



Акционерное общество
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «РАДАР ММС»

WWW.RADAR-MMS.COM

АО «НПП «РАДАР ММС»

АО «НПП «РАДАР ММС» ОСНОВАНО В **1950** ГОДУ. ПРЕДПРИЯТИЕ ТРИЖДЫ (В 2010, 2015 И 2019 ГГ.) УДОСТОЕНО БЛАГОДАРНОСТИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ЗА БОЛЬШОЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, УКРЕПЛЕНИЕ ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ СТРАНЫ И ДОСТИГНУТЫЕ ТРУДОВЫЕ УСПЕХИ».



КАДРОВЫЙ СОСТАВ

Более **2500** квалифицированных специалистов, среди которых Герой России, Лауреаты Государственной премии, Лауреаты премии Ленинского комсомола, доктора наук, профессора, кандидаты наук, доценты. Более **500** сотрудников награждены орденами и медалями РФ.

- 8 научно-производственных комплексов
- Очно-заочная аспирантура
- Диссертационный Совет
- Базовые кафедры в ведущих технических вузах



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «НПП «РАДАР ММС»





ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АО «НПП «РАДАР ММС»



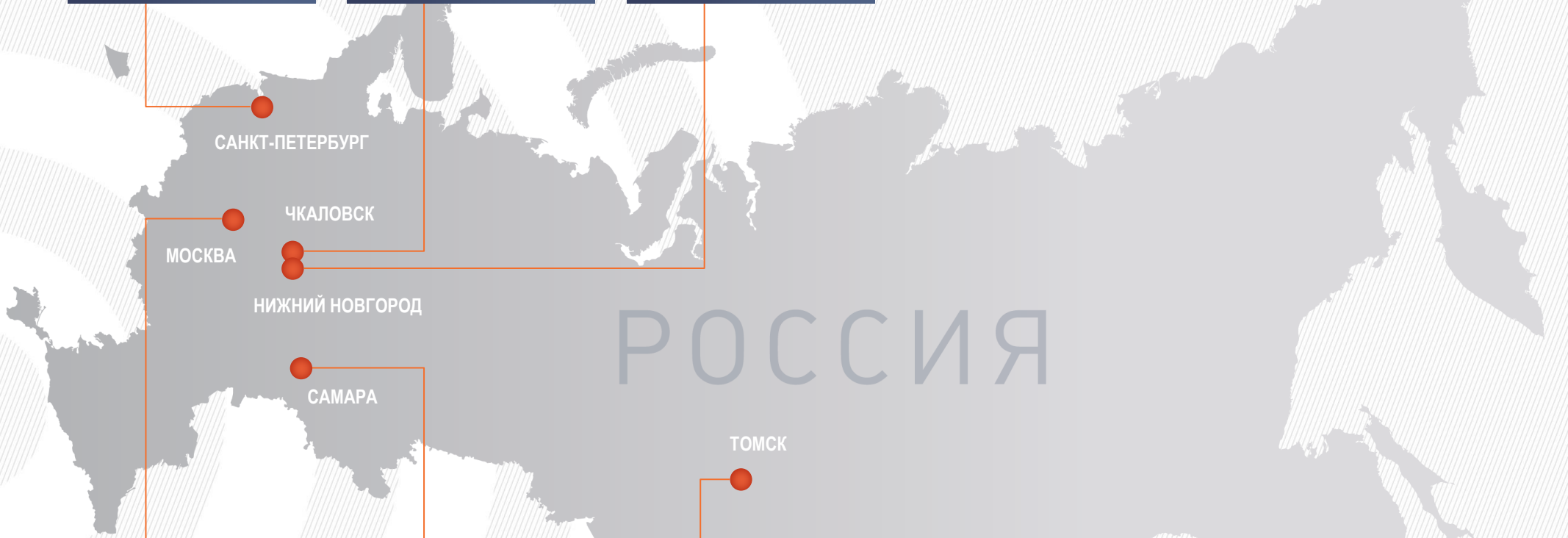
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «РАДАР ММС»



