеров IP-телефонии сотрудничать с правоохранительными органами и предоставлять им условия для перехвата интернет-звонков. Решение суда одобрило постановление, вынесенное Федеральной комиссией США по связи (FCC), сообщает Washington Post.

Министерство юстиции США неоднократно выражало опасения по поводу того, что новые технологии связи выпадают из CALEA, закона о содействии властям в прослушивании телефонных разговоров. В соответствии с этим законом все операторы голосовой телефонии обязаны предоставлять полиции возможность прослушивать каналы связи.

Американский комитет по образованию выражал протест против предложения FCC - нововведение негативно отразится на университетских сетях, так как возрастёт стоимость их обслуживания. Комитет считает, что информационные сервисы не должны попадать под действие CALEA.

В решении суда подчёркивается, что закон не даёт FCC права злоупотребления полномочиями. Кроме того, действие закона не будет распространяться на частные, университетские и пиринговые сети, а также службы обмена мгновенными сообщениями.

Представителей индустрии беспокоят затраты на оборудование, которое должно обеспечить соответствие новым законодательным нормам.

20.06.06 www.compulenta.ru

3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

Инвестиции компании Orange составят 80 млн долл

Инвестиции сотового оператора Orange, дочернего предприятия группы France Telecom, в молдавского оператора Voxtel и развитие сотового бизнеса в Молдавии в ближайшие 5 лет составят 80 млн долл. Об этом сообщила сегодня исполнительный вице-президент по международным проектам компании Orange Бриджит Бургойн /Brigitte Bourgoin/ на встрече с президентом Молдавии Владимиром Ворониным.

19 апреля 2006 г акционеры молдавского сотового оператора Voxtel приняли решение об изменении названия компании на Orange. Точных сроков при этом не было названо. Однако в молдавском сегменте сети Интернет уже зарегистрирован сайт www.orange.md, на первой странице которого размещена эмблема глобального сотового оператора Orange.

В феврале 2006 г France Telecom Mobiles выкупила у молдавского национального оператора стационарной связи "Молдтелеком" 10 проц акций Voxtel. Таким образом, на сегодняшний день структура акционеров Voxtel выглядит следующим образом: 30 акций принадлежит Moldavian Mobile Telephone Bis, 5 проц - Международной финансовой корпорации /IFC/, остальные - Orange Romania.

Orange, дочернее предприятие группы France Telecom, является одним из мировых лидеров в отрасли мобильной связи. Группа Orange присутствует в 17 странах мира. По итогам 2005 г абонентская база сотовых сетей Orange насчитывала более 80 млн человек.

20.06.06 www.bit.prime-tass.ru

Квартальный доход Oracle вырос на 25%

Корпорация Oracle огласила финансовые результаты своей деятельности в четвёртом квартале 2006 финансового года, который завершился 31 мая. Чистая прибыль компании составила 1,3 миллиарда долларов США или 24 цента в расчёте на акцию. В аналогичном периоде прошлого года этот показатель равнялся 1,02 миллиарда долларов США (20 центов на акцию). Квартальный доход Oracle увеличился за год на 25% - с 3,88 миллиарда долларов США до 4,85 миллиарда долларов США. Выручка от продажи софтверных лицензий выросла на 32%, с 1,6 миллиарда долларов США в четвёртом квартале 2005 года до 2,1 миллиарда в отчётном периоде.

Чистая прибыль в 2006 финансовом году в целом равна 3,4 миллиарда долларов США (64 цента на акцию), что на 17% выше показателей в 2005 году. Годовой объём продаж вырос на 22%, до 14,4 миллиарда долларов США.

С начала прошлого года Oracle истратила более 20 миллиардов долларов США на приобретение софтверных компаний. В январе 2005 года корпорация поглотила своего конкурента - компанию PeopleSoft. С тех пор во владение Oracle перешли ещё несколько софтверных фирм: в марте прошлого года корпорация купила фирму частную софтверную фирму Oblix, специализирующуюся на разработке программного обеспечения для защиты доступа к приложениям, корпоративным сетям и сайтам. В апреле Oracle опередила немецкую корпорацию SAP в тендере на покупку компании Retek - разработчика бизнес-систем для автоматизации торговли.

На прошлой неделе стало известно, что в собственность производителя корпоративного программного обеспечения перейдут компании Demantra и Telephony@Work. Demantra спе-

циализируется на поставках решений для управления спросом, планирования продаж и операций, а Telephony@Work поставщиком программной IP-инфраструктуры для контакт-центров.

[23.06.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

Nokia и Siemens объединяются

Финская компания Nokia и германский концерн Siemens AG заключили соглашение об объединении своих подразделений, занимающихся выпуском телекоммуникационного оборудования. Сделка, которая завершится до начала 2007 года, оценивается в 31,6 миллиарда долларов США.

Планируется, что штаб-квартира совместного предприятия расположится в Хельсинки, а три из пяти филиалов будут открыты в Мюнхене. Большинство мест в совете директоров Nokia Siemens Networks займут представители Nokia, а возглавит СП Саймон Бересфорд-Уайли, один из исполнительных директоров финского производителя мобильных телефонов. 50% акций новой компании будут принадлежать Nokia, а 50% - Siemens. В штат СП войдут 60000 сотрудников.

Специализироваться Nokia Siemens Networks будет на создании инфраструктуры мобильных и фиксированных сетей и развитии услуг в этом сегменте. По прогнозам, совместное предприятие станет третьей по величине в мире телекоммуникационной компанией после Ericsson и Lucent-Alcatel. Благодаря слиянию Nokia и Siemens смогут сократить расходы на исследования и разработки в общей сложности на 1,58 миллиарда долларов США в год.

[23.06.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

Nokia и Sanyo не смогли договориться

Компания Nokia объявила о разрыве предварительного соглашения с фирмой Sanyo, предполагавшего создание совместного предприятия по выпуску мобильных телефонов стандарта CDMA.

О намерении объединить усилия с целью производства мобильных телефонов для сетей CDMA Nokia и Sanyo заявили в феврале нынешнего года. Предполагалось, что заключение договора позволит компаниям увеличить свои доли в сегменте CDMA-аппаратов и поднять прибыли. Первые телефоны Nokia-Sanyo должны были сойти с конвейера во второй половине текущего года.

