

Впечатляет участие "Ростелекома" в международных кабельных системах, которые опоясали буквально все страны и континенты.

Кроме выполнения национальных задач, "Ростелеком" самостоятельно, а также совместно с рядом операторов связи российских и иностранных компаний предоставляет пользователям международные линейные и сетевые тракты, право прохода по территории России. Не обойдены вниманием и интересы частных клиентов. В числе предоставляемых услуг — "прямой вызов своей страны", сдача в аренду международных телефонных, телевизионных и радиовещательных каналов, каналов передачи данных, телекской связи, организация видеоконференций.

В августе 1997 г. "Ростелеком" получил еще один официальный статус — статус "Интернет сервис провайдера". Наличие собственной разветвленной сетевой инфраструктуры позволило "Ростелекому" приступить к удовлетворению растущих потребностей рынка на услуги Интернет. В конце 1997 г. в Москве создан первый международный шлюз — Центр "Ростелеком-Интернет". В 1998 г. расширяются международные каналы с пропускной способностью до 60 Мбит/с. Намечено также открытие второго международного шлюза в Хабаровске с выходом в азиатские сети, в Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону.

Предполагаемый значительный рост трафика российской сети Интернет требует внедрения более современных технологий. Учитывая это, "Ростелеком" уже организовал охватывающую регионы Москвы и Санкт-Петербурга опытную зону сети связи с использованием технологии АТМ. С вводом в эксплуатацию этой технологии "Ростелеком" расширит предоставляемые услуги. Планируется развернуть узлы АТМ в Самаре, Екатеринбурге, Новосибирске.

"Ростелеком" масштабно и разнообразно показал свою деятельность и ее перспективы.

Но "Ростелеком" — лишь

один из 300 российских участников, представленных в этом году на выставке в Москве. Широкое участие отечественных организаций (из 500 — 300!) — пожалуй, главная особенность московского форума 1998 г.

Крупнейшими отечественными коллективными экспонентами на выставочном комплексе на Красной Пресне были Министерство экономики РФ, Госкомсвязь, Институт экономики и комплексных проблем связи ("ЭКОС"), Информсвязь. Характерно, что они принадлежат к самым разным формам собственности. АО "Информсвязь", например, частное предприятие. По оценкам экспертов, "Информсвязь" сегодня — одна из лидирующих фирм, среди ее заказчиков — правительственные и государственные организации, крупные операторы ведомственных сетей (РАО "Газпром", ЕЭС России, "Мосэнерго", такие известные банки, как: "Империал", "Инкомбанк", "Менатеп" и др.).

Фирма "Информсвязь" совместно с ракетно-космической корпорацией "Энергия" им. С. П. Королева ведет работы по международной программе "Старт морского базирования". Госкомсвязь России поручил "Информсвязи" разработку российских стандартов на новейшие информационные технологии Frame Relax и АТМ. Специалисты "Информсвязи" успешно разрабатывают сложное современное оборудование и программное обеспечение к нему.

В наши дни нередко приходится слышать сетования на "умирающую оборонку". Выставка показала, что российская оборонная телекоммуникационная промышленность несмотря ни на что жива и в ряде направлений ее разработки и производство средств телекоммуникаций не уступают мировому уровню. Помимо военной техники связи, оборонный комплекс производит около 80% от общего объема российской телекоммуникационной продукции гражданского назначения.

Всего на выставке участвовало около 30 оборонных предприятий. Среди них ГП "Дальняя связь", НИИ телевидения (г. Санкт-Петербург), ГНПП "Исток" (г. Фрязино Москов-

ской обл.), Научный центр (г. Москва), Воронежский НИИ связи, Омский НИИ приборостроения, АО "МНИТИ", концерн "БЭТО" (г. Уфа), "МАРИОН" (г. Пермь) и др.

Представим несколько подробнее ряд предприятий "оборонки" — участников выставки.

ГП "Вектор" (г. Екатеринбург) обладает большим опытом в радиоэлектронике, высоким уровнем технологии, работает в рамках конверсии. Демонстрировало цифровые радиорелейные станции "Исеть", работающие в диапазоне 15 ГГц, первичную цифровую систему передачи с импульсно-кодовой модуляцией на 30 каналов.

Фирма "Радис" (г. Москва) специализируется на разработке и производстве СВЧ приемников, передатчиков, усилителей мощности, устройств и систем цифровой обработки сигналов. Демонстрировала усилители мощности для земных станций спутниковой связи и РРЛ диапазонов 5,9...6,4, 10,7...11,7 и 14...14,5 ГГц.

АО "Завод "Красная Заря" (г. Санкт-Петербург). Его участие в выставке совпало со столетним юбилеем завода, основанного в 1897 г. шведским предпринимателем Эрикссоном. "Красная Заря" — одно из крупнейших предприятий по производству телекоммуникационной аппаратуры. В настоящее время более 20 млн абонентов России, стран ближнего и дальнего зарубежья подключены к АТС, выпущенных этим заводом. На выставке "Связь-Экспокомм-98" завод "Красная Заря" предложил цифровую систему "АТСЦ-90" для городских телефонных сетей, разработанную Ленинградским отраслевым научно-исследовательским институтом связи (ЛОНИИС). Она предназначена для установки в качестве опорных станций емкостью до 37 000 абонентских линий, опорно-транзитных и транзитных АТС.

Проблемы нового строительства, расширения или модернизации сетей связи в сельских районах призвана решить выпускаемая заводом современная цифровая АТС "Бета", разработанная специалистами Санкт-Петербургского АО "Интелтех".

Экспозиции этих, как и многих других отечественных участников выставки, свидетельствовали, что предприятия "оборонки" все увереннее переходят к производству вполне современных систем телекоммуникаций.

Наука на "Связь-Экспокомм-98" заняла значительно больше выставочных площадей, чем в прошлом году. Здесь "предлагали себя" академические, отраслевые институты, научно-технические центры. Выражение "предлагали себя" — не оговорка. Действительно, научные коллективы готовы были предложить свой опыт, знания, а часто уникальные технические идеи и решения будущим партнерам.



Для рекламы на выставке все средства хороши. Сверкающая краской первая модель "Запорожца" выглядела не хуже "Линкольна".

Научно-технический центр "Комсет" (г. Москва). Основная направленность его деятельности — разработка системных проектов и концепций развития сетей телекоммуникаций всех уровней — от международных до местных и региональных (в том числе интеллектуальных) на базе современных технологий.

"Комсет" не без гордости называет своих партнеров-заказчиков: Госкомсвязь РФ, "Ростелеком", "Алтай Телеком", "Гипросвязь" (г. С.-Петербург, г. Самара, г. Новосибирск) и зарубежные фирмы с мировым именем — Alcatel, Siemens, Ericsson и другие.

И еще одна форма деятельности научно-технического центра — негосударственное некоммерческое образовательное учреждение (ННОУ "Комет"), занимающееся подготовкой кадров по новым