

Узбекское агентство связи и информатизации

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



Информационный бюллетень

№ 52, 2006 г.

за период 10 по 13 января

Ташкент 2006

Оглавление

1. Регулирование 3
2. Финансовые новости..... **Ошибка! Закладка не определена.**
3. Технология .. **Ошибка! Закладка не определена.**
4. Мобильная связь..... **Ошибка! Закладка не определена.**
5. Интернет... **Ошибка! Закладка не определена.**
6. Программные продукты. **Ошибка! Закладка не определена.**
7. Сетевые продукты и оборудование **Ошибка! Закладка не определена.**
8. Устройства для конечных пользователей
Ошибка! Закладка не определена.
9. Это интересно..... 21

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

В России построят рекордно дорогую WiMax-сеть



Компания "Интернафта" заплатит американской GlobeTel \$600 млн за строительство WiMax-сети, которая покроет 30 российских городов. Поддержку данному проекту оказали ряд правительственных чиновников и депутатов Госдумы. Но аналитиков и участников рынка смущает рекордная сумма инвестиций в проект.

В то время, пока в России были новогодние праздники, крупнейший американский производитель VoIP- и WiMax-оборудования GlobeTel Communications (GTC) объявил о подписании с «Интернафтой» рекордного контракта на строительство WiMax-сети в 30 главных российских городах. По условиям сделки, «Интернафта» четырьмя траншами заплатит GlobeTel Wireless («дочке» GTC) \$600 млн. Кроме того, оператором построенной сети станет компания, в которой по 50% акций будет принадлежать «Интернафте» и GTC.

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

У домена .RU поменялся администратор

На основании соглашения между Координационным центром национального домена сети интернет и Российским научно-исследовательским институтом развития общественных сетей (РосНИИРОС), в запись о домене верхнего уровня .RU международной базы данных IANA (Уполномоченной организации по распределению нумерации в сети интернет) внесены изменения. В соответствии с этими изменениями, администратором домена .RU с 4 января 2006 г. стал Координационный центр национального домена сети интернет. РосНИИРОС выполняет функции Технического центра домена .RU.

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

ООН берется управлять интернетом



16-17 февраля 2006 года в Женевском офисе ООН пройдет учредительное собрание новой международной структуры - Форума по вопросам управления использованием интернета (Internet Governance Forum).

Решение о создании Рабочей группы было принято в декабре 2003 года на Женевском раунде Всемирного саммита по информационному обществу (WSIS). В ее задачи входила организация открытых дебатов по вопросам «интернет-правительства» среди заинтересованных сторон и подготовка рекомендаций по этому вопросу для Тунисского раунда Саммита в ноябре 2005 года. В частности, Рабочей группе предстояло разработать определение понятия «управление интернетом», определить сферу вопросов, которые

относятся к управлению Сетью, определить роли правительств, международных организаций, бизнеса и общества в управлении интернетом. В рамках российского вклада в деятельность Рабочей группы под эгидой Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» прошли круглые столы «Третий сектор» в формировании политики управления интернетом и «Управление интернетом: взгляд из России». В ходе дискуссий на круглых столах было единогласно поддержано мнение, что с интернетом действительно связано множество вопросов технического, юридического и этического характера, требующих решения. Однако целесообразность их решения в рамках единого механизма, разрабатываемого Рабочей группой, вызывает сомнение. Российские эксперты также выступили против того, чтобы «интернет-правительство» брало на себя «социальные обязательства». Согласно Меморандуму Круглого стола «Управление интернетом: взгляд из России», «положения разрабатываемых документов, безусловно, не должны оказывать негативного влияния на обеспечение всеобщего доступа к киберпространству, однако они и не должны ставить это своей главной целью».

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

Столичные провайдеры освоят Подмосковье

"Комстар – Объединенные ТелеСистемы" занялся освоением телекоммуникационного рынка Подмосковья. Оператор открыл свой филиал в области, а также приобрел ведущего альтернативного оператора из Сергиева Посада "Контраст-Телеком". До сих пор московские операторы и интернет-провайдеры в основном работали лишь в ближнем Подмосковье. «Комстар — Объединенные ТелеСистемы» объявил о приобретении 100% акций «Центральной телефонной компании „Контраст-Телеком“ (КТ) — ведущего альтернативного оператора в Сергиевом Посаде. Сумма сделки составила \$4 млн. КТ оказывает услуги проводной телефонной связи, коммутируемого и DSL-доступа в интернет. В настоящее время КТ контролирует в своем городе 25% рынка телефонной связи и более 50% рынка интернет-доступа.