Однако, несмотря на длительные переговоры, прийти к взаимовыгодному соглашению компаниям так и не удалось. Как отмечают в Nokia, условия сделки оказались неудовлетворительными и не соответствующими долгосрочной стратегии компании по развитию бизнеса. В результате руководство Nokia приняло решение отказаться от совместного предприятия с Sanyo.

В Nokia также подчёркивают, что компания будет постепенно снижать объёмы производства мобильных телефонов стандарта CDMA. Подобные аппараты будут выпускаться преимущественно для североамериканского рынка. Что касается Sanyo, то компания продолжит поиск партнёров для создания нового предприятия.

[23.06.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

4. ТЕХНОЛОГИИ

VIA готовит новые чипсеты для процессоров Intel

В интернете появилась неофициальная информация о планах тайваньской компании VIA Technologies по выпуску наборов системной логики для процессоров Intel и AMD.

Как сообщает DailyTech, VIA намерена и дальше продолжать производство чипсетов PT890, PT880 Ultra, P4M800, P4M800 Pro и P4M890 для процессоров Intel, а также наборов логики K8T800 Pro, K8T890, K8T900 и K8M890 для чипов AMD. При этом в компании подчёркивают, что существующие решения будут совместимы с готовящимися к выпуску двуядерными процессорами Core 2 Duo.

Вместе с тем VIA планирует представить и несколько новых чипсетов. В частности, в компании работают на набором системной логики PT900, преемником PT890. Чипсет PT900 получит поддержку памяти DDR400 и DDR2 533/667/800, а также будет обеспечивать возможность использования двух интерфейсов PCI Express x16 для конфигураций Multi-Chrome (поддержка SLI и CrossFire, по всей видимости, реализована не будет).

Еще один готовящийся к выпуску набор логики, P4M900, будет снабжён интегрированным графическим ядром Chrome9. Материнские платы на основе этого чипсета можно будет использовать в компьютерах с логотипом Windows Vista Premium Ready. Кстати, помимо процессоров Intel, набор логики P4M900 будет поддерживать и собственные чипы VIA C7 с частотой системной шины 400/533 МГц. Компания уже изготавливает пробные образцы микросхем P4M900, однако о сроках массового производства пока ничего не известно.

Что касается процессоров AMD, то для них VIA в ближайшее время не намерена выпускать новых чипсетов. Зато компания готовит новый южный мост VT8237S, который будет представлять собой усовершенствованную версию VT8237A. Среди основных характеристик VT8237S следует упомянуть многоканальный звуковой кодек Azalia и контроллер SATA II. Нужно отметить, что ни один из современных южных мостов VIA (VT8237R+, VT8237A, VT8251) не имеет интегрированного контроллера Gigabit Ethernet, кроме того, отсутствует поддержка шести портов Serial ATA II и массивов RAID уровня 5.

20.06.06 www.compulenta.ru

Процессор AMD Athlon 64 FX-64 может появиться 8 августа

Компания AMD, по неофициальной информации, в скором времени планирует представить новый флагманский процессор для настольных компьютеров Athlon 64 FX-64.

Как сообщает Nexus, чип будет выпущен 8 августа нынешнего года. Тактовая частота двуядерного 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. Примечательно, что, по информации Nexus, стоимость модели Athlon 64 FX-64 составит 999 долларов США в оптовых партиях, тогда как нынешний флагман линейки, Athlon 64 FX-62, продается по цене в 1031 доллар в оптовых партиях. Если верить слухам, то в течение лета снизятся цены на процессоры AMD для настольных ПК.

Между тем, отмечает Dailytech, с конца текущего месяца AMD прекращает принимать заказы на поставки одноядерных процессоров Athlon 64 3000+ и 3200+ для разъёма Socket 939. После предполагаемого снижения цен во второй половине июля из прайс-листа AMD исчезнут двуядерные чипы Athlon 64 X2 4800+, 4400+ и 4000+, оснащённые 2 Мб кэш-памяти второго уровня, а также процессоры начального уровня Sempron 3300+ и 3100+.

Следует также отметить, что 1 августа AMD представит новые серверные процессоры Opteron. Эти чипы получают маркировку из четырёх символов и будут устанавливаться в разъём Socket F.

[23.06.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

В Японии создан самый быстрый в мире суперкомпьютер

Самый быстрый в мире суперкомпьютер MDGRAPE-3 производительностью 1 квадриллион операций в секунду создан в Японии. Об этом сообщил ИТАР-ТАСС.

Суперкомпьютер разработан сотрудниками действующего под эгидой министерства просвещения и науки исследовательского института Riken совместно со специалистами американской корпорации Intel и японской SGI Japan.

Суперкомпьютер предназначен для биологических исследований, в том числе изучения белка, анализа причин болезней на молекулярном и атомном уровне и разработки эффективных лекарственных препаратов. Он установлен в одном из исследовательских центров института в городе Йокогама неподалеку от Токио, занимая площадь около 80 квадратных метров. Пиковая производительность MDGRAPE-3 почти в три раза выше, чем у считавшегося до сих пор самым быстрым суперкомпьютера Blue Gene/L американской корпорации IBM, который может производить 360 триллионов операций в секунду.

Между тем, специалисты Riken приступают к решению поставленной японским правительством задачи создать к 2010 г суперкомпьютер, который будет в десять раз быстрее нынешнего рекордсмена и сможет совершать 10 квадриллионов операций в секунду.

[20.06.06 www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

5. БЕЗОПАСНОСТЬ

Хакеров готовят в университете

Один из шотландских университетов объявил об открытии нового учебного курса «Этический хакинг и способы противодействия». Первый набор будущих хакеров состоится в октябре этого года.

Обучение смогут пройти пока около 30 студентов. По окончании курса они должны будут уметь организовывать атаки и противодействовать им. Объясняется появление «хакерской» специальности в программе университета просто: такие специалисты востребованы на рынке труда.

Поскольку «академических» взломщиков просто не существует, компании предпочитают брать на работу людей, уже как-то зарекомендовавших себя в этой сфере. Иногда – не с лучшей стороны, выступив в качестве спамеров, вирусописателей или взломщиков корпоративных сетей.

При этом далеко не все компании считают такое решение кадровых вопросов единственно правильным. Так, на прошлой неделе немецкая антивирусная компания H+BEDV Datentechnik прекратила отношения с создателями брандмауэра SecurePoint, узнав, что их партнеры взяли на работу известного вирусописателя.