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
БАЗА



ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ СИСТЕМ
НА АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ
И ДИНАМИЧЕСКИХ ПРИНЦИПАХ
ПОДДЕРЖАНИЯ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

МОСКВА

ЧКАЛОВСК

НИЖНИЙ НОВГОРОД

САМАРА

РОССИЯ

ТОМСК

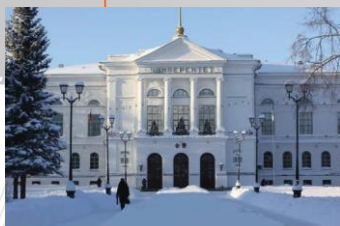
ВЛАДИВОСТОК



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР



НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС ПО КОМПЛЕКСИРОВАНИЮ
СИСТЕМ МАЛОГАБАРИТНЫХ
БЕСПИЛОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ

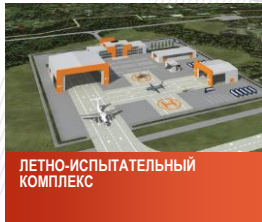


ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ГИБРИДНЫХ
МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ
СВЧ-УСТРОЙСТВ



ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ
И ПРИМЕНЕНИЯ
РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ И
КОМПЛЕКСОВ ОСВОЕНИЯ ОКЕАНА

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АО «НПП «РАДАР ММС»



ЛЕТНО-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС

ЛИК «ЛЕВАШОВО»

БЦ «SKYTRADE»

АО «НПП «РАДАР ММС»



ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ
И НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКСЫ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «РАДАР ММС»

СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

СФ «АЛМАЗ»

ИТМО



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «ЛЭТИ»
-БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ
-ЛАБОРАТОРИИ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ
БАЗА «КУРГОЛОВО»



МАГНИТО-ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
СТАНЦИЯ



МОРСКОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС НА ТЕРРИТОРИИ
СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ФИРМЫ
«АЛМАЗ»

АНИЧКОВ ДВОРЕЦ

БГТУ «ВОЕНМЕХ»

СПбГУТ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
им. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА
-БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ
-ЛАБОРАТОРИИ

НИЦ «АЛЬПИЙСКИЙ»



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
КОМПЛЕКС



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ЮНЫХ
-ЮНАРМИЯ
-ЛАБОРАТОРИЯ РОБОТОТЕХНИКИ
-ЦЕНТР КОСМОНАВИКИ



БАЛТИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВОЕНМЕХ»
-БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ
-ЛАБОРАТОРИИ



УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ
И ОПТИКИ
-БАЗОВЫЕ КАФЕДРЫ
-ЛАБОРАТОРИИ



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР МОРСКИХ И АВИАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ «АЛЬПИЙСКИЙ»

НПК «КРАСНОЕ СЕЛО»

МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



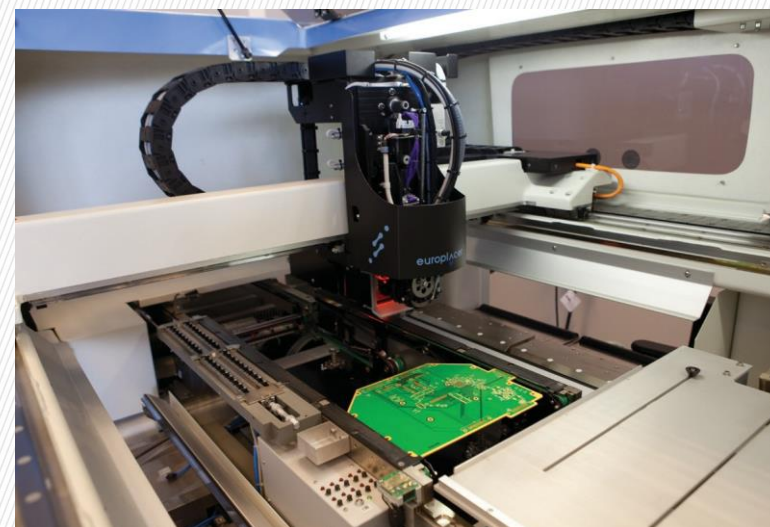
- ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННАЯ, ПРЕЦИЗИОННО-ГИДРОАБРАЗИВНАЯ, ТОКАРНО-ФРЕЗЕРНАЯ ОБРАБОТКА С ЧПУ
- ПЯТИКОординатная обработка с точностью позиционирования до 2000 нм
- СИСТЕМЫ PDM И ERP-КЛАССОВ

МИКРОЭЛЕКТРОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО



- ГЕРМОЗОНЫ КЛАССА ISO4-7
- ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗМЕР 180—350 НМ
- ЛАЗЕРНЫЙ ГЕНЕРАТОР ИЗОБРАЖЕНИЙ

СБОРОЧНО-МОНТАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



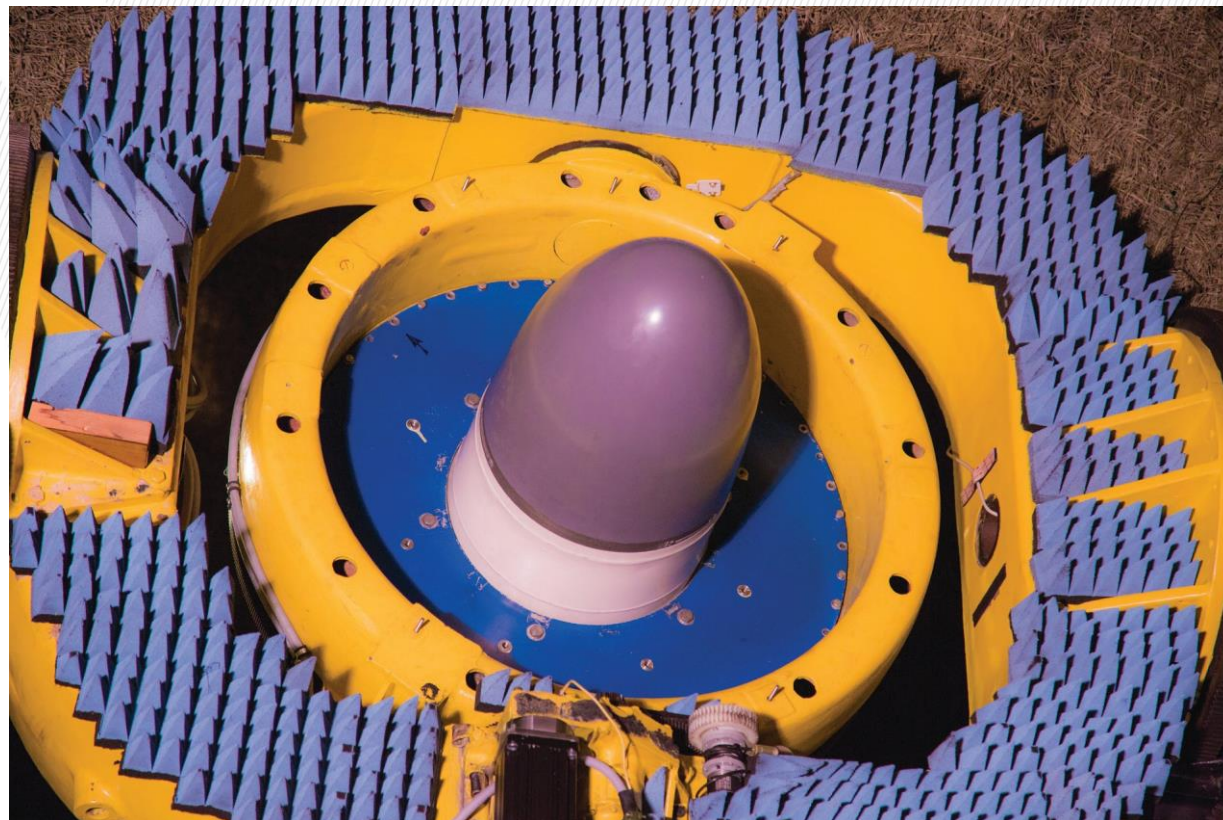
- МОНТАЖ ЭЛЕКТРОННЫХ УЗЛОВ НА МПП ПО ТЕХНОЛОГИИ SMD
- ЦИФРОВЫЕ УЗЛЫ НА МПП ЧЕТВЕРТОГО И ПЯТОГО КЛАССОВ ТОЧНОСТИ
- ВЫСОКОКЛАССНОЕ ПАЙЛЬНОЕ И КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ НПК ТОМСКОЕ



- ПРОИЗВОДСТВО МИКРОСБОРОК: МИКРОПАЙКА, МИКРОСВАРКА, ГЕРМЕТИЗАЦИЯ, КОРПУСИРОВАНИЕ СВЧ ПЕРЕХОДОВ, УЗЛОВ И БЛОКОВ
- ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОНТАЖА
- МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ С ТОЧНОСТЬЮ ДО 5000-10000 НМ

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ МОДЕЛИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКС
- ВИБРОДИНАМИЧЕСКИЕ СТЕНДЫ
- ТЕРМО- И ТЕРМОБАРОКАМЕРЫ

КОМПЛЕКС ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ



ЛЕТАЮЩАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НА БАЗЕ
САМОЛЕТА ИЛ-114



ЛЕТАЮЩАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ НА БАЗЕ САМОЛЕТА Л-39



ЛЕТАЮЩАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НА БАЗЕ
ЭКРАНОПЛАНА «СТРИЖ»



ЛЕТАЮЩАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НА БАЗЕ
ВЕРТОЛЕТА «АНСАТ»



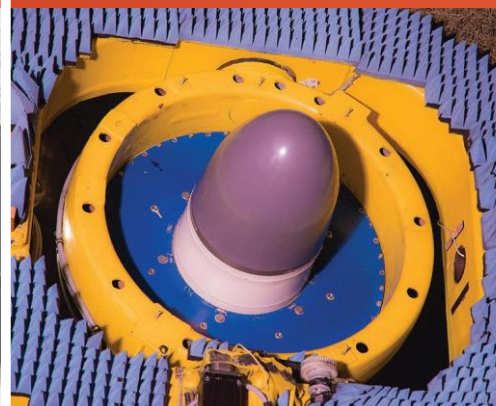
МОРСКОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКС НА БАЗЕ КАТЕРА «БУРАН»



МОБИЛЬНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ
ЛАБОРАТОРИИ



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МОДЕЛИРУ-
ЮЩИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



Собственный летно-испытательный комплекс в пос. Левашово

СИСТЕМЫ САМОНАВЕДЕНИЯ ВЫСОКОТОЧНОГО ОРУЖИЯ

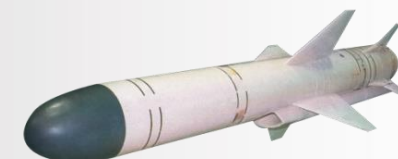
РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



АРГС-35Э
У502Э



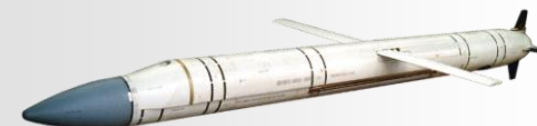
ЗМ-24Э
«УРАН-Э», «БАЛ-Э»



АРГС-54Э
У554Э



ЗМ-54Э
«CLUB-N», «CLUB-S»



АРГС-14Э
У514Э



ЗМ-14Э
«CLUB-N», «CLUB-S»



АРГС-59Э
У559Э



Д9М2А, Х-59МКЭ
СУ-27, МИГ-29, ИЛ-38



РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



РЛС на базе АФАР
кругового обзора X-диапазона
вертолетного базирования



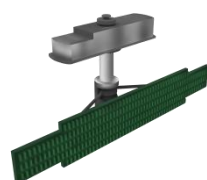
РЛС бокового обзора
X-диапазона



РЛС на базе АФАР
секторного обзора X-диапазона
самолетного базирования



РЛС бокового обзора
VHF-диапазона «Разрез»



РЛС кругового обзора
X-диапазона
«Флюгер»



РЛС обеспечения посадки
W-диапазона
«Видимость-2000»



Малогабаритная РЛС
секторного обзора X-диапазона
«МРЛС-01»



Мини-РЛС обеспечения посадки
W-диапазона
«Песок»

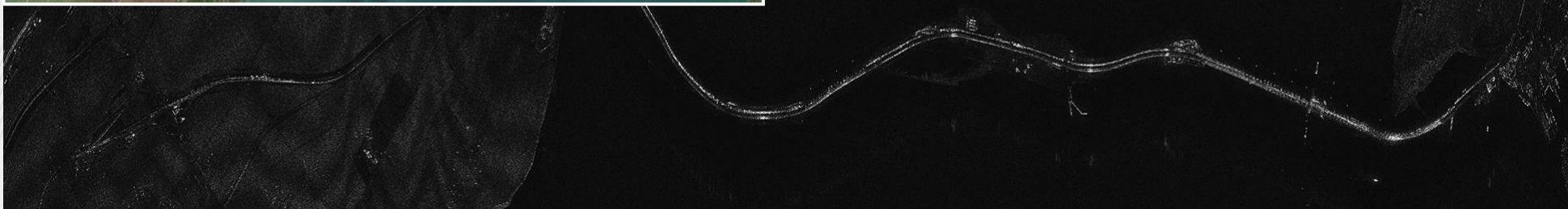
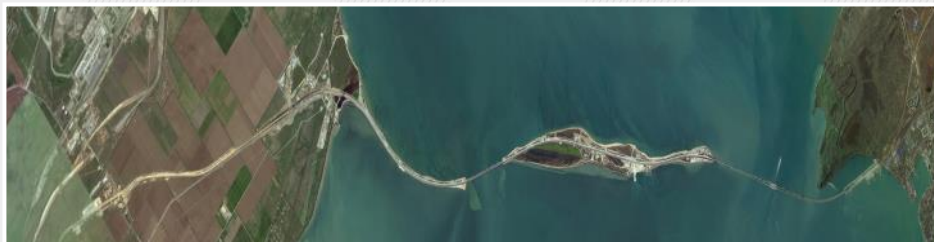
ПОЛУЧЕННЫЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ



ПРИМОРСК



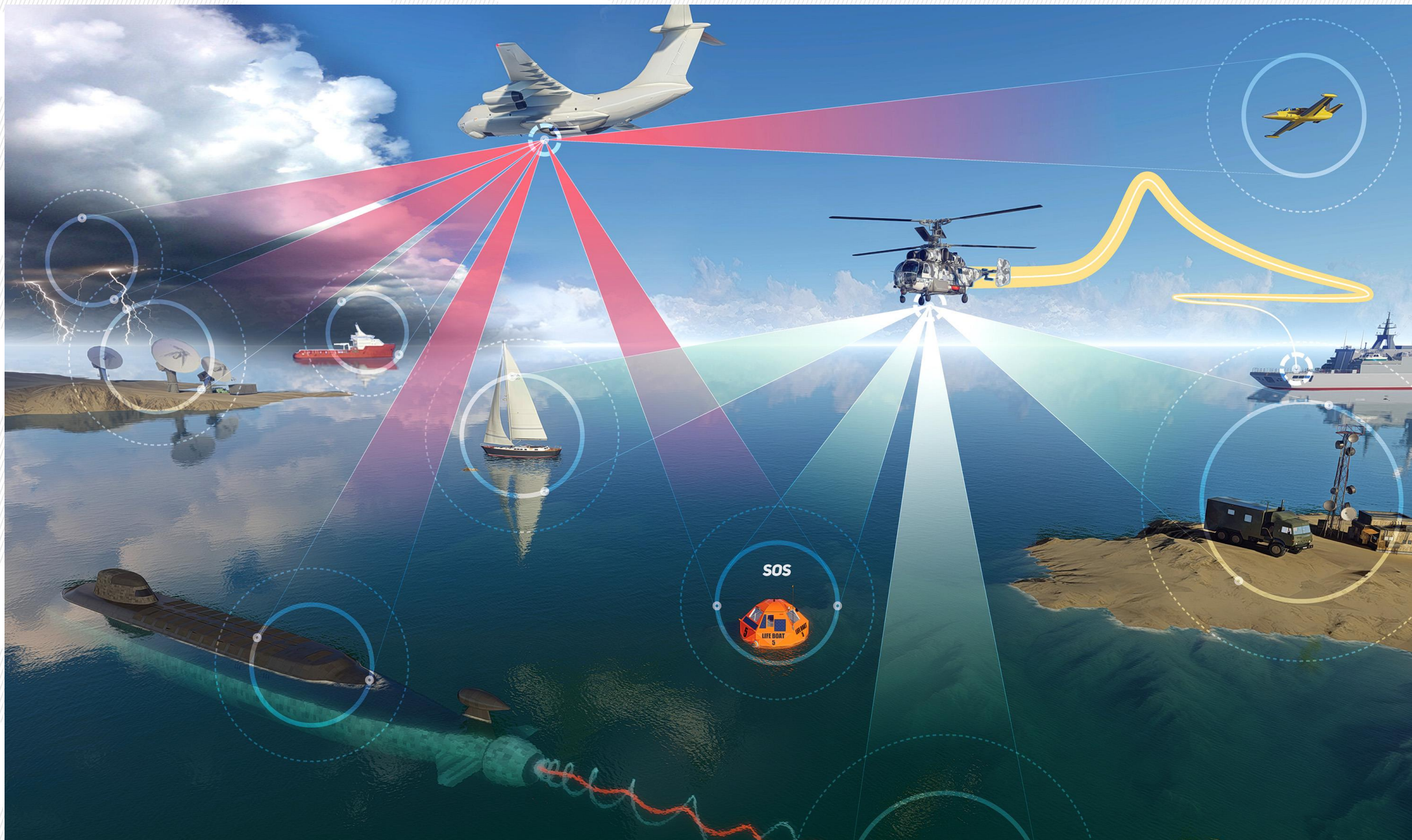
ВОРОНЕЖ



КРЫМСКИЙ МОСТ

ПРИМЕНЕНИЕ РЛС РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ



ПРИМЕНЕНИЕ РЛС РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



РЛС 3-мм
ДИАПАЗОНА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВЗЛЁТНО-ПОСАДОЧНЫХ
ОПЕРАЦИЙ

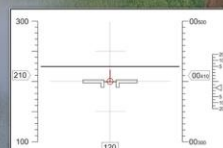
ОТБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА УОИ ПРИ ПОСАДКЕ



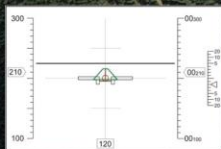
ОБНАРУЖЕНИЕ ВПП



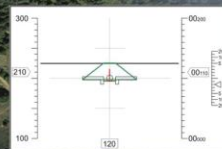
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВПП



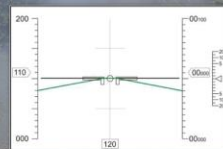
ВЫХОД НА ПОСАДОЧНЫЙ КУРС



ФОРМИРОВАНИЕ
ИЗОБРАЖЕНИЯ ВПП



ФОРМИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ВПП

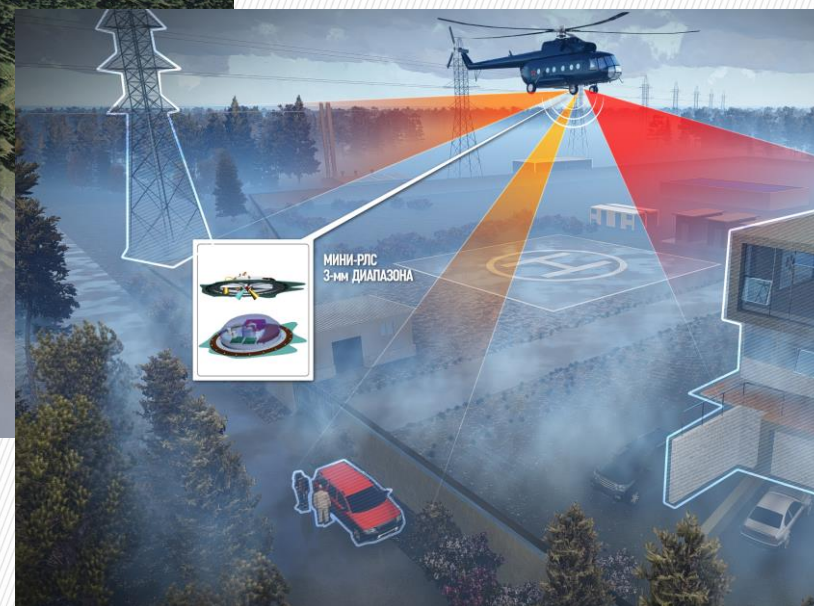


ДВИЖЕНИЕ ПО ВПП

МЕТЕОСТАНЦИЯ 2



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ
СТАНЦИЯ



МИНИ-РЛС
3-мм
ДИАПАЗОНА



Мобильный радиолокационный комплекс



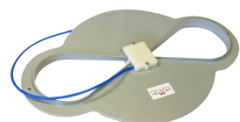
Антенный модуль СШП



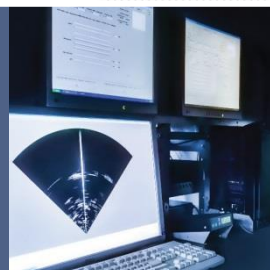
Сверхширокополосные радиолокационные станции



СКИ передающий модуль



Антенный модуль СКИ



Блок обработки и индикации информации

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СШП-СИСТЕМ



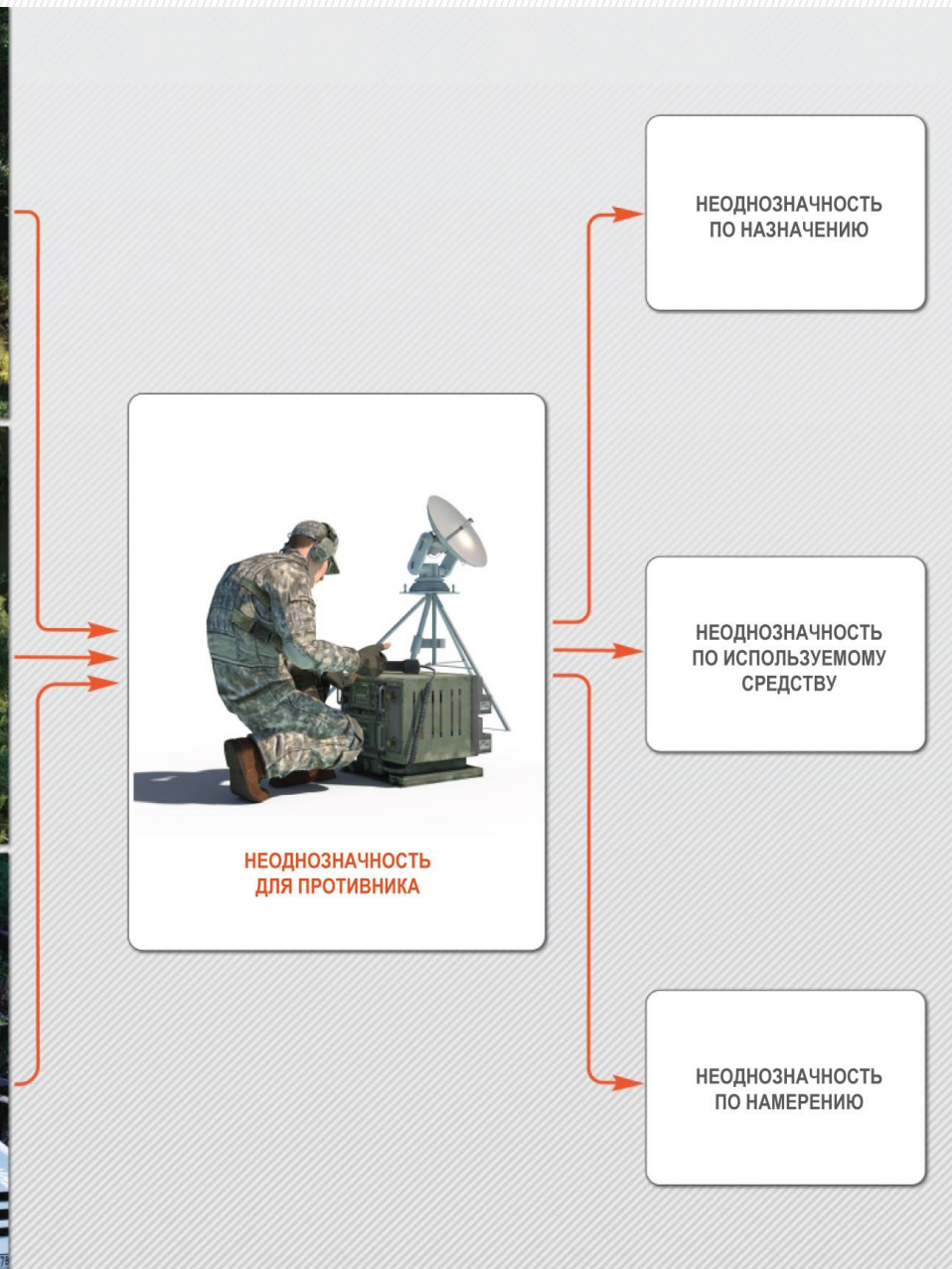
ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ СКРЫТЫХ ОБЪЕКТОВ



СКРЫТАЯ СВЯЗЬ



ПРИЦЕЛЬНАЯ РЭБ И СКРЫТОЕ МАРКИРОВАНИЕ



МНОГОЦЕЛЕВОЙ ПОИСКОВО-ПРИЦЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «КАСАТКА» ДЛЯ ПАТРУЛЬНОЙ АВИАЦИИ



НОСИТЕЛИ



ПВК

МИ-14

ТВС-2ДТС

ИЛ-114

А-42

ТУ-142

СПАСАТЕЛЬ

БПВ-500



ИНФОРМАЦИОННО-
УПРАВЛЯЮЩАЯ
СИСТЕМА

ОТКРЫТАЯ АРХИТЕКТУРА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

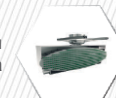
МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

УНИФИКАЦИЯ ПО НОСИТЕЛЯМ

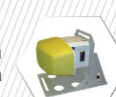
Радиолокационная станция
кругового обзора ДРЛО



Радиолокационная станция
кругового обзора



Радиолокационная
станция мм-диапазона



Информационно-
управляющая
система



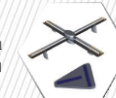
Авиационная радