

КОМПАНИЯ «МИКРАН»: ТРИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА В ИНТЕРЕСАХ ПАО «ГАЗПРОМ»

Компания «Микран» более 10 лет является партнером ПАО «Газпром» в области связи и безопасности. Аппаратура компании хорошо зарекомендовала себя на сетях связи ПАО «Газпром» и эксплуатируется дочерними обществами предприятия на территории всей страны, включая суровые арктические районы. За годы работы «Микраном» разработано и произведено более 20 тыс. цифровых радиорелейных станций различного назначения и функционала – абсолютный рекорд среди отечественных предприятий.

Сегодня «Микран» работает по трем направлениям в интересах сотрудничества с ПАО «Газпром».

ЕРС-КОНТРАКТЫ

Для успешной реализации любого проекта необходимо выполнить целый комплекс работ: проектирование, экспертиза, согласование бюджета, закупка, установка и монтаж, сдача в эксплуатацию. С момента зарождения идеи до момента ее полной реализации может уйти до 5–7 лет в связи с внутренними регламентами компании, методом построения работы и синхронизации работы подрядчиков.

АО «НПФ «Микран» предлагает упростить и ускорить подобную организацию работ. Специально для нужд ПАО «Газпром» компания разработала комплексы радиорелейной связи высокой заводской готовности для реализации проектов «под ключ». Специалисты компании самостоятельно проектируют и тестируют комплексы на производственных площадках «Микрана», компонуют изделие под конкретные проекты и отправляют решение на объекты в виде готового комплекса.

Следующий шаг компании – стать ЕРС-поставщиком систем связи. Основанием для этого служат следующие характеристики:

- статус отечественного разработчика и производителя средств связи;
- наличие лицензий на проведение проектных работ;

– большой опыт в проектировании и строительстве для ПАО «Газпром» и других компаний нефтегазового сектора;

– удобное географическое положение для простой организации логистической системы.

Идея проста: «Микран» выстраивает бизнес-модель, согласно которой компания выступает в роли единого центра ответственности и сервисной поддержки, выполняя весь комплекс работ и принимая все риски их осуществления.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Учитывая современные веяния и тенденции, компания «Микран» совершенствуется, применяя в своих изделиях новые технологии, включая индустриальный интернет вещей. Разработанная на базе архитектуры LPWAN IIoT-платформа Versa позволяет прозрачно контролировать и управлять не только комплексом связи, но и всей инфраструктурой объекта.

Versa дает возможность:

- повысить эффективность сбора и анализа данных;
- предотвращать аварии и сбои;
- оптимизировать управление системами и снизить операционные расходы;
- осуществлять сбор и обработку данных централизованно на одном сервере.

Сейчас компания ведет активную работу по внедрению IIoT-решений на нескольких предприятиях и видит возможность в создании инновационных решений по цифро-

вой трансформации на объектах ПАО «Газпром». В первую очередь речь идет о передаче и обработке информации с удаленных объектов и районов с отсутствием сетевой инфраструктуры сетей 4G, а также территориально отдаленных друг от друга объектов: месторождений, мест хранения и транспорта газа.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Компания «Микран» как производитель оборудования связи и широкого спектра радиоэлектронной аппаратуры имеет богатый опыт в создании изделий космического применения. На сегодняшний день АО «Газпром космические системы» и АО «НПФ «Микран» выражают взаимную заинтересованность в развитии сотрудничества по созданию телекоммуникационных решений. Компании активно работают над производством бортовой и наземной аппаратуры отечественного производства и принимают участие в совместных проектах в части спутниковой связи. ■



АО «НПФ «Микран»
634041, РФ, г. Томск,
пр-т Кирова, 51д
Тел.: +7 (3822) 90-00-29
Факс: +7 (3822) 42-36-15
E-mail: mic@micran.ru
www.micran.ru