

Интернет, применение его в качестве калькулятора, записной книжки и календаря. Компьютер работает на процессоре, совместимом с Intel 386 (тактовая частота 24 МГц), под управлением операционной системой GEOS 3.0. Общий объем памяти — 8 Мбайт, из них четыре занимают операционная система и приложения, два — предназначены для выполнения программ и еще два — для хранения пользователем данных и файлов. Среднее время непрерывной работы с батареей 400 мАч NiMH — 2 ч, а в режиме ожидания — 30 ч. С таким аппаратом можно прочесть свежие новости, вызвав их на экран своего миниатюрного компьютера, сидя, например, в зале ожидания аэропорта.

Компания «РИЭМ-дивижн» предлагает портативный спутни-

ковый телефон Nera Worldphone Office, работающий в спутниковой сети Инмарсат мини-М (цифровой стандарт типа TDMA) в режиме телефонии, факсимильной связи и передаче данных. Диапазон частот при приеме сигнала — 1525,0...1559,0 МГц; при передаче — 1625,5...1660,5 МГц. Этой же компанией были показаны полустационарный абонентский терминал «Провидент» и мобильный терминал «Вояджер» норвежской компании NERA ASA (рис. 5) с уникальной антенной, системой автоматического наведения на спутник и встроенным ВЧ блоком. Диаметр антенны — 275 мм, а высота — 140 мм.

Глобальный спутниковый телефон будет просто незаменим для человека, путешествующего по белу свету и пожелавшего

где-нибудь в горах или пустыне услышать знакомый голос с другого материка планеты.

Компания АО «Информационная индустрия» предложила аппаратно-программный комплекс Open Page, обеспечивающий полный спектр услуг пейджинговой связи, в том числе и передачу сообщений, помимо оператора, при наличии офисной АТС и телефонов с тональным набором номера. Этой же компанией выставлены пейджеры различных фирм-производителей, в том числе и новые на российском рынке пейджеры различных фирм-производителей, в том числе и новые на российском рынке пейджеры компании FUTURE TELECOM. Компания «Мобайл-Экспресс» представляла привлекательный для пользователей четырехстрочный пейджер Motorola Advisor Linguist.

Программно-аппаратный комплекс GBOSS предложен фирмой Soft Pro (бизнес-партнера ORACLE, SUN, Hewlett Packard). Он полностью отвечает требованиям четкой организации работы современного предприятия связи. Система разработана в России с учетом национальной специфики и внедрена в крупнейших телекоммуникационных компаниях, включая МТС. Комплекс GBOSS выпускается для любого стандарта сотовой связи, спутниковой связи, а также для проводной телефонии и Интернета.

На выставке присутствовали компании, представляющие измерительную технику. Это — RONDE & SCHWARZ, АО «ЭЛИКС», московское бюро WAVETEK, предлагающие любые измерительные устройства — от сверхминиатюрного мультиметра DMM-920R до сложнейших контрольно-измерительных комплексов.

На выставке была представлена и отечественная наука. Обидно, что в силу экономических трудностей им параллельно с научной деятельностью приходится много внимания уделять коммерческой деятельности — главным образом, продаж зарубежных изделий. Но нельзя все же не отметить, что и отечественные производители кое-что показали на выставке. Среди них — Воронежский АООТ «Электросигнал», занимающийся производством радиотелефонов, радиостанций специального и общего применения и видео-контрольных устройств, Новосибирское ООО «Ива-Т», разрабатывающее коммутационное оборудование транкинговых радиотелефонных систем мобильной связи.

Будем надеяться, что принятый правительством курс на оживление промышленности благоприятно скажется на деятельности российской науки и производителей.



**Рис. 5. Спутниковый телефон Nera Worldphone Office системы Инмарсат**

## МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ

### ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР В ДОКТОРАНТУРУ НА 1998 г.

**ПО СЛЕДУЮЩИМ НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ:**

- математические методы в задачах связи;
  - разработка высокоэффективных цифровых радиотехнических систем и устройств;
  - разработка методов систем и устройств передачи и распределения информации на интегральной цифровой сети связи.
- Условия приема общие. Прием документов до 1 октября 1998 г.

### ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ В АСПИРАНТУРУ С ОТРЫВОМ И БЕЗ ОТРЫВА ОТ ПРОИЗВОДСТВА НА 1998 г.

**ПО СЛЕДУЮЩИМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ:**

- 01.01.01 «Математический анализ»;
- 05.12.07 «Антенны и СВЧ устройства»;
- 05.12.13. «Системы и устройства радиотехники и связи»;
- 05.12.14 «Сети, узлы связи и распределение информации»;
- 05.12.16 «Механизация и автоматизация предприятий и средств связи»;
- 05.12.17 «Радиотехнические и телевизионные системы и устройства»;
- 05.12.20 «Оптические системы локации, связи и обработки информации»;
- 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов, систем и сетей»;
- 05.13.13 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»;
- 05.27.05 «Интегральные радиоэлектронные устройства»;
- 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством».

ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ С 10 АПРЕЛЯ ПО 10 СЕНТЯБРЯ 1998 г.

**ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ:**

с 1-го по 30 июня и с 1-го по 30 октября 1998 г.

В аспирантуру зачисляются по конкурсному отбору.

Лица, сдавшие вступительные экзамены, но не прошедшие по конкурсу, могут обучаться в аспирантуре в рамках платных образовательных услуг.

**Адрес университета: 111024, Москва, Авиамоторная ул., д. 8а. Тел.: 273-89-81; 273-34-55.**