Шотландский университет, планирующий обучать студентов небезопасному ремеслу, обещает уделять особое внимание подбору слушателей, а также внимательно следить за ними в течение всего курса. «Мы не собираемся давать им в одночасье весь хакерский инструментарий», - заявил представитель учебного заведения.

Что касается специфики самого курса, то он во многом пересекается с давно изучаемыми дисциплинами. Тем не менее, университет Abertay претендует на роль первопроходца в области внедрения хакинга в учебный процесс. Аналогичные курсы уже предлагаются несколькими частными учебными центрами, например, Training Camp.

В России на проделки одаренной молодежи, по политическим мотивам устраивающей дефейсы сайтов, органы безопасности смотрят сквозь пальцы. Зато доморощенных «хакеров», крадущих информацию для доступа в Сеть, отлавливают регулярно. При этом специальности связанные с обеспечением информационной безопасности являются одними из наиболее популярных во многих отечественных вузах.

20.06.06 www.webplanet.ru

Клиентам Microsoft важно не замешкаться

На прошлой неделе компания выпустила солидный набор патчей, которые должны устранить несколько важных уязвимостей в пользовательском ПО. Как предупреждает NewsFactor, злоумышленники могут использовать этот повод, чтобы атаковать компьютеры нерасторопных юзеров.

Как сообщается, за последние месяцы вирусописатели стали более оперативно использовать информацию о выпускаемых патчах. Как правило, выход патча сопровождается подробностями о конкретной уязвимости и о том, как его установка может сказаться на работоспособности других программ. Эти сведения зачастую играют на руку создателям вредоносного кода.

Последний набор патчей, выпущенный Microsoft, призван устранить 21 уязвимость, многие из которых имеют критическое значение для безопасности компьютера. Исправления

затронули операционную систему Windows, а также Word, Internet Explorer, PowerPoint и Exchange Server. Ущерб от незакрытых «дыр» варьируется от DDoS-атаки до полного краха системы.

Хотя Microsoft старается всячески успокоить пользователей, делая обычные заверения в духе «все под контролем», многим пользователям угрожает вполне реальная опасность. Майкл Саттон, директор VeriSign iDefense Labs, утверждает, что ситуация осложняется еще и тем, что большинство уязвимостей, на устранение которых направлены выпущенные Microsoft патчи, касаются пользовательских программ. Самим пользователям советуют поторопиться с установкой патчей, а также обзавестись элементарными средствами для обеспечения безопасности – фаерволом и антивирусным ПО.

20.06.06 www.webplanet.ru

Взломан французский сайт Microsoft



В минувшие выходные неизвестные злоумышленники осуществили атаку на французский сайт корпорации Microsoft.

Как сообщает ZDNet, дефейсу подверглась страница, расположенная по адресу experts.microsoft.fr. Киберпреступники разместили на ней объявление со следующим текстом: "Hi Master (: Your System Owned By Turkish Hackers!" (можно перевести как "Привет, администратор (: Твоей системой завладели турецкие хакеры"). В обращении также отмечалось, что взлом был осуществлен 18 июня 2006 года в 19:06. Кроме того, злоумышленники подчёркивали, что следующей целью является сайт Microsoft.com.

Корпорация Microsoft подтвердила факт взлома, подчеркнув, что проникновение на сервер стало возможным благодаря неправильной конфигурации программного обеспечения. Кстати, по информации компании Netcraft, взломанный сайт работает на платформе Windows Server 2003 и использует шестую версию веб-сервера Internet Information Services (IIS 6.0).

В течение суток после дефейса сайт Microsoft France's Experts оставался недоступным. На момент написания заметки получить доступ к ресурсу также не удалось, хотя в Microsoft утверждают, что приняли необходимые меры для устранения проблемы. В настоящее время сотрудники правоохранительных органов заняты поисками злоумышленников. Предполагается, что нападение было организовано группой TiTHack.

20.06.06 www.compulenta.ru

В Microsoft Excel обнаружена ещё одна уязвимость

В редакторе электронных таблиц Microsoft Excel найдена ещё одна уязвимость. По информации датской компании Secunia, брешь может использоваться для выполнения на удалённом компьютере произвольного кода.

Проблема связана с ошибкой переполнения буфера, возникающей в компоненте `hlink.dll` при обработке сформированных особым образом гиперссылок. Вынудив пользователя щёлкнуть по такой ссылке внутри документа в формате XLS, нападающий может получить доступ к ПК жертвы. Уязвимость, охарактеризованная критически опасной, присутствует в приложениях Excel 2000/2002/2003 (в том числе на полностью пропатченных компьютерах). Компания Secunia подчёркивает, что пока случаев практического использования дыры зафиксировано не было. Однако на разработку эксплойта у злоумышленников не уйдет много времени.

Между тем, корпорация Microsoft обнародовала рекомендации по временному решению другой проблемы в редакторе Excel. Речь идет о недавно обнаруженной уязвимости, которая позволяет получить неограниченный доступ к компьютеру пользователя через специально созданную электронную таблицу. Эту дыру уже использует троян Mdropper.J, открывающий "черный вход" на компьютеры с операционными системами Windows.

В Microsoft рекомендуют опытным пользователям вручную внести ряд изменений в реестр Windows, а администраторам предлагается изменить настройки программного обеспечения, заблокировав возможность получения файлов в формате XLS по электронной почте. Не исключено, что патчи для дыр в приложении Excel войдут в состав ежемесячной серии заплаток для продуктов Microsoft, выпуск которой должен состояться 11 июля.

21.06.06 www.compulenta.ru

Microsoft провела в Москве "день безопасности"

Корпорация Microsoft в рамках выставки Interop Moscow 2006 провела первое в России крупномасштабное мероприятие, посвященное вопросам информационной безопасности.

В ходе мероприятия Microsoft Security Day с речами выступили руководитель инициативы корпоративной безопасности Microsoft Лори Волер, генеральный директор ООО "Майкрософт Рус" Биргер Стен, директор компании Boticelli Project Рафаль Лукавецки, а также другие высокопоставленные менеджеры Microsoft.

Одной из основных тем, вынесенных на обсуждение, стала операционная система Windows Vista. Представители Microsoft в очередной раз подчеркнули, что эта программная платформа станет самой защищенной ОС из всех когда-либо выпускавшихся Microsoft. В состав Windows Vista, напомним, войдут двунаправленный брандмауэр, средства шифрования данных BitLocker, специализированный комплекс для обнаружения шпионских программ и система управления правами на доступ пользователей к компьютерам. Версия Windows Vista для домашних пользователей должна выйти в начале следующего года.

