

# «АРД Сатком Сервис»: системы радиорелейной и спутниковой связи



Узловая радиорелейная станция

**Сегодня все регионы России инвестируют немалые средства в развитие телекоммуникационных сетей. На протяжении уже десяти лет ООО «АРД Сатком Сервис» реализует проекты в этой сфере. Успех компании обеспечивается благодаря современному оборудованию, поставляемому из-за рубежа, собственным разработкам и многолетнему партнерству с ведущими операторами телекоммуникационных услуг.**

Компания «АРД Сатком Сервис» свои первые работы в телекоммуникационной отрасли начала выполнять еще в 2001 году в области поставки и интеграции спутниковых систем. Развитие систем сотовой связи в начале 2000-х годов привело к росту потребности в строительстве транспортных сетей на основе радиорелейного оборудования. Благодаря большому опыту в поставке и интеграции радиочастотных систем, компанию «АРД Сатком Сервис» приглашают участвовать в строительстве радиорелейных линий крупные операторы в Северо-Западном, Центральном,

Южном, Поволжском и Уральском федеральных округах.

## Первый юбилей

В 2011 году предприятие отмечает свой первый серьезный юбилей — 10 лет. «АРД Сатком Сервис» имеет репутацию надежного партнера, предоставляющего широкий спектр услуг в области радиорелейных и спутниковых систем связи, комплексных решений по поставке и интеграции телекоммуникационного оборудования.

Благодаря партнерским отношениям с ведущими производителями телеком-

муникационного оборудования компания имеет возможность предоставлять заказчикам комплексные решения, максимально отвечающие тенденциям развития этого сегмента рынка.

## В тандеме с лучшими

«АРД Сатком Сервис» сегодня имеет статус официального дистрибьютора японской компании NEC Corporation, американской iDirect Technologies, израильской FOXCOM и китайского предприятия Huawei Technologies. Помимо этого компания «АРД Сатком Сервис» является официальным представителем компании General Dynamics Satcom Technologies (это известные бренды Prodelin, VertexRSI, Gabriel) и ОАО «НПО ПМ-Развитие».

Для предприятий телекоммуникационной отрасли «АРД Сатком Сервис»

осуществляет поставку оборудования производства американской компании Agilis, Andrew, ATM Inc., Comtech EF Data, Harris Corporation, Integral Systems Inc., Maipu (Тайланд), Newtec (Бельгия), NJRC (Япония), Radyne ComStream (США), Tongyu, Unique Broadband Systems, Wavion Networks.

#### Спектр услуг, предоставляемых «АРД Сатком Сервис»:

- поставка, монтаж и ввод в эксплуатацию, осуществление гарантийного и послегарантийного обслуживания транспортного оборудования и оборудования опорных сетей (цифровых систем радиорелейной связи, систем волоконно-оптической связи, кабельных систем, систем цифрового телевидения), оборудования беспроводного доступа, систем цифрового телевидения, спутниковых VSAT-систем и наземных антенных систем;
- разработка новых типов антенных систем для радиорелейной и спутниковой связи, систем спутникового телевидения диаметром по техническому заданию заказчика;
- научно-техническое сопровождение проектов;
- осуществление правовой поддержки операторов в части содействия в оперативном выделении частотного ресурса и оформлению лицензий;
- строительно-монтажные работы;
- проектные работы.

Продукцию своих партнеров и собственные разработки компания «АРД Сатком Сервис» ежегодно представляет на выставках международного масштаба. Стоит отметить, что в 2006 году предприятие создало дочернюю компанию на Украине — ООО «АРД ТЕЛЕКОМ». Это, безусловно, является одним из успешных результатов работы компании.

За десять лет своей работы компания «АРД Сатком Сервис» наладила взаимовыгодные отношения с ведущими российскими операторами коммуникационных услуг. Среди клиентов компании ОАО «МТС», ОАО «Вымпелком», ОАО «Транстелеком», ОАО «Уралсвязьинформ», ОАО «Волга-Телеком», ОАО «Южная Телекоммуникационная Компания» (ЮТК), ЗАО «Нижегородская Сотовая Связь» (НСС), ЗАО «Скай Линк», ФГУП «Космическая Связь», ОАО «Газпром Космические Системы», ОАО «Информационно-спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнева».



### Связь с Севером


Одним из постоянных партнеров компании является ОАО «Уралсвязьинформ». Проекты, которые «АРД Сатком Сервис» вместе с оператором связи реализует в северных регионах страны, в частности в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах, реализуются в срок и качественно.

Стоит отметить, что сегодня в России при построении транспортной инфраструктуры оператора связи используются технологии на основе волоконной оптики и систем радиосвязи. Волоконная оптика характеризуется очень высокой пропускной способностью, но требует серьезных изыскательских работ и много времени на реализацию проекта. Она нашла широкое применение у операторов междугородной и международной связи. Системы радиосвязи позволяют гибко и оперативно покрывать большие территории, однако имеют ограниченную пропускную способность, во многом обусловленную числом частотных назначений, выделенных тому или иному оператору. Это предопределило особую популярность транспортных радиоподсистем на сетях мобильных операторов, для которых одним из критериев качества работы системы является зона покрытия.

При выборе технологий построения транспортной инфраструктуры для регионов Крайнего Севера особое внимание необходимо уделять климатическим и природным особенностям. Например, низкие зимние температуры требуют специальных технологий защиты волоконно-оптических кабелей при их под-

вешивании на опоры (в частности, линий электропередачи). Огромное количество водных преград (особенно в ЯНАО) и условия вечной мерзлоты существенно затрудняют использование волоконной оптики в северных округах Тюменской области. Если ранее на Ямале строились в основном радиорелейные системы, то теперь в округе стали появляться первые проекты по прокладке волоконно-оптических линий связи.

На территории Крайнего Севера компания «АРД Сатком Сервис» не редко являлась поставщиком радиорелейных систем для крупных операторов Уральского региона, таких как ОАО «Уралсвязьинформ», ОАО «Ростелеком», а также для технологических сетей предприятий ОАО «Газпром» и ОАО «Сургутнефтегаз».

Учитывая хорошие взаимоотношения с ОАО «Уралсвязьинформ» и уральским филиалом ОАО «Ростелеком», а также принимая во внимание планы по объединению данных операторов, предприятие «АРД Сатком Сервис» намерено продолжить реализацию проектов по созданию радиосистем в интересах указанных сторон. 



ООО «АРД Сатком Сервис»

121359 Москва, ул. Партизанская, 40, оф. 6

Тел.: (495) 416-06-16, 416-06-17, 416-06-18

Факс 416-04-77

E-mail: sales@ard-satcom.ru, info@ard-satcom.ru

www.ard-satcom.ru