

# ООО "ФИРМА РКК": МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС С 1990 ГОДА

ООО "Фирма РКК" строит "под ключ" системы подвижной радиосвязи и широкополосного доступа, включая расчеты зон обслуживания, системное и рабочее проектирование, поставку оборудования, строительные-монтажные и пусконаладочные работы, оказывает консультационные услуги по оформлению радиочастот, проводит обучение персонала заказчика, обеспечивает гарантийное и послегарантийное обслуживание оборудования и радиосистем в целом.

Фирма РКК работает на рынке средств подвижной радиосвязи с 1991 г., имеет государственные лицензии на весь комплекс работ и услуг, сертификаты на все поставляемые системы и оборудование связи.

В области радиосистем фирма РКК является официальным пред-

ставителем компаний Motorola (США), Rohde & Schwarz (Германия), Frequentis (Австрия), DAMM (Дания), поставляет базовое и абонентское оборудование цифровых транкинговых систем TETRA и аналоговых систем MPT 1327.

В последнее время фирма РКК уделяет большое внимание сетевым решениям на базе оборудования широкополосного беспроводного доступа Motorola, Proxim и Alvarion и их интеграции со средствами наземной подвижной радиосвязи. Инженерно-технический состав предприятия аттестован для работы с современными средствами связи и регулярно проходит переподготовку.

Основными заказчиками фирмы РКК в области систем подвижной радиосвязи и широкополосно-

го доступа являются МВД России, предприятия Росатома, ФСК "РАО ЕЭС России" и нефтегазового комплекса.

С 1998 г. ООО "Фирма РКК" осуществляет поставки антенно-фидерного оборудования для операторов сотовых сетей GSM-900, GSM-1800, CDMA-450 и UMTS, поставляет антенны Kathrein (Германия) и EMS Wireless (США), являясь для этих компаний генеральным представителем в России и странах СНГ. РКК имеет дистрибьюторские соглашения и поставляет высокочастотные кабели NK Cables (Финляндия) и Eupen (Бельгия), разъемы Spinner (Германия) и крепеж Fimo (Италия).

Заказчиками фирмы РКК являются крупнейшие сотовые операторы России — МТС, "ВымпелКом", "МегаФон", СМАРТС, SkyLink и др.

Активно развивается новое для фирмы РКК направление по проектированию и строительству радиорелейных линий. Уже заключены официальные соглашения о поставках радиорелейного оборудования с компаниями Ericsson (Швеция) и Iskra Transmission (Словения).

В проектах радиосистем с выходом на телефонные сети общего пользования применяется оборудование Ericsson, DeTeWe (Германия) и отечественного производителя — компании "Информтехника и Связь".

Фирма РКК накопила богатый опыт в области внедрения транкинговых систем. Начиная с 1993 г. специалистами предприятия введе-



Генеральный директор фирмы РКК Валерий Борисович Громов (справа) и зам. генерального директора Евгений Константинович Жданович

но в действие более 120 систем "СмартТранк" и более 50 систем MPT 1327. Наиболее значительным проектом была 13-зоновая система ACCESSNET для Иркутскэнерго, которая успешно эксплуатируется с 1998 г., обеспечивая голосовую связь и передачу данных на трассе длиной 800 км при ширине коридора до 30 км.

Построены многозоновые транкинговые системы ACCESSNET (протокол MPT 1327) для АО "Кузбассэнерго" и АО "Владимирэнерго", введены в действие системы ACCESSNET в Сургуте, Когалыме, Владивостоке, Анадыре, Петропавловске-Камчатском. На Камчатке по заказу компании Siemens разработана и внедрена комплексная система подвижной радиосвязи для Мутновской геотермальной электростанции.

С 1997 г. по настоящее время ООО "Фирма РКК" участвует в российско-американской программе по оснащению системами связи ядерно-опасных объектов Минатома России, финансируемой правительством США. Введены в действие аналоговые транкинговые системы на 15 ядерноопасных объектах, в том числе обеспечивающие радиосвязь под землей и в экранированных помещениях.

В мае 2005 г. специалистами фирмы РКК введена в действие цифровая транкинговая система TETRA на Ленинградской АЭС. Финансирование проекта совместно осуществляли концерн "Росэнергоатом" и Шведский международный проект "Ядерная безопасность". Данная радиосистема стала самой крупной в Европе системой протокола TETRA на объектах атомной энергетики.