Кроме того, на мероприятии Microsoft Security Day были представлены новые решения Microsoft, в частности, продукты ISA Server 2006 и Antigen 9. Пакет ISA Server 2006 представляет собой брандмауэр нового поколения с расширенными возможностями. Что касается Antigen 9, то этот продукт предназначен для защиты электронной почты от спама и вредоносного ПО. В Microsoft особо подчёркивают, что Antigen 9 позволяет одновременно использовать до восьми антивирусных движков от различных производителей, что существенно повышает безопасность.

23.06.06 www.compulenta.ru

В плеере WinAmp выявлена критическая дыра

В программном медиаплеере WinAmp найдена уязвимость. Как отмечается в бюллетене датской компании Secunia, брешь позволяет организовать DoS-атаку на удаленный компьютер или выполнить на нём произвольный программный код.

Проблема связана с модулем in_midi.dll. Для организации нападения необходимо вынудить жертву открыть файл в формате MIDI со сформированным специальным образом заголовком. Обработка такого файла уязвимым приложением спровоцирует ошибку переполнения "кучи" (области памяти, выделяемой программе для динамически размещаемых структур данных) и последующий запуск кода.

Брешь, охарактеризованная критически опасной, присутствует в плеере Winamp версий 5.x. Впрочем, разработчики уже выпустили модификацию программы с индексом 5.24, в которой данная проблема устранена.

Между тем, выявлена уязвимость в девятой версии браузера Opera, которую одноимённая норвежская компания анонсировала всего три дня назад. По информации Security Tracker, ошибка может возникать при обработке составленного особым образом параметра HREF тега <a>. Дыра теоретически может использоваться злоумышленниками с целью осуществления DoS-атак на удалённые компьютеры. В Сети уже появился пример вредоносного кода, позволяющий задействовать уязвимость. Способов устранения проблемы в настоящее время не существует.

23.06.06 www.compulenta.ru

Firefox и iTunes оказались самыми небезопасными

Программы Firefox, iTunes и Skype оказались самыми уязвимыми, сообщает Information Week.

Американская фирма Bit9 составила рейтинг пятнадцати программ, в которых присутствует хотя бы одна критическая уязвимость. В него вошли популярные приложения для домашних пользователей, "дыры" в которых устраняются самостоятельной установкой патча или обновления версии. Эти программы не приветствуются ИТ-отделами компаний, но именно их пользователи устанавливают на свои рабочие компьютеры. По мнению сотрудников Bit9, такие "домашние" программы представляют одну из серьёзных угроз для корпоративных систем.

"Золото" взял браузер Firefox версии 1.0.7, в котором обнаружено пять серьёзных брешей. Второе место поделили iTunes 6.02 и QuickTime 7.0.3. Первую тройку замыкает Skype 1.4. За ним следует Adobe Acrobat Reader 7.02, 6.0. В списке так же присутствует Macromedia Flash 7, интернет-пейджеры AOL, MSN и Yahoo. Там же оказалась система DRM-защиты дисков Sony BMG от First4Internet, содержащая руткит, и патч-деинсталлятор к ней. Рейтинг замыкают клиент для пиринговых сетей Kazaa (версия 2.0.2), Real Player 10 и ICQ 2003a.

23.06.06 www.compulenta.ru

6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

В мире уже более 2 миллиардов абонентов сетей GSM

На минувших выходных Ассоциация GSM отметила историческое событие - к одной из мобильных сетей подключился двухмиллиардный абонент. Каждую минуту число пользователей мобильной связи самого популярного стандарта увеличивается на 1000 человек.

По словам руководителя Ассоциации Крейга Эрлиха, на то, чтобы подключить первый миллиард абонентов, потребовалось двенадцать лет. Этот порог был пройден в начале февраля 2004 года. Второй же миллиард пользователей был набран всего за два с половиной года, в основном, благодаря феноменальному приросту абонентской базы в Китае, Индии, Африке и Латинской Америке. На долю этих развивающихся рынков пришлось 82% из второго миллиарда абонентов сотовой связи стандарта GSM.

Первая мобильная сеть GSM была запущена в Финляндии в 1991 году. В настоящее время в 213 странах успешно эксплуатируются 690 сетей GSM. Стандарт GSM выбрали 82,4% пользователей услуг сотовой связи. Самым большим рынком GSM в мире является Китай, там насчитывается более 370 миллионов абонентов сетей этого стандарта. Второе место занимает Россия со 145 миллионами пользователей GSM, третье - Индия с 83 миллионами абонентов, а на четвертой позиции - США, где сотовыми сетями GSM пользуются 78 миллионов человек.

В середине июня Ассоциация GSM одобрила программу "3G для всех" (3G for all) по распространению сетей мобильной связи третьего поколения. Реализация этой программы позволит существенно расширить географию распространения сетей третьего поколения.

20.06.06 www.compulenta.ru

Установлены тарифы для операторов связи при звонках с городского на мобильный

На правлении Федеральной службы по тарифам (ФСТ) РФ было вынесено решение, что стоимость звонка с городского телефона на мобильный в России не должна превышать 1,50 рубля за минуту. Предельные уровни тарифов вводятся с 1 июля 2006 года.

Максимальный уровень тарифов установлен для операторов связи, предоставляющих эти услуги на территории всех субъектов РФ, кроме районов Крайнего Севера и приравненных к ним. По районам Крайнего Севера и приравненных к ним тариф будет составлять 1,70 рубля, на территории Республики Саха (Якутия) - 2,47 рубля, а Чукотского автономного округа - 2,00 рубля.

Решением ФСТ установлены также минимальные уровни повышения тарифов, которые составляют 50% от максимальных. Операторы связи могут устанавливать тарифы в пределах минимальных и максимальных значений, отмечается в сообщении.

При этом до 1 января 2007 года тарифы на телефонные соединения абонентов фиксированной связи с абонентами мобильной связи, имеющими прямые абонентские номера, останутся такими же как на местные телефонные соединения.

20.06.06 www.compulenta.ru

"Мегафон-Москва" снизит цены на MMS и WAP

С 1 июля 2006 года оператор сотовой связи "Мегафон-Москва" вводит новые цены на услуги MMS, GPRS-WAP и GPRS-интернет. Так, стоимость исходящего MMS-сообщения сократится на 45 копеек и составит 6 рублей. 10 килобайт данных для пользователей WAP подешевеют на 80 копеек и обойдутся пользователю в 2,5 рубля. Цена на 1 Мб данных при использовании мобильного телефона в качестве модема (GPRS-интернет) будет равна 7 рублям. Новые цены указаны с учетом НДС и действительны для всех тарифов московского "Мегафона", за исключением тарифного плана "Коммуникатор" и корпоративных тарифных планов.