»

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

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

AOL завершила покупку компании онлайн-видеописка

[America Online](#) (AOL) сообщила о завершении процедуры приобретения компании Truveo, специализирующейся на поиске видео, начатой в декабре. Финансовые подробности не разглашаются, но представитель AOL сказал, что это крупнейшее приобретение в 2005 году, которое дешевле, чем покупка Advertising.com в 2004. AOL, крупнейший провайдер коммутируемого доступа в интернет в США, теряет клиентов платных сервисов, в том числе, пользователей, уходящих на выделенные линии, и пытается компенсировать убытки за счет одного из самых прибыльных сегментов рынка – продажи рекламного места в бесплатных сервисах. В прошлом году AOL приобрела для этого беспроводную компанию Wildseed и владельца блога, публикующего новости о гаджетах, Engadget, Weblogs.

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

Прибыль Infosys выросла на 38%

Чистая прибыль второго по величине в Индии разработчика программного обеспечения Infosys Technologies за 9 месяцев 2005–2006 финансового года, закончившихся 31 декабря, по US GAAP увеличилась на 38% — до \$403 млн. по сравнению с \$292 млн. за аналогичный период предыдущего года, сообщает [РБК](#). Выручка Infosys Technologies за 9 месяцев 2005–2006 финансового года выросла на 37% и составила \$1 млрд. 559 млн. против \$1 млрд. 137 млн. годом ранее. Операционная прибыль за 9 месяцев 2005–2006 финансового года увеличилась на 35% — до \$443 млн. по сравнению с \$327 млн. за аналогичный период предыдущего года. Чистая прибыль Infosys Technologies в 3-м квартале 2005–2006 финансового года выросла на 28% — до \$143 млн. против \$112 млн. за аналогичный период годом ранее. Выручка компании в 3-м квартале 2005–2006 финансового года увеличилась на 32% и составила \$559 млн. по сравнению с \$423 млн. в предыдущем году. Операционная прибыль в 3-м квартале 2005–2006 финансового года выросла на 34%, достигнув \$164 млн. по сравнению с \$122 млн. за аналогичный период предыдущего года. Как отмечается в отчете компании, хорошие финансовые показатели за отчетный период связаны с ростом спроса на консалтинговые услуги и бизнес-приложения.

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

\$11,2 млрд: рекордный штраф спамера

Суд постановил взыскать с жителя штата Флорида \$11,2 млрд. в пользу интернет-провайдера CIS Internet Services из штата Айова за использование сервиса для рассылки миллионов спамерских писем, рекламирующих займы и услуги консолидации долгов. Другие ответчики по иску, поданному провайдером в 2003 году, уже были приговорены к выплате более \$1 млрд. «Решение устанавливает новый стандарт», — сказал владелец CIS Роберт Крамер (Robert Kramer). Суд признал Джеймса МакКалла (James McCalla) виновным в рассылке более 280 млн. писем и, помимо штрафа, запретил ему доступ в интернет на три года. В иске владельца CIS были упомянуты несколько ответчиков, многие из которых были осуждены в течение двух лет. В 2004 году суд постановил выплатить провайдеру более \$1 млрд. за рассылку спама компаниями Cash Link Systems и TEI Marketing Group из Флориды,

и AMP Dollar Savings из Аризоны. В иске говорилось, что ответчики указывали в фальшивом адресе отправителя домен cis.net, что привело к большому количеству жалоб на провайдера. Крамер требовал оштрафовать спамеров на \$10 за каждое нелегальное письмо.

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

3. ТЕХНОЛОГИЯ

Люди добровольно становятся киборгами



В США становится модным вживлять чипы-радиометки (RFID), которые во многом облегчают жизнь в эпоху цифровых технологий.

Некоторые американцы согласились на добровольное вживление в их тела чипов-радиометок (RFID). Используя чип за \$2, вшитый под кожу между большим и указательным пальцем, можно ввести нужный пароль одним взмахом руки на расстоянии менее 10 см от сканера стоимостью \$50, подключенного к компьютеру. С помощью вживленного чипа можно открыть дверь своей квартиры или же подключиться к ПК.

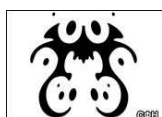
Напомним, что уже в течение нескольких лет в США осуществляются операции по [имплантации микрочипов](#) в человеческий организм, успевшие вызвать большой резонанс в обществе и встретившие ярых врагов в лице некоторых религиозных и общественных организаций. Как правило, данные устройства вживляются в организмы тяжело больных людей для их идентификации в случае необходимости. Однако возможности, потенциально заложенные в подобного рода устройствах, привели к тому, что ряд вполне здоровых американских граждан решили добровольно вживить в свои тела микрочипы с паролями и другими реквизитами.

Кроме США, вживление RFID-чипов разрешено и в некоторых других странах, например, в Мексике. Еще в 2002 году компания Applied Digital Solutions (ADS) получила право продавать чипы под кодовым названием VeriChip. В настоящее время маркетингом и распространением подобных чипов в США занимается компания VeriChip — подразделение ADS. Как отмечают разработчики чипа, процедура его вживления безболезненна и занимает всего несколько минут, а обнаружить вживленный чип невооруженным глазом невозможно.

RFID-чипы широко применяются для маркировки товаров и животных. Кроме того, они находят применение в иных областях — так, в прошлом году их использование помогало [опознавать тела жертв](#) урагана «Катрина». Также, по мнению разработчиков устройств, микрочипы RFID оказываются просто незаменимыми в семьях, где есть больные люди.

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

Человеческий мозг работает как поисковая система



Ученым из университета Пенсильвании удалось установить, что человеческая память работает так же, как поисковые системы Сети, и этот процесс можно наблюдать с помощью магнитно-резонансного сканирования головного мозга.

Чтобы выяснить, как работает память, ученые провели следующий эксперимент: участникам эксперимента показывали на экране монитора ряд картинок — фотографии знаменитостей, снимки исторических мест и изображения повседневных предметов, сообщает Live Science. Во время просмотра проводилось непрерывное [сканирование мозга](#) испытуемых. После сеанса просмотра участников эксперимента просили вспомнить как можно больше картинок, при этом продолжалось наблюдение за процессами в коре их головного мозга. Ученые обнаружили, что механизм поиска конкретной картинки в памяти активизировался за несколько секунд до того, как пациенты озвучивали названия картинок, которые им удалось вспомнить. В среднем, от момента активизации процесса поиска информации в памяти до момента озвучивания воспоминаний проходило около 5,4 с. Доктор Шон Полин (Sean Polyn), возглавлявший исследования, полагает, что система памяти, расположенная в области мозга, называемой [гиппокампом](#), формирует краткое представление всех событий, которые фиксируются в коре головного мозга.

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

"Призрачное действие" Эйнштейна реализовано в чипе

Уникальное явление квантовой физики, которое Эрвин Шредингер назвал «запутыванием» (entanglement), было реализовано внутри обыкновенного силиконового чипа. Суть явления состоит в том, что две микрочастицы могут быть связаны таким образом, что изменение состояния одной из них приводит к соответствующему мгновенному изменению состояния другой, независимо от расстояния, на котором они находятся. Это не согласуется с основным постулатом теории относительности, гласящим, что никакое взаимодействие не может осуществляться со скоростью, превышающей скорость света в вакууме. По этой причине Эйнштейн и назвал запутывание «призрачным действием на расстоянии» (spooky action at a distance).

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

4. **МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

"Билайн" получил "тройку" за связь

По итогам работы сотовых сетей в новогоднюю ночь Общество потребителей мобильной связи и посетители сайта Cells.ru расставили оценки операторам. "Отлично" получили сети "Скай Линка" и "Корбины-Телеком", "хорошо" – МТС и "Мегафон". "Удовлетворительно" заработал лишь один оператор – "Билайн". «Высокая оценка работы сетей „Скай Линка“ и „Корбины-Телеком“ связана, в первую очередь, с тем, что у этих операторов мало абонентов, — рассказал CNews координатор Общества потребителей мобильной связи **Андрей Тимошин**. — Например, по нашим оценкам, услугами „Корбины“ пользуются 100–150 тыс. человек, и эта цифра уменьшается. „Билайн“ же получил столь низкую оценку только из-за проблем с доставкой текстовых сообщений. Если сравнивать голосовые услуги, то они были одинаковыми почти у всех компаний».

В «Вымпелкоме» подтверждают факт отказа службы доставки сообщений. «Нужно признать, что наш SMS-центр не справился с нагрузкой, которая в 4–5 раз превышала обычную, — поделилась с корреспондентом CNews пресс-секретарь „Вымпелкома“ **Юлия Остроухова**. — Что касается исследований, которые проводят сторонние организации, то их может быть сотни. Они не могут приниматься за чистую монету, поскольку фактического подтверждения определенных замеров нет». Стоит отметить, что проверку Общество потребителей мобильной связи проводило при помощи нескольких десятков человек, которые находились в различных районах Москвы и области, совершали звонки и фиксировали результаты

В итоге они получили следующие результаты. Начиная с 17:00 31 декабря сообщения у части абонентов сети «Билайн» не отправлялись совсем. Эта ситуация продолжалась вплоть до 2:00 1 января, после чего прием и отправка сообщений вошли в штатный режим и происходили практически без проблем. В прошлый Новый год с сообщениями в «Билайне» была та же ситуация, и исправить ее полностью удалось тогда только к третьему января.

У «Мегафона» и МТС также наблюдались проблемы с текстовыми сообщениями, хотя и не такие большие: в «Мегафоне» сообщения, отправленные с 0–00 до 1–00 могли задержаться от 5 до 40 минут, а в МТС сильно задерживались отчеты о доставке, сами же сообщения проходили с меньшей задержкой.

Вплоть до 0:00 голосовые услуги всех сотовых сетей работали практически в штатном режиме — дозвон был в большинстве случаев с 1-го раза, редко со 2-го. В период с 0:15 до 1:00 начались сильные перегрузки, но в целом сети выглядели на удивление достойно. Только в отдельных районах было нормой дозвониться с 10-го и более раза, в основном же поздравить родных и близких можно было с 1–2-го раза. В некоторых местах отдельные сети позволяли совершать внутрисетевые звонки всегда с 1-го раза, что говорит о большом «запасе прочности», созданном инженерами сетей. Отдельного упоминания достойны междугородние каналы, по которым прозвониться было очень сложно, хорошо работало только направление Москва-Санкт-Петербург.

«Билайн» работал достаточно устойчиво, хотя трудности с дозвоном в первый час были в Сергиево-Посадском, Шатурском, Дмитровском, Одинцовском районах Московской области, а также в Москве в Марьино и на Авиамоторной. В целом дозвон был со 2-го раза.

Начиная с 1:15 сеть вошла в штатный режим работы. Отметим, что в некоторых районах, кроме того, что дозвон был с 1-го раза, но еще и с речевым кодекомEFR (enhanced full rate), что говорит о штатном режиме работы сети.

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

Сингапур: мобильник вместо билета

Сингапур вводит систему электронной продажи билетов на концерты и другие мероприятия. Жители смогут покупать и получать билеты с помощью мобильного телефона.

Система SISTIC, предназначенная для мобильной покупки билетов (m-ticketing), будет введена в эксплуатацию в апреле и до конца года охватит более 90% от всех мероприятий, на которые продаются билеты. По замыслу ее создателей она позволит в будущем полностью отказаться от бумажных билетов.

«Это первая подобная система в Юго-Восточной Азии, использующая штриховое кодирование и цифровые подписи. Для большей надежности производится дополнительная проверка при входе на мероприятие, с целью исключения дубликатов электронных билетов.

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

5. ИНТЕРНЕТ

Почта@Mail.Ru позволяет видеть адресата

Владельцы почтовых ящиков на Mail.Ru получили возможность видеть своих корреспондентов. В каждом письме, пришедшем от пользователя Mail.Ru, теперь присутствует образ — маленькая картинка, отражающая характер отправителя.

По мнению разработчиков, образы придадут письмам более живой и дружеский характер. Образом может послужить фотография отправителя или любое другое изображение, которое он выбрал. На портале уже существует единая для всех проектов база «образов» пользователей. В настоящий момент образы применяются на проектах: Фото@Mail.Ru, Чат@Mail.Ru, Блоги@Mail.Ru и в программе Mail.Ru Agent. Единожды загрузив «образ» на одном из этих проектов, пользователь автоматически обретает «лицо» при использовании всех остальных. По данным на 10 января 2006-го года уже 540 тыс. пользователей Mail.Ru загрузили в систему свой «образ».

Помимо «образов», в конце 2005-го года в почтовой службе Mail.Ru появились и другие нововведения. Для любителей java-скриптовых интерфейсов появилась функция «быстрый ответ», которая позволяет ответить на полученное сообщение прямо из «тела» письма, не перезагружая страницу. По желанию, форму ответа можно «закрыть» совсем или, напротив, «раскрыть» в ней недостающие поля, такие, как копия или приложение.

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

Интернетом будет управлять новая структура

ООН 16–17 февраля 2006 г. проведет учредительное собрание новой структуры по вопросам управления интернетом — Форум по вопросам управления интернетом (Internet Governance Forum). Об этом сообщает [РБК](#) со ссылкой на российский комитет программы ЮНЕСКО «Информация для всех». Планируется, что форум придет на смену существующей рабочей группе по управлению интернетом, которая была создана в 2003 г. на Женевском раунде Всемирного саммита по информационному обществу. В задачи рабочей группы входила организация открытых дебатов по вопросам «интернет-правительства» среди заинтересованных сторон и подготовка рекомендаций по этому вопросу для Тунисского раунда саммита в ноябре 2005 г.

В итоговом документе Тунисского раунда саммита — «Тунисской программе для информационного общества» — содержался призыв к генсеку ООН "провести в рамках открытого и всестороннего процесса собрание нового органа для ведения политического диалога с участием многих заинтересованных сторон под названием «Форум по вопросам управления использованием интернета».

Главными задачами форума будут «обсуждение вопросов государственной политики, касающихся ключевых элементов управления, использования интернета в целях содействия обеспечению жизнеспособности, эксплуатационной надежности, безопасности, стабильности и развития интернета и содействия диалогу между органами, занимающимися различными перекрестными вопросами».

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

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Microsoft обновила Ахарта и Navision

Microsoft выпустила пакеты обновлений для решений Ахарта и Navision, учитывающие изменение порядка учета НДС с 1 января 2006 года.

Пакеты обновлений, обеспечивающие поддержку учета НДС в соответствии с Федеральным Законом 119-ФЗ о внесении изменений в главу 21 Налогового кодекса Российской Федерации, для обеих систем Microsoft Business Solutions были выпущены одновременно как для текущей, так и для предыдущей версии решений Microsoft Navision и Microsoft Ахарта. Соответственно, начиная с 22 декабря 2005 года клиентам и партнерам Microsoft доступны пакеты обновлений для версий Microsoft Ахарта 3.0, Microsoft Ахарта 2.5, Microsoft Navision 3.70 и Microsoft Navision 4.0. Перед выпуском пакетов обновления Microsoft провела необходимые учебные программы для партнеров.

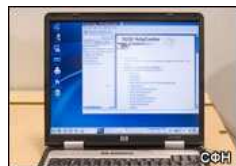
11.01.06 <http://www.cnews.ru>

В почтовом ПО Microsoft найдена критическая уязвимость

Эксперты по информационной безопасности обнаружили критическую уязвимость в Microsoft Outlook / Exchange, которая позволяет удаленному пользователю скомпрометировать уязвимую систему. Переполнение буфера обнаружено при декодировании Transport Neutral Encapsulation Format (TNEF) MIME вложений. В результате возможно удаленно выполнить произвольный код, когда пользователь открывает или просматривает специально обработанное TNEF-сообщение или когда Microsoft Exchange Server Information Store обрабатывает это сообщение. Для использования уязвимости нет эксплойта. Уязвимы Microsoft Exchange 2000/5/5.5, Microsoft Outlook 2000/2002/2003, сообщил [Securitylab](#).

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

Windows признали безопаснее Linux



Самой безопасной ОС в минувшем году была Windows: в ней обнаружено почти в три раза меньше "дыр", нежели в открытых Linux/UNIX. Но ряд экспертов не считают такую статистику показательной и объективно отражающей реальное положение вещей.

В 2005 году в существующих ОС было выявлено 5198 уязвимостей, показывают исследования [US-CERT](#). При этом в Windows было выявлено 812 проблемных мест, в то время как в Linux/UNIX их было насчитано 2328. Остальные 2058 «дыр» пришлось на различные

менее популярные ОС. Такая статистика позволила экспертам US-CERT заключить, что Windows является наиболее безопасной из всех существующих ОС в мире.

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

Игровая индустрия: новые рейтинги

Западные компании, в числе которых NPD Tech и ELSPA, продолжают информировать о рейтингах продаж игровой продукции на территории США и Великобритании.

Вот как выглядит американский рейтинг от NPD:

1. The Sims 2 — Electronic Arts
2. Age of Empires 3 — Microsoft
3. Civilization 4 — 2K Games
4. World Of Warcraft — VU Games
5. The Sims 2 Nightlife — Electronic Arts
6. Call Of Duty 2 — Activision
7. Battlefield 2 — Electronic Arts
8. Battlefield 2 Special Forces — Electronic Arts
9. Roller Coaster Tycoon 3 — Atari
10. F. E. A.R. — VU Games

На первом месте находится вторая часть симулятора жизни The Sims. На втором и третьем местах неожиданно появились стратегические «монстры» — Age of Empires 3 и Civilization 4. Четвертое место занял онлайн-гигант World of Warcraft, а одна из самых ожидаемых игр года — шутер F. E. A.R. — оказалась лишь на десятом месте. Вопреки прогнозам специалистов, в TOP-10 не попала Quake 4.

Британские исследователи представили мультиплатформенный TOP-10 с 1-го по 7-е января. Его вы можете увидеть ниже:

1. Need for Speed: Most Wanted — Electronic Arts (PC, Xbox, PS2)
2. King Kong — Ubisoft (PC, PS2, Xbox, Xb360, GC, PSP, DS)
3. FIFA 06 — Electronic Arts (Xbox, Xb360, PS2, PC, GBA, DS, PSP, GC)
4. The Sims 2 — Electronic Arts (PC, PS2, Xbox, GC, DS)
5. Pro Evolution Soccer 5 — Konami (PC, PS2, Xbox, PSP)
6. Prince of Persia: The Two Thrones — Ubisoft (PC, PS2, Xbox, GC)
7. Harry Potter and the Goblet of Fire — Electronic Arts (PC, PS2, Xbox, GC, PSP, DS)
8. Grand Theft Auto: Liberty City Stories — Take 2 (PSP)
9. Shadow the Hedgehog — Sega (PS2, Xbox, GC)
10. Gun — Activision (PC, PS2, Xbox, Xb360, GC)

Как можно отметить, разница во вкусах игровой публики в разных странах существенна. В первой тройке лидеров второго рейтинга находятся очередная часть гоночной аркады Need For Speed, экшен по мотивам кинофильма от Питера Джексона King Kong, а также футбольный симулятор FIFA 06.

Google Earth: полная версия для Windows и бета для Mac

[Google](#) выпустила бета-версию онлайн-карты мира для платформы Mac, а также полноценную версию для платформы Windows.

Система для Mac аналогична версии для Windows: программа позволяет загружать с сайта карты, сделанные со спутника, перемещаться по поверхности Земли и выбирать масштаб вплоть до вида с трехмерными изображениями зданий.

«Мы рады сообщить новость о выходе бета-версии энтузиастам Mac, которые ждали этого», — сказал Чикаи Охазама (Chikai Ohazama), представитель команды Google Earth. Программу можно бесплатно загрузить с сайта earth.google.com для Mac OS X 10.4 и выше. Платные версии для Mac — Google Earth Plus и Google Earth Pro — пока не готовы. Google Earth Plus отличается от бесплатной версии поддержкой устройств с GPS.

Оптимальные системные требования к программе — 1,5 ГГц процессор, 512 МБ оперативной памяти и 2 ГБ места на диске, минимальные — 500 МГц, 256 МБ и 400 МБ соответственно.

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Apple досрочно перешел на Intel



Компания Apple, неоднократно [заявлявшая](#) о переходе на чипы Intel, досрочно выполнила свои обещания.

Первоначально перейти на платформу Intel планировалось в середине текущего года, однако на днях Apple официально представила два новых продукта на базе Intel — ноутбук MacBook Pro и ПК iMac. К концу года все компьютеры, выпускаемые под маркой Apple, будут работать на процессорах Intel. При этом цена «маков» не изменится.

На этой неделе в Лос-Анджелесе компания Apple представила новую модель мобильного ПК MacBook Pro с 15,4-дюймовым экраном на базе двухъядерного процессора Intel Core Duo (Yonah). Стоимость ноутбуков новой модели останется примерно той же, что и у ранее выпущенных PowerBook G4, — около \$2 тыс., однако их производительность, по словам президента компании Apple Стива Джобса (Steve Jobs), возрастет в 4–5 раз. В продажу новые ноутбуки поступят в феврале 2006 г.

Также компания презентовала новый iMac. По убеждению г-на Джобса, производительность компьютеров серии iMac нового поколения будет в три раза выше, чем у компьютеров iMac G5 с процессором IBM PowerPC. Стоимость «маков» нового поколения будет практически той же, что и раньше, — около \$1300 за модель с 17-дюймовым монитором и \$1700 за модель с 20-дюймовым. Дизайн компьютеров останется прежним. К концу текущего года компания планирует оборудовать все выпускаемые компьютеры процессорами Intel. Как сообщили CNews в московском представительстве компании Apple, в России новые модели «маков» появятся в феврале.

Согласно планам Apple, смена поставщика процессоров позволит снизить себестоимость компьютеров, но в то же время повлечет за собой незапланированные расходы, связанные с совместимостью ПО. В настоящее время Apple работает над обеспечением совместимости нового процессора с существующими программными продуктами, предназначенными для компьютеров с процессорами IBM.

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

Nokia выпустила три Bluetooth-гарнитуры

Компания Nokia выпустила на рынок три новых Bluetooth-гарнитуры: Nokia Bluetooth Headset BH-800, Nokia Bluetooth Headset BH-900 и Nokia Bluetooth Headset BH-200.



Nokia Bluetooth Headset BH-800 весит 9 граммов. Она будет доступна в двух цветовых решениях: кофейном черном и серебристом. Новинка может крепиться к любому уху. Время разговора составляет 6 часов, а время ожидания — 160 часов. В устройстве предусмотрены кнопки питания, регулирования громкости и ответа. BH-800 является первой гарнитурой Nokia, поддерживающей спецификацию 2.0 с Enhanced Data Rate (EDR).



Nokia Bluetooth Headset BH-900 также можно размещать как на левом, так и на правом ухе. Модель способна работать 8 часов в режиме разговора и 180 часов — в режиме ожидания. Вес BH-900 составляет 18 граммов. Новинка также поддерживает функцию Push-to-talk. BH-200 весит 14 граммов. Время разговора в этой модели равняется 5 часам 30 минут, а время ожидания — 150 часов.



Гарнитуры BH-800 и BH-200 появятся в продаже в 1 квартале, а BH-900 — во втором. Их стоимость составит \$140, \$55 и \$100 соответственно. Согласно прогнозам, мобильный рынок Bluetooth вырос до 133 млн. единиц в 2005 году. В 2006 году он увеличится до 220 млн.

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

Samsung экспортирует DMB-телефоны в Китай

Компания Samsung Electronics объявила на днях о намерении экспортировать в 2006 г. 500 тыс. единиц цифровых мультимедийных сотовых телефонов двум китайским компаниям.

Beijing Jolon Digital Media Broadcasting импортирует 200 тыс. единиц от Samsung и планирует предоставлять услуги DMB (digital multimedia broadcast) в Пекине с апреля текущего года. Компания Guangdong Yue Guang Digital Multimedia Broadcasting импортирует 300 тыс. единиц и планирует открыть услугу DMB в Гуандуне.

Устройства DMB способны принимать высококачественные широкоэвещательные каналы и видеопрограммы, а также поддерживать различные информационные услуги.

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

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

LG вступает в гонку "больших дисплеев"

Компания LG, не отставая от своих конкурентов Sanyo и Toshiba, готовится вступить в гонку «больших дисплеев» для мобильных устройств.



Компания в течение пяти месяцев планирует запустить в коммерческую эксплуатацию новый 2,4-дюймовый дисплей. Правда, судя по первым "рабочим" фотографиям, у новинки будет один недостаток – очень мелкий шрифт. Вполне возможно, что перед коммерческим стартом разработчики придумают, как избавить себя от судебных исков ослепших покупателей мобильных устройств с подобными дисплеями...

Сам дисплей, по сообщениям представителей фирмы, будет поддерживать VGA-разрешение до 1440x960 пикселей.

10.01.06 www.sotovik.ru

Первые слухи об "ураганной" новинке SonyEricsson

Не успел появиться на свет новый Walkman-телефон компании SonyEricsson, как в сеть просочилась информация еще об одном музэфоне. Новинка по дизайну очень похожа на W810i, правда, может оказаться, что новый аппарат станет наследником другого хита компании – K750i.



Слухи разнятся также относительно возможного названия – некоторые источники называют аппарат кодовым именем "Бетти", другие – "Уилма". В путанице точку поставил один из западных форумов, где четко было указано, что оба названия телефона – настоящие, просто "Бетти", в отличие от своей подружки не сможет поддерживать сети третьего поколения.



Что касается функционала – новый Walkman будет оснащен двумя камерами (основная 3,2-мегапиксельная, дополнительная – 1,3-мегапиксельная), 2-дюймовым дисплеем с разрешением 240x320 и поддержкой 262 тысяч оттенков. Кроме того, новинка будет поддерживать EDGE, 3D-звук и 3D-графику. Размер новинки по предварительным прикидкам составит 106,8x45.2x19,2 мм, а масса – 108 грамм.



Сообщается, что аппарат будет представлен официально еще до середины года.

11.01.06 www.sotovik.ru

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

ТрансТелеКом" начала строительство сети IP VPN для "Комильфэ"

"Компания «ТрансТелеКом» (ТТК) приступила к строительству корпоративной сети связи по технологии IP VPN для компании «Комильфэ», специализирующейся на проектировании и техническом оснащении торгово-развлекательных центров в регионах, сообщает РБК.

ТТК по договору соединит цифровой сетью связи головной офис компании в Москве с представительствами в Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону и Волгограде.

VPN на базе магистральной IP-сети с использованием технологии MPLS помогают объединить географически удаленные офисы в единую экономически эффективную сеть с полным спектром телекоммуникационных услуг. По словам представителей ТТК, доля VPN-рынка компании в настоящее время составляет 57%.

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

Microsoft закрыла негодный Китаю блог

[Microsoft](#) по просьбе правительства Китая закрыла блог жителя страны, который обсуждал некорректные с точки зрения китайской цензуры темы, в частности, забастовку в одной из газет Пекина.

Об этом сообщил менеджер группы продуктов MSN Брук Ричардсон (Brooke Richardson). В ответ на растущую критику со стороны правозащитников, обвиняющих корпорацию в содействии цензуре, он сказал, что "когда мы работаем на рынках по всему миру, мы должны обеспечивать соответствие нашего сервиса и мировым и местным законам и нормам". Блог, по словам Ричардсона, был закрыт 30-31 декабря по причине нарушения правил хостинга Microsoft. Согласно этим правилам, действия пользователей сервисов должны соответствовать местным законам страны проживания.

Автор блога – сотрудник пекинского бюро The New York Times Жао Цинь (Zhao Jing), под псевдонимом Ан Ти (An Ti) обсуждал курс руководства Китая, в том числе такую щекотливую тему, как отношения страны с Тайванем. Блоггер также осветил однодневную забастовку репортеров газеты "Beijing News", известной своей остротой. Журналисты не вышли на работу после отставки главного редактора.

Сервис блогов Microsoft для китайских пользователей следует установленным в стране правилам цензуры. В частности, китайцам запрещено употреблять слова "демократия" и "права человека". Другие гиганты также следуют правилам. Так, Google не позволит из Китая отыскать материалы по Далай Ламе, Тайваню и ряду других некорректных тем. В прошлом году Yahoo по настоянию властей Китая выдал имя пользователя, которого обвиняли в разглашении государственной тайны. В итоге журналиста Ши Тао приговорили к

10 годам тюрьмы за отправку электронного письма, в котором он раскрыл указания по цензуре для газеты, где он работает.

Кроме политической цензуры, в Китае работает онлайн-полиция нравов. Так, в 2005 году было закрыто 598 сайтов с откровенным сексуальным контентом, а 25 человек, связанных с сайтами, арестованы.

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

**Подготовила: специалист-аналитик 1-категории
Группы маркетинга и аналитики
Кадырова Н.А.**