

## КРАТКО О КОМПАНИИ.

Компания РАДИО ВИЖН – технологический стартап, созданный в 2012 году для коммерциализации прорывных технологий в области радиолокации и связи, созданных Кропотковым В.А. начиная с 2008 года. В этот период была заложена теоретическая основа будущих разработок.

В 2012 году был спроектирован и произведен прототип радара, в котором был успешно апробирован ряд созданных технологий и уникальный дизайн активной фазированной антенной решетки (АФАР). Данная разработка получила высокую оценку экспертной комиссии инновационного Фонда «Сколково» и компании РАДИО ВИЖН был присвоен статус резидента кластера «Ядерных технологий».

Проект “Радар малой дальности для дистанционного обнаружения объектов сквозь оптически непрозрачные преграды” вызвал интерес не только у Фонда «Сколково», а также у признанных национальных исследовательских университетов с мировым именем, к примеру, Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана и Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

В 2013 году был получен Патент на изобретение RU 2480787 «Способ и система для дистанционного обнаружения объектов». Он защищает одну из передовых технологий РАДИО ВИЖН – узкополосное и узконаправленное сканирование пространства радиоволной.

При разработке радара был создан научный задел для выделения в отдельную разработку алгоритмов увеличения соотношения сигнал/шум, чему и был посвящен дальнейший период работы научного коллектива РАДИО ВИЖН. Работа была профинансирована одним из потенциальных заказчиков.

В начале 2015 года в состав учредителей вошел Шелестов Д.В. В его обязанности входит привлечение в компанию инвестиций, новых сотрудников, создание и продвижение продуктов. По его инициативе в качестве инвестора в РАДИО ВИЖН выступила компания Агрегатор ([www.agrg.ru](http://www.agrg.ru)), с планируемыми инвестициями до 30 млн. рублей в год.

Штат сотрудников был расширен командой из отрасли систем безопасности с многолетним успешным опытом работы и большим количеством Заказчиков, среди которых присутствуют государственные структуры, различные предприятия топливно-энергетического комплекса, ИТ-интеграторы.

В сентябре 2015 года Фонд «Сколково» зарегистрировал новый проект РАДИО ВИЖН “Аппаратно-программный комплекс (АПК) NEURON для интеграции в единую сеть радиолокационных приборов на опережающей технологии электронного сканирования пространства” для продвижения на рынках охраны объектов, интеллектуальных транспортных систем и неразрушающего контроля в различных отраслях.

На текущий момент РАДИО ВИЖН является автором разработки “Модуля подавления шумов в реальном времени для связи и передачи данных”. Разработка представляет собою прорывную базовую технологию, на основе которой оборудование связи и передачи данных, а также спектр медицинского оборудования может многократно улучшить свои характеристики без увеличения мощности. Стадия продукта на сентябрь 2015 года – работающий прототип и мини-стенд, демонстрирующий работу технологии. На выставке «ИНТЕРПОЛИТЕХ-2015» разработка отмечена дипломом «За научный прорыв».

Цели, которые на ближайшее время ставит перед собою компания - успешно внедрить разработанные продукты на базе собственной технологии узкополосного сканирования в различные отрасли через собственную партнерскую сеть как на территории России и стран ЕАЭС, так и на территории Европы, Ближнего Востока и стран БРИКС.

Веб-сайт компании: [www.radio-vision.ru](http://www.radio-vision.ru)