С начала июня у абонентов сети "Мегафон-Москва" отпала необходимость настраивать современные мобильные сервисы вручную. Теперь это происходит автоматически - купив новый телефон и установив SIM-карту, пользователь получит SMS со всеми необходимыми настройками.

[20.06.06 www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)

МТС планирует компенсировать свои издержки

ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТСС) /МТС/ вынуждено пересмотреть существующие тарифы в сторону повышения. Об этом ПРАЙМ-ТАСС сообщил пресс-секретарь МТС Кирилл Алявдин.

По его словам, озвученная Федеральной службой по тарифам /ФСТ/ рекомендация Федеральной службы по надзору в сфере связи /Росвязьнадзор/ по цене на услугу завершения вызова на сети мобильной связи в размере 3,5 цента /0,95 руб/ за одну минуту телефонного соединения не в полной мере учитывает издержки МТС за организацию соединения. Ранее компания объявляла о том, что оптимальный размер тарифа составляет 5 центов. Поэтому компания продолжит переговоры с Росвязьнадзором по поводу повышения тарифа.

"С учетом этого МТС вынуждена пересмотреть существующие тарифы в сторону их повышения", - сказал К.Алявдин. Решение будет приниматься с учетом анализа структуры каждого тарифа и специфики региональной ситуации.

К.Алявдин также подчеркнул, что МТС не ожидает серьезного негативного влияния от введения принципа СРР /"платит звонящий"/ на финансовые показатели компании.

Как сообщал ранее ПРАЙМ-ТАСС, по оценке сотовых операторов, цена приземления 0,05 долл позволит им компенсировать финансовые потери от введения бесплатных входящих звонков. В противном случае, эти потери могут составить около 10 проц их выручки. По словам директора по маркетингу МТС Гжегоша Эша, если не будет согласован порядок компенсации этих потерь за счет новых ставок межоператорских расчетов, для компенсации потерь сотовых операторов они могут быть вынуждены повысить цены на исходящие звонки на 30-40 проц.

[20.06.06 www.bit.prime-tass.ru](http://www.bit.prime-tass.ru)

Абоненты фиксированной связи будут платить за звонки на сотовые телефоны до 8,7 руб в минуту

Абоненты фиксированной связи с 1 июля будут платить за звонки на сотовые телефоны до 8,7 руб в минуту. Это следует из разъяснений, направленных операторами фиксированной телефонной связи, входящими в "Связьинвест", своим абонентам.

Федеральная служба по тарифам /ФСТ/ установила предельный максимальный уровень тарифов на предоставление внутризональных телефонных соединений между фиксированным телефоном и сотовым телефоном, зарегистрированным в этом субъекте РФ. Эта предельная цена соединения составляет 1,5 руб за минуту, а для отделенных районов 1,7-2,47 руб за минуту.

Однако эти цены – далеко не для всех абонентов фиксированной связи. Согласно решению ФСТ, эти цены действуют при вызове в пределах одного муниципального образования, то есть, одного города, поселка и т.д. Другими словами, если фиксированный телефон, с которого осуществляется звонок, и коммутатор сотового оператора находятся в одном городе – тогда цена вызова с фиксированного на сотовый телефон будет 1,5 руб за минуту. Такое положение в настоящий момент есть, в большинстве случаев, только в областных центрах. А вот если фиксированный телефон находится вне областного центра – платить за вызов на сотовый придется по тарифам внутризональной телефонной связи. Даже если вызываемый сотовый абонент находится в соседней квартире.

Тарифы на внутризональную телефонную связь установлены для каждого из операторов фиксированной связи, входящих в "Связьвест". В зависимости от региона и зоны, их размер составляет 1,9-8,7 руб за минуту. Именно по этим ценам будут звонить с фиксированных телефонов на сотовые люди, живущие вне областных центров России.

20.06.06 www.bit.prime-tass.ru

7. ИНТЕРНЕТ

Google открыла сервис US Government Search



Новый тематический поисковик US Government Search предназначен для поиска информации на онлайн-ресурсах правительства США. Сайт организован в соответствии со структурой государственных органов управления США: "Белый дом", "Правительство" и "Американские силовые ведомства".

Следует отметить, что аналогичные ресурсы в интернете уже имеются. Например, сайт FirstGov.gov работает на движке Microsoft MSN и финансируется правительством США. Аналитики, однако, предрекают Google успех благодаря узнаваемости бренда и безусловному лидерству на рынке поисковых систем. По данным Nielsen NetRatings, в мае поисковик Google посетили 87 миллионов пользователей, а FirstGov - 443 тысячи, сообщает Washington Post.

За последние несколько лет компанией Google было открыто несколько специализированных поисковых ресурсов, - среди них поиск по новостям, изображениям, блогам, книгам, географическим картам. Недавно в рамках проекта Google Book Search был открыт сайт, посвященный творчеству Вильяма Шекспира. Он называется Summer with Shakespeare и содержит не только полные тексты всех 37 пьес мастера, но и предлагает возможность поиска фраз в тексте.

20.06.06 www.compulenta.ru

Mail.Ru Agent научился звонить из любой страны

С 22 июня пользователи Mail.Ru Agent могут совершать оплату звонков из любой точки мира. Для этой цели был открыт интернет-магазин, в котором можно купить пин-коды для оплаты международных и междугородних звонков через Mail.Ru Agent. Таким образом, воспользоваться услугами IP-телефонии сможет любой желающий, независимо от города или страны проживания.

До вчерашнего дня совершать звонки могли лишь жители Москвы и области, поскольку для этого было необходимо купить карту "Арктел". Теперь же пин-коды можно приобрести через Интернет, а оплатить покупку - при помощи кредитной карты, почтового, банковского или электронного перевода, через онлайн-платежные системы (WebMoney, Rapida, E-Port, CreditPilot, и другие).

Разумеется, есть у компании и конкуренты - например, Skype, за сравнительно короткий срок вошедший в список лидеров. Кроме того, аналогичными способностями может похвастаться Live Messenger, однако в России функция Windows Live Call пока не работает.

