

А Н О Н С

Американская рулетка
Новинки крупнейших выставок **106**

Открытым текстом
Безопасность в сетях GSM **108**

Секреты умных карт
Архитектура SIM **112**

Высокочастотная глобализация
GPS-приемники **116**

Домашний сисадмин
Настройка одноранговой сети **120**

Communication express
Новинки рынка коммуникаций **126**



Sony Ericsson

Нас НЕ ДОГОНЯТ!

Под этим девизом можно проводить презентацию новых моделей Sony Ericsson. Судя по характеристикам аппаратов шведско-японского концерна, конкурентам придется здорово потесниться

Модели K600 и Z800, впервые представленные на конгрессе 3GSM в Каннах, предназначены для работы в сетях UMTS (стандарт, принятый в России). Классический бизнес-телефон K600 оснащен 1,3-мегапиксельной камерой со вспышкой и VGA-камерой, размещенной на лицевой стороне корпуса, что позволяет использовать аппарат в качестве видеофона в 3G-сетях. Корпус K600 выполнен на «отлично» (впрочем, этой оценки заслуживают все четыре ведущие модели); TFT-дисплей разрешением 176x220 точек отображает 262 144 цвета; имеется FM-радио и MP3-плеер. Стильная раскладушка Z800 оснащена 1,3-мегапиксельной камерой с поворотным объективом; внутренний дисплей, как и у K600, обладает разрешением 176x220 точек (262 144 цвета); внешний — 101x80 точек (65 536 цветов). Разумеется, здесь также имеется стандартный набор: Bluetooth, ИК-порт и поддержка USB. В комплект входит карта памяти Memory

Stick Duo 64 Мбайт. Прослушивать MP3-файлы можно будет не только в наушниках, но и через два стереодинамика.

Не остались обделенными вниманием и пользователи традиционных GSM-сетей. Для них предназначена модель K750: инженерам Sony Ericsson удалось втиснуть в маленький корпус 2-мегапиксельную камеру, MP3-плеер, FM-радио, 38 Мбайт встроенной памяти и слот для Memory Stick Duo (карта 64 Мбайт в комплекте). Наконец, на вершине этой пирамиды новинок располагается устройство Sony Ericsson W800, представляющее собой своеобразный гибрид 2-мегапиксельной цифровой камеры, бизнес-телефона GSM и MP3-плеера. В комплект поставки входит карта памяти Memory Stick Duo 512 Мбайт.

В 2005 году Sony Ericsson также порадует нас новыми аксессуарами: адаптером MMV-200 для подключения телефона к телевизору, вспышкой MXE-60, камерой ROB-1, управляемой через Bluetooth. ■ ■ ■

Cisco Systems

Счет идет на терабиты

На выставке CeBIT 2005 компания Cisco Systems продемонстрировала развитие своей концепции IIN (Intelligent Information Network — интеллектуальная информационная сеть). Эта технологическая парадигма охватывает три этапа эволюции сетевой инфраструктуры:

- ▶ интеллектуальная передача данных, голоса и видео по системе сетей;
- ▶ виртуализация сетевых ресурсов;
- ▶ «осведомленные о приложениях» (application-aware) сети и услуги.

Новые решения компании, лидирующей в области IP-коммуникаций, сетевой безопасности, маршрутизации и коммутации, убеждают в том, что IIN — не просто теория будущего, но сегодняшний день Cisco. По-



жалуй, самое сильное впечатление оставил показ занесенного в книгу рекордов Гиннеса маршрутизатора Carrier Routing System с самой высокой в мире производительностью в 92 Тбит/с.

Разумеется, основной интерес Cisco направлен в сторону корпоративного сектора рынка, однако компания не забывает и о нуждах конечных пользователей. Так, важной частью экспозиции стал оснащенный беспроводной сетью «дом будущего». Linksys Division (отделение Cisco) представило продукты, предназначенные для частных пользователей, домашних офисов и мелких подразделений корпораций. В числе новинок оказались беспроводные маршрутизаторы и устройства VoIP. ■ ■ ■

Meridian Telecom

Теле-кубизм

Компания Meridian Telecom вывела на российский рынок оригинальные раскладушки — Fly Z300 и Fly Z400. Новинки предназначены для тех, кто ценит сочетание функциональности и дизайна. Телефоны отличаются друг от друга только корпусом: трехсотая модель ориентирована на женщин, а четырехсотая — на мужчин. Дисплей устройств имеет разрешение 160x128 точек (65 536 цветов), 64-тональная полифония обеспечивает отличное звучание. Снимки, сделанные VGA-камерой, можно отправить по MMS или сохранить в памяти аппарата (4,5 Мбайт). Есть также функция синхронизации с компьютером по дата-кабелю. ■ ■ ■



ZyXEL

ADSL с плюсом

Компания ZyXEL прочно ассоциируется у российских пользователей с аналоговыми модемами, хотя уже давно поставляет на отечественный рынок всю линейку коммуникационного оборудования — от широкополосных коммутаторов до IP-телефонов. По заявлению руководства компании, ZyXEL достигла пределов возможного роста на отечественном рынке аналоговых модемов, вытеснив всех конкурентов из сферы устройств класса «премиум» — дальнейшее развитие связывается с распространением в России технологии ADSL и беспроводного доступа в Интернет.

Технические специалисты ZyXEL, сотрудничающие с «МТУ-Интел», обратили внимание столичных пользователей «СТРИМ» на тот факт, что на московских АТС уже установлено оборудование, поддерживающее стандарт ADSL2+, обеспечивающий скорость подключения до 24 Мбит/с — в три раза быстрее обычного ADSL. Так что технически переход на новый стандарт будет возможен в самое ближайшее время, но в таком случае пользователям понадобится новое абонентское оборудование. ZyXEL предлагает покупать его уже сейчас — с расчетом на будущее. ■ ■ ■



Опрос/статистика

Источник: www.avaya.com

Зависит ли ваш бизнес от грамотного использования телекоммуникаций?

▶ Россия	39%	
▶ Германия	35%	
▶ Австралия	34%	
▶ США	29%	
▶ Бразилия	28%	

В России, как нигде в мире, осознают, что реальный бизнес-результат напрямую зависит от наличия постоянной связи с ключевыми партнерами и клиентами