В рамках Соглашения о порядке взаимодействия при поставке, монтаже, пусконаладке и сдаче в

эксплуатацию комплексных радиосистем, подписанного фирмой РКК с концерном Росэнергоатом, в 2005 г. начата подготовка к развертыванию цифровых систем подвижной радиосвязи на ряде объектов атомной энергетики России.

Одновременно продолжают работу по проектам аналоговых транкинговых систем.

В октябре 2005 г. сдана в эксплуатацию система подвижной радиосвязи MPT 1327 на Армянской АЭС. Проект финансировался правительством Великобритании.

Продолжается развитие многозоновых систем ACCESSNET для АО "Рязаньэнерго" и для ОАО "Бокситы Тимана" (Республика Коми).

Особое внимание ООО "Фирма РКК" уделяет работам в интересах Внутренних войск МВД России, сотрудничество с которыми началось в 1992 г., когда было обеспечено оснащение частей и подразделений ВВ подвижными комплексами радиосвязи, которые использовались

и группировкой ВВ в Северо-Кавказском регионе.

Еще в 1993 г. на Останкинской телебашне фирмой РКК была развернута система оперативной радиосвязи Внутренних войск, а в 1996 г. — транкинговая система MPT 1327 для оперативной радиосвязи частей и подразделений Московского округа ВВ. После пожара на телебашне в августе 2000 г. фирма РКК успешно восстановила все базовое оборудование.

Помимо транкинговых радиосистем, в течение 2005 г. были развернуты системы широкополосного доступа на базе оборудования Motorola Canopy для УВД Липецкой области, компаний ТНК-ВР (Новый Уренгой) и СУАЛ (Республика Коми).

В процессе разработки находятся еще несколько проектов систем широкополосного доступа Motorola Canopy, начато освоение технологии MESH на базе оборудования компании Motorola.



Директор по системным проектам фирмы РКК Виктор Викторович Алешин (в центре) и ведущие специалисты Михаил Ляпин (третий слева) и Борис Комиссаров (второй справа) с представителями Ленинградской атомной электростанции



Настройка аппаратуры Compact TETRA в технической лаборатории фирмы РКК для ЛАЭС

## ИСТОРИЯ КОМПАНИИ В ДАТАХ

**1990 — 1992 гг.** Организация фирмой РКК серийного производства Си-Би радиостанций MegaJet-2101. Развитие дилерской сети на территории России. Фирма РКК становится лидером массового внедрения гражданской радиосвязи в России.

**1992 г.** Первые поставки для органов МВД. Системы двухчастотного симплекса для ГУВД Томска, Стрежевого и Нового Уренгоя.

**1992 г.** Комплексные поставки средств подвижной радиосвязи и специальной техники для МВД Республики Саха (Якутия), в том числе развернуты как конвенциональные системы, так и транковые системы SmartTrunk в Якутске, Алдане, Нерюнгри, Мирном, Айхале.

**1992 — 1993 гг.** Фирма РКК — генеральный дистрибьютор компании SmartTrunk Systems, лидер инсталляции транковых систем SmartTrunk в России.

**1993 г.** Запуск первой системы SmartTrunk на Останкинской телебашне, заказчик — Телевизионный технический центр "Останкино".

**1993 г.** Подписание дистрибьюторского соглашения с компанией Motorola.

**1993 — 1994 гг.** Развертывание системы оперативной радиосвязи для ГКВВ МВД России с размещением базового оборудования в Останкино.

**1994 г.** Проектирование и ввод в действие первой в России 5-зонавой транковой системы SmartTrunk для ГУВД Санкт-Петербурга и Ле-

нинградской области для проведения Игр доброй воли.

**1994 г.** Создание на фирме РКК сертифицированного сервисного центра Motorola.

**1994 — 1995 гг.** Сдача заказчику первой в России транковой системы ACCESSNET (MPT1327) для АОЗТ "ЗИС" в Перми (3 базы, 16 каналов, коммерческое использование).

**1993 — 1995 гг.** Ввод в эксплуатацию систем SmartTrunk для МВД Удмуртии, Мордовии, Дагестана, Кабардино-Балкарии, Карелии, УВД Ульяновской, Тамбовской областей и Ставропольского края.

**1996 г.** Развертывание на телебашне "Останкино" 4-канальной транковой системы протокола MPT1327 для оперативной радиосвязи частей и подразделений Московского округа Внутренних войск.