23.06.06 www.webplanet.ru

Спаммеры взломали базу Valuehost?

Пользователи хостинг-компании ValueHost столкнулись с проблемой, которая, возможно, связана со взломом базы данных компании. Некоторые эксперты полагают, что именно в результате такого взлома злоумышленники получили доступ к огромному количеству веб-

сайтов, расположенных на ValueHost, и разместили там код для рекламы сомнительных товаров.

Спам скрыт от посетителя, зато доступен поисковым системам. Самая большая проблема владельцев пострадавших сайтов в том, что за этот код их сайты могут навсегда исключить из поиска. Спам появляется не на всех сайтах сразу, а попеременно. Узнать список этих сайтов можно, введя в поисковой системе в строке поиска, например, вот это: `link="www.sotnia.ru/reviews/phentermine/*"`.

Сайты из этого списка на самом деле располагаются на серверах ValueHost. Более того, сам спам ссылается на сгенерированные злоумышленниками страницы нормальных сайтов (тоже расположенных на ValueHost), а уже там осуществляется редирект на иностранные ресурсы. Можно легко увидеть спам, просмотрев HTML-код (самый его конец), подвергшихся атаке сайтов, например ЗАО «УПОНОР РУС».

20.06.06 www.webplanet.ru

8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Вышла девятая версия браузера Opera



Норвежская компания Opera Software сообщила о выпуске девятой версии своего одноименного браузера для персональных компьютеров.

В продукте реализовано большое количество нововведений. В браузере появилась поддержка протокола BitTorrent, упрощающего загрузку из интернета больших файлов, например, дистрибутивов программного обеспечения с открытым исходным кодом. Так называемые виджеты (небольшие программы) позволяют быстро получать доступ к той или иной информации и оживляют рабочий стол.

В девятой версии Opera появилась возможность избирательного блокирования элементов страниц, таких как рекламные баннеры или картинки. Для каждой веб-страницы можно отдельно настроить параметры обработки файлов cookie. Кроме того, появилась возможность редактирования списка поисковиков прямо из интерфейса браузера.

При наведении указателя мыши на заголовок таба в Opera 9.0 отображается уменьшенная копия соответствующего ресурса. Это позволяет быстро найти нужный сайт при большом количестве открытых вкладок. Среди прочего следует упомянуть улучшенные средства безопасности и блокировки всплывающих окон, функцию быстрого удаления персональных данных и встроенный диспетчер паролей.

20.06.06 www.compulenta.ru

"Битрикс" представляет "Управление сайтом 5.0"

Компания "Битрикс" объявила о выпуске новой версии программного продукта "Битрикс: Управление сайтом" за версией 5.0. Ключевые изменения в последнем релизе: новый административный интерфейс с использованием технологии AJAX и обновлённые модули блогов, обучения и тестирования. Также внесены изменения в лицензионную и ценовую политику.

Новый интерфейс административного раздела создан с использованием технологии AJAX, позволяющей, по заверениям разработчиков, значительно ускорить работу с сайтом. Утверждается, что продуманный интерфейс с одной стороны уменьшает число ошибок, с другой - снижает потерю времени на их исправление. В версию 5.0 добавлен модуль "Блоги", позволяющий вести сетевые дневники, и модуль "Обучение, тестирование" для создания курсов и проведения тестов.

Редакция "Стандарт" представляет собой девять модулей для управления структурой и содержанием, информационными блоками, веб-формами, форумами, подпиской и рассылками, опросами, поиском на сайте и новый модуль для создания блогов.

Во все редакции продукта добавлена возможность импорта и экспорта данных из Excel и CSV. В редакцию "Малый бизнес" добавлены модули форумов, подписки и рассылок. В "Эксперт" - модули блогов, обучения и тестирования. В редакцию "Бизнес" помимо прочего добавлен модуль Active Directory\LDAP Интегратор.

Компания сообщает также, что был проведен аудит безопасности "Битрикс: Управление сайтом 5.0", в ходе которого модули были проверены на наличие уязвимостей к существующим видам атак на веб-приложения. Утверждается, что итоговая проверка подтвердила высокий уровень безопасности новой версии продукта.

С 16 июня 2006 года на все редакции продукта, дополнительные сайты и техническую поддержку установлены цены в рублях. Цена продукта адаптирована для регионов и независимых разработчиков.

Новые функциональные возможности и новые модули уже доступны клиентам. Пользователи продукта с активной технической поддержкой могут бесплатно обновить свою копию по технологии SiteUpdate.

20.06.06 www.compulenta.ru

9. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

"Аквариус" выпустила ноутбук на основе двухядерного процессора



Компания "Аквариус", входящая в "Национальную компьютерную корпорацию", анонсировала ноутбук бизнес-класса Tersus NB404.

Портативный компьютер построен на базе мобильной платформы Intel Centrino Duo и, соответственно, оборудован двухядерным процессором Core Duo и контроллером Wi-Fi (поддерживаются стандарты IEEE 802.11a/b/g). В устройстве используется материнская плата на основе чипсета Intel 945GM со встроенным графическим контроллером Intel Graphics Media Accelerator 950. Широкоформатный ЖК-дисплей имеет диагональ 14,1 и поддерживает разрешение 1280 x 800 пикселей.

Объём оперативной памяти DDR2 и ёмкость жёсткого диска определяются пожеланиями покупателя. В ноутбук устанавливаются DVD-рекордер, сетевой контроллер Gigabit Ethernet, контроллер Bluetooth и модем 56k. Кроме того, можно упомянуть разъём для карт PCMCIA типа I и II с поддержкой 32-битной архитектуры CardBus, динамики, разъём S/PDIF и порт FireWire (IEEE 1394).

Время работы в автономном режиме от стандартного аккумулятора, по заявлениям разработчиков, достигает четырёх часов. При использовании батареи повышенной ёмкости данный показатель может быть увеличен в полтора раза. В качестве одного из аксессуаров к ноутбуку производитель предлагает порт-репликатор Port Bar III, позволяющий подключать и отключать все внешние стационарные устройства (мышь, клавиатура, монитор, принтер, и пр.) через один разъём. Кроме того, компьютер может быть оснащён встроенной веб-камерой.

Приобрести модель Tersus NB404 можно будет в следующем месяце по ориентировочной цене в 1200 долларов США в базовой конфигурации.

