

Узбекское агентство связи и информатизации

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



**Информационный бюллетень**

**№ 77, 2006 г.**

**за период с 3 по 7 июля**

Ташкент 2006

## Оглавление

1. <i>Регулирование</i> .....	3
2. <i>Телекоммуникации</i> .....	4
3. <i>Финансовые новости</i> .....	5
4. <i>Технологии</i> .....	7
5. <i>Безопасность</i> .....	9
6. <i>Мобильная связь</i> .....	12
7. <i>Интернет</i> .....	13
8. <i>Программные продукты</i> .....	17
9. <i>Устройства для конечных пользователей</i> .....	20
10. <i>Это интересно</i> .....	26

# **1. РЕГУЛИРОВАНИЕ**

## **Электронный документооборот – в практику**

Виктор Николаев – В Ташкенте состоялся семинар на тему “Системы электронного документооборота (СЭДО) в повышении эффективности государственного управления и бизнеса”. Инициаторами его проведения стали Ассоциация организаций и предприятий информационных технологий Узбекистана, компании “IBM”, “Baik Technologies”, UzNet при поддержке Узбекского агентства связи и информатизации.

В семинаре приняли участие представители органов государственного управления, крупных предприятий и бизнес-структур.

Цель мероприятия – улучшение информированности потенциальных заказчиков о путях повышения эффективности своей деятельности путем внедрения систем электронного документооборота и средствах построения таких систем.

Выступающие отмечали, что введенные в действие законы Республики Узбекистан «Об электронном документообороте», «Об электронной коммерции», «Об электронной цифровой подписи» создали законодательную базу для формирования в стране глобальных и корпоративных систем электронного документооборота. Внедрение СЭДО стало необходимым условием обеспечения качества менеджмента на производстве и повышения эффективности процессов в государственном управлении.

В ходе дискуссии рассматривались преимущества и риски внедрения СЭДО в государственных, коммерческих и некоммерческих организациях, технические (коммуникационные, аппаратные и программные) средства построения СЭДО. Обсуждался также практический опыт внедрения таких систем. В частности, слушатели узнали о возможностях сетей передачи данных UzNet с точки зрения организации единой ведомственной корпоративной среды электронного документооборота.

**04.07.06 [www.uza.uz](http://www.uza.uz)**

## **Поправки в закон "О связи"**

Государственная Дума на пленарном заседании 5 июля рассмотрит в первом чтении поправки в закон "О связи", касающиеся особенностей оказания услуг связи в области обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка. Об этом говорится в сообщении комитета по энергетике, транспорту и связи Госдумы.

Проект федерального закона N283197-4 "О внесении изменений в федеральный закон "О связи" внес ряд депутатов Госдумы.

Законопроект направлен на создание условий для стабильного и бесперебойного обеспечения потребностей органов власти в области обороны страны, безопасности государства и правопорядка услугами связи. В частности, проектом закона предлагается дополнить Федеральный закон "О связи" положениями, определяющими особенности оказания услуг связи для нужд "спецпотребителей", в том числе устанавливающими порядок определения цены оказываемых услуг и закрепляющими дополнительные обязательства оператора связи.

Как сообщалось ранее, принятие такого закона открывает путь к приватизации госхолдинга ОАО "Связьинвест".

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

## **2. ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**

### **Компания Intelsat завершила приобретение PanAmSat, сумма сделки 6,4 млрд долл**

Компания Intelsat /г Нью-Йорк, США/ завершила приобретение PanAmSat /г Уилтон, США/, сумма сделки составила 6,4 млрд долл. Об этом сообщил ИТАР-ТАСС.

Половину суммы сделки составляет долг PanAmSat /3,2 млрд долл/, перешедший к новому хозяину – компании Intelsat.

После приобретения, компания Intelsat имеет в своем распоряжении 51 спутник. На долю этих спутников приходится около четверти всего мирового объема телевидения.

Бывший президент PanAmSat Джеймс Фраунфелтер получил в новом конгломерате пост главного управляющего по текущим операциям.

Совокупные доходы обеих компаний за 12 месяцев /данные на март 2006 г/ составляют около 2 млрд долл. Чистый убыток компании Intelsat в 2005 г составил 325 млн долл. Чистая прибыль PanAmSat в 2005 г составила около 72,7 млн долл.

По словам представителей Intelsat, портфель заказов компании составляет около 8,3 млрд долл в ближайшие 15 лет.

Около 15 проц общего объема заказов Intelsat составляют правительственные подряды. Среди его клиентов - Пентагон, госдепартамент и другие ведомства. Данный правительственный бизнес компании управляется особым советом директоров, персональный состав которого засекречен.

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

### **3. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ**

#### **Мобильники серии E**

Финская компания Nokia возлагает большие надежды на смартфоны серии E и рассчитывает, что эти новинки завоюют популярность у бизнес-пользователей. Сегодня продажи новых мультимедийных мобильных устройств оправдывают ожидания, сообщает агентство Reuters со ссылкой на финскую газету Helsingin Sanomat, где было опубликовано интервью главы подразделения Enterprise Solutions Антти Васара.

Трубки E-series, по замыслу компании, должны составить конкуренцию коммуникаторам Blackberry, выпускаемым канадской фирмой Research In Motion. Имея довольно амбициозные планы относительно рынка в США, Nokia всё же трезво оценивает свои шансы - пионером и бесспорным лидером в секторе корпоративных устройств пока является RIM. Давать официальные комментарии относительно заявления Васары в компании отказываются до тех пор, пока не будут объявлены результаты второго квартала 2006 финансового года. Оглашение результатов деятельности Nokia намечено на 20 июля.

Первые три аппарата E-series, включая модель E61 в стиле Blackberry, появились на рынке во втором квартале, но с некоторой задержкой, поскольку Nokia устраняла проблемы с программным обеспечением. Ожидалось, что последняя модель новой линейки - смартфон E50 - поступит на прилавки в конце июня. Однако и тут с поставками возникла заминка, они начнутся в ближайшие несколько недель.

В первом квартале текущего финансового года убытки подразделения Enterprise Solutions выросли до 66 миллионов евро с 9 миллионов евро в аналогичном периоде 2005 года. В Nokia рассчитывают, что прибыльным подразделение станет в 2007 году.

**03.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

#### **Доходы Opera составили 30 млн. долларов**

В дискуссии, которая разгорелась среди читателей «Вебпланеты» по поводу выхода новой версии браузера Opera, один пытливый ум задал резонный вопрос: если компания предлагает свой браузер бесплатно, как же она зарабатывает деньги? Ответить на него достаточно просто - надо лишь немного «погуглить» в Сети.

Opera Software имеет несколько источников дохода. Так, она продает браузер OEM-производителям мобильных устройств (например, той же Motorola), а также пользователям КПК и смартфонов, работающих на базе ОС Symbian и других операционок. Наконец, немалую долю дохода компании составляют прибыли, получаемые от поисковых компаний и продавцов различных товаров в Интернете. Поисковики платят Opera Software за привлечение пользователей на их ресурсы, онлайн-магазины - за совершенные пари помощи браузера покупки. Среди партнеров компании - такие крупные игроки, как Google, Fast, Lycos, InfoSeek, Yahoo, Amazon и eBay.

Наконец, еще один источник - это подписная почтовая служба Opera Web Mail. Пользование ею стоит денег, которыми норвежская компания делится со своим техническим партнером Outblaze, сообщает IT Wire. Суммарный же годовой доход Opera Software оценивается в 30 миллионов долларов.