**1996 г.** Ввод в промышленную эксплуатацию транковых системы ACCESSNET для Морской администрации порта Новороссийск и для Росгидромета во Владивостоке.

**1997 г.** Ввод в эксплуатацию в Казани 8-канальной системы ACCESSNET для МВД Республики Татарстан.

**1997 — 1998 гг.** Выполнен ответственный заказ по развертыванию транковых систем протокола MPT1327 на 15 спецобъектах Минатома в рамках российско-американской программы по физической защите, учету и контролю ядерных материалов. Работы проводились в Москве и Новосибирске, в Московской, Калужской, Челябинской, Свердловской, Том-

ской, Ульяновской областях и в Красноярском крае.

**1998 г.** Фирма РКК становится генеральным поставщиком в России и странах СНГ антенно-фидерного оборудования для сотовой и подвижной связи, а также теле- и радиовещания в диапазоне частот 25 — 3800 МГц таких известных производителей, как Kathrein, NK Cables, Eupen, Spinner, Fimo и др.

**1998 г.** Сдача заказчику самого крупного проекта фирмы РКК в области MPT1327 — 13-зоновой 80-канальной системы ACCESSNET для ОАО "Иркутскэнерго", обеспечивающей технологическую и служебную подвижную радиосвязь на 800-километровой трассе Иркутск — Тулун — Братск.

**1998 — 1999 гг.** Ввод в эксплуатацию транковой системы ACCESSNET для УВД Камчатской области в Петропавловске-Камчатском, ОАО "Ковровские электросети" в Коврове, МУП "Сургуттелеком" в Сургуте, Центробанка РФ в Анадыре.

**1999 г.** Проведение сертификационных испытаний антенной продукции Kathrein.

**2000 г.** Развертывание транковой системы ACCESSNET для ОАО "Владимирэнерго" во Владимире и Вязниках, ЗАО "Когалым ТО-КО Телеком" в Когалыме Тюменской области.

**2001 г.** Ввод в эксплуатацию трехзоновой транковой системы ACCESSNET для АО "Кузбассэнерго" в Новокузнецке, двухзоновой — для ОАО "СЛТУС" в Сыктывкаре и однозоновой для ГНЦ прикладной микробиологии в Оболенске Московской области.

**2002 г.** Разработка и внедрение комплексной системы подвижной радиосвязи для Мутновской геотермальной электростанции на Камчатке по заказу компании Siemens.

**2002 г.** Получение сертификата на кабельную продукцию NK Cables.

**2003 г.** Развитие транковой системы ACCESSNET для ОАО "Кузбассэнерго" в Кемерово, Ленинске-Кузнецком, Инском, Гурьевске и др. Всего — до 8 зон.

**2004 г.** Развертывание транковых систем ACCESSNET для ОАО "Рязаньэнерго" и ОАО "Бокситы Тиммана" (Республика Коми).

**2004 г.** Ввод в промышленную эксплуатацию двухзоновой цифровой системы Motorola Compact TETRA на Ленинградской АЭС. Финансирование проекта совместно осуществляли концерн "Росэнергоатом" и шведский международный проект "Ядерная безопасность". Данная радиосистема стала самой крупной в Европе системой прото-

кола TETRA на объектах атомной энергетики.

**2005 г.** Сдача заказчику системы подвижной радиосвязи MPT 1327 на базе оборудования Zetron для Армянской АЭС в Мецаморе и Ереване. Проект финансировался правительством Великобритании.

**2005 г.** Начало реализации однозоновой интегрированной системы связи MOTOROLA Compact TETRA для ОАО "Кольская Горно-металлургическая Компания" (добыча никеля шахтным и карьерным способом).

**2005 г.** Продолжение развития многозоновых систем ACCESSNET для АО "Рязаньэнерго" и для ОАО "Бокситы Тиммана" (Республика Коми).

**2005 г.** Развертывание системы широкополосного доступа на базе оборудования Motorola Caporu для УВД Липецкой области, компаний ТНК-ВР (Новый Уренгой) и СУ-АЛ (Республика Коми).

### ООО "Фирма РКК"

127055, Москва,  
ул. Суцневская, д. 9, стр. 4.  
Тел.: (095) 744-10-70,  
факс: (095) 972-42-00  
E-mail: info@rkk.ru  
<http://www.rkk.ru>

Генеральный директор —  
Громов Валерий Борисович