20.06.06 www.compulenta.ru

Мобильник Sony Ericsson K610im поддерживает сервис i-mode



Шведско-японская компания Sony Ericsson выпустила первый мобильный телефон с поддержкой онлайн-сервиса i-mode. Трубка K610im рассчитана на работу в сетях сотовой связи стандартов GSM и UMTS, оснащена двухмегапиксельной камерой с 2,5-кратным цифровым зумом и дополнительной VGA-камерой для видеозвонков. TFT-дисплей аппарата с диагональю 1,9 дюйма имеет разрешение 176 x 220 точек и отображает 260000 цветовых оттенков. Встроенный MP3-плеер воспроизводит музыкальные файлы в форматах MP3, AAC, AAC+ и eAAC+.

K610im выпускается в чёрном корпусе, снабжён слотом для карт памяти формата Memory Stick Micro, портом USB и контроллером Bluetooth. Поддерживаются SMS, iMMS, потоковое аудио и видео, 72-голосные полифонические мелодии, технология DoJa 2,5 OE для скачивания игр и приложений, а также технология OMA DRM v. 1.0, с помощью которой обладатели мобильных телефонов могут легально обмениваться музыкальными композициями. Специальный режим Flight Mode блокирует голосовые вызовы в салоне самолёта, оставляя доступными все остальные функции устройства. Пользователю доступно 16 Мб встроенной памяти телефона. Размеры аппарата составляют 102 x 45 x 17 мм, а вес равен 89 граммам.

Новый мобильник от Sony Ericsson поступит на прилавки магазинов в Европе, Азиатско-Тихоокеанском регионе и на Ближнем Востоке в третьем квартале нынешнего года. О стоимости K610im в пресс-релизе компании-производителя не сообщается.

20.06.06 www.compulenta.ru

Новый MP3-плеер Digital Cowboy не боится воды



Компания Digital Cowboy объявила о выпуске нового MP3-плеера на базе флэш-памяти Sound Drip-Proof MP3 (DC-SCDP1). Особенность устройства заключается в наличии влагозащищённого корпуса, благодаря которому плеер можно брать с собой, например, в душ, не опасаясь повредить "электронную начинку".

Модель DC-SCDP1 поддерживает воспроизведение файлов в форматах MP3 и WMA с битрейтом до 320 кбит/с и частотой дискретизации до 48 кГц. Если 256 Мб интегрированной памяти окажется недостаточно, владелец сможет использовать для хранения композиций сменные флэш-карты стандарта Secure Digital ёмкостью до 1 Гб. Встроенный радиотюнер позволяет принимать эфирные программы в диапазоне FM. Плеер оборудован монохромным жидкокристаллическим дисплеем, стереофоническими динамиками и портом USB для подключения к компьютеру.

Органы управления сосредоточены на лицевой панели. Для переключения режимов работы, выбора треков и выполнения других операций используются сенсорные кнопки. Кроме того, разработчики предусмотрели откидную ручку в форме рамки, благодаря которой плеер можно повесить в удобном месте или поставить на ровную поверхность. К недостаткам новинки можно отнести относительно большой вес, составляющий 415 граммов при размерах 130 x 60 x 130 мм. Впрочем, плеер предназначен преимущественно для стационарного использования - в ванной комнате, на пляже и пр.

Заявленное производителем время автономной работы устройства от батареек достигает 10-13 часов в зависимости от выбранного режима работы. В продажу новинка поступит по цене в 85 долларов США.

20.06.06 www.compulenta.ru

Моноблок VITA 8000S снабжен двоядерным процессором



Компания Tangent выпустила новый настольный компьютер VITA 8000S, выполненный в виде моноблока с семнадцатидюймовым ЖК-дисплеем.

В максимальной конфигурации устройство оснащается двоядерным процессором Intel Pentium D с тактовой частотой 2,8 ГГц. Объём оперативной памяти может быть расширен со стандартных 512 Мб до 2 Гб, ёмкость 2,5-дюймового жёсткого диска составляет 120 Гб. Видеоподсистема использует встроенный в чипсет графический контроллер Intel GMA 950, разрешение экрана равно 1280 x 1024 пикселя.

Моноблок может комплектоваться комбинированным приводом DVD/CD-RW или многоформатным DVD-рекордером, контроллером Wi-Fi (IEEE 802.11b/g) и внешним ТВ-тюнером. Кроме того, предусмотрены контроллер Gigabit Ethernet, шестиканальный (5.1) звуковой кодек и встроенные стереофонические динамики. Имеются четыре порта USB, два слота PCMCIA (тип II) и аналоговый видеоинтерфейс D-Sub. Размеры устройства равны 425 x 400 x

212 мм (вместе с подставкой), вес - 11,6 кг. Продажи новинки по цене от 1500 долларов США уже начались.

Помимо компьютера VITA 8000S, компания Tangent также предлагает моноблоки VITA 7500S и VITA 7500A. Эти устройства построены на основе процессора Intel Pentium 4, могут оснащаться ТВ-тюнерами и сенсорными панелями. В качестве дополнительных аксессуаров к аппаратам линейки VITA производитель предлагает беспроводные клавиатуры и мыши. Работают компьютеры под управлением операционной системы Windows XP.

20.06.06 www.compulenta.ru

Новый сканер Epson может работать в автоматическом режиме



Российское представительство компании Epson анонсировало новый сканер Perfection 4490 Office, предназначенный для домашнего и офисного использования.

Особенность модели заключается в наличии специального устройства для подачи документов, благодаря которому сканер может работать в автоматическом режиме. Лоток автоподатчика вмещает 30 листов, сканирование осуществляется со скоростью три чёрно-белых страниц в минуту или две полноцветных страницы в минуту с разрешением 300 dpi (точек на дюйм).

Встроенный слайд-модуль обеспечивает удобную работу с позитивными и негативными 35-мм пленками, а также плёнками среднего формата. Кстати, в сканере Perfection 4490 Office реализована фирменная технология Digital ICE, предназначенная для автоматического удаления царапин, разрывов и следов пыли с плёнок. Функция Color Restoration поможет восстановить цвета на старых фотографиях. Прочие особенности устройства включают функцию повышения резкости с шумоподавлением, возможность сохранения отсканированных документов в формате PDF и режим автоматической коррекции угла наклона изображения.

