

## ГРУППА «КРОНШТАДТ»

**Группа «Кронштадт» – российская высокотехнологичная компания, специализирующаяся на разработке и производстве наукоемкой продукции и решений, необходимых для создания, освоения и безопасной эксплуатации сложных технических средств в воздухе, на море и на суше.**

Значительный интеллектуальный и инженерный потенциал, весомый задел ключевых технологий и компетенций, а также современные собственные производственные ресурсы позволяют Группе создавать российские продукты и решения в сфере высоких технологий, не только востребованные внутри страны, но и способные успешно конкурировать на международных рынках.

Основные области применения нашей продукции:

- Авиастроение и эксплуатация воздушного транспорта,
- Судостроение и судоходство,
- Оборона и обеспечение национальной безопасности,
- Предотвращение и ликвидация ЧС,
- Добыча и транспортировка природных ресурсов,
- Образование и подготовка профессиональных кадров,
- Культура и патриотическое воспитание.

## КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- **Полный цикл разработки и производства беспилотных систем:** цифровое моделирование, комплексирование БРЭО и полезной нагрузки, разработка наземных элементов, разработка ПО всех уровней, производство планера из сверхлегких композитов и отдельных подсистем БЛА, компьютерное моделирование и летные испытания.
- **Разработка и производство современных комплексных тренажерных систем и других автоматизированных средств обучения:** создание кабин/мостиков имитируемых средств, производство имитаторов и электронных компонентов, разработка ПО всех уровней (моделирование, система визуализации), интеграция отдельных технических средств обучения в единую виртуальную тренажерную среду для отработки взаимодействия и слаживания, оснащение тренажерных учебных центров «под ключ».
- **Создание современных интерактивных решений для сферы культуры, образования и патриотического воспитания:** создание цифрового трехмерного контента, создание интерактивных решений с визуализацией, звуковым сопровождением и элементами взаимодействия с аудиторией, создание

крупномасштабных инсталляций, объединяющих натурные объекты с виртуальным пространством.

- **Разработка и производство сложного бортового и наземного радиоэлектронного оборудования навигации, управления и связи:** создание отдельных компонентов бортовых и наземных радиоэлектронных систем, создание интегрированных комплексов для воздушных судов, флота и наземных технических объектов, производство судовых технологических комплексов, разработка и производство элементов полезной нагрузки для БЛА.
- **Цифровая картография, создание сложных геоинформационных систем и комплексных решений по обеспечению геопространственной информацией:** аэронавигационное обеспечение для ВС, обеспечение морскими электронными картами и картами внутренних водных путей, собственная перспективная высокотехнологичная геоинформационная платформа, производство комплексных систем обеспечения геопространственной информацией.
- **Разработка и внедрение автоматизированных систем управления (АСУ) и систем поддержки принятия решений на их основе:** собственная система отображения данных обстановки в 2D/3D в режиме реального времени, алгоритмы быстрой реализации сложных имитационных и расчетных задач, автоматизированная система создания 3D-паспортов объектов.

Группа «Кронштадт» является полностью частным предприятием с российским акционерным капиталом. С октября 2015 года входит в состав АФК «Система».