

Узбекское агентство связи и информатизации

Центр развития и внедрения компьютерных и  
информационных технологий (UzInfoCom)



**Информационный бюллетень  
№ 11, 2005 г.**

**за период с 14 по 18 марта**

Ташкент 2005

## Оглавление

1. <i>Регулирование рынка ИКТ</i> .....	3
2. <i>Финансовые новости</i> .....	5
3. <i>Технологии</i> .....	7
4. <i>Мобильная связь</i> .....	9
5. <i>Интернет</i> .....	12
6. <i>Программные продукты</i> .....	13
7. <i>Сетевые продукты и оборудование</i> .....	15
8. <i>Устройства для конечных пользователей</i> .....	16
9. <i>Это интересно</i> .....	19

## **1. РЕГУЛИРОВАНИЕ РЫНКА ИКТ**

### **Интернет и его регулировщики**

Заявления наших политиков о намерении "регулировать Интернет" продолжают пугать просвещенного обывателя. И понятно почему. Наивное, опасное и безнадежное намерение влиять на развитие технологий может быть эффективно реализовано только одним способом - запретом.

С этой целью может быть заимствован как вариант далеко не положительный китайский и индийский опыт. Он состоит в государственной регистрации граждан, которым разрешен доступ к Интернету (такая мера практиковалась в КНР, но сейчас она отменена), и блокировании на территории страны сайтов с нежелательным содержанием. Американские Интернет-компании, даже негиббемый Yahoo! (который не подчинился в свое время решению французского суда о запрете Интернет-аукционов, где продавалась нацистская символика), по отношению к властям Поднебесной демонстрируют полную лояльность и добровольно отказываются поставлять китайским гражданам запретный контент. Не согласишься - тебя вовсе запретят, а это значит лишиться самой многочисленной на планете сетевой аудитории. Еще в Китае поощряют граждан к тому, чтобы информировать правительство об адресах порносайтов - с целью их блокирования. В Индии пытались ввести регистрацию посетителей Интернет-кафе, правда безуспешно.

14.03.05 <http://www.comnews.ru>

### **Состоялись парламентские слушания по законопроекту "Об электронной торговле"**

14 марта 2005 г. состоялись парламентские слушания законопроекта «Об электронной торговле». Проект закона был подготовлен рабочей группой, созданной при Комитете Государственной Думы РФ в апреле 2004 г. В заседании приняли участие депутаты Государственной Думы РФ, представители Национальной ассоциации участников электронной торговли (НАУЭТ), ТПП РФ, ИГП РАН, профильных министерств и ведомств, а также представители бизнес-сообщества. По словам Председателя Комитета по информационной политике Государственной Думы РФ, Валерия Комиссарова: «Развитие электронной торговли крайне важно для процветания российской экономики. Президентом РФ поставлена задача увеличить ВВП в 2 раза к 2010 году, в свою очередь такой сектор российской экономики, как электронная торговля увеличивается на 30-40% ежегодно».

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **Украина будет развивать беспроводную связь**

Научно-технический совет (НТС) Госкомсвязи Украины принял постановление о разработке нового проекта "Программа реализации концепции развития телекоммуникаций Украины до 2010 года". На заседании НТС, в котором принимала участие Ассоциация участников рынка беспроводных сетей передачи данных (Wireless Ukraine), особо отмечена актуальность развития новых технологий беспроводной связи на Украине.

В принятом на заседании постановлении говорится, что для оказания всесторонней поддержки развитию на Украине беспроводных технологий связи под руководством Госкомсвязи создается рабочая группа с привлечением специалистов Ассоциации участников рынка беспроводных сетей передачи данных.

Рабочей группе поручена разработка стратегии использования диапазона частот 5150 - 5 850 МГц и других вопросов, стоящих перед Научно-техническим советом Госкомсвязи Украины. Ассоциации предложено подготовить предложения по требованиям к

оборудованию, которое может использоваться системами широкополосного беспроводного доступа в диапазоне частот 5150 - 5 850 МГц, а также по использованию радиочастотного ресурса Украины для разворачивания сетей с применением новых технологий. Ассоциации предложено также подготовить рекомендации для более полного раскрытия таких понятий как "радиотехнология", которая будет использоваться в указанном диапазоне частот.

15.03.05 <http://www.comnews.ru>

## **2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ**

### **Асег объявила финансовые показатели февраля**

Компания Асег объявила финансовые итоги февраля 2005 года и сообщила, что консолидированный оборот компании за отчетный период составил \$636,26 млн., что на 22,9% больше чем в феврале 2004 года.

Суммарный консолидированный оборот компании за два первых месяца 2005 года вырос на 39,4% по сравнению с тем же периодом прошлого года и составил \$1,33 миллиарда против \$956,90 миллионов января-февраля 2004 года.

В России февральский оборот компании вырос по сравнению с прошлым годом на более чем в 4 раза (на 308%). Основными продуктовыми направлениями по-прежнему остаются мобильные ПК и ЖК-мониторы. Объем поставок мобильных ПК вырос на 496% в штуках, а ЖК-мониторов – на 425,5%. В денежном выражении поставки мобильных ПК возросли на 332,5%, ЖК-мониторов – на 219,5%.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **Банки не могут правильно оценить инвестиции в ИТ в 70% случаев**

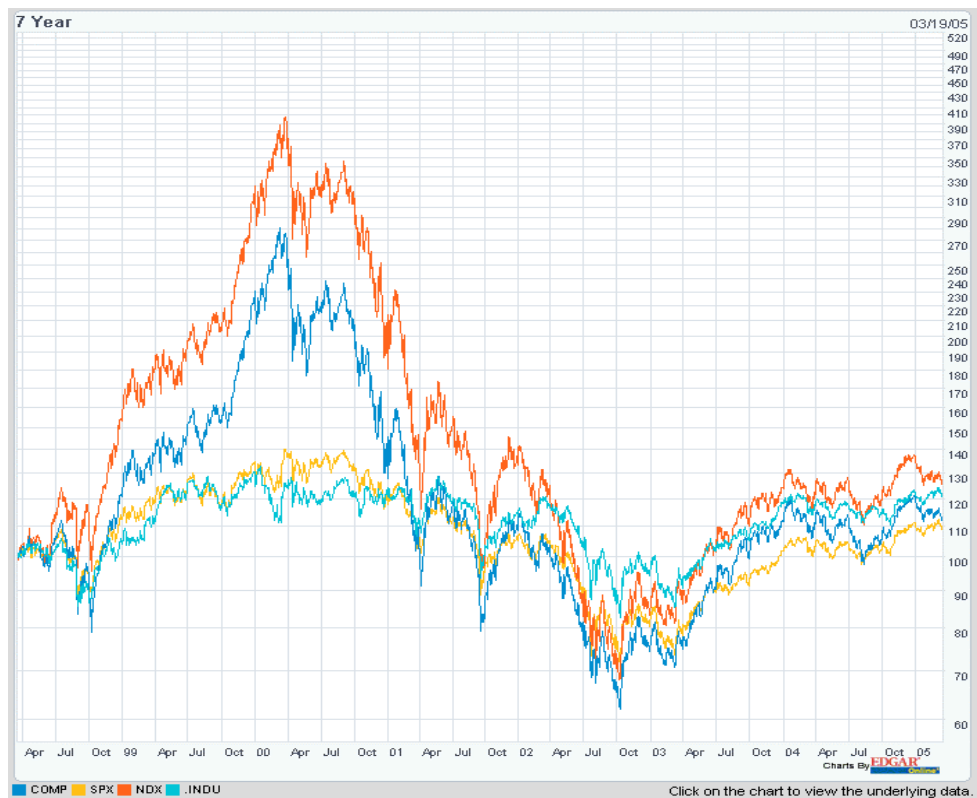
Как показало новое исследование IBM Business Consulting Services, посвященное инвестициям в информационные технологии (ИТ) в секторе финансовых услуг, почти в 70% случаев банки не смогли правильно оценить конкретные результаты таких капиталовложений. Причиной является отсутствие количественных данных и показателей. Проанализировав 165 крупных ИТ-проектов в ведущих европейских финансовых компаниях, авторы исследования заключают, что треть проектов по разным причинам не укладываются в запланированные временные рамки, в пятой части проектов превышает заложенный бюджет и в стольких же случаях не оправдывает ожиданий функциональность решения.

Компании, предоставляющие финансовые услуги, в большой степени зависят от информационных технологий и вкладывают в них более 235 млрд. евро, что для крупных банков составляет от 15% до 22% всех затрат, не связанных с выплатами процентов. Но эти инвестиции зачастую не позволяют достичь желаемых результатов, и во многих компаниях так и остается неизвестным, какие проекты приносят прибыль, а какие – убытки.

18.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **Индекс NASDAQ по состоянию на 18.03.05**

Показатели, отражают развитие промышленных групп, включая аппаратное и программное обеспечение, телекоммуникации и биотехнологии. Индексы не содержат информацию о финансовых и инвестиционных компаниях.



NASDAQ Composite (COMP) S&P 500 (SPX) NASDAQ-100 (NDX) DJIA (.INDU)

Источник: <http://www.dynamic.nasdaq.com>

### **3. ТЕХНОЛОГИИ**

#### **Intel обновила технологию Wireless MMX**

Intel объявила о выпуске усовершенствованной технологии мобильного мультимедиа — Wireless MMX, что дает возможность перестроить семейство ARM-процессоров XScale PXA.

Wireless MMX 2 — набор 64-битных инструкций процессора по работе с массивами данных (SIMD — одна инструкция, много данных). Он не похож на аналогичный набор, SSE, для «настольных» процессоров. Инструкции MMX предназначены для облегчения программистам работы с потоками данных, например, при работе с 3D-графикой, видео и аудио. По замыслу разработчиков, применение MMX в мобильных устройствах может сильно обогатить их мультимедийные возможности.

Первая мобильная версия MMX вышла год назад. Дорожная карта развития мобильного MMX 2 пока не оглашена, но, возможно, технология появится в предстоящем выпуске процессоров серии PXA27x, о которых было сказано на Форуме разработчиков Intel в начале марта, сообщает [The Register](http://www.theregister.com).

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

#### **Разработана мышь для людей, страдающих тремором**

Специальный адаптер был разработан для людей, страдающих тремором (заболеванием, проявляющемся в дрожании конечностей), для более удобного управления компьютерной мышью. По сообщению BBC, устройство использует технологию "steady cam", используемую в портативных видеокамерах для предотвращения помех, вызываемых дрожанием руки. Для людей, страдающих тремором, простейшие операции при работе с компьютером с помощью обычной мыши вызывают большие трудности.

Устройство Assistive Mouse Adapter (AMA) было разработано исследователем из компании IBM Джимом Ливайном (Jim Levine).

Пользователи могут подключить данное устройство к компьютеру и настроить его соответствующим образом. Адаптер также может фильтровать ошибочные клики на кнопки мыши, вызываемые дрожанием рук. По заявлению компании IBM, для массового выпуска адаптера она собирается заключить договор с английской фирмой Montrose Secam. Стоимость такой мыши составит около €100.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

#### **Сканер разоблачит террористов**

Британская компания QinetiQ представила свою новую разработку, которая может предотвратить большое количество террористических актов, сообщает агентство Reuters. В рамках опытных испытаний QinetiQ представила устройство с интегрированной электромагнитной технологией. Технология Millimeter Wave (MMW) позволяет распознать под одеждой потенциального террориста не только металлические предметы, но даже керамические ножи, а также наркотики.

Данная разработка может значительно сократить процент террористических актов и незаконного провоза наркотиков, поскольку, как только сканер обнаруживает подозрительные объекты под одеждой человека, он издает тревожный сигнал.

Предполагается, что в скором времени, многие аэропорты и общественные места будут оборудованы такого рода устройствами.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **Проблемы с совместимостью новых Athlon 64**

Процессоры AMD Athlon 64 ревизии "E" выполнены по 90 нм техпроцессу и обзавелись поддержкой инструкций SSE3, что само по себе весьма радует. Однако появились сообщения о проблемах при работе новых процессоров и некоторых материнских плат на чипсетах nForce 3 и 4.

Проблемы выражаются в периодических выключениях и невозможности перезагрузки систем. Компания AMD в новых процессорах применила несколько другой механизм защиты от перегрева, что и могло стать возможной причиной несовместимостью с некоторыми системными платами.

Причем, что самое неприятное в этой ситуации, проблема решается только покупкой новой материнской платы и других средств пока не найдено, так что всем потенциальным покупателям подобной связки следует проявить повышенную бдительность.

16.03.05 <http://www.3dnews.ru>

## 4. **МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

### **Vodafone: миллион абонентов 3G сети к концу 2005 года в Германии**

И это притом что сейчас в стране насчитывается всего 250 000 абонентов этих сетей. Однако по заявлению Jurgen von Kuczowski, представителя компании D2, (немецкое отделение компании Vodafone), которое он сделал на пресс-конференции на CeBIT 2005: "именно UMTS станут в этом году точкой роста сотовой индустрии".

Кстати, организация BitKOM предсказывает, что к концу этого года число 3G абонентов увеличится в 10 раз.

14.03.05 <http://www.sotovik.ru>

### **Запущен самый большой спутник для мобильной связи**

Новый спутник четвертого поколения для мобильной связи был успешно запущен с космодрома во Флориде.

Шеститонный спутник стал самым большим аппаратом в своем роде. Он поможет улучшить связь на территории Китая. Спутник обеспечит передачу изображений, коротких сообщений и проведение телефонных конференций.

Четвертое поколение спутниковой системы состоит из трех спутников, при этом их сигнал покрывает всю поверхность земного шара. Второй и третий спутники будут запущены позднее в этом году.

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **CDMA-450: Мобильщики сражаются за CDMA**

В ближайшее время может завершиться тендер на использование частот 450 МГц под услуги в стандарте CDMA. Еще в прошлом году заявки на частоты подали операторы мобильной связи «Киевстар» и UMC, а также монополист фиксированной связи «Укртелеком». Процесс рассмотрения заявок получился довольно длительным — структура государственного регулирования рынка телекоммуникаций в последнее время постоянно менялась, поэтому процесс заглох сам по себе. Тендер был объявлен всего пару недель назад, и, как надеются эксперты рынка, его итоги будут подведены в относительно недалеком будущем.

Интерес телекоммуникационных операторов к новым мегагерцам вполне объясним: частоты в GSM-900 забиты под завязку, и конкуренты иногда даже негласно «залазят» на полосы коллег (как это было с частотами, выделенными «Украинским радиосистемам» до начала бурного развития WellCOM в регионах). Вопрос с дальнейшей их конверсией зависит, и неизвестно, как скоро к нему вернуться. Кроме того, развертывание сети CDMA-450 обходится приблизительно в три раза дешевле, чем той же GSM, за счет большего диаметра покрытия одной базовой станции. Третий немаловажный момент — на CDMA-450 в качестве «второй трубки» обычно уходят многоговорящие абоненты и бизнес-структуры (на базе этих сетей достаточно легко развивать технологии высокоскоростной передачи данных, не дожидаясь третьего поколения мобильной связи). Поэтому мобильщикам освоение нового стандарта сулит неплохие доходы.

14.03.05 <http://www.3gnews.ru>

### **В Молдавии число абонентов мобильной связи увеличилось на 67,6%**

В Молдавии в 2004 г. число абонентов двух действующих операторов мобильной сотовой связи в стандарте GSM - компаний Voxtel и Moldcell - увеличилось в сравнении с 2003 г. на 67,6% - с 470 тыс. до 787 тыс. человек, сообщили РБК в Национальном молдавском

агентстве по регламентированию в области электросвязи и информатики. Там уточнили, что в минувшем году Voxtel подключил к своей сети 166,8 тыс. новых абонентов, а Moldcell - 150,7 тыс. В результате плотность мобильной связи в Молдавии в расчете на 100 жителей возросла на 8,8%, достигнув 21,81%.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **Корпорация Daewoo продала акции узбекского сотового оператора Unitel. Голландской компании Silkway Holding B.V.**

Завершена сделка по продаже Daewoo International Corporation акций узбекского сотового оператора Unitel голландской компании Silkway Holding B.V. Об этом сообщается в заявлении Unitel.

Председателем совета директоров Unitel назначен Манасис Никос, представляющий греческую компанию Germanos, участвующую в сделке.

Как ранее сообщал ПРАЙМ-ТАСС, в сентябре 2004 г голландская Silkway Holding и при участии греческой Germanos приобрели 100 проц акций южнокорейской Daewoo Central Paging Co. (торговая марка Daewoo Unitel) - второго по численности абонентов сотового оператора на рынке Узбекистана за 73,5 млн долл. Продажа сотовой компании осуществлена Daewoo International Corp. в целях избавления от непрофильных активов.

Daewoo Unitel - компания со 100-процентным капиталом Daewoo International Corp. - была создана в 1996 г. с уставным фондом 6 млн долл. В сентябре 1997 г. она приступила к коммерческой деятельности в стандарте GSM-900/1800. К моменту заключения договора о продаже общий объем инвестиций компании в развитие сети сотовой связи в Узбекистане составил около 65 млн долл.

Daewoo Unitel занимает второе место по числу абонентов (около 90 тыс. пользователей по состоянию на сентябрь 2004 г) и по уровню доходов после Uzdurobita - компании - лидера на рынке сотовой связи Узбекистана, 74 проц акций которой принадлежат российскому ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС).

15.03.05 <http://www.comnews.ru>

### **В Армении число абонентов мобильной связи возросло вдвое**

По положению на 1 января 2005 г. число абонентов мобильной связи в Армении составило 203 тыс. 309 абонентов против 111 тыс. 118 абонентов в начале 2003 г., сообщили РБК в пресс-службе компании «АрменТел». В том числе 52,275 тыс. абонентов (+33,5%) по договорной схеме (Sim-card) и 151,034 тыс. абонентов (+109,7%) по схеме предоплаты (Easy-card).

В 2004 г. доходы компании от предоставления услуг мобильной связи возросли на 46% и составили €27,483 млн. В том числе доходы от «договорных» абонентов возросли на 22,5%, составив €16,594 млн., от «предоплатников» — возросли на 128%, составив €9,15 млн., и от роуминг-услуг — €1,739 млн. (+37,6%). Рост доходов обусловлен тем, что с 2002 г. компания при осуществлении инвестиций делает акцент на развитие мобильной связи. Так, в 2004 г. инвестиции в развитие сотовой связи возросли на 41,6% и составили €17,364 млн.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **Уверенный старт WCDMA 3G в Западной Европе**

Западная Европа постепенно переориентируется на передовую мобильную связь 3G. Как свидетельствуют аналитики, потребители готовы переходить на новый стандарт, однако сотовые операторы не всегда способны удовлетворить их интерес, предлагая весьма небольшое количество аппаратов, среди которых доминируют модели финской компании Nokia.

За последнюю четверть минувшего года было продано около 144 млн. аппаратов для сетей 3G. Динамика роста доли присутствия WCDMA телефонов на рынке сохранится и в нынешнем году, и достигнет 13% от общего числа всех мобильных аппаратов.

Однако не все пользователи желают бросать старый и добрый GSM – в первую очередь, это касается деловых людей, которых вполне устраивает нынешнее положение вещей; ведь для перехода на новый стандарт приходится менять аппарат, а рынок смартфонов для 3G сетей пока еще не столь развит.

16.03.05 <http://www.3dnews.ru>

### **Около трети всех SMS в США посвящены деньгам**

Служба текстовых сообщений позволяет владельцам сотовых телефонов получать и посылать короткие сообщения другим пользователям сотовых телефонов или электронной почты, а также получать новости и другую полезную информацию.

Эта служба, известная как SMS, от английского "Short Message Service", уже давно популярна в Европе и Азии, но только начинает завоевывать популярность в Соединенных Штатах.

По результатам исследования Pew, основанном на случайном телефонном опросе 1460 пользователей с 13 января по 9 февраля ( погрешность составляет 3%) за прошедший месяц четвертая часть всех взрослых владельцев сотовых телефонов в США использовала их для отправки текстовых сообщений, сообщает AP.

Возрастная картина такова: используют сотовые телефоны для отправки текстовых сообщений 63% их владельцев в возрасте от 18 до 27 лет , 31% в возрасте от 29 до 39 лет и только 7% в возрасте старше 60 лет.

Pew Internet и American Life Project также заметили, что 28% из всех, кто отправляет текстовые сообщения, отправляют коммерческие сообщения.

18.03.05 <http://www.cnews.ru>

## **5. ИНТЕРНЕТ**

### **Соседи обогнали Украину по интернету**

Украина находится на 82-м месте в мире по степени распространения Интернета и других информационных технологий.

В докладе "Глобальные информационные технологии", который ежегодно с 2001 года выпускает Всемирный экономический форум (НПО связана с ООН и объединяет руководителей ведущих частных компаний из различных стран), учитывается ситуация с распространением Интернета и реальная степень его использования гражданами, бизнесом и правительствами в тех или иных государствах.

Пятерку лидеров по этим показателям составляют Сингапур, Исландия, Финляндия, Дания и США. Япония находится на 8-м месте, ФРГ - на 14-м месте, Франция - на 20-м месте.

Среди стран бывшего СССР лидирует Прибалтика: Эстония, Литва и Латвия занимают соответственно 25, 43 и 56 строчки в списке. Далее идет Россия - 62-е место. По степени распространения информационных технологий Россия опережает Польшу и Болгарию (72 и 73 места) и Украину. Замыкает список африканский Чад, стоящий на 104-й позиции.

14.03.05 <http://www.comnews.ru>

### **Полиция тралит Сеть**

Семьдесят правоохранительных структур из двадцати шести стран мира приступили к совместной операции по выведению на чистую воду мошенников и спаммеров, обитающих на беспредельных просторах интернета.

В феврале этого года, как напоминает [The Register](#), международная полицейская операция уже позволила вскрыть целую сеть интернет-мошенников. На этот раз главным объектом сетевой облавы станут спаммеры, не только идущие рука об руку с мошенниками всех мастей, но и сделавшие весьма проблематичным даже простое использование электронной почты.

14.03.05 <http://www.internet.ru>

### **На Урале доступ в интернет предоставляют более 150 компаний (исследование)**

Размер рынка телекоммуникационных услуг Уральского федерального округа в 2004 году составил только 7,4% от общероссийского рынка телекоммуникаций (это предпоследнее место среди всех федеральных округов России, сообщает РБК. Но важно отметить, что телекоммуникационный рынок Уральского федерального округа показал за 2004 год самые высокие темпы роста — в 2004 году составил 155,1% по сравнению с показателями 2003 года.

Рынок доступа в глобальную компьютерную сеть на территории УрФО потенциально могут предоставлять более 400 компаний (компании, имеющие лицензии на предоставление телематических услуг и передачу данных). Но реально предоставляют услуги около 150 компаний, которые обслуживают порядка 775 тыс. абонентов. Наиболее развита конкурентная среда на территории Свердловской области, где услуги доступа в интернет оказывают 88 компаний.

17.03.05 <http://www.cnews.ru>

## 6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

### Novell готовится к выпуску профессионального Linux-продукта

Компания Novell объявила о том, что ее очередной Linux-продукт, Suse Linux Professional 9.3, выйдет в середине апреля 2005 года. В комплект войдет полная операционная система Linux, свыше 3 тыс. программ и приложений open source, рабочих инструментов и средств для домашних сетей. Suse Linux Professional 9.3. Набор настольных приложений состоит из комплекта офисных программ, веб-браузер, клиенты e-mail и немедленного обмена сообщениями, средства просмотра мультимедиа-файлов, фотоорганайзеры и другие популярные приложения с открытым исходным кодом. Он включает также новейшие инструменты для установки безопасной домашней сети, эксплуатации веб-сервера, разработки приложений и многое другое.

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

### Dr.Web выпустил новую версию 4.32.5 антивируса для защиты интернет-шлюзов

Компания «Доктор Веб» объявила о выпуске версии 4.32.5 антивируса Dr.Web для защиты интернет-шлюзов.

Теперь, при условии поддержки icar-клиентом режима Allow 204, тело сообщения передается от сервера назад только в случае, если с сообщением были произведены какие-то изменения. Добавлена возможность использовать значение размера preview равное 0, что позволяет избежать ненужной передачи информации от клиента к серверу.

В новой версии drweb-icar внесена возможность блокирования загрузки по time-типу/размеру и введен целый ряд новых параметров, таких как:

- BlockHosts - позволяет задавать список файлов, в каждом из которых содержится список хостов, доступ к которым запрещен
- WhiteHosts - позволяет задавать список файлов, в каждом из которых содержится список хостов, которые не проверяются на наличие вируса, что полезно, например, при ложных срабатываниях
- MaxLogSize - позволяет обрезать размер файла отчета до нуля, если он превосходит заданное значение
- -v/--version, которые позволяют узнать текущую версию демона
- Timeout - задает максимальное время ожидания ответа от Dr.Web демона

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

### ImTOO DVD Ripper 2.0.51.310: перегон DVD в DivX

Данная утилита позволяет производить конвертирование видеофайлов форматов VOB и MPEG. Начинаящих пользователей может привлечь простота работы с утилитой и возможность произвести кодирование, выполнив несколько щелчков мышью.

Профессионалы по достоинству оценят дополнительные инструменты ImTOO DVD Ripper, позволяющие производить с видеофайлом разнообразные операции для достижения лучшего качества выходного файла: установку формата видео (Pal/NTSC), тип фильтра деинтерлейсинга, синхронизацию аудио и видео, учет типа процессора, использование оптимизации, которая учитывает скорость изменения информации в кадре (Motion Search).

Разработчик: [ImTOO Software](#)

Распространяется: shareware, \$35

Операционная система: Windows 98/Me/NT/2000/XP

Размер 1.18 Мб

Скачать можно [отсюда](#)

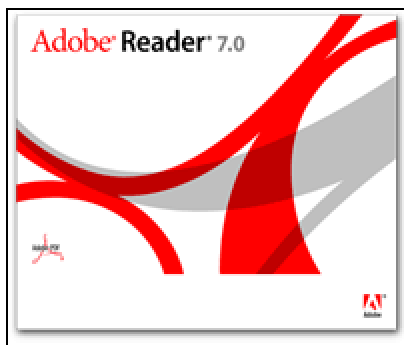
### **Возможность межбраузерной атаки не исключена**

Компания Vitalsecurity сообщила о незакрытой уязвимости, которая присутствует на Java Runtime Environment и может стать причиной межбраузерной атаки. Используя ее, пользователи Firefox и других альтернативных браузеров, могут устанавливать вредоносные модули для Internet Explorer. Даже в том случае, когда в настройках IE установлен самый высокий уровень безопасности, это возможно.

Дело в том, что Internet Explorer предотвращает установку вредоносных модулей только в том случае, если попытка производится непосредственно из программы. Если же пользователь работает, к примеру, в Firefox, попадает на страницу, которая содержит вредоносный Java-апплет и подтверждает его установку, компьютер будет заражен и произойдет инсталляция вредоносного модуля для Internet Explorer.

16.03.05 <http://www.betanews.com>

### **Adobe Reader 7.0.1: смотрим PDF**



Вышло обновление для утилиты Adobe Reader. Эта бесплатная программа предназначена для просмотра и вывода на печать документов в формате PDF (Portable Document Format). В этой версии расширен список поддерживаемых языков, добавлена функция автоматического сохранения, улучшена система прав пользователей. Также добавлены некоторые возможности, которые делают программу более простой в использовании для людей с ослабленным зрением.

Эта версия программы включает также возможности, позволяющие отказаться от использования программы Acrobat eBook Reader, предназначенной для просмотра электронных книг с высоким качеством.

Скачать обновление до версии 7.0.1 можно [отсюда](#), размер 4.7 Мб.

16.03.05 <http://www.3dnews.ru>

### **Trend Micro выпустил программу для защиты от мобильных вирусов**

Компания Trend Micro объявила о выходе Trend Micro Mobile Security (TMMS) version 2.0, реализующей расширенную защиту от вирусов и спамерских сообщений SMS для таких беспроводных мобильных устройств, ориентированных на работу с данными, как смартфоны.

В Trend Micro Mobile Security 2.0 расширен список поддерживаемых устройств за счет Symbian OS v7.0 с Series 60 Platform (примеры: Nokia 6600, 7610). Файлы с сигнатурами вирусов можно пересылать непосредственно на сотовый телефон, используя тот же метод, который применяется операторами мобильной связи для загрузки новых версий программного обеспечения, что гарантирует быструю готовность к отражению новых вирусов.

Управление и предоставление ресурсов с помощью консоли Trend Micro Mobile Security Mobile Management Console позволяет операторам сотовой связи и предприятиям в удаленном режиме устанавливать, обновлять и контролировать защиту клиентских устройств.

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

## **7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ**

### **Nokia представила новое решение для высокоскоростной передачи информации**

Компания Nokia на проходящей конференции CTIA Wireless 2005 продемонстрировала новое решение для высокоскоростной передачи данных - Internet High Speed Uplink Packet Access (HSUPA), отличающееся большей производительностью. Nokia I-HSPA базируется на существующем стандарте WCDMA и предназначена для передачи больших объемов данных. Этот стандарт можно будет использовать для обмена информацией в мобильных телефонах 3G. Скорость передачи в этой сети составляет 14,4 Мбит/сек, а приема – 5,8 Мбит/сек.

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **Создана самая большая научная компьютерная сеть**

Создатели Large Hadron Collider Computing Grid (LCG) сообщили, что работа сети налажена уже в 31 стране и объединяет больше чем сто узлов. Необходимость в построении сети возникла одновременно с принятием решения о постройке LCG, возводимого силами лаборатории CERN в окрестностях Женевы. В этом крупномасштабном проекте участвуют ведущие университеты и исследовательские лаборатории. В рамках сети объединены уже 10 тыс. центральных процессоров, емкость дисков которых составляет порядка 10 млн. Гб. Архитектура «виртуального суперкомпьютера» спроектирована таким образом, что его вычислительная мощность наращивается с минимальными издержками за счет периодического ввода в систему новых, более мощных, компьютеров.

16.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **В Петербурге разработан гигабитный беспроводной линк**

Компания «ДОК» объявила о завершении разработки и начале коммерческого производства гигабитного беспроводного линка (радиомоста), работающего в диапазоне миллиметровых волн (частота 40,5–43,5 ГГц). Этот диапазон выделен в России для широкополосной беспроводной связи гражданского назначения, однако до настоящего момента на рынке практически отсутствовало оборудование, способное работать в этом диапазоне.

Радиомост PPC-1000 предназначен для широкополосного соединения двух удаленных сегментов LAN на скорости 1.25 Гбит/с по протоколу Gigabit Ethernet. Это могут быть как беспроводные соединения между корпоративными офисами, так и элементы опорных сетей операторов связи, в том числе мобильной телефонии и Wi-Fi.

На момент представления (конец февраля 2005) PPC-1000 являлся самым скоростным магистральным радиомостом в мире, работающим в перспективном диапазоне миллиметровых волн. Максимальная рабочая дальность радиомоста с гарантированным коэффициентом доступности — до 7 км в зависимости от климатических условий местности. Основной сегмент рынка, на который нацелен новый гигабитный радиомост — это элементы скоростных сетей операторов связи с коэффициентом доступности «пять девяток», а также всевозможные корпоративные приложения.

16.03.05 <http://www.cnews.ru>

## 8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

### Toshiba обновила линейку ноутбуков Qosmio

Компания Toshiba анонсировала выпуск новых ноутбуков из линейки Qosmio - G20.



Модели имеют 17-дюймовый экран и поддерживают технологию QosmioEngine для более качественного воспроизведения изображений. Ноутбук позволяет записывать ТВ-программы благодаря встроенному тюнеру. К устройству можно подключить два жестких диска и расширить емкость до 200 ГБ.

Компьютер оборудован слотом для карт SD, xD, MMC, Memory Stick и Memory Stick PRO. В продаже в Японии ноутбук появится в середине марта.

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

### AMD объявила о выпуске первого одномодульного компьютера

Корпорация AMD объявила о выпуске первого одномодульного компьютера, специально разработанного для высокопроизводительных процессоров AMD Geode NX с низким энергопотреблением. В новом компьютере формата Mini-ITX применяется специализированный набор микросхем Silicon Integrated Systems (SiS).

AMD Geode NX DB1500 представляет собой компактный аппаратно-программный комплекс (АПК), позволяющий ускорить проектирование и выпуск мощных систем с низким энергопотреблением на основе процессоров Geode NX. AMD Geode NX DB1500 подходит в качестве основы для компактных тонких клиентов, кассовых терминалов, одномодульных компьютеров и других вычислительных устройств, основанных на архитектуре x86.

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

### Sharp анонсировал новый Linux-КПК с MP3



Компания Sharp пополнила семейство КПК Zaurus новой моделью - SL-C1000. В отличие от предыдущей модели SL-C3000 новинка не обладает жестким диском. Новый КПК, работающий на базе Linux может воспроизводить файлы стандарта MP3 и WMA.

Для хранения информации предусмотрена память емкостью 128 МБ флэш и 64 МБ SDRAM. Экран такой же, как и у модели SL-C3000 – 640-х480 точек. За графику отвечает Intel PXA270. Устройство не имеет интегрированного адаптера Wi-Fi, для связи необходимо воспользоваться картами CF. В Японии КПК будет продаваться начиная с 18 марта. О цене пока не сообщается.

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **CeBIT 2005: Toshiba выпустила ноутбук со съемным дисплеем**



Компания Toshiba представила ноутбук со съемным 12,1-дюймовым дисплеем, сообщает MobileMag. Связь с основным устройством осуществляется посредством 802.11b.

Экран ноутбука под названием Dynabook SS SX имеет толщину 1,75 см и вес около 540 граммов. Его разрешение составляет 1024x768 пикселей. В настоящее время ноутбук способен автономно работать в течение часа со снятым дисплеем. Компания пока не планирует начать коммерческое производство подобных ноутбуков, однако не исключает их выпуск в ближайшие несколько лет.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **BenQ выпустила мышь-болид**



Компания BenQ представила свою новую компьютерную мышь, выполненную в виде автомобиля - N300. Дизайн модели был разработан специалистом BenQ Джоном Янгом, который раньше работал в итальянской компании Piaggio, где трудился над новым обликом ретро-скутера.

Концепция N300 была создана на основе дизайна автомобилей Ferrari и мотоцикла Ducatti 999R. Оптическая мышь будет доступна в черном, красном, серебристом и синем металлик.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

### **Toshiba представила новый ноутбук Portege S100**



Компания Toshiba выпустила свой новый ноутбук Portege S100. Модель является первым ноутбуком из линейки Portege, в котором установлен 9,5 мм привод Ultra Slim SelectBay и 2,5-дюймовый винчестер стандарта Serial ATA. Компьютер снабжен системой защиты диска Toshiba HDD Protection System.

Модель поддерживает технологии Intel(R) PRO/Wireless 2200BG Network Connection (802.11b/g(2)), Gigabit Ethernet, также имеется инфракрасный порт. В новинке есть процессор Intel Centrino Mobile Technology Pentium и чипсет Mobile Intel 915PM Express. За графику отвечает карта Nvidia GeForce Go 6200 TE. Вес устройства с 14-дюймовым экраном - около 2 кг. Стоимость ноутбука составит \$1600.

16.03.05 <http://www.cnews.ru>

### СеBIT 2005: iCare – мобильный телефон для детей

Очередной мобильный телефон для детей, на этот раз в исполнении тайваньской GuideTek Technology. «Пользовательский интерфейс» iCare – проще не бывает: четыре кнопки быстрого набора на «лапах», кнопки начала и окончания разговора на «морде» стилизованного под медвежонка корпуса. Пока что это прототип, в готовой модели планируется наличие модуля GPS, благодаря которому родители смогут определять местонахождение своих непоседливых отпрысков.



16.03.05 <http://www.3dnews.ru>

### СеBIT-2005: влагонепроницаемый накопитель Soft'n'Strong от Digitex



Компания Digitex Europe представила новый USB-накопитель Soft'n'Strong. Модель выполнена в влагонепроницаемом корпусе, который также отличается ударопрочностью и термоустойчивостью. Новинка обеспечивает скорость передачи данных 10 МБ/с.

Новый Soft'n'Strong поставляется с пластиковым непромокаемым шнурком, пластиковом блистере с ярким вкладышем. Накопитель выдерживает погружение на глубину 1 метр, падение с высоты 1,5 метра, а также повышение температуры до 80 градусов.

16.03.05 <http://www.cnews.ru>

### Fujitsu Siemens анонсировала мультимедийный ноутбук Amilo M4438

На выставке СеBIT компания Fujitsu Siemens Computers представила мультимедийный ноутбук высшего класса, укомплектованный 17-дюймовым широкоформатным дисплеем Crystal View. Новый ноутбук Amilo M4438 – старшая модель семейства. Его экран отличается высоким разрешением - 1920x1200 пикселей.

Графическая подсистема нового ноутбука компании Fujitsu Siemens Computers построена на базе графической карты GeForce Go 6800 с выделенной видеопамятью объемом 256 МБ.

Еще одна особенность нового ноутбука – жесткие диски с интерфейсом S-ATA, причем в некоторых конфигурациях предусмотрено два жестких диска с поддержкой технологии RAID – возможность, которая раньше была исключительной прерогативой мэйнфреймов и серверов.

16.03.05 <http://www.cnews.ru>

## 9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

### В США программисты остаются без работы

По данным Бюро Статистики Труда США\Bureau of Labor Statistics, работники сферы информационных технологий все более рискуют потерять работу. За период с 2000 по 2004 год число занятых в США программистов сократилось на более, чем 24%. На 23% уменьшилось число занятых инженеров, действующих в сфере электроники и электротехники. Было сокращено также 16% рабочих мест системных аналитиков и ученых, занимающихся в компьютерной сфере.

В тоже время, на 48% выросла занятость среди менеджеров компьютерных и информационных систем, на 16% — компьютерных инженеров, занятых в сфере hardware ("компьютерное «железо»") и на 10% — занятость среди инженеров в сфере software (управление компьютерными программами). Главной причиной этого стало выведение многих компьютерных подразделений американских компаний за пределы США и использование труда иностранных программистов, сообщает Washington ProFile.

14.03.05 <http://www.cnews.ru>

### В Германии сделать покупку можно будет с помощью пальца



Немецкий супермаркет Edeka намерен предложить своим покупателям новый способ оплаты покупок, сообщает Апанова. Теперь оплатить товары можно будет проведя пальцем по специальному сканеру. При этом требуемая сумма будет автоматически списываться с банковского счета покупателя.

Для того, чтобы воспользоваться данной услугой, необходимо зарегистрироваться в системе Edeka и занести параметры отпечатков пальцев.

По словам изобретателя системы Ульриха Киппера (Ulrich Kipper), данная процедура безопасна, оригинальный отпечаток не может быть воспроизведен.

Подобная система будет тестироваться в местечке Руельцхейм (Ruelzheim) вблизи с бельгийской границей. Если она окажется успешной, ее внедрение начнут и в других областях.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

### Таиландец потерял ногу и пальцы из-за взрыва мобильного

Житель Таиланда, потерявший правую ногу и все пальцы левой после взрыва мобильного телефона Nokia, требует от финской компании выплатить ему миллион бат (£13.650) в качестве возмещения ущерба.

50-летний Прасит Срисилуанг (Prasit Sriseeluang) работал возле высоковольтной линии, держа телефон в кармане рубашки. Взрыв произошел после того, как на трубку кто-то позвонил. Общественные обвинители считают, что отвечать за инвалидность таиландца должна Nokia Thailand, поскольку аппарат содержал неисправные компоненты.

Представитель таиландского филиала Nokia утверждает, что компания ни в чем не виновата, а причиной взрыва стали контрафактные аккумуляторы. Именно они становятся причиной взрывов и перегревов. В декабре Nokia начала кампанию по борьбе с батареями сторонних производителей, помечая свои голографической наклейкой. Это, по утверждению одного из руководителей финского сотового гиганта, "непосредственно ударяет по

контрафактникам, производящим потенциально небезопасные батареи", сообщила таиландская газета The Nation.

15.03.05 <http://www.cnews.ru>

#### **Хакеры пытались увести из банка \$423 млн.**

Как сообщает ВВС, лондонская полиция предотвратила ограбление банка, которое могло стать одним из крупнейших в истории Великобритании. Злоумышленники намеревались похитить 220 млн. фунтов стерлингов (\$423 млн.) из лондонского отделения японского банка Sumitomo. Власти полагают, что компьютерные эксперты пытались проникнуть в компьютерную систему банка и перевести деньги электронным способом.

Заговор был раскрыт отделением британской полиции, занимающимся преступлениями в области высоких технологий, после чего в Израиле был арестован один из подозреваемых, который пытался перевести 13,9 млн. фунтов стерлингов на счет, открытый в этой стране.

Ему предъявлены обвинения в отмыывании средств и мошенничестве, однако полиция утверждает, что расследование еще не окончено.

17.03.05 <http://www.cnews.ru>

#### **Взломщик WebTV получил 6 месяцев тюрьмы за рассылку вируса**

Житель штата Луизиана, был приговорен к шести месяцам тюрьмы за рассылку по электронной почте вредоносной программы, которая, без ведома пользователей, производила звонки с приставок Microsoft WebTV, на телефоны "Службы спасения 911".

44-летнему Дэвиду Джинсону, на основании постановления прокуратуры Северного округа Калифорнии, были предъявлены обвинения в угрозе общественной безопасности и умышленном разрушении компьютерных систем, повлекших за собой серьезные последствия.

В результате, окружной судья Рональд Уайт приговорил Джинсона к дополнительным 6 месяцам домашнего ареста и штрафу в размере \$27100, который Джинсон должен будет выплатить компании Microsoft после своего освобождения, говорится в сообщении прокуратуры.

17.03.05 <http://www.cnews.ru>

**Подготовила: ведущий специалист  
Аналитической группы  
Раимова У.А.**