Оптическое разрешение новинки составляет 4800 x 9600 dpi, глубина цвета - 48 бит. Для подключения к компьютеру используется порт USB, гарантирована совместимость с операционными системами Microsoft Windows и Apple Mac OS. При размерах 540 x 320 x 200 мм весит сканер около 4,6 кг. В комплект поставки входят программные пакеты Epson Scan для сканирования документов или плёнки, ArcSoft PhotoImpression, при помощи которого можно создавать открытки, фотоальбомы или календари, ABBYY FineReader Sprint для распознавания текста и пр. На территории России приобрести устройство можно по цене около 360 долларов США.

21.06.06 www.compulenta.ru

Новинки OKI Printing Solutions



Компания OKI Printing Solutions представила несколько новых цветных светодиодных принтеров.

Модели OKI C3300 и C3400 предназначены для небольших офисов и обеспечивают лучшую в своем классе скорость печати. При цветной печати принтеры C3300 и C3400 выдают 12 и 16 страниц в минуту, соответственно. При монохромной печати эти цифры составляют 16 и 20 страниц в минуту. Вывод первой страницы у C3300 занимает 12 секунд, а у C3400 - 10 секунд. Ежемесячная максимальная нагрузка принтеров составляет 35000 страниц.

Модели C5800 и C5900 ориентированы на средние и малые предприятия, печатают со скоростью 26 страниц в минуту (цветная печать) и 32 страницы в минуту (чёрно-белая). Ежемесячная нагрузка - 60000 страниц, объём загружаемой бумаги - 930 страниц. Принтеры оборудованы тонер-картриджем повышенной ёмкости, рассчитанным на печать шести тысяч чёрно-белых страниц (при заполнении 5% формата А4) и пяти тысяч цветных.

Во всех представленных принтерах реализована фирменная технология ProQ2400, которая в сочетании с новым мелкозернистым тонером обеспечивает высокое качество печати и цветопередачи на высокой скорости. Функция Photo Enhance позволяет получать распечатки фотографического качества на обычной бумаге, а автоматическая цветокоррекция - равномерно наносить краску на протяжении всего срока эксплуатации принтера.

Принтеры работают под управлением программы Template Manager 2006, позволяющей создавать шаблоны для нестандартных типов материалов: визиток, обложек для компакт-дисков, адресных наклеек и баннеров. Появилась также функция Web Print для автоматического масштабирования интернет-страниц до стандартного формата без обрезания информации и онлайн-служба технической поддержки Ask OKI.

23.06.06 www.compulenta.ru

Ноутбук Dell Latitude D420 весит 1,3 килограмма



Корпорация Dell представила новый портативный компьютер линейки Latitude, получивший индекс D420.

По утверждениям разработчиков, анонсированный ноутбук является самым лёгким в семействе Latitude D. Вес устройства в базовой конфигурации составляет около 1,3 килограмма. Другая особенность новинки заключается в поддержке фирменной функции Wi-Fi Catcher, которая позволяет проверить наличие беспроводной сети без включения ноутбука. По желанию заказчика в портативный компьютер могут устанавливаться модули HSDPA, EVDO, а также сенсор для снятия отпечатков пальцев.

Модель Latitude D420 построена на основе процессора Intel Core Solo U1300 (тактовая частота 1,06 ГГц). Объём оперативной памяти составляет от 512 Мб до 1,5 Гб, ёмкость 1,8-дюймового жёсткого диска достигает 60 Гб. За вывод изображения на 12,1-дюймовый жидкокристаллический дисплей с разрешением WXGA отвечает интегрированный в чипсет контроллер Intel Graphics Media Accelerator 950. Встроенный оптический привод у ноутбука отсутствует, однако к компьютеру можно подсоединить продающуюся отдельно базу MediaBase с дисководом DVD/CD-RW или DVD-рекордером.

Новинка снабжена слотом для флэш-карт стандарта Secure Digital, контроллерами Gigabit Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth (опционально) и модемом 56к. В качестве одного из аксессуаров к устройству производитель предлагает аккумуляторную батарею повышенной ёмкости, заряда которой, как утверждается, хватит более чем на семь часов автономной работы ноутбука.

Заказать модель Latitude D420 на сайте компании Dell можно уже сейчас. Стоимость портативного компьютера составляет от 1150 долларов США. В течение ближайшего времени в продажу поступят модификации устройства с двудерными процессорами. О сроках появления новинки в России пока ничего не известно.

23.06.06 www.compulenta.ru

10. ЭТО ИНТЕРЕСНО

Рособразование планирует потратить 230 млн руб

Федеральное агентство по образованию /Рособразование/ планирует потратить в 2006 г на оснащение российских школ интерактивными досками 230 млн руб. Об этом сообщил ИТАР-ТАСС.

Интерактивная доска дает возможность ученикам во время урока отвечать на вопросы тестов, причем все данные поступают сразу к учителю. Кроме того, новая технология дает возможность выводить на такую доску различные компьютерные таблицы, наглядные картинки и проводить урок максимально информативно и интересно.

Министр образования и науки Андрей Фурсенко сообщил Президенту России Владимиру Путину о том, что завершился конкурс на лучшие российские школы, которые в ближайшее время "получат деньги на счета для закупки оборудования", в том числе – интерактивных досок.

Также в 2006 г в региональные школы будет поставлено 3,3 тыс автобусов и 8 тыс комплектов учебного оборудования.

20.06.06 www.bit.prime-tass.ru

Начнётся производство устройства для озвучивания текстов



Американский изобретатель Рэймонд Курцвейл разработал портативное устройство, предназначенное для озвучивания текстов. Прибор носит название K-NFB и представляет собой карманный компьютер, объединённый с цифровой камерой. Он ориентирован на людей с полным или частичным отсутствием зрения. Устройство позволяет "читать" любые тексты, даже меню в ресторанах, расписание транспорта, этикетки и т.д.

Программное обеспечение анализирует сделанный фотокамерой снимок текста в течение нескольких секунд. После чего воспроизводит результат через встроенные динамики или наушники, подключаемые либо проводным образом через аудиовыход, либо беспроводным - посредством Bluetooth.

По мнению изобретателя, недостатками устройства является скромное время работы и невозможность чтения светлых букв на тёмном фоне. Однако в британской компании Sight & Sound, которая намерена производить K-NFB, уверены, что недоработки удастся устранить. В частности, из соображений энергосбережения было решено сменить программную платформу с Pocket PC 2003 на Windows Mobile 5.

K-NFB уже получил одобрение Королевской национальной организации помощи слепым, сообщает BBC News. Стоимость устройства составляет около 5000 долларов США.

23.06.06 www.compulenta.ru