

## Роль космоса в обеспечении европейской безопасности

**Париж, 9 марта 2006 г.** 10 марта 2006 года компания EADS Astrium и Alcatel Alenia Space провели совместную презентацию в «космическом городке» (Cite de l'Espace), расположенном недалеко от Тулузы (Франция). Презентация была посвящена роли космоса в обеспечении европейской безопасности и, в частности, роли, которую должен сыграть в этой связи проект ASTRO+ (Advanced Space Technologies to support security Operations — проект использования современных космических технологий для поддержки безопасности). Кроме того, на симпозиуме EADS Astrium и Alcatel Alenia Space выступили видные представители европейских правительств, местных органов власти и космической отрасли. Проект ASTRO+, реализуемый Европейской Комиссией в рамках программы PASR (Preparatory Action for Security Research), нацелен на обеспечение безопасности граждан и ликвидацию нынешних и будущих экологических угроз. В ходе реализации проекта ASTRO+ будут использованы гражданские и военно-гражданские технологии кризисного управления, системы наблюдения за земной поверхностью, навигации и телекоммуникаций. Эффективность и уникаль-

ность проекта ASTRO+ состоит в постоянном прозрачном диалоге между операторами и производителями систем, предназначенных для удовлетворения будущих потребностей. Координатором проекта является компания EADS Astrium. Участие в нем принимают 22 партнера из девяти европейских стран (в числе партнеров — государственные учреждения, промышленные предприятия, университеты, агентства и аналитические центры). Данный проект является частью подготовительной работы для составления Седьмой рамочной программы научных исследований и конструкторских разработок, которая определит основные направления НИОКР в Европе на период с 2007 по 2013 год. В этом проекте Alcatel Alenia Space отвечает за интеграцию военных и гражданских технологий и их полевые испытания. Презентация была подготовлена при поддержке европейского космического агентства CNES, торговой палаты и коммерческого института Тулузы, городского совета Большой Тулузы, генерального совета департамента Верхняя Гаронна и регионального совета Средних Пиренеев. <http://www.alcatel.com>

## Телекоммуникационная компания КОМКОР использует решение Alcatel на IP-магистрали

**Париж, 2 марта 2006 г.** Компания Alcatel (Paris: CGER. PA; NYSE: ALA) объявила о том, что КОМКОР, один из ведущих российских поставщиков телекоммуникационных услуг, модернизировал магистральную IP-инфраструктуру на основе решения Alcatel. На базе сервисных маршрутизаторов Alcatel построена высокопроизводительная, надежная платформа, оптимизированная для предоставления современных услуг интернет-доступа и виртуальных частных сетей с поддержкой комплексных параметров SLA. Внедрение технологии 10G Ethernet позволило КОМКОР многократно увеличить пропускную способность магистральной сети. Широкая функциональность и высокая масштабируемость решений Alcatel обеспечивает возможность быстрого внедрения новых типов услуг и удовлетворения растущего спроса на широкополосные услуги передачи данных. Надежность операторского класса и эффективные механизмы поддержки соглашений о качестве обслуживания позволяют компании КОМКОР обеспе-

чить высокую доступность сервисов и гарантии соблюдения самых строгих требований SLA, формировать многоуровневые пакеты услуг IP и Ethernet VPN для корпоративных клиентов. «Модернизация нашей сети имеет решающее значение для повышения доходов компании, — заявил первый заместитель генерального директора компании КОМКОР Виктор Савюк. — Уникальное решение Alcatel обогащает и укрепляет инфраструктуру IP/MPLS КОМКОР, позволяет усилить наши позиции на рынке услуг передачи данных и виртуальных частных сетей, обеспечить быстрое внедрение таких новых сервисов, как IPTV и пакетная телефония операторского класса». «КОМКОР понимает, что для успешной работы на современном рынке необходима оптимальная инфраструктура доставки услуг, предоставляющая широкую полосу пропускания, высокую надежность одновременной работы с множеством абонентов и гарантирующая выполнение соглашений SLA, — заявил Базиль Алван (Basil Alwan), президент IP-подразделения Alcatel. — Объединяя все услуги в единой инфраструктуре на основе решения Alcatel, КОМКОР может создать новые источники дохода,

завоевать лояльность заказчиков и повысить свою конкурентоспособность на жестком российском рынке». КОМКОР использует системы Alcatel 7750 Service Router (SR) и Alcatel 5620 Service Aware Manager для организации единой сервисной инфраструктуры, позволяющей снизить текущие издержки за счет использования эффективных инструментов эксплуатации и управления. Alcatel 7750 SR — это первый в отрасли сервисный маршрутизатор, специально разработанный и оптимизированный для высокопроизводительной доставки данных, голоса и услуг IPTV с операторским качеством. [www.alcatel.com](http://www.alcatel.com) [www.comcor.ru/ru/](http://www.comcor.ru/ru/)

## Alcatel Alenia Space демонстрирует работу службы спасения на базе технологии EGNOS, предшественника системы Galileo

**Париж, 1 марта 2006 г.** Сегодня компания Alcatel Alenia Space объявила о предстоящей демонстрации первой услуги спасения на базе технологии EGNOS, предшественника системы Galileo. Демонстрация состоится 3 марта 2006 года в Лиссабоне. Разработанная специалистами

Alcatel Alenia Space услуга LBS (Location-Based Solution), учитывающая текущее местоположение клиента, позволяет службам безопасности и пожарным быстро определять место, откуда звонит мобильный абонент, и немедленно направлять туда группу спасения. Интеграция системы глобального позиционирования EGNOS с телекоммуникационной сетью и средствами служб спасения резко повышает скорость и эффективность работы, увеличивает безопасность и облегчает выделение ресурсов для локализации и ликвидации инцидента. Это решение было разработано в рамках европейского проекта SCORE (Service of Coordinated Operational Emergency & Rescue using EGNOS — услуги спасения на базе EGNOS). Alcatel Alenia Space является генеральным подрядчиком этого проекта и возглавляет консорциум из 8 европейских компаний, разрабатывающих систему позиционирования экстренных вызовов (E112) и систему управления группами спасения, выезжающими на место природных и технологических катастроф. Демонстрация нового решения будет проводиться совместно с португальской национальной службой пожарной охраны и спасения (SNBPC). В ходе демонстрации будут показаны возможности быстрого и точного определения местоположения людей, находящихся в опасности, а также групп спасения и отдельных спасателей. Вот что заявил по этому поводу Николя де Лединген (Nicolas de Ledinghen), вице-президент Alcatel Alenia Space, отвечающий за вопросы навигации: «По некоторым прогнозам, через три года половина мобильных абонентов в Западной Европе будет иметь терминалы с функциями точного глобального позиционирования. Это создаст совершенно новую ситуацию, в которой мы сможем точно и эффективно координировать работу служб спасения. Наше решение, которое сегодня опирается на технологию EGNOS, а в будущем перейдет на платформу Galileo, работает быстрее и надежнее, чем стандартные приложения GPS, и является более точным, чем системы позиционирования,

опирающиеся на технологию GSM. Наше решение для служб спасения работает с высокой точностью, покрывает зоны внутри помещений и позволяет мгновенно определять местоположение практически в любой среде. Это отличное средство для спасателей, работающих в чрезвычайной ситуации. Оно легко интегрируется с существующей инфраструктурой, оптимизирует использование ресурсов и ускоряет процесс спасения».

Проект SCORE реализуется с февраля 2004 года. Руководителем проекта является фонд GJU (Galileo Joint Undertaking). Финансирование проекта осуществляется в рамках Шестой программы Европейской Комиссии. В реализации этого проекта принимают участие компании из Австрии, Чехии, Франции, Италии, Нидерландов, Португалии и Испании.

<http://www.alcatel.com>

### Firebox X — выбор ОАО «КАМАЗ»

**Москва, 9 марта 2006 г.** - Rainbow Technologies, дистрибьютор американской WatchGuard Technologies ([www.watchguard.com](http://www.watchguard.com)) на территории России и стран СНГ, сообщает, что ИТ-специалисты ОАО «КАМАЗ», выбрали оборудование Firebox X от WatchGuard для обеспечения надежной информационной безопасности.

В рамках тестирования оборудования, обеспечивающего защиту информационных ресурсов, рассматривались решения нескольких производителей, в частности: WatchGuard, Cisco, Panda и Check Point. Межсетевые экраны Firebox X производства WatchGuard, имея наиболее полный и удачный набор функциональных характеристик, были выбраны в качестве оборудования, которое будет использоваться для обеспечения безопасности внутренних локальных сетей (ЛВС) ОАО «КАМАЗ» и его филиалов, а также для надежной фильтрации корпоративного трафика.

WatchGuard Firebox X – это интегрированные устройства защиты сети, выполняющие большое количество функций обеспечения безопасности, объединенных на основе адаптируемой к измене-

ющимся угрозам архитектуре Intelligent Layered Security. Они сочетают в себе функции межсетевого экрана, VPN, предотвращения атак, фильтрацию трафика на уровне приложений, блокировку спама, фильтрацию контента web-сайтов, антивирусную фильтрацию и др.

Для ОАО «КАМАЗ», поставку оборудования WatchGuard осуществляет компания «Арабелла» (г. Набережные Челны), являющаяся сертифицированным партнером Rainbow Technologies

на территории Татарстана.

Как заявляют ИТ-специалисты крупнейшей российской автомобилестроительной компании: «Благодаря наилучшему соотношению параметров цена-качество предпочтение было отдано средствам защиты WatchGuard Firebox».

По словам Даяна Момчиловича, руководителя отдела по работе с партнерами Rainbow Technologies: «В последнее время все большее количество российских государственных и ком-

мерческих организаций в вопросах информационной безопасности отдают предпочтение оборудованию WatchGuard. По данным аналитического агентства IDC, WatchGuard Technologies является мировым лидером в сегменте UTM-устройств. Растущая с каждым годом популярность этих решений в России подтверждает, что они получают признание и на этом рынке».

[www.rainbow.msk.ru](http://www.rainbow.msk.ru)

### HP расширяет портфель решений для хранения данных и помогает заказчикам консолидировать ИТ-инфраструктуру

**Москва, 6 марта 2006 г.** — Сегодня компания HP представила аппаратные и программные решения, дополняющие портфель HP StorageWorks, которые помогают заказчикам консолидировать среду хранения данных.

Это более простые, усовершенствованные решения для управления, предназначенные для консолидации оперативного хранения, резервного копирования, электронной почты и удаленных офисов как для сред HP, так и для сред на основе решений других производителей.

Упрощение ИТ-инфраструктуры – это ключевая часть концепции Адаптивного предприятия (Adaptive Enterprise) компании HP, которая позволяет синхронизировать бизнес- и ИТ-процессы и зарабатывать на изменениях. Решения по консолидации ИТ-инфраструктуры, которые HP предлагает в рамках этой концепции, помогают снизить затраты, повысить гибкость бизнес-процессов и упростить использование информационных ресурсов для повышения конкурентоспособности.

«HP помогает заказчикам вступить в новую эру ИТ-консолидации с помощью решений, которые не могут предложить поставщики, выпускающие только устройства хранения данных», – говорит Боб Шульц (Bob Schulz), старший вице-президент и генеральный директор подразделения HP StorageWorks.

Дополнения к передовым дисковым массивам HP StorageWorks EVA и XP включают:

одновременное подключение массивов EVA к серверам по протоколам iSCSI и Fibre Channel (FC), что обеспечивает более широкую консолидацию ресурсов хранения за счет использования IP-сетей для централизации большого количества серверов, не подключенных к сетям SAN. Возможна также поддержка резервного подключения по двум протоколам iSCSI;

поддержку массива EVA в 4-гигабитных средах SAN, что обеспечивает плавный переход на 4-гигабитную инфраструктуру;

поддержку подключения массивов EVA к массивам XP, что обеспечивает расширенные возможности виртуализации и позволяет управлять данными массивов HP и массивов других вендоров из одной точки;

удвоение размера кэш-памяти массивов XP для

расширения возможностей разделения кэш-памяти в консолидированных средах; добавление более эффективных и экономичных внешних интерфейсов для проектов по консолидации средних масштабов.

Технологии хранения данных

Для заказчиков, которым необходимо консолидировать операции резервного копирования, повысить доступность серверов приложений и файлов, а также сократить время восстановления, HP увеличила максимальную емкость системы виртуальной библиотеки HP StorageWorks 6000 Virtual Library System до 70 ТБ, добавив поддержку новых 500 ГБ приводов.

Новая ленточная библиотека HP StorageWorks MSL2024 предлагает усовершенствованную консолидацию средств резервного копирования для предприятий малого и среднего бизнеса. Обладая такими уникальными характеристиками, как удаленное управление через Web, встроенное устройство считывания штрих-кодов и съемные магazines для массовой загрузки и удаленного хранения, MSL2024 вмещает до 9,6 ТБ и имеет корпус с форм-фактором 2U, размер которого вдвое меньше, чем решения конкурентов.

Также HP усовершенствовала решение для консолидации территориально распределенных файловых сервисов, дополнив семейство продуктов HP StorageWorks Enterprise File Services (EFS) WAN Accelerator новыми программными функциями и отказоустойчивой картой сетевого интерфейса. EFS WAN Accelerator существенно увеличили производительность приложений WAN и добились производительности, близкой к сетям LAN, позволив консолидировать удаленную ИТ-инфраструктуру в информационный центр.

Кроме того, HP обновила программный пакет HP Storage Essentials, предназначенный для управления ресурсами хранения данных различных поставщиков, а также управления сетями SAN. Модуль HP Storage Essentials Backup Manager позволяет анализировать процессы резервного копирования в средах HP-UX и Linux, а модуль HP Storage Essentials Provisioning Manager предлагает новые возможности предоставления ресурсов дисковых массивов и коммутаторов IBM, Sun, Xitech, Cisco и QLogic.

[www.hp.ru](http://www.hp.ru)

**В «Ростелекоме» внедрена система оптимизации маршрутов международных вызовов**

Система оптимизации маршрутов международных вызовов позволяет обеспечить наиболее эффективный маршрут для каждого телефонного соединения. На основе анализа тарифов, свободной ёмкости и качественных показателей система автоматически формирует изменения к плану маршрутизации вызовов. Существенным преимуществом данной системы является то, что она позволяет оперативно маршрутизировать вызовы на международных направлениях в зависимости от соотношения цены, качества услуг и ряда других параметров, за счет чего Компания получает возможность оперативно реагировать на изменения рынка, а также более полно удовлетворять требованиям клиентов и партнеров. Таким образом, внедрение системы оптимизации маршрутов повышает возможности гибко и оперативно реагировать на запросы абонентов.

Абонент «Ростелекома», набирая номер телефона в Париже или в Сиднее, может быть уверен, что он получит гарантированно высокое качество связи. Внедренная система создана одним из лидеров на рынке программного обеспечения в области телекоммуникаций, шведской компанией Ascade. Система Carrier Cockpit разработана, основываясь на глубоком анализе опыта ведущих международных операторов связи с применением передовых технологий программного и аппаратного обеспечения. В качестве интегратора в данном проекте выступила компания ОАО «УСП Компьюлинк». «Внедрение системы оптимизации маршрутов международных вызовов на сети такого масштаба и сложности как у «Ростелекома», является беспрецедентным. Так, например, одна лишь автоматизация процесса маршрутизации потребовала построения сложной математической модели и ее адаптации к особенностям сети, — говорит Коммерческий директор ОАО «Ростелеком» Ольга Румянцева. – Внедрение новой системы является частью общей стратегии Компании по повышению эффективности биз-

**Транзас на Мальте**

В феврале 2006 года, компания Транзас и Морская Администрация Республики Мальта подписали контракт на проектирование, поставку и ввод в эксплуатацию Национальной Системы Управления Движением Судов (СУДС) производства Транзас.

Официальная церемония состоялась в столице Мальты городе Валлетта. При подписании присутствовали высокопоставленные чиновники Правительства Мальты и представители группы компаний Транзас. Для правительства Мальты создание Национальной СУДС является стратегически значимым и социально важным инвестиционным проектом, который осуществляется при поддержке Европейского Фонда Регионального Развития. Реализация данного проекта станет существенным вкладом в реализацию Транс-Европейской Транспортной Сети («TEN-T») и входит в список приоритетных задач Европейского Сообщества, способствующих усилению экономической конкурентоспособности и сбалансированному развитию Европы. После завершения церемонии подписания контракта, директор Департамента Береговых Систем компании Транзас Сергей Черепанов отметил:

«Этот престижный контракт – кульминация огромного объема работы, проделанной самыми опытными сотрудниками компании Transas Marine UK и Департамента Береговых Систем компании Transas Ltd. Результатом этой работы станет создание одной из наиболее современных и технически оснащенных СУДС, установленных в мире в этом году. Следует особо подчеркнуть, что выбор компании Транзас в качестве генерального подрядчика проекта стал результатом открытого тендера и является своеобразным индикатором высокого уровня компании на международном рынке Береговых Систем.

Мы благодарны Морской Администрации Республики Мальта за продвижение этого проекта и ожидаем, что наше дальнейшее взаимодействие позволит успешно и в срок завершить этот масштабный проект. Создание Национальной СУДС является для Правительства Мальты вторым, завершающим этапом проекта и позволит оснастить Морскую Администрацию и Вооруженные Силы Республики Мальта полнофункциональным инструментом технического и информационного контроля движения судов в территориальных водах Мальты и на подступах к ним. Система расширит «Портовую СУДС» (первый этап проекта), поставляемую компанией Norcontrol IT на первом этапе проекта, до СУДС национального масштаба».

[www.transas.ru](http://www.transas.ru)

нес-процессов, что позволяет предлагать нашим клиентам услуги с наилучшим качеством и оптимальными тарифами».

[www.rf.ru](http://www.rf.ru)

**«Энвижн Груп» становится партнером компании Avaya**

**Москва, 6 марта 2006 г.** Сегодня компания «Энвижн Груп» (NVision Group) — ведущий российский системный интегратор и поставщик IT-решений, объявляет о заключении партнерского соглашения с компанией Avaya — мировым лидером в области предоставления решений и услуг для построения корпоративных сетей передачи голоса и данных, а также приложений для бизнеса. «Энвижн Груп» получила статус Авторизованного бизнес-партнера Avaya по продуктам (Product Authorized Business Partner). Теперь россий-

ская компания сможет использовать в своих решениях всю линейку продуктов Avaya класса Enterprise.

Компания Avaya является признанным мировым лидером в области систем телефонии и решений класса Enterprise Messaging и Unified Communication. Кроме того, Avaya занимает первое место в Европе по поставкам оборудования для call-центров (по данным ведущей аналитической компании Gartner, Avaya является признанным международным лидером на рынке ЦОБ: решениями Avaya пользуются свыше 25 000 операторских центров по всему миру), а в регионе EMEA входит в тройку лидеров, поставляющих решения для IP-телефонии.

Специалисты «Энвижн Груп» уже имеют опыт работы с продукцией Avaya. Фактически, партнерство компаний началось весной прошедшего года, после получения «Энвижн Груп» продуктовой

авторизации по специализации IP Telephone Simplex (Avaya S8300 и S8500). Однако, только став Авторизованным бизнес-партнером, «Энвижн Груп» получила право участвовать в тендерах, пользоваться полноценной информационной и маркетинговой поддержкой Avaya, а также продвигать и продавать технологии Avaya класса Enterprise по трем ключевым направлениям: IP-телефония, операторские центры (контакт-центры) и коммуникационные серверы (Definity).

«Ключевым достоинством высокотехнологичных решений Avaya исторически является уникальное программное обеспечение, а также безусловное мировое лидерство среди надежных и защищенных коммуникационных систем, — говорит Антон Сушкевич, генеральный директор «Энвижн Груп». – Наша компания имеет большой опыт создания решений для телекоммуникационного рынка, в которые теперь органично впишутся технологии Avaya. Сегодня широкий спектр продуктов ведущих мировых производителей позволяет нашей компании предлагать государственным и корпоративным заказчикам решения практически любого масштаба и сложности».

[www.nvisiongroup.ru](http://www.nvisiongroup.ru)

[www.avaya.ru](http://www.avaya.ru)

**«Зелакс» повышает надежность передачи данных по E1**

Компания «Зелакс» сообщает о выпуске модуля аварийной коммутации M-2МАК.

Устройство позволяет существенно повысить надежность передачи данных по каналу E1. Модуль M-2МАК автоматически изолирует вышедшее из строя каналообразующее оборудование и восстанавливает целостность одного или двух потоков E1. Это решение особенно эффективно для интернет-провайдеров и системных интеграторов, использующих в своих сетях цепочки из гибких мультиплексов.

Благодаря моментальному срабатыванию модуля M-2МАК связь по каналу E1 не прерывается. Интернет-провайдеры и системные интеграторы могут устранять техническую неисправность в сети, не неся при этом убытков.

<http://www.zelax.ru>