

Узбекское агентство связи и информатизации

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



**Информационный бюллетень**

**№ 22, 2005 г.**

**за период с 30 мая по 3 июня**

Ташкент 2005

## Оглавление

|   |    |
|---|----|
| 1. Регулирование .....                        | 3  |
| 2. Финансовые новости.....                    | 6  |
| 3. Технология .....                           | 8  |
| 4. Мобильная связь.....                       | 9  |
| 5. Интернет .....                             | 11 |
| 6. Программные продукты .....                 | 13 |
| 7. Сетевые продукты и оборудование .....      | 15 |
| 8. Устройства для конечных пользователей..... | 17 |
| 9. Это интересно.....                         | 18 |

## ***1. РЕГУЛИРОВАНИЕ***

### **Правительство Российской Федерации приняло Постановление №328 "Об утверждении Правил оказания услуг подвижной связи"**

25 мая 2005 года Правительство Российской Федерации приняло Постановление №328 "Об утверждении Правил оказания услуг подвижной связи". Данные Правила являются первым нормативно-правовым актом, регламентирующим взаимоотношения абонентов и операторов подвижной радиотелефонной связи.

Документ содержит ряд позитивных, социально значимых норм.

Теперь абоненту не придется платить за получение от оператора информации о тарифах на услуги, зоне обслуживания, состоянии лицевого счета и задолженности. Бесплатными становятся и все соединения продолжительностью менее 3 секунд независимо от тарифного плана.

Кроме того, согласно [Правилам](#), оператор не вправе навязывать абоненту оказание дополнительных услуг за отдельную плату, а также обуславливать оказание какой-либо услуги оказанием других услуг. Наряду с этим, оператор обязан уведомлять своих абонентов о новых тарифах или изменении текущих тарифов на услуги за 10 дней до их введения. В целях недопущения получения операторами необоснованных доходов, максимальный размер единицы тарификации определен Правилами как равный одной минуте.

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

### **Ради абонентов. Сотовым операторам придумали правила**

С 1 июля этого года сотовые абоненты смогут три секунды бесплатно говорить по мобильному, получать деньги за неизрасходованные карточки оплаты, требовать у оператора компенсации за некачественную связь и разглашение личных данных. Все эти права дают абонентам принятые правительством Правила оказания услуг подвижной связи. Правда, сами операторы считают, что правила не сильно повлияют на их деятельность.

Новые [правила вступают в силу 1 июля этого года](#). С этого времени все соединения продолжительностью менее трех секунд станут бесплатными. А если пользователь полностью не израсходовал карту оплаты услуг сотового оператора, он сможет потребовать вернуть ему оставшиеся средства. И если у абонента нет денег на счете, по новым правилам оператор должен сохранить за ним возможность вызова экстренных служб.

31.05.05 <http://www.vedomosti.ru>

### **Казахстан планирует до осени определиться с допуском на национальный рынок 3-го оператора стандарта GSM - представитель госагентства по информатизации и связи**

Казахстан планирует до осени текущего года определиться с допуском на отечественный рынок 3-го оператора мобильной связи стандарта GSM. Об этом сообщил сегодня в Алма-Ате заместитель председателя государственного агентства по информатизации и связи (АИС) Дулат Оразалинов на открытии международной выставки Kitel-2005.

В настоящее время в Казахстане действуют два крупных оператора мобильной связи стандарта GSM: компания Kar-Tel (с торговыми марками K-mobile, Excess, Beeline) - порядка 1,2 млн абонентов, и GSM-Kazakhstan (K-cell и Activ) - более 2 млн абонентов. Кроме того, компания "Алтел" (с торговой маркой Dalacom) предоставляет услуги мобильной связи в стандарте CDMA.

Эксперты оценивают текущее покрытие услугами сотовой связи на территории Казахстана в 14-15% от численности населения. Стоимость одной минуты сотовой связи в сети операторов GSM составляет 0,12-0,3 USD, в зависимости от тарифного пакета.

31.05.05 <http://www.bit.primetass.ru>

### **МВД согласовало законопроект об инсайдерах**

МВД России согласовало законопроект об инсайдерской деятельности, сообщает РБК.

Как заявил сегодня журналистам зам.руководителя Федеральной службы по финансовым рынкам (ФСФР) Владислав Стрельцов, на прошедшей неделе МВД России согласовало данный законопроект, и теперь он должен быть повторно отправлен в Минфин, МЭРТ, а затем в Минюст. По словам Владислава Стрельцова, принятие закона об инсайте является для ФСФР приоритетным направлением. «Как только Минюст согласует законопроект, мы его держать не будем и сразу направим в правительство», — сказал он.

Напомним, ранее глава Федеральной службы по финансовым рынкам (ФСФР) Олег Вьюгин высказывал мнение, что закон об инсайдерской информации не будет принят в текущем году. Он считает, что законопроект об инсайте будет внесен в Госдуму в течение 2005 г., однако, по его мнению, успеет пройти только одно чтение. Г-н Вьюгин выразил надежду, что «закон удастся внести в Думу безвнутренних конфликтов». Глава ФСФР пояснил, что законопроект встречает противодействие со стороны некоторых участников рынка в связи с тем, что он «неизбежно дает большие полномочия регулятору по вскрытию инсайда и по применению соответствующих санкций». По словам Олега Вьюгина, на сегодняшний момент неизвестно, будет ли в числе санкций, применяемых к участникам рынка, злоупотребляющим инсайдерской информацией, уголовное преследование. «Я лично выступаю за то, чтобы на первом этапе налагать большие штрафы, которые бы выбивали инсайдеров из бизнеса», — сказал глава ФСФР.

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

### **Власти США против мобильных телефонов в самолетах**

Ассоциация мобильной связи интернета (СТИА) настаивает на том, чтобы Федеральная комиссия США по связи оставила в силе запрет на звонки с мобильных телефонов во время полётов. СТИА утверждает, что использование сотового телефона в салоне самолёта может навредить другим видам беспроводной связи, предусмотренным в воздушном транспорте. Беспокойство вызывает и то, что пассажиры авиалайнера, болтающие по мобильнику, могут невольно способствовать преступным действиям воздушных пиратов, как то нападение на экипаж, или взрыв бомбы, тайно пронесенной в салон.

Министерство юстиции США, Министерство внутренней безопасности, и ФБР обсуждали возможные риски, связанные с разрешением использования мобильных телефонов во время авиарейсов. Любое изменение в правилах пользования мобильной связью будет сделано только по согласованию с Федеральным управлением гражданской авиации.

Настоящие правила предусматривают отключение сотовых телефонов и других коммуникационных устройств при взлёте, посадке, и в коммерческих рейсах, поскольку они могут представлять потенциальную угрозу системе управления самолетом.

Интересно, что Федеральной комиссии по связи жаловались на и то, что громкие разговоры по телефону в самолете раздражают пассажиров. Тем не менее, правоохранительные органы сосредоточились на предотвращении возможных террористических атак. "Любая связь типа "воздух-земля", а тем более мобильная, предоставляет возможность террористам и другим преступникам использовать её, для того чтобы организовать свои действия. В частности, преступники смогут применить ее для оперативной связи с сообщниками, находящимися с ними в одном самолёте, в другом лайнере, или на земле.

Если все-таки разрешат пользоваться сотовым телефоном в самолете, служба безопасности предупреждает, что до того как сделать звонок, пользователи должны будут зарегистрировать свое местоположение в самолете с целью обеспечения оперативного доступа

к идентифицирующим данным при возникновении любой критической ситуации на борту самолета.

В ходе обсуждения представители службы безопасности подчеркнули, что основной системой защиты от простых радиоуправляемых взрывных устройств по-прежнему должна оставаться проверка в аэропорте.

2.06.05 <http://www.compulenta.ru>

### **Комиссия ЕС предложила новые правила в области беспроводных телекоммуникаций**

В среду европейская комиссия сообщила о своем намерении подготовить единые для всех стран ЕС правила, регулирующие использование широкополосного и беспроводного диапазона частот. Сейчас каждая страна ЕС руководствуется своим собственным пакетом регулирующих документов в этой сфере, а рекомендации для участников ЕС последний раз обновлялись в 1989 году, когда о массовом использовании мобильных телефонов и Интернета никто не задумывался.

Основными предпосылками к созданию новых единых правил стало снятие излишних ограничений на трансляцию рекламы, стимулирование развития высокоскоростного Интернета и различных мобильных сервисов. Кроме того, планируется ввести централизованное распределение частот на территории всего Европейского Союза.

"Эти правила необходимы, если мы хотим создать не знающий границ, эффективный и доходный экономический ресурс," - отмечает Вивьен Рединг (Viviane Reding), комиссар Информационного сообщества и СМИ. Централизованный контроль использования и продажи частот позволит стимулировать торговлю лицензиями на 3G-сети, которая на данный момент полностью парализована национальными регуляционными механизмами.

Новые правила - это часть 5-летней стратегии по стимулированию "цифровой" экономики. Все изменения сначала должны быть представлены в национальные правительства и Европейский парламент, а затем одобрены.

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

## **2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ**

### **Vodafone приобрел 100% акций чешского сотового оператора Oskar и 79% румынского MobiFon**

Vodafone International Holdings B.V., на 100% принадлежащая Vodafone Group Plc, завершила сделку по приобретению 100% акций чешского сотового оператора Oskar Mobil a.s. и 79% румынского MobiFon S.A. Покупка акций MobiFon позволила Vodafone консолидировать 99% уставного капитала румынского оператора. Об этом говорится в сообщении британской компании.

Ранее Vodafone сообщил, что общая сумма сделки должна составить 3.5 млрд USD. Vodafone также возьмет на себя долги восточноевропейских компаний в размере 900 MUSD. Продавцом выступила канадская Telesystem International Wireless Inc. (TIW). Сделка была одобрена Еврокомиссией на прошлой неделе.

2.06.05 <http://www.akm.ru>

### **"Вымпелком" увеличил квартальную прибыль на 45,1%**

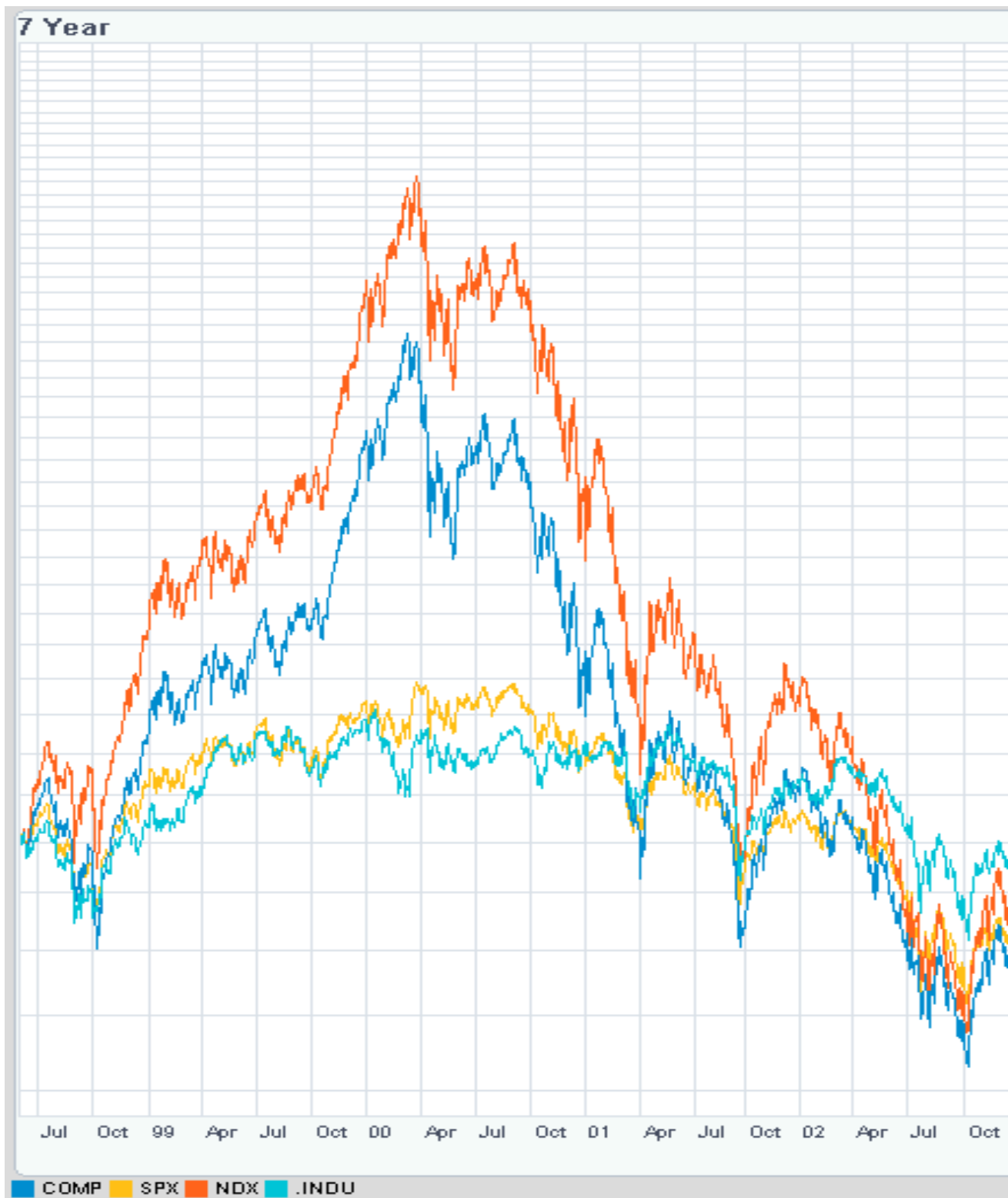
Оператор сотовой связи «Вымпелком» (торговая марка «Билайн») объявил финансовые и операционные результаты по US GAAP за 1-й квартал 2005 года, завершившийся 31 марта 2005 года.

Чистая прибыль «Вымпелкома» за отчетный период составила \$109 млн. 664 тыс. — рост 45,1% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, когда данный показатель достиг \$75 млн. 602 тыс. Выручка компании за 1-й квартал возросла на 54,8% — до \$640 млн. 636 тыс. В 1-м квартале 2004 г. она составляла \$413 млн. 772 тыс.

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

### **Индекс NASDAQ по состоянию на 3.06.05**

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.nasdaq.com>

### **3. ТЕХНОЛОГИЯ**

#### **Cognitive Technologies запатентовала новую технологию**

Компания Cognitive Technologies объявляет о получении свидетельства Роспатента о регистрации авторских прав на разработку технологии обеспечения информационной безопасности информационно-маркетингового центра. Эта технология будет использоваться для защиты данных в информационно-маркетинговых центрах, создаваемых в рамках ФЦП «Электронная Россия».

Изобретение относится к разряду вычислительной техники и информационных технологий. Техническим результатом является повышение надежности защиты системы от несанкционированного доступа путем реализации криптографической защиты данных о торговых сделках. Это достигается за счет того, что система содержит три регистра, блок идентификации пользователей, два блока сравнения, блок приема запросов пользователей, блок селекции опорных адресов базы данных ИМЦ, блок селекции адресов рабочих мест пользователей, блок выдачи данных и блок формирования сигналов считывания данных.

Технология была разработана коллективом специалистов Cognitive Technologies под руководством члена-корреспондента РАН Владимира Арлазарова. На ее создание было затрачено порядка 2500 человеко-часов.

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

#### **Via Technologies выпустила процессор C7 для производителей ноутбуков**

Чип, изготовленный IBM по 90-нанометровой технологии System-on-Insulator, основан на ядре Esther. Он быстрее C3 и потребляет меньше энергии.

C7 предназначен для использования в ноутбуках. Он имеет размеры всего 30 кв. нм, частоту 2,0 ГГц, потребляемая мощность при этом составляет 20 ватт — почти столько же потребляет C3 при частоте 1,2 ГГц.

Характеристики безопасности включают комплект PadLock Hardware Security Suite с дополнительной защитой NX от червей и вирусов.

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

## 4. **МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

### **Число абонентов связи 3G у France Telecom достигло 100.000 человек**

Количество абонентов сотовой связи третьего поколения - с высокоскоростным выходом в интернет - у французского оператора France Telecom достигло 100.000 человек, сообщила компания в понедельник.

"В конце мая мы насчитали 100.000 абонентов связи третьего поколения (3G). Мы довольны, поскольку это соответствует поставленным целям", - сказал представитель France Telecom.

Согласно заявлению, 70% абонентов связи 3G являются покупают услуги в розницу. France Telecom намерен к концу 2005 года увеличить число абонентов связи 3G и чуть более медленной связи EDGE до 500.000 человек.

30.05.05 <http://www.reuters.com>

### **Число абонентов сетей сотовой связи стандарта GSM в Западной полушарии за 1-й квартал 2005 г выросло на 16% до 136,3 млн пользователей**

Число абонентов сетей сотовой связи стандарта GSM в Западной полушарии за 1-й квартал 2005 г выросло на 19 млн до 136,3 млн пользователей. Об этом сообщается в докладе ассоциации 3G Americas.

По сравнению с 1-м кварталом 2004 г число абонентов сетей GSM увеличилось более чем в 2 раза: год назад в Западной полушарии было 65,9 млн таких абонентов.

Из общего прироста абонентов GSM в 1-м квартале 2005 г 6,9 млн приходится на США и Канаду.

В то же время, наибольшее число пользователей сетей GSM в Западной полушарии относится к Латинской Америке, где их более 74 млн.

30.05.05 <http://www.bit.prime-tass.ru>

### **Число 3G-абонентов FT достигло 100 тыс.**

Количество абонентов сотовой связи третьего поколения с высокоскоростным выходом в интернет у французского оператора France Telecom достигло 100 тыс. человек, сообщает [Reuters](#).

«В конце мая мы насчитали 100 тыс. абонентов связи третьего поколения (3G). Мы довольны, поскольку это соответствует поставленным целям», — сказал представитель France Telecom. Согласно заявлению France Telecom, 70% абонентов связи 3G покупают услуги в розницу. France Telecom намерен к концу 2005 года увеличить число абонентов связи 3G и чуть более медленной связи EDGE до 500 тыс. человек.

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

### **Siemens сделает Бангладеш мобильным**

В далеком и загадочном Бангладеше до сих пор почти не было мобильной связи. Но уже через два года эта страна вольется в ряды "омобиленных" государств. И поможет в этом известная компания Siemens.

Представители сотового оператора Banglalink договорились с немецкой телекоммуникационной компанией о том, что всего за два года Siemens разовьет мобильные коммуникации настолько, чтобы их услугами могли пользоваться три миллиона жителей страны. Общая стоимость контракта составляет около 50 миллионов долларов, сообщают представители обеих компаний.

Без сотового телефона жизнь представить себе сложно. И тем, кто сейчас задумался, зачем нужны сотовые телефоны в Бангладеш (страна, насколько помнится, не самая богатая),

предлагаем вспомнить: а сколько абонентов сотовых телефонов было в России, когда все только начиналось? Ну а сейчас цена вопроса снизилась все-таки. Прогресс, как-никак.

31.05.05 <http://helpix.ru>

### **Vodafone поглотила двух восточноевропейских операторов**

Британская телекоммуникационная компания Vodafone Group после получения одобрения Европейской комиссии купила двух операторов — чешский Oskar Mobil и румынский MobiFon.

Покупка 79% акций MobiFon позволила Vodafone консолидировать 99% уставного капитала оператора. Количество купленных акций Oskar Mobil — 100%. Общая сумма сделки составляет \$3,5 млрд. Также покупатель принимает на себя долги в размере \$950 млн. Оба купленных оператора были главными активами канадской Telesystem International Wireless (TIW).

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

### **T-Mobile -лидер по дешевизне связи в США**

Американское подразделение немецкого сотового гиганта [T-Mobile](http://www.t-mobile.com), T-Mobile USA, ожидает роста бизнеса, несмотря на растущую конкуренцию и борьбу за частотные диапазоны.

В течение 2005 года компания надеется прибавлять около миллиона абонентов ежеквартально, как это было с конца 2003 года. Сейчас услугами T-Mobile USA пользуются 18,5 млн. человек. Руководство считает, что рынку сотовой связи США предстоит еще долго расти до уровня проникновения, достигнутого в Азии.

Большая часть новых клиентов компании — те, кто отказывается от проводной связи в пользу беспроводной. Их, по статистике T-Mobile USA, 10–15%. Аналитики считают, что одним из сильных факторов роста для T-Mobile USA могут стать клиенты с предоплаченными услугами (prepaid): их процент в базе компании неуклонно растет. T-Mobile USA также остается лидером по дешевизне связи — недавно была снижена цена на пакет с 1000 минутами в месяц и безлимитными разговорами ночью и в уикэнд — с \$60 до \$46 (на некоторых рынках — до \$40). Это приводит к росту числа подписчиков, но вместе с тем может негативно сказаться на таком факторе как «качество» абонентов.

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

## **5. ИНТЕРНЕТ**

### **Microsoft усиливает борьбу со спамом**

Компания Microsoft представила новое оружие для борьбы со спамом, которое будет раздаваться непосредственно провайдерам, а также обычным пользователям. В работе будет задействован сервис Smart Network Data Services, который ориентирован на информирование провайдеров о почтовых рассылках, адресованных на ящики Hotmail. Целью этого сервиса является оперативное выявление потоков спама и их нейтрализация.

Помимо этого компания открыла онлайн-ресурс MSN Postmaster, который займется поставкой антиспамовой защиты 200 миллионам активным клиентам Hotmail. Эта услуга будет доступна на 10 языках и предоставит постоянные обновления для антиспамовой защиты.

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

### **"Троян" HTML/Phishing.gen атакует компьютеры**

Компания Eset Software, разработчик решений в области компьютерной безопасности, сообщает, что по данным [VirusRadar on-line](#) за последние сутки более чем в два раза возросло количество компьютеров, атакованных «трояном» HTML/Phishing.gen.

За последние 24 часа было зафиксировано 85 229 атак, а всего на сегодняшний день этим вирусом, по данным VirusRadar on-line, атаковано уже более 5,5 миллионов компьютеров. Данные были получены только от компьютеров, защищенных Eset NOD32.

«Троян» HTML/Phishing.gen также известен как HTML/Smithfraud.gen, Phish-BankFraud.eml, HTML/Tcfbankfraud.gen, HTML/Bankfraud.gen. В письме, зараженном данным видом вредоносного ПО, указывается, что отправителем является банк или другое финансовое учреждение, и от получателя требуется подтверждение каких-либо данных. Заполнив формы, пользователь передает злоумышленникам конфиденциальную информацию.

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

### **Пустые письма несут угрозу заражения Bagle**

В интернете быстро распространяется версия компьютерного вируса Bagle, сообщает фирма по информационной безопасности MessageLabs.

Эксперты MessageLabs утверждают, что вирус появился с адреса Yahoo Groups, и им удалось зафиксировать уже 850 тыс. копий вредоносного кода. Вирус находится в zip-приложении к электронному письму с пустым телом. При открытии приложения на компьютер загружается троянская программа, берущая под контроль список веб-сайтов, через которые идут обновления, и загружает Bagle через интернет. Установленный на компьютер пользователя, Bagle начинает поиск адресов электронной почты и рассылает себя по всем найденным адресам на жестком диске.

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

### **В Белоруссии более 2 млн. интернет-пользователей**

Как сообщает корреспондент CNews, количество интернет-пользователей в Белоруссии превышает 2 миллиона человек.

Об этом заявил Владислав Кулага, начальника цеха продаж услуг международного центра коммутаций РУП «Белтелеком». В 2003 году, согласно статистическим данным, обнародованным Международным союзом электросвязи, количество пользователей интернета в республике превышало 1 миллион. «Если верить этим цифрам и принять во внимание динамику роста абонентов, то сейчас можно говорить о том, что количество пользователей превышает 2 миллиона», — отметил Владислав Кулага.

РУП «Белтелеком» ежемесячно выставяет порядка 240 тысяч счетов за пользование беспарольным доступом в интернет. Кроме того, с компанией заключено порядка 23,5 тысяч договоров на пользование услугами доступа. Ежедневно тысячи жителей Белоруссии обращаются за доступом в глобальную компьютерную сеть и в местах общественного пользования услугами связи. Владислав Кулага также отметил, что по оценкам интернет-провайдеров, за минувший год вырос рынок коммутируемого доступа в интернет. Если в 2003 году он составил \$17 млн., то в 2004 году — \$24 млн.

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

## **6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ**

### **Вышла новая версия DocsVision 3.5**

Компания Digital Design объявила о выпуске новой версии комплексной системы автоматизации бизнес-процессов и документооборота DocsVision 3.5. В новую версию программной платформы были добавлены модули и функции, а также расширены уже существующие в версии DocsVision 3.1 возможности. В составе продукта появились два новых модуля — программный шлюз «DocsVision 3.5 — MBS-Ахарта» и модуль репликации.

Программный шлюз позволяет связать две базовые компоненты КИС современного предприятия — ERP (Ахарта) и платформу автоматизации бизнес-процессов DocsVision — в единую, универсальную, комплексную систему управления предприятием. Для компаний, уже использующих в работе MBS Ахарта, интеграция с DocsVision позволяет дополнить имеющуюся функциональность средствами организации группового взаимодействия, документооборота и электронного архива. Шлюз DocsVision-MBS-Ахарта также иллюстрирует возможность интеграции DocsVision с другими учетными системами. Технология программных шлюзов, реализованная в workflow-подсистеме DocsVision 3.5, позволяет легко связать DocsVision с большинством распространённых на рынке приложений.

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

### **Сотовые телефоны научатся читать по пальцам**

Компания Atrua Technologies разработала новое устройство для мобильных телефонов — Atrua Wing, благодаря которому мобильные аппараты смогут лучше понимать движения пальцев, сообщает The Korea Times.

Atrua Wing состоит из считывающего модуля и ПО, при этом для его питания не требуется дополнительного источника, поскольку энергии, получающейся от движения пальцев, достаточно для работы. По словам представителей Atrua, новый сенсор окажется более удобным для пользователей, чем современные мобильные джойстики, которые двигаются только в 4 направлениях.

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

### **"Лаборатория Касперского" обновила антивирус Personal 5.0**

«Лаборатория Касперского», российский разработчик систем защиты от вирусов, хакерских атак и спама, информирует о выходе нового пакета обновлений для «Антивируса Касперского Personal 5.0» — Maintenance Pack 3.

«Антивирус Касперского Personal» предназначен для антивирусной защиты персональных компьютеров, работающих под управлением операционной системы Windows. Программа предоставляет пользователям защиту от вирусов и вредоносных программ, постоянно контролируя все потенциальные источники их проникновения: электронную почту, интернет, внешние носители информации. «Антивирус Касперского Personal» осуществляет как постоянную защиту компьютера (проверка всех запускаемых, открываемых и сохраняемых на компьютере объектов на присутствие вирусов), так и проверку компьютера по требованию (проверка и лечение как всего компьютера в целом, так и отдельных дисков, файлов или каталогов). Такую проверку можно запускать самостоятельно или настроить ее регулярный автоматический запуск. Пользователи обеспечиваются обновлениями антивирусных баз каждый час.

Пакет обновлений MP3 для «Антивируса Касперского Personal 5.0» уже доступен для загрузки на [сайте](#) «Лаборатории Касперского».

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

### **В Internet Explorer обнаружены множественные уязвимости**

Российские эксперты по информационной безопасности обнаружили множественные уязвимости в Microsoft Internet Explorer 6.0, которые позволяют удаленному пользователю аварийно завершить работу приложения.

Уязвимость существует в области обработки определенных URL при добавлении сайта в ограниченную зону (restricted zone). Удаленный пользователь может с помощью специально сформированного доменного имени вызвать аварийное завершение работы приложения.

Переполнение буфера может быть достигнуто при обработке javascript функции window(). Удаленный пользователь может аварийно завершить работу приложения. Также обнаружены уязвимости, одна из которых вызывает отказ в обслуживании при обработке подключаемых файлов, а другая — множественные переполнения стека в ntdll.dll.

В настоящее время способов устранения уязвимостей не существует, сообщил [Securitylab](http://www.securitylab.ru).

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

### **Oracle PIM Data Hub: новое ПО для управления данными**

Корпорация [Oracle](http://www.oracle.com) сообщает о новом продукте — Oracle Product Information Management Data Hub (PIM Data Hub) — решении для управления корпоративными данными, которое позволит пользователям централизовать всю информацию о продукции из гетерогенных систем и создать единый репозиторий продукции, доступный для всех подразделений.

Oracle PIM Data Hub является компонентом семейства продуктов, объединенного торговой маркой Oracle Fusion Middleware; оно помогает клиентам избежать фрагментации данных о продуктах, которая нередко возникает при использовании разрозненных систем, участии компании в слияниях и поглощениях, а также при расширении бизнеса в международных масштабах. Приложение Oracle PIM Data Hub может применяться во всех отраслях и в любых корпоративных прикладных средах, в том числе, в средах с разрозненными приложениями различных поставщиков, внутренними разработками компании и унаследованными системами.

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

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

### **AMD начала производстводвухядерных процессоров для настольных ПК**

Advanced Micro Devices запускает в производство микропроцессоры с двумя ядрами на одном чипе, внедряя в свой ассортимент новую технологию, которая, как полагают эксперты, станет основой повышения производительности компьютеров в ближайшие годы, сообщает AP.

Процессоры, ожидаемые к показу на выставке Computex Trade Show в Тайване, предназначены для персональных компьютеров класса high-end, которые работают с приложениями по обработке медиа-данных. В апреле AMD представила двухядерные чипы для серверов и рабочих станций.

AMD представила Athlon 64 X2 менее чем через неделю после выхода двухядерного чипа от Intel.

Обе компании пришли к выводу, что простое увеличение частоты не ведет к желаемому повышению производительности, а, кроме того, вызывает повышенный нагрев устройства.

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

### **VoIP проникает на рынок мобильной связи**

В настоящее время компании Alcatel, AT&T Wireless, Ericsson, Motorola, Nokia, Nortel Networks и T-Mobile ведут разработку стандарта Unlicensed Mobile Access (UMA) для поддержки передачи GSM-сигнала по каналам беспроводных сетей.

Поставку UMA-совместимых устройств планируется начать уже в конце 2005 г. Однако, параллельно с этим проектом работают еще, как минимум, две группы, занимающиеся альтернативными разработками. Учитывая сложившуюся ситуацию, многие аналитики высказывают сомнения относительно быстрого внедрения новой технологии.

Основная проблема на пути нового стандарта — это особенности текущей организации бизнеса. Теоретически используемый для мобильной связи протокол инициализации сеанса связи (Session Initiation Protocol, SIP), который считается стандартным, должен быть совместим при переходе любого телефона на трафик VoIP. Но на практике все обстоит гораздо сложнее. Многие провайдеры VoIP-услуг используют собственные версии протокола для обеспечения необходимого уровня защиты и гарантии качества предоставления услуги. Это становится причиной для несовместимости.

1.06.05 <http://www.handy.ru>

### **Taiwan Mobile запускает сеть 3G под ОС Linux**

Taiwan Mobile, один из крупнейших тайваньских мобильных операторов, на прошлой неделе запустил пробную версию сети третьего поколения (3G) используя открытую операционную систему Linux.

Linux используется в качестве главной ОС у Taiwan Mobile на протяжении нескольких последних лет: "Мы несколько лет назад решили использовать Linux, потому что нам нужна была стабильная операционная система. На тот момент Linux была лучшим выбором" — заявил Т.С. Juan, вице-президент новых технологических разработок Taiwan Mobile.

Однако дальнейшее использование Linux под вопросом в связи с трудностями разработки Linux-приложений для 3G: "Linux уже по праву считается проверенной и рабочей операционной системой. Однако у shareware и Linux нет ресурсов для совершения продолжающихся обновлений и улучшений", считают в Taiwan Mobile.

1.06.05 <http://www.nixp.ru>

### **Итальянский оператор TIM отказывается от 3G в пользу 3,5G**

В то время, когда в России только-только готовятся выдавать лицензии на связь третьего поколения, в Европе уже запускают сети "третьего с половиной" поколения. Итальянский оператор TIM объявил о том, что собирается уже в этом году удвоить скорость передачи данных в своей сети до 10 Мбит/сек.

Сделать это позволит технология HSDPA (High Speed Downlink Packet Access), которая превращает сеть 3G UMTS в [3,5G](#) super-UMTS. Как заявили руководители компании TIM Марко Де Бенедетти (Marco De Benedetti) и Массимо Кастелли (Massimo Castelli), запуск новой технологии позволит сделать широкополосный доступ в Интернет доступным ещё большему количеству пользователей, при этом беспроводное решение ничем не будет уступать традиционному.

Сейчас TIM активно развивает и рекламирует свою сеть третьего поколения. Как говорят в компании, сеть 3G уже приносит компании существенную часть её доходов. К примеру, во время последних новогодних и рождественских праздников было продано почти столько же UMTS-телефонов, сколько и традиционных GSM-аппаратов.

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

## 8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

### "Эксимер ДМ" выпустил ПК на базе Intel Pentium D

Компания «Эксимер ДМ» выпустила ПК на базе новейшего двухъядерного процессора Intel Pentium D и новейших платформ Intel, дополняя тем самым модельную линию компьютеров «Эксимер Home» и «Эксимер Work». Выпуск новых моделей ПК реализуется в рамках стратегического сотрудничества компании «Эксимер ДМ» и компании Intel.

Новые платформы на базе процессора Intel Pentium D и чипсета семейства Intel 945 Express разработаны, в том числе, для поддержки объемного звука, видеопотоков высочайшего разрешения и улучшенных графических возможностей. Современные пользователи все чаще используют компьютер, работая с цифровыми видео-, фото- и музыкальными файлами. Новые технологические решения Intel и компьютеры «Эксимер Home» позволят делать это одновременно, например, записывая телевизионное шоу и играя в любимую игру по интернету. На новых моделях домашних персональных компьютеров «Эксимер Home» становится возможной синхронная обработка компьютером значительного числа аудио-, видео- и графических потоков.

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

### Epson представил R320 - 6-цветный струйный принтер для дома



Компания Epson представляет новую модель шестицветного струйного принтера для домашних пользователей. Сделанный на основе широко известного фотопринтера Stylus Photo R300, Epson Stylus Photo R320 совмещает в себе возможность печати фотографий великолепного качества и удивительную простоту и легкость в использовании. Новый принтер оборудован цветным ЖК-экраном размером в 3,6 см, с помощью которого можно перед печатью выбирать фотографии с карт памяти, изменять границы печати изображения, используя встроенную функцию кадрирования, и отправлять снимки на печать без использования компьютера.

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

### Siemens C75 - стильный, функциональный, недорогой



Немецкая компания Siemens представила свою очередную новинку – мобильный телефон C75. Он выполнен в классическом форм-факторе, отличается компактными размерами (103x44x17) и небольшой массой (85 грамм). Новинка сочетает в себе элегантный дизайн, функциональность и доступную цену.

Siemens C75

Основной упор при разработке этой модели сделан на эргономичность и дизайн. Дисплей и джойстик управления окружены хромированными элементами, а сам корпус удобной формы со скругленными углами имеет серебристое покрытие. Доступно два варианта расцветки корпуса: Palladium (серебристый антрацит) и Light Silver (светло-серебряный). Под внешней "оболочкой" находится трехдиапазонный (GSM 900/1800/1900) аппарат со встроенной VGA-камерой с 5-кратным зумом. Вся информация отображается на большом, 1,8-дюймовом дисплее с разрешением 132x176 пикселей, отображающем 65 тыс. оттенков цветов.

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

## **9. ЭТО ИНТЕРЕСНО**

### **Япония намерена обойти США в битве за суперкомпьютер**

Япония намерена разработать новый суперкомпьютер в надежде отвоевать утерянные в прошлом году позиции Соединенным Штатам.

По сообщению министерства образования, культуры, спорта науки и технологий, правительство страны указало разработать суперкомпьютер, способный производить квадрильон операций в секунду не позднее, чем к 2011 г.

Это даст возможность превзойти Blue Gene/L компании IBM, который согласно проведенным независимым испытаниям имеет производительность в 135,5 триллионов операций в секунду. В настоящее время это самый быстрый компьютер в мире, и был построен для Национального агентства атомной безопасности Министерства энергетики США (U.S. Department of Energy's National Nuclear Security Agency).

Японский компьютер Earth Simulator от NEC, считавшийся самым быстрым до появления Blue Gene/L, производит 36 триллионов операций в секунду.

США и Япония вот уже на протяжении нескольких лет ведут борьбу за превосходство в области суперкомпьютеров, использующихся в специфических областях деятельности, требующих огромных вычислений.

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

### **В Нидерландах больше мобильных, чем людей**

Количество абонентов сотовой связи в Нидерландах - больше, чем население этой страны. Как сообщает Reuters, уровень проникновения сотовой связи в стране в марте 2005 года составил 100,4%.

Исследователи подошли к делу с необычной точки зрения - они не стали считать мобильники, а посчитали SIM-карты, которые в период исследования жители Нидерландов использовали для мобильных разговоров. Оказалось, что почти у каждого гражданина - две или больше SIM-карты. Некоторые нидерландцы держат отдельный мобильник для личных разговоров и второй - для деловых. А среди молодежи постоянно идет охота за выгодными предложениями - так что здесь тоже одним телефонным номером не обходится.

Другими странами Европы с примерно стопроцентным уровнем проникновения связи в массы являются Израиль (105%), Швеция (104), Финляндия (98), Дания (95) и Эстония (95). Но не все операторы в этих странах считают "действующие" мобильники. Некоторые приплюсовывают к своей статистике и "мертвых душ".

1.06.05 <http://helpix.ru>

### **Власти Испании будут предупреждать о наступлении жары SMS-сообщениями**

Правительство Испании намерено этим летом использовать самые современные средства для того, чтобы уменьшить количество пострадавших от зноя. В южной провинции Андалузия власти будут по утрам рассылать SMS-сообщения с предупреждением о наступлении "опасно жаркого" дня.

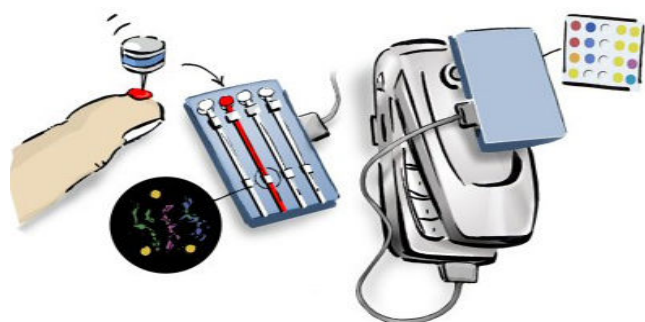
Потенциальными клиентами рассылки станут престарелые жители Кордобы и других андалузских городов, родители детей до 4 лет, а также люди со слабым здоровьем. Впрочем, заказать такую услугу (совершенно бесплатно) может любой желающий. SMS-предупреждения о том, что "сегодня лучше сидеть дома" будут рассылаться в том случае, если синоптики предскажут дневную температуру выше 41 градуса по Цельсию.

В Мадриде с этой же целью будет открыта горячая телефонная линия Красного Креста – всем обратившимся будут рассказывать о том, как сберечься от жаркой погоды. По прогнозам, нынешнее лето может повторить печальный рекорд 2003 года. Тогда из-за

небывалой жары в Испании погибли более 140 человек, а в соседней Франции число жертв исчислялось тысячами.

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

### **Анализ крови поможет сделать мобильный телефон**



Группа исследователей из Швеции ведут работы по созданию портативной лаборатории, которая позволит пользователям мобильных телефонов делать быстрые и точные анализы крови. Для этого был разработан специальный одноразовый микрогидравлический чип, который по образцам крови может распознать воспалительные процессы в организме или спрогнозировать возможный

сердечный приступ.

В основе процесса анализа лежит технология определения люминисцентных биомаркеров в крови. В результате химических реакций в крови биологические соединения излучают световые волны разной длины (по такому же принципу светится брюшко светлячков).

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

### **В Германии пройдёт чемпионат по метанию мобильных телефонов**

Мобильные телефоны настолько глубоко проникли в нашу жизнь, что всё чаще становятся предметами искусства, художественного уничтожения или даже ... спортивными снарядами! Германия стала ещё одной страной, где этим летом пройдёт турнир по метанию мобильных телефонов на расстояние.

Чемпионат состоится в городе Билефельд 25 июня. Как рассказала его организатор, Вирпи Штаар (Virpi Staar), ожидается не меньше 160 участников. Победителем станет тот, кто дальше всех швырнет свой мобильный телефон. Впрочем, предусмотрены призы и для тех, кто сделает это как-нибудь по-особенному красиво. "Люди часто сердятся на свой мобильный телефон и даже хотят его выбросить. Почему бы не сделать это спортивно?", - объясняет идеологию турнира Вирпи Штаар.

Победители германского турнира поедут в августе на чемпионат мира, который пройдёт в Финляндии. Подобные турниры уже 5 лет проводятся в Нидерландах - мировой рекорд в метании мобильных телефонов составляет 82,55 м. К соревнованиям допускаются участники, как с исправными, так и с испорченными мобильными телефонами. Вес аппаратов, как правило, составляет от 200 до 400 граммов, и до сих пор среди спортсменов нет единого мнения по поводу того, какие телефоны лучше подходят для установки рекордов - легкие или, наоборот, тяжёлые.

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

### **Китайцы не хотят покупать отечественные мобильные телефоны**

В Китае внутренние продажи мобильных телефонов местного производства в последнее время не растут - потребители предпочитают продукцию иностранных конкурентов, таких, как Nokia и Motorola, пишет The Wall Street Journal.

По расчётам исследовательской компании Gartner, финская компания Nokia в первом квартале этого года увеличила свою рыночную долю в Китае до 26% (за тот же период в прошлом году она составляла 16,3%). В то же время сильные местные производители, такие, как Ningbo Bird и TCL, долю рынка сократили. Американская Motorola, пишет WSJ, добилась

большого успеха со своей дорогой ультратонкой моделью Razr – в Китае её очень полюбили, а стоит она может до тысячи долларов и даже больше.

Согласно опросам, 80% китайцев пользуются мобильными телефонами иностранного производства. По мнению аналитиков, причина этого – в том, что местные производители не могут предложить популярных высокотехнологичных функций – таких, как мегапиксельные камеры и многоцветные дисплеи. Вдобавок и дешевизна китайских мобильных телефонов больше не является таким, как раньше, неоспоримым преимуществом – иностранцам (например, Nokia) удалось существенно снизить стоимость своих аппаратов за счёт переноса в Китай части производства.

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

### **Мобильный телефон за 25 USD - это реально**

Вполне возможно, что в ближайшие два года (а по некоторым данным уже через 10-12 месяцев) производители мобильных телефонов смогут предложить аппараты нижнего ценового диапазона стоимостью около 25 USD. К таким выводам пришли аналитики консалтинговой компании Portelligent, опросив своих клиентов - производителей беспроводных устройств и электроники.

Речь здесь идет не столько о рыночной стоимости, сколько о затратах на производство одного телефона. Кроме стоимости различных электронных и механических компонентов в сумму 25 USD включены источник питания, окончательная сборка, тестирование, программное обеспечение, лицензирование и упаковка.

По результатам исследования компания Portelligent выделила 14 категорий электронных компонентов и других материалов, влияющих на стоимость "дешевых" телефонов. Печатные платы, пассивные электронные элементы, интегральные микросхемы модуляции частоты, а также материалы корпуса участники исследования назвали компонентами, способствующими сокращению расходов на производство мобильных телефонов. В то же время дисплеи, передатчики и приемники радиосигнала, устройства памяти, программное обеспечение и интеллектуальная собственность являются наиболее дорогими составляющими.

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

### **Британские медики узнают, вредны ли мобильные телефоны для здоровья**

Как известно, влияние мобильных телефонов на организм человека – вопрос загадочный. Над его разрешением бьются ученые многих стран, но сказать пока ничего не могут: слишком мало времени прошло с того момента, как человечество стало пользоваться сотовыми телефонами.

В Великобритании, как сообщает Lenta.ru со ссылкой на британскую газету The Telegraph, специальный комитет, учрежденный правительством, намерен поставить точку в этом вопросе. Ученые, которые вошли в состав комитета, намерены потратить на обширную программу исследований стоимостью 10 миллионов фунтов стерлингов.

До сих пор попытки проследить связь между различными заболеваниями и использованием мобильных телефонов не приводили к однозначным результатам. За последние четыре года при поддержке правительства было осуществлено 29 исследовательских работ, где в рассматривалась статистика появления опухолей, амнезии и даже головных болей у абонентов сотовых операторов. Но, как утверждает профессор Лори Челлис, председатель комитета, это явно недостаточно.

3.06.05 <http://helpix.ru>

**Подготовила: ведущий специалист**