**03.07.06 [www.webplanet.ru](http://www.webplanet.ru)**

## **Акционеры "Узбекистон почтаси" утвердили дивиденды**

Акционеры ОАО "Узбекистон почтаси" приняли решение выплатить дивиденды по итогам 2005 г в размере 3,45 проц по обыкновенным и 20 проц по привилегированным акциям номиналом 1 тыс сумов /1 долл – 1225,01 сума/. Об этом сообщили ПРАЙМ-ТАСС в управлении портфелем ценных бумаг компании.

По итогам 2004 г предприятие дивиденды не начисляло и не выплачивало.

Как ранее сообщал ПРАЙМ-ТАСС, чистая прибыль компании по итогам 2005 г увеличилась на 30,4 проц по сравнению с 2004 г до 567,5 млн сумов. Чистая выручка почтового оператора от реализации услуг увеличилась на 27,1 проц до 20,944 млрд сумов, валовая прибыль - до 7,092 млрд сумов /увеличилась на 15,5 проц/.

В конце 2005 г правительство Узбекистана объявило тендер по продаже иностранным инвесторам 25,4 проц госактивов ОАО "Узбекистон почтаси" стартовой стоимостью 2,448 млн долл. Итоги тендера планировалось подвести в первой половине текущего года.

Уставный капитал ОАО "Узбекистон почтаси" сформирован в размере 8,240 млрд сумов, разделен на 8 013 450 штук обыкновенных и 226 778 штук привилегированных акций номиналом 1 тыс сумов каждая. В его структуре помимо 25,4 проц акций, выставленных на продажу, 51 проц принадлежит государству, 1,4 проц – трудовому коллективу, 24,2 проц – прочим миноритарным акционерам.

В настоящий момент в структуру ОАО "Узбекистон почтаси" входят 14 региональных филиалов, состоящих из 189 районных и городских узлов, 2991 отделения связи /из них 2305 – в сельской местности/, 3 специализированных филиала – "Халкаро почтамт", "Халкаро тезкор почта", "Узбекистон маркаси"; 1 железнодорожный, 34 авиа, 529 автомобильных маршрутов, обеспечивающих регулярную перевозку почтовых отправлений.

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

## 4. ТЕХНОЛОГИИ

### Ожидается рост рынка флэш-памяти NAND

Аналитики компании Semico считают, что в ближайшие годы рынок флэш-памяти NAND ожидает бурный рост. Способствовать этому будет появление гибридных накопителей, в которых память NAND применяется в качестве кэша для хранения наиболее часто используемых данных.

Гибридные винчестеры, снабжённые микрочипами NAND, уже были продемонстрированы компаниями Samsung и Seagate на конференции для разработчиков WinHEC в конце мая. Применение флэш-памяти в дополнение к традиционным жёстким дискам позволяет снизить количество обращений к винчестеру, уменьшить энергопотребление системы и увеличить её быстродействие. В случае, когда речь идет о ноутбуках или других портативных устройствах, питающихся от аккумуляторов, установка гибридного накопителя также означает увеличение времени автономной работы.

Наличие гибридного винчестера станет обязательным требованием для ноутбуков с логотипом Windows Vista Premium Ready. Кроме того, такие винчестеры найдут широкое применение и в секторе настольных ПК, считают сотрудники Semico. Таким образом, полагают в компании, рынок памяти NAND продолжит развиваться быстрыми темпами. Полный аналитический отчёт Semico можно заказать на сайте компании. Документ объёмом в 25 страниц стоит 1995 долларов США.

В настоящее время самым большим рынком сбыта чипов NAND остается рынок карманных MP3-плееров - 37 процентов от общего объёма произведенных микросхем. Флэш-память NAND также широко используется в цифровых камерах (25 процентов от общего объёма выпущенных чипов), портативных накопителях с интерфейсом USB (17 процентов рынка) и мобильных телефонах (14 процентов рынка).

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

### Слух: AMD может выпустить недорогой процессор Athlon 64 X2 3600+

В интернете появилась информация о том, что американская компания AMD в четвертом квартале нынешнего года может начать продажи недорогих двухядерных процессоров Athlon 64 X2 3600+ для разъёма Socket AM2.

Как сообщает НКЕ РС, чипы Athlon 64 X2 3600+ в исполнении для разъёма Socket 939 достаточно длительное время были доступны на рынках развивающихся стран. Они поставлялись в основном в составе готовых систем нижнего ценового диапазона.

Чипы Athlon 64 X2 3600+ для нового разъёма AM2 будут работать на тактовой частоте 2 ГГц и иметь 256 кб кэш-памяти второго уровня в расчёте на ядро, что в два раза меньше, нежели у модели Athlon 64 X2 3800+. Главным достоинством процессора станет его относительно невысокая цена, которая будет составлять порядка 100-110 долларов США. Позиционироваться модель Athlon 64 X2 3600+ будет в качестве альтернативы процессорам Intel Pentium D 915 (тактовая частота 2,8 ГГц) и Pentium D 925 (тактовая частота 3,0 ГГц). Впрочем, официальная информация в отношении чипа Athlon 64 X2 3600+ пока отсутствует.

Между тем, 8 августа, согласно имеющимся данным, AMD представит новый флагманский процессор для настольных компьютеров Athlon 64 FX-64. Этот чип с двумя ядрами будет работать на тактовой частоте 3,0 ГГц, а объём кэша второго уровня составит 1 Мб на ядро.

Чип, рассчитанный на установку в разъем Socket AM2, сможет работать с памятью DDR2 800. Стоимость Athlon 64 FX-64 составит 1031 доллар США в крупнооптовых партиях.

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

## **Появилась информация о новом разъеме AMD Socket AM3**

В интернете появилась неофициальная информация о новом процессорном разъеме Socket AM3, который будет использоваться для процессоров следующего поколения AMD K8L.

Не так давно AMD начала выпуск процессоров для разъема Socket AM2. Как сообщает DailyTech со ссылкой на информацию, обнародованную AMD, чипы для Socket AM3 можно будет устанавливать на ранее выпущенные материнские платы с разъемом AM2. Однако осуществить обратную процедуру не удастся. Кстати, нужно отметить, что процессор с кодовым названием Brisbane (65-нанометровая технология производства), выпуск которого запланирован на декабрь нынешнего года, будет рассчитан на установку в разъем AM2.

Процессоры Socket AM3 получат встроенный контроллер, поддерживающий память DDR2 и DDR3, правда, использовать два эти типа памяти на одной системной плате не удастся. Пока не известно, какое количество выводов будет у чипов под Socket AM3, однако, учитывая совместимость процессоров с разъемом Socket AM2, можно предположить, что число "ножек" будет меньше 940.

DailyTech отмечает также, что первым процессором, поддерживающим шину HyperTransport 3.0, станет чип с кодовым названием Greyhound. Спецификация HyperTransport 3.0 предусматривает возможность работы шины на частотах 1,8 ГГц, 2,0 ГГц, 2,4 ГГц и 2,6 ГГц. Пропускная способность при этом может достигать 41,6 Гб/с, что на 86 процентов выше аналогичного показателя HyperTransport 2.0. О дате появления процессора Greyhound на рынке пока ничего не сообщается.

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

## 5. БЕЗОПАСНОСТЬ

### Подведены итоги анализа вирусной активности в интернете в июне

Компания "Лаборатория Касперского" подвела итоги анализа вирусной активности во Всемирной сети в прошлом месяце.

Первую позицию двадцатки наиболее распространённых вредоносных программ продолжает удерживать червь Mytob.c. Кстати, представители семейства Mytob в целом занимают одиннадцать строк списка.

Несмотря на то, что за прошедший месяц лидер не изменился, по сравнению с майской двадцаткой наиболее распространённых вредоносных программ в рейтинге за июнь произошли перестановки. В первую очередь, "Лаборатория Касперского" отмечает появление в списке червя Nuxem.e. Этот вирус, впервые обнаруженный в январе нынешнего года, поднял большую шумиху в прессе. Третьего числа каждого месяца он активизирует функцию уничтожения всех документов на инфицированном компьютере. Многие эксперты высказывали предположения, что Nuxem.e спровоцирует крупную эпидемию, однако этого не произошло. Впервые попав в двадцатку, Nuxem.e оказался сразу на втором месте.

Замыкает тройку лидеров червь LovGate.w, потерявший за месяц один пункт. Далее следуют вредоносные программы NetSky.b и LovGate.ad. Первая сумела подняться на две ступени, а вторая - напротив опуститься на одну. Места с шестого по десятое занимают различные представители семейства Mytob.

"Лаборатория Касперского" также обращает внимание на резкие падения лидеров прошлых месяцев - червей NetSky.q и NetSky.t. Эти вирусы потеряли, соответственно, двенадцать и пятнадцать пунктов. Не исключено, что по итогам июля NetSky.q и NetSky.t и вовсе не попадут в двадцатку.

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

### Новый червь Cuebot-K распространяется через AOL Instant Messenger

В Сети появился новый червь, которому специалисты из компании Sophos присвоили название W32.Cuebot-K.

Вредоносная программа представляет собой модификацию вирусов семейства Cuebot и распространяется посредством интернет-пейджера AOL Instant Messenger. Червь маскируется под программный модуль, проверяющий операционную систему на подлинность. Программа рассылает себя в виде файла "wgavn.exe" всем пользователям из контакт-листа Instant Messenger, не сопровождая файл каким-либо текстовым сообщением.

Попав на компьютер, червь первым делом прописывается в реестре в качестве драйвера устройства под именем "wgavn" - в списке запущенных задач он выступает как "Windows Genuine Advantage Validation Notification". Затем вирус пытается соединиться с двумя сайтами в Сети и загрузить дополнительные модули. Кроме того, червь пытается отключить штатный брандмауэр Windows, инициирует DoS-атаки и сканирует директории на локальном жёстком диске.

Антивирусный пакет Eset NOD32 компании Eset Software прошел сертификацию в категории

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

## **Anti-Spyware Installed в лаборатории West Coast Labs**

Антивирусный пакет Eset NOD32 компании Eset Software прошел сертификацию в категории Anti-Spyware Installed /защита от шпионского ПО/ по системе Checkmark в лаборатории West Coast Labs. Об этом сообщила пресс-служба компании.

Сертификат Anti-Spyware Installed удостоверяет способность антивирусного продукта идентифицировать и уничтожать разнообразное шпионское ПО, уже имеющееся в системе /включая backdoors, downloaders, exploits, proxys, RATs, password stealers, crackers, hijackers, financials/. Для прохождения этого вида сертификации, антивирус должен обнаружить и обезвредить около двадцати имеющихся в системе шпионских модулей из набора West Coast Labs.

Eset NOD32 в апреле 2006 г был сертифицирован по методике Checkmark как средство, предотвращающее вторжение в систему шпионского и вредоносного ПО /сертификат Anti-Spyware Desktop/. Также Eset NOD32 имеет сертификаты в категориях тестирований лаборатории West Coast Labs - Anti-virus Level 1, Anti-virus Level 2 и Trojan.

Лаборатория West Coast Labs - международная организация, специализирующаяся на независимом тестировании и сертификации программного обеспечения, в том числе, в сфере информационной безопасности. Для каждой категории ПО лаборатория разработала постоянно обновляемую систему критериев и собственную технологию тестирования конкретного ПО на степень соответствия этим критериям.

Eset Software создана в 1992 г, занимается разработкой программного обеспечения в области компьютерной безопасности и исследовательской деятельностью. Сегодня Eset Software имеет партнеров в 80 странах мира, в 12 странах работают региональные представительства. Штаб-квартира Eset Software находится в Сан-Диего, Калифорния, США. Российское представительство компании Eset было открыто в Москве 1 января 2005 г. Программное обеспечение Eset NOD32 является флагманским продуктом Eset Software.

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

## **Взломать сайт ФБР - проще пареной репы**

На днях консультант правительства США смог взломать сайт ФБР, используя для этого программы, доступные в Интернете. В результате этой дерзкой акции ему удалось получить доступ к базе данных, содержащей, помимо всего прочего, 38 тысяч пользовательских паролей, включая тот, которым пользуются директор ФБР Роберт Мюллер, сообщает Washington Post.

Двумя годами ранее этот же консультант, Джозеф Томас Колон (Joseph Thomas Colon), завладел информацией, касающейся Программы защиты свидетелей. Тогда ФБР было вынуждено временно закрыть свою сеть для доступа извне и потратить уйму человеко-часов на проверку системы защиты.

Представший перед судом консультант, который несколько месяцев назад начал работать в ФБР, утверждает, что он не собирался подрывать национальную безопасность. По словам Колона, им двигали светлые чувства и желание помочь, а агенты в спрингфилдском офисе организации одобрили его действия.

Инциденты, подобные случившемуся, сподвигли ФБР на введение в строй новой системы безопасности, которая включает в себя как программно-аппаратные решения, так и обучение сотрудников. Ну а наш герой получил 18 месяцев тюрьмы, признав себя виновным.

Система защиты под названием Trilogy, которую использует ФБР, уже стала образцом того, как не надо делать системы защиты. Неповоротливый мастодонт стоимостью 535 миллионов долларов наводнен ошибками и уязвимостями.

**03.07.06 [www.webplanet.ru](http://www.webplanet.ru)**

## **В пакете OpenOffice обнаружены три уязвимости**

Разработчики OpenOffice.org сообщили о трех серьезных уязвимостях в популярном альтернативном офисном пакете OpenOffice.

Первая связана с обработкой некоторых Java-апплетов в документах OpenOffice. Эффективное использование уязвимости дает злоумышленнику полный доступ к системным ресурсам с правами текущего пользователя. Опасность существует для версий OpenOffice 1.1.x и 2.0.x.

Использование второй уязвимости возможно из-за ошибки при обработке прикрепленных к документам макросов, что также предоставляет злоумышленнику полный доступ к системе с правом редактирования, создания и удаления любых файлов.

Наконец, последняя дыра, обнаруженная специалистом NGSSoftware, связана с переполнением буфера, вызванным специально сформированным файлом в формате XML. Обезопасить себя во всех трех случаях пользователи могут, отключив поддержку Java-апплетов. Представители OpenOffice.org отмечают, что на данный момент эксплойтов для указанных уязвимостей не замечено, однако всем пользователям настоятельно рекомендуется обновить пакет до версии 2.0.3. Разработчики обещают, что патчи для версии 1.1.5 будут готовы в самое ближайшее время.

По словам специалистов компании Secunia, упомянутые уязвимости актуальны также для пользователей StarOffice версий 6-8. и StarSuite 7-8. Для седьмой и восьмой версий данных пакетов уже выпущены обновления, сообщает ZDNet.

**06.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

## **6. МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

### **Китайская компания Huawei планирует до конца 2006 г начать производство мобильных телефонов стандарта IMT-MS-450 в Узбекистане**

Китайская компания Huawei Technologies Co планирует до конца 2006 г начать в Узбекистане производство мобильных телефонов стандарта IMT-MS-450. Об этом сообщил журналистам генеральный директор АК "Узбектелеком" Хаким Мухитдинов.

По его словам, партнерами китайской компании в осуществлении проекта выступят АК "Узбектелеком" и ОАО "Коинот".

Х. Мухитдинов отметил, что технические параметры проекта в основном согласованы, и в ближайшее время стороны намерены определить, на каких условиях будет осуществляться сборка терминалов - создание совместного предприятия или предприятия со 100 проц узбекским капиталом и франчайзинговым соглашением с Huawei.

В соответствии с предварительным технико-экономическим обоснованием /ТЭО/ проекта производство мобильных телефонов ежегодной мощностью 20 тыс единиц планируется разместить в Маргилане /Ферганская обл/. Стоимость проекта в настоящий момент определяется.

Представители АК "Узбектелеком" уточнили, что китайская компания в августе-сентябре поставит оборудование по сборке мобильных телефонов, которое до конца текущего года должно пройти тестирование.

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

## 7. ИНТЕРНЕТ

### Началось публичное тестирование поисковика Webalta.ru



Новая российская поисковая система Рунета Webalta.ru перешла в стадию публичного тестирования. Разработка движка системы велась специалистами компании Webalta с августа 2005 года. До сегодняшнего дня поисковик находился в стадии закрытого тестирования, в котором принимали участие более 10000 человек.

Впервые о создании нового поисковика было объявлено в ноябре прошлого года. Финансирование проекта на 100% осуществлялось самой компанией Webalta, хотя газета "Бизнес" со ссылкой на осведомленные источники сообщала, что инвестором является фирма UmaxSearch. Эта компания торгует рекламными местами с оплатой за клик.

Для повышения точности ответов на запросы пользователей в Webalta использован целый ряд собственных разработок. Среди них учет русской морфологии, новый механизм индексирования документов, модернизированная процедура отбора и сортировки результатов. Актуальность найденной с помощью Webalta информации обеспечивает высокая частота обновления поисковой базы

Сейчас в Webalta доступно для поиска 227089270 документов, общим объемом 6181 Гб. К осени количество документов планируется увеличить до миллиарда, а к концу года - включить в базу и европейский сегмент Сети. Сейчас пользователи могут искать украинские и белорусские интернет-страницы на русском языке. Система контекстной рекламы и еще ряд дополнительных сервисов находятся пока в стадии альфа-тестирования.

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

### Казахстан усилит контроль над интернетом

Власти Казахстана решили последовать примеру Китая и планируют распространить государственный контроль на интернет. Об этом заявил глава казахского министерства культуры и информации Ермухамет Ертысбаев в интервью местной газете "Время". Поправки к закону "О СМИ", ужесточающие контроль над печатными средствами массовой информации и телевидением, были приняты верхней палатой парламента Казахстана на этой неделе. Президент Нурсултан Назарбаев подписал закон, несмотря на критику США и стран Европы.

Теперь, по словам Ертысбаева, министерство разрабатывает концепцию развития интернет-пространства. Концепция позволит ужесточить контроль за сайтами, которые не гнушаются "низкопробной клеветы и прямой лжи" в адрес чиновников, и "призвана положить конец подобной грязной деятельности на уровне закона". Как говорит министр, те, кто заявляет, что интернет невозможно контролировать, могут и дальше тешить себя иллюзиями. До конца года министерство намерено выработать основные приоритеты государственной политики в национальном сегменте интернет-пространства в интересах государства и общества.

Большинство казахстанских СМИ уже давно находятся под жёстким государственным контролем, а на критику главы государства Назарбаева и чиновников в прессе наложено табу, сообщает агентство Reuters. Открыто выступают против режима Назарбаева проопозиционные газеты, выпускаемые малым тиражом, и такие сайты, как zonakz.net.

Оппозицию поддерживает, в основном, молодежь Казахстана, которая и составляет подавляющее большинство казахстанских пользователей интернета. Регулярно выходят в онлайн

менее четверти пятнадцатимиллионного населения страны, преимущественно, это жители Алматы.

В прошлом году Казахстан представил новые правила, которые требуют, чтобы сайты в зоне .kz имели не менее двух серверов на территории Казахстана. Нововведение позволило закрыть сайт [www.bogat.kz](http://www.bogat.kz), принадлежавший британскому комику Саше Барону Коэну. Актёр и шоумен использовал в своих сатирических программах образ грубого, антисемитски настроенного "казахстанского журналиста Бората Сагдиева". В своих пародиях Коэн изображал Казахстан как отсталую страну, жителей которой отличают хамство, расизм, женоненавистничество и пьянство.

**07.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

## **В зоне .eu зарегистрировано свыше 2 миллионов доменов**

Количество адресов интернет-сайтов, зарегистрированных в доменной зоне .eu превысило 2 миллиона, сообщает UPI. По данным Европейского реестра доменных имен EURid, новая зона стала третьей по популярности в Европе.

Наибольшее число доменов в этой зоне - 631000 - регистрировали немцы, британские компании занимают вторую позицию - они уже успели зарегистрировать 373000 адресов. Руководство EURid отмечает, что предвидело немалую популярность новой доменной зоны, однако количество желающих зарегистрироваться в ней, превзошло все ожидания.

Этап регистрации доменов в зоне .eu для коммерческих компаний начался 7 февраля. Одними из самых востребованных доменов, на которые поступило наибольшее число заявок сразу после начала регистрации оказались [sex.eu](http://sex.eu), [schumacher.eu](http://schumacher.eu), [realestate.eu](http://realestate.eu) и [business.eu](http://business.eu).

На первом этапе регистрации, который открылся 7 декабря право первыми зарегистрировать доменное имя в европейской зоне получили государственные и общественным организации, а также владельцы торговых марок. Спустя два месяца пришел черед коммерческих компаний, имеющих представительства в странах ЕС. С апреля 2006 регистрацию могут осуществить и физические лица, постоянно проживающие на территории Евросоюза.

**06.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

## **Правительство США обсудит дальнейшую судьбу ICANN**

В конце текущего месяца Американское национальное управление по телекоммуникациям и информационным технологиям (NTIA) намерено организовать заседание, на котором будут обсуждаться вопросы управления интернетом и, в частности, дальнейшая судьба организации ICANN.

Вопрос передачи полномочий по управлению Сетью от некоммерческой Организации по присвоению имён и адресов в интернете (ICANN) другому органу уже не раз поднимался в ходе различных собраний и встреч. С предложением распустить ICANN из-за неспособности решать спорные вопросы ещё в 2002 году выступали руководители независимой организации People for Internet Responsibility. Кроме того, ICANN не желает видеть в качестве управляющего органа Европейский Союз. Кстати, ЕС на предварительной встрече поддержал предложения по передаче управления Сетью под эгиду ООН.

В сентябре нынешнего года должен быть обновлён контракт с ICANN, предоставляющий организации право управлять распределением имён и адресов в интернете. Однако этого может и не случиться, поскольку NTIA 26 июля намерено организовать заседание, на котором будет рассматриваться необходимость выбора нового регулирующего органа. Примечательно, что впервые все желающие могут направить свои пожелания и высказать собственное мнение

в отношении данного вопроса. Для этого необходимо отправить электронное письмо на адрес [DNSTransition@ntia.doc.gov](mailto:DNSTransition@ntia.doc.gov). Однако желающим поделиться своими взглядами с Американским национальным управлением по телекоммуникациям и информационным технологиям следует поторопиться - 7 июля приём писем будет прекращён.

**04.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

## **YouTube не умеет зарабатывать?**

Бесспорный лидер среди онлайн-видеосервисов – сайт [YouTube.com](http://YouTube.com) – вряд ли сможет конвертировать свой трафик в реальные доходы. Аналитики не видят в сегодняшнем YouTube серьезной бизнес-модели, которая смогла бы обеспечить проекту устойчивый доход, - отмечает издание *Cnet*.

За прошедший год YouTube завоевал популярность огромного числа пользователей Сети. Более того, ему удалось стать онлайн-видеосервисом № 1, обогнав конкурентов, за которыми стояли крупные интернет-компании. Во многом этому способствовала общая тенденция – бум сетевого видеоконтента вкупе с распространением широкополосного доступа. Однако еще более важным моментом оказалась идеология сервиса – видео, созданное самими пользователями, любительские видеоклипы с возможностью оценки и обсуждения.

Как уже сообщала «Вебпланета», в мае YouTube оставил далеко позади себя такие сервисы, как *Yahoo! Video* и *Google Video*. Ближе всего к лидеру, занимающему 43% рынка, смог подобраться лишь *MySpace.com* (24,2%). По мнению экспертов популярность видео-сервисов будет расти и дальше: суммарный трафик онлайн-видеосервисов вырос на 164% за последние три месяца. Успех YouTube, разумеется, не мог остаться незамеченным инвесторами. Еще в ноябре прошлого года известный венчурный фонд *Sequoia Capital* инвестировал в перспективный стартап 3,5 миллиона долларов.

Между тем, аналитики из IDC призывают венчурных капиталистов принимать взвешенные решения. YouTube должен измениться, прежде чем он сможет функционировать как коммерческий проект, - убеждены эксперты. «Самая сложная задача – изменить привычки собственных пользователей, которые обеспечили успех проекту», - сказал Джош Мартин из IDC в интервью изданию *Cnet*. Привыкшие к «бесплатному сыру», посетители YouTube вряд ли ринутся оплачивать платный доступ или какие-либо другие услуги, которые стоят денег. Рекламная модель в случае YouTube тоже оставляют множество вопросов. Если речь будет идти о рекламных видеоклипах, размещенных на сайте, владельцы ресурса рискуют навлечь на себя праведный гнев пользователей. Да и самим рекламодателям эффективность такого продвижения может показаться весьма сомнительной: среди любительских видеоклипов может оказаться и порнография, и сцены насилия.

**03.07.06 [www.webplanet.ru](http://www.webplanet.ru)**

## **Китай прижмет Интернет к ногтю**

Начиная с середины июля, в Китае будет действовать новый закон об ограничении времени, которое будут проводить в Сети несовершеннолетние посетители интернет-кафе. По мнению его инициаторов, молодежь слишком много играет в онлайн-игры и интересуется непристойными материалами.

Закон вступит в силу одновременно с официальным началом летних школьных каникул. Кафе-нарушители будут закрываться властями на 15 дней, особо злостные - лишаться лицензии.

А на минувшей неделе, в пятницу, правительство Китая объявило об ужесточении мер контроля над Интернетом. В стране, которая стоит на втором месте после США по численности «интернет-населения», планируется ввод новых эффективных способов борьбы с сетевым инакомыслием.

«В связи с тем, что количество нездоровой информации увеличивается с каждым днем, мы вынуждены взять под контроль сайты с объявлениями, блоги, поисковые серверы и другие сетевые ресурсы», - заявил в минувшую пятницу Цай У (Cai Wu), один из ответственных за введение цензуры. Также, по его словам, китайские власти поощряют использование Интернета для общения, бизнеса или образования, однако все политически небезопасные материалы будут блокироваться, сообщает издание Editor&Publisher.

Напомним, что кампания по «очистке» Сети была начата в феврале нынешнего года. В результате действий спецслужб было закрыто множество сайтов и дневников, а их владельцы или авторы оказались за решеткой. Правительство решило не останавливаться на достигнутом - в настоящее время планируется разработка новых технологических средств контроля над интернетчиками Поднебесной, фильтрации трафика и блокировки доступа к зарубежным сайтам, которые могут «открыть глаза» китайцам на все происходящее вокруг.

**03.07.06 [www.webplanet.ru](http://www.webplanet.ru)**

## 8. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

### Microsoft прекратила распространение второй бета-версии Windows Vista

Корпорация Microsoft прекратила открытое распространение второй бета-версии операционной системы Windows Vista для персональных компьютеров.

Windows Vista Beta 2 была представлена в мае нынешнего года в рамках конференции WinHEC 2006 одновременно со второй бета-версией офисного пакета Office 2007. Количество желающих ознакомиться с программной платформой оказалось настолько большим, что серверы Microsoft не выдерживали наплыва посетителей. Корпорации даже пришлось порекомендовать потенциальным тестерам не скачивать бета-версию с официального сайта, а заказать дистрибутив на оптическом диске.

Как отмечается в блоге Иана Молстера, сотрудника Microsoft, распространение второй бета-версии Windows Vista было остановлено в минувшую пятницу. Те, кто успел зарегистрироваться на загрузку продукта, смогут скачать дистрибутив до середины текущего месяца. Серверы Microsoft будут обслуживать посетителей до 14 июля. Тестерам рекомендуется активировать программную платформу сразу после установки, что позволит им рассчитывать на получение дополнительных материалов.

Microsoft убедительно просит тестеров писать в корпорацию как можно больше отзывов о качестве операционной системы. Пожелания будут учитываться при внесении изменений в код продукта. Корпоративные варианты ОС должны появиться на рынке ближе к концу текущего года, тогда как домашним пользователям придётся подождать, по крайней мере, до января следующего года.

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

### Microsoft откладывает выпуск Office 2007

Презентация офисного пакета Microsoft Office 2007 может быть перенесена ещё на несколько месяцев.

Изначально Microsoft рассчитывала выпустить Office 2007 в конце текущего года. В марте корпорация объявила, что анонс продукта переносится на январь 2007 года. То есть, в продаже пакет должен был появиться одновременно с "домашней" версией операционной системы Windows Vista. В Microsoft подчёркивали, что так будет удобнее и для продавцов компьютеров, и для конечных потребителей.

Однако, как теперь сообщает Infoworld со ссылкой на заявления представителей Microsoft, программисты компании не смогут завершить работы над кодом Office 2007 в ранее намеченные сроки, в связи с чем анонс продукта в январе может не состояться. Теперь в качестве предполагаемой даты появления пакета на рынке называют "начало следующего года". Пока не ясно, как отразится задержка анонса Office 2007 на графике выхода Windows Vista. Сейчас, напомним, Microsoft планирует представить корпоративные варианты этой программной платформы в конце текущего года, а модификации для домашних пользователей - в январе следующего года. Тем не менее, некоторые аналитики полагают, что уложиться в указанные сроки Microsoft не сможет. Обозреватели указывают на то, что сотрудникам корпорации предстоит проделать ещё слишком большой объём работ, а поэтому официальная презентация новой операционной системы для персональных компьютеров может быть отодвинута до середины 2007 года. Впрочем, в Microsoft утверждают, что перенос даты анонса Windows Vista пока не планируется.

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

## **В Office 2007 будет поддержка OpenDocument**

Корпорация Microsoft объявила о намерении в ближайшее время выпустить специальные расширения для приложений пакета Office 2007, которые позволят работать с файлами OpenDocument.

Открытый формат OpenDocument разрабатывался консорциумом OASIS, основанным компанией Sun Microsystems, и изначально использовался в пакете OpenOffice. Сейчас стандарт поддерживается такими продуктами, как KOffice, StarOffice от Sun Microsystems и Workplace от IBM. Кроме того, некоторое время назад формат OpenDocument был утверждён международной организацией ISO в качестве стандарта для хранения документов, создаваемых при помощи офисных приложений.

В MS Office 2007 по умолчанию будет использоваться формат Open XML, который корпорация в настоящее время пытается стандартизировать. Для преобразования Open XML в OpenDocument и наоборот пользователи смогут применять специальные плагины, разработка которых в настоящее время ведётся специалистами Microsoft совместно с партнёрами, в частности, французской компанией Clever Age, фирмой Aztecssoft из Индии и немецкой Dialogika. Плагины планируется распространять бесплатно, а для их загрузки пользователю будет достаточно щёлкнуть по соответствующему пункту в меню Word, Excel или PowerPoint. Кроме того, расширения, обеспечивающие совместимость с OpenDocument, будут выпущены и для некоторых более ранних версий офисного пакета Microsoft.

В настоящее время для загрузки доступна тестовая версия конвертера для текстового редактора Word. Плагин с открытым исходным кодом распространяется по условиям лицензии BSD. Окончательная версия расширения для приложения Word выйдет в конце текущего года, а варианты для Excel и PowerPoint появятся в 2007 году.

**07.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

## **Skype займется вопросами корпоративной безопасности**

Компания Skype, создатель одноименной разговорной пиринговой сети, решила несколько изменить своё отношение к вопросам корпоративной безопасности.

Создателей Skype неоднократно обвиняли в том, что их программа представляет потенциальную опасность для корпоративных и частных пользователей. Например, исследовательская фирма Info-Tech Research Group в конце прошлого года порекомендовала отказаться от установки Skype и, по возможности, заблокировать работу этого приложения. Эксперты Info-Tech Research Group выделили несколько причин в пользу блокировки Skype. Во-первых, по мнению специалистов, Skype не соответствует современным требованиям безопасности, что позволяет ей вместе со всеми дырами обходить межсетевые экраны. Во-вторых, отмечается в уведомлении Info-Tech Research Group, криптографическая защита Skype является закрытой и к тому же уязвима для атак. В-третьих, Skype практически не поддается обнаружению и контролю со стороны администраторов сетей. Кроме того, Skype, по мнению экспертов, может использоваться в незаконных целях.

Разработчики Skype, в свою очередь, утверждали, что "невидимость" необходима программе, поскольку телекоммуникационные компании, название которых не разглашается, блокируют конкурирующие сервисы IP-телефонии для продвижения собственных аналогичных служб.

Впрочем, как теперь сообщает TechWorld со ссылкой на заявления представителей Skype, компания решила пересмотреть политику в отношении вопросов безопасности. В ближайшее время должны быть разработаны специальные рекомендации, которые помогут поль-

зователям защитить свои системы. Впрочем, о сроках появления этих рекомендаций пока ничего не известно.

**07.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

## 9. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

### Кадр дня: Клавиатура для Windows Vista



Корпорация Microsoft планирует в скором времени выпустить оригинальную клавиатуру Ultimate Keyboard, позиционирующуюся в качестве устройства ввода данных для компьютеров с новой операционной системой Windows Vista.

Для соединения с ПК Ultimate Keyboard будет использовать беспроводную связь Bluetooth, что позволит работать с клавиатурой на расстоянии до десяти метров от системного блока. Устройство получит встроенные сенсоры движения и освещённости, благодаря которым Ultimate Keyboard сможет автоматически выключать питание при отсутствии пользователя и регулировать яркость подсветки.

Новинка будет оснащена рядом дополнительных клавиш для быстрого выполнения наиболее часто используемых операций. В центральной части клавиатуры под пробелом разрабочки разместили кнопку для вызова меню "Пуск". В комплект поставки Ultimate Keyboard войдет беспроводная мышь.

О дате появления комплекта в продаже и его стоимости пока не сообщается. Однако, учитывая тот факт, что Microsoft собирается представить "домашнюю" версию Windows Vista в январе следующего года, можно предположить, что и Ultimate Keyboard поступит на прилавки магазинов примерно в это же время.

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

### MP3-плеер Ritmix RF-9000 поддерживает видео и электронные книги



Компания Ritmix выпустила на территории России MP3-плеер RF-9000.

Новинка комплектуется флэш-памятью объёмом 1, 2 или 4 Гб и оснащена двухдюймовым ЖК-дисплеем, отображающим 262000 цветовых оттенков цвета. Плеер воспроизводит музыку в форматах MP3, WMA, OGG, WAV и видео в MPEG, AVI, WMV и ASF, а также позволяет просматривать изображения в BMP и JPEG. Управление плеером осуществляется посредством сенсорной панели. Имеется встроенный радиоприёмник FM-диапазона, а также встроенные микрофон и линейный вход, который позволяет записывать звук с внешних устройств.

Программная "начинка" устройства позволяет регулировать скорость воспроизведения, а также читать электронные книги. Меню плеера поддерживает русский язык. Имеется возможность обновления управляющей микропрограммы. Благодаря функции USB-Host плеер может напрямую обмениваться данными с другими портативными устройствами, например, цифровыми фотоаппаратами, КПК или мобильными телефонами.

Заявленное время автономной работы при воспроизведении звука составляет 16, а видео - 8 часов. При размерах 82 x 43 x 12,2 мм весит плеер около 55 грамм. В комплекте с устройством поставляются наушники, кабель USB, аудио-кабель, адаптер USB-host, шнур для ношения на шее, руководство пользователя и компакт-диск с ПО. Стоимость новинки, доступной в корпусе белого или чёрного цвета, с памятью 1, 2 и 4 Гб составляют 135, 165 и 215 долларов США, соответственно.

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

## Мобильник от LG раздвигается вертикально и горизонтально



Южнокорейская компания LG представила новый HSDPA-мобильник под маркой Суон. Главная особенность слайдера в том, что его можно сдвигать в двух направлениях: по вертикали и по горизонтали. Новинка выпускается в двух модификациях, которые различаются только объёмом памяти, сообщает Reg Hardware.

Модели LG-SGH100 и LG-KH1000 оснащены 2,2-дюймовыми жидкокристаллическими дисплеями с разрешением 320 x 240 точек, отображающими 262144 цвета. Встроенная 1,3-мегапиксельная камера позволяет снимать фотографии и записывать видеоролики, а с помощью VGA-камеры можно осуществлять видеозвонки. Поддержка технологии HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access), известной также как 3.5G, дает возможность проводить видеоконференции и обеспечивает высокоскоростной доступ в интернет.

Модель LG-SGH100 снабжена флэш-памятью объёмом 2 Гб и SDRAM объёмом 1 Гб. Объём флэш-памяти у слайдера LG-KH1000 равен 512 Мб, а объём SDRAM - 256 Мб. Размеры каждого аппарата составляют 98 x 52 x 21 мм, вес - 125 граммов. Новые мобильники будут доступны пока только на южнокорейском рынке, где их стоимость не превысит 845 долларов США.

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

## Ноутбук Sony VAIO TX3XRP весит меньше 1,5 кг



Компания Sony представила на российском рынке ультрапортативный компьютер VAIO TX3XRP.

Особенностью устройства является высокопрочный и лёгкий корпус, изготовленный из никелированных панелей углеродного волокна. Кроме того, по обещаниям производителя, информация пользователя будет надёжно защищена от несанкционированного доступа.

Новинка комплектуется процессором Intel Core Solo с низким рабочим напряжением (индекс ULV) и тактовой частотой 1,06 или 1,2 ГГц. Объём оперативной памяти DDR2 составляет 512 Мб. Жёсткий диск производства Toshiba имеет ёмкость 80 Гб и защищён от ударов системой G-Sensor Shock Protection, которая автоматически паркует считывающие головки при падении ноутбука. В наличии комбинированный оптический привод, совместимый с двуслойными DVD-носителями. Широкоформатный дисплей с соотношением сторон 16:9 обладает диагональю 11,1 дюйма и поддерживает максимальное разрешение 1366 x 768 точек.

Ноутбук оснащён адаптерами Bluetooth, Wi-Fi (802.11a/b/g), двумя портами USB и одним портом Firewire, а также слотом PC Card Type II.

При размерах 272,4 x 195,1 x 21 мм весит новинка всего 1,27 кг. Заявленное время автономной работы от аккумулятора достигает семи часов. В комплекте поставляется программное обеспечение Adobe Photoshop Elements 4, Premiere Elements 2 и Acrobat 7.0 Elements. Стоимость устройства на территории России составит около 2000 долларов США.

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

## В продаже появился съёмный объектив для мобильных



Во Всемирной сети появился в продаже весьма необычный аксессуар для мобильных телефонов. Гонконгская компания Brando предлагает желающим приобрести съёмный объектив для аппаратов со встроенными камерами.

Устройство под названием Mobile Phone Telescope совместимо только с мобильниками Nokia с индексами 6230/6230i, 6680, 6600, 6630, 7610 и 6681. Объектив крепится на задней панели корпуса телефона на месте окошка камеры.

Новинка обеспечивает шестикратное оптическое увеличение и, как отмечается на сайте Brando, позволяет существенно повысить качество снимков, сделанных при помощи встроенных в сотовые телефоны камер. К тому же пользователь может отказаться от применения цифрового зума.

Изображения, снятые обычным телефоном (слева) и телефоном с объективом Mobile Phone Telescope (справа)

В комплект поставки Mobile Phone Telescope входит сменная панель с соответствующим креплением для объектива и шнурок для ношения устройства на шее. Приобрести новинку через интернет можно уже сейчас, стоит комплект 19 долларов США.

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

## Samsung официально представила смартфон SGH-i320

Южнокорейская компания Samsung Electronics 4 июля официально представила коммуникатор SGH-i320, предназначенный для работы в сотовых сетях GSM 900/1800/1900 МГц. Главной особенностью устройства является миниклавиатура со раскладкой qwerty, подобная имеющейся у коммуникаторов Blackberry и Treo.



Коммуникатор Samsung SGH-i320 впервые был продемонстрирован в рамках конференции 3GSM в начале нынешнего года. Устройство оборудовано 2,2-дюймовым дисплеем с разрешением 240 x 320 пикселей, отображающим 65536 цветовых оттенков. Разработчики предусмотрели камеру с 1,3-мегапиксельной матрицей, контроллер Bluetooth, стереофонические динамики и порт USB. Объем памяти составляет 120 Мб, кроме того, допускается использование карт памяти microSD.

Работает смартфон под управлением операционной системы Microsoft Windows Mobile 5. Предустановленное программное обеспечение включает утилиту для просмотра документов, медиаплеер (поддерживаются форматы MP3, AAC, AAC+, WMA, WAV, OGG), приложение для распознавания голоса и пр. При размерах 111 x 59 x 11,5 мм весит коммуникатор 95 граммов. Официальная презентация смартфона в Европе состоится в следующем месяце. О сроках поставок новинки в Россию и ориентировочной стоимости устройства пока ничего не сообщается.

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

## Спрос на "Макбуки" растет

Спрос на ноутбуки Apple MacBook, оснащенные 13,3-дюймовыми жидкокристаллическими дисплеями, продолжает расти. Как сообщает DigiTimes со ссылкой на тайваньских производителей портативных компьютеров, в июне объем продаж ноутбуков MacBook достиг

120000 штук. Для сравнения, в апреле нынешнего года были проданы 100000 этих устройств. Более того, некоторые источники указывают на то, что в прошлом месяце объемы поставок MacBook и вовсе достигли 300000 экземпляров, однако ряд аналитиков выражают сомнения в отношении данной цифры.

В целом, в 2006 году, согласно прогнозам экспертов, объем продаж устройств линеек iBook и MacBook может достигнуть двух миллионов экземпляров. Что касается ноутбуков MacBook Pro, то их прогнозируемый объем продаж составит порядка одного миллиона штук.

Между тем, в скором времени Apple может представить новые модели портативных компьютеров MacBook Pro, в которых будут использоваться двудерные чипы Intel Core 2 Duo (кодовое название Merom). По неофициальной информации, презентация обновленных моделей MacBook Pro должна состояться осенью нынешнего года.

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

### **Samsung создала мобильник для слепых**



Южнокорейская компания Samsung создала инновационное устройство - мобильный телефон для слепых и слабовидящих. Разработка получила главный приз в номинации "Исследования в области дизайна" на конкурсе Industrial Design Excellence Award (IDEA-2006), сообщает Engadget Mobile.

Аппарат, по форме напоминающий теннисную ракетку, носит название Touch Messenger. Необычный телефон позволяет слабовидящим и незрячим абонентам отправлять и получать текстовые сообщения, используя шрифт Брайля и сенсорный экран. Создатели мобильника надеются, что их разработка поможет людям, потерявшим зрение, вести более полноценную жизнь. О том, когда начнется массовое производство Touch Messenger, пока ничего не известно.

О людях с полным или частичным отсутствием зрения позаботился и американский изобретатель Рэймонд Курцвейл, разработавший портативное устройство для озвучивания текстов. Прибор носит название K-NFB и представляет собой карманный компьютер, объединенный с цифровой камерой. Устройство позволяет "читать" любые тексты, даже меню в ресторанах, расписание транспорта, этикетки. Программное обеспечение анализирует сделанный фотокамерой снимок текста. После этого результат воспроизводится через встроенные динамики или наушники.

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

### **Samsung представила линейку стильных фотокамер**



Компания Samsung анонсировала новую линейку цифровых фотоаппаратов. Как сообщается, серия NV представлена тремя моделями - NV3, NV7 и NV10.

Первая новинка, Samsung NV3, оснащена 7,2-мегапиксельной матрицей и объективом с трёхкратным трансфокатором. Устройство позволяет снимать фотографии с разрешением до 3072 x 2304 точки и записывать видео с разрешением 640 x 480 пикселей. Камера поддерживает воспроизведение файлов в форматах MPEG, AVI, MOV, WMV, ASF и MP3. Модель Samsung NV3 снабжена стереофоническими динамиками, 2,5-дюймовым ЖК-дисплеем, электронным стабилизатором изображения Advanced Shake Reduction, портом USB, аудиовидеовыходом и слотом для флэш-карт Secure Digital. При размерах 94,5 x 57 x

17,5 мм весит устройство приблизительно 140 граммов. В комплект поставки входит ионно-литиевый аккумулятор.

Фотоаппарат Samsung NV7 также оборудован 7,2-мегапиксельной матрицей. Однако, в отличие от предыдущей модели, в нём используются оптический стабилизатор изображения и объектив с семикратным зумом. Кроме того, камера характеризуется усовершенствованным пользовательским интерфейсом. Устройство имеет 2,5-дюймовый ЖК-экран, слот для карт памяти SD, вспышку и порт USB. Баланс белого задается автоматически или вручную, светочувствительность - автоматическая, ISO 100/200/400/800/1000. Размеры устройства составляют 106 x 62,3 x 20 мм, вес - 245 граммов.

Наконец, третья новинка, Samsung NV10, оборудована ПЗС-матрицей с 10,1 миллиона пикселей и объективом с трёхкратным трансфокатором. Максимальное разрешение фотографий равно 3648 x 2736 точек, видеоролики записываются с разрешением 640 x 280 пикселей при частоте 30 кадров в секунду. Как и две другие модели серии, фотоаппарат снабжён 2,5-дюймовым дисплеем, системой стабилизации изображения, слотом для флэш-карт Secure Digital и портом USB. Размеры устройства составляют 96,5 x 60 x 18,5 мм, вес - 150 граммов. В продажу цифровые фотоаппараты Samsung NV3, NV7 и NV10 поступят осенью по цене в 350 долларов, 450 долларов и 400 долларов США, соответственно.

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

### Электронный блокнот Easybook M3 стоит 460 долларов



Электронный блокнот Oxford Easybook M3 Digital Notepad предназначен, в первую очередь, для тех, кому приходится часто делать записи от руки и впоследствии преобразовывать их в электронный вид.

В состав комплекта входят специальная тетрадь, листы которой имеют микросетку, и цифровая ручка. При письме на бумаге с микросеткой ручка способна запоминать вводимый от руки текст, диаграммы или рисунки, записывая изображения во встроенную память. Впоследствии накопленная информация может быть быстро переброшена на компьютер, где при помощи соответствующего программного обеспечения рукописный текст будет преобразован в электронный вид.

У тетради, входящей в состав набора Oxford Easybook M3 Digital Notepad, имеются "умные" поля. На них пользователь может проставлять специальные метки, указывающие компьютеру о назначении или типе того или иного блока рукописных данных, например, документ Microsoft Word, таблица Excel, электронное письмо или обычное изображение.

Вместе с комплектом Oxford Easybook M3 Digital Notepad поставляется электронная ручка производства Nokia или Logitech. Стоимость набора составляет 460 долларов США, что сравнимо с ценой современного карманного компьютера.

Дополнительную информацию о продукте можно найти на этой веб-странице.

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

### Смартфон Sharp W-Zero3 снабжён двумя клавиатурами



Японская компания Sharp представила новый коммуникатор W-Zero3 (WS007SH), работающий под управлением операционной системы Microsoft Windows Mobile 5.0.

Смартфон построен на основе процессора Intel PXA270 с тактовой частотой 416 МГц, оборудован 64 Мб оперативной памяти и 128

Мб флэш-памяти, из которых пользователю доступны примерно 60 Мб. Жидкокристаллический дисплей с диагональю 2,8 дюйма имеет разрешение 480 x 640 пикселей и отображает 65536 оттенков цвета. Новинка снабжена слотом для флэш-карт MiniSD, портом USB и 1,3-мегапиксельной камерой, позволяющей снимать фотографии с разрешением до 1280 x 1024 точки, а также записывать видеоролики.

Особенность коммуникатора заключается в наличии двух клавиатур - буквенно-цифровой, размещённой непосредственно под дисплеем, и выдвижной со стандартной раскладкой. Такая конструкция облегчает работу с текстовыми документами, электронными письмами и короткими сообщениями. Кстати, изображение на дисплей смартфона может вводиться как в портретной, так и в альбомной ориентации.

Предустановленное программное обеспечение включает мобильные версии приложений Word, Excel, браузер Opera Mobile, клиент электронной почты и прочее. Модель W-Zero3 имеет размеры 135 x 56 x 21 мм и весит около 175 граммов. Заявленное время автономной работы от аккумулятора достигает семи часов в активном режиме и 500 часов в режиме ожидания. Продажами коммуникатора на территории Японии будет заниматься оператор Willcom, приобрести устройство можно будет в конце текущего месяца по ориентировочной цене в 29800 иен (приблизительно 260 долларов США). О возможных сроках поставок смартфона на территорию России пока ничего не известно.

**05.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

### **A4Tech выпустила новые мыши для геймеров**



Компания "TOP", официальный дистрибьютор торговой марки A4Tech, вывела на рынок новую серию игровых мышей X7. За основу новой серии была взята проводная мышь A4Tech X-708 - по форме новинки повторяют именно эту модель.

В серии X7 есть как оптические, так и лазерные мыши. Каждая из них поддерживает несколько разрешений и имеет специальную оранжевую кнопку "тройной клик". Она позволяет одним нажатием сделать сразу три выстрела, что может оказаться полезным во многих играх. Кнопка работает без установки драйверов.

Старшие модели серии X7 используют лазерные датчики с разрешением 2500 точек на дюйм. Модель X-750 выполнена в гладком корпусе, а мышь X-750BF имеет покрытие Snake Skin. Переключать разрешение мышей можно прямо во время игры при помощи расположенной за колесом прокрутки кнопки. У оптических моделей разрешение меняется от 400 до 2000 точек на дюйм, а у лазерных - от 600 до 2500 точек на дюйм. При смене разрешения колесо прокрутки подсвечивается разными цветами.

**05.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**

## **10. ЭТО ИНТЕРЕСНО**

### **Чемпионат Узбекистана по компьютерным играм**

Виктор Николаев - В мае-июне 2006 года в Узбекистане проводился четвертый чемпионат страны по компьютерным играм. Как и в прошлом году, он одновременно являлся национальным отборочным турниром на финал чемпионата мира по компьютерным играм World Cyber Games (WCG). В этом году наша сборная поедет в г. Монца (Италия), где в середине октября будет проводиться всемирный Grand Final WCG-2006.

Но сначала прошли три этапа отборочного турнира «WCG-2006 Uzbekistan Preliminary». Региональные отборочные туры были проведены в пяти городах Узбекистана: Бухаре, Самарканде, Намангане, Карши и Ташкенте.

Организаторами чемпионата и его спонсорами выступили Узбекское агентство связи и информатизации (УзАСИ), компания «Samsung Electronics», журнал «InfoCOM.UZ».

Победители и призеры получили медали чемпионата Узбекистана по компьютерным играм, а чемпионы республики получили право представлять нашу страну во Всемирном финале WCG-2006 в итальянском городе Монца. Путевки на чемпионат мира WCG-2006 в составе сборной Узбекистана получили по разным видам игр Вячеслав Югай, Артур Арзанов, Эльмурад Нуртаев, а также команда в составе: Владимир Садыков, Тимур Абдулкасымов, Александр Юдович, Абдуфаррух Маджидов, Артур Аксанов. Для всех победителей и призеров компания «Samsung Electronics» предоставила в качестве призов 24 сотовых телефона. Компания «Logitech» для победителей и призеров предоставила в качестве призов клавиатуры, «мышки» и манипуляторы типа «руль», специально предназначенные для профессиональных геймеров. Организаторы отборочного турнира World Cyber Games-2006 Uzbekistan Preliminary выразили надежду, что узбекские кибератлеты будут достойно представлять независимый Узбекистан на мировой арене, что, несомненно, еще выше поднимет авторитет нашей страны. В мероприятиях принял участие заместитель Премьер-министра Республики Узбекистан, генеральный директор Узбекского агентства связи и информатизации А.Арипов.

**03.07.06 [www.uza.uz](http://www.uza.uz)**

### **Бесплатный Wi-Fi для парижан**

Мэр Парижа Бертран Деланоэ сообщил о своем намерении сделать из Парижа самый интернетизированный город в мире. По его словам, к концу 2007 года столицу Франции накроет большая беспроводная сеть доступа в Интернет, сообщает Reuters.

Согласно новому плану интернетизации Парижа, в городе будет установлено около 400 точек доступа, подключиться к которым сможет любой желающий. Разумеется, в первую очередь к Сети будут «подключены» общественные места - парки, площади, кафе и библиотеки. Бертран Деланоэ пообещал, что обратится с этим предложением к муниципалитету уже в начале следующей недели.

После одобрения проекта будет проведен тендер среди частных фирм, занимающихся предоставлением доступа в Интернет. Кроме того, к участию будут привлечены магистральные провайдеры, владеющие «широкими» оптоволоконными каналами.

Кстати, в конце мая «Вебпланета» сообщала о планах компании NYCwireless по обеспечению доступа в Интернет в парковых зонах Нью-Йорка. Например, центральный парк сможет порадовать отдыхающих бесплатным доступом уже к концу наступающего лета.

**06.07.06 [www.compulenta.ru](http://www.compulenta.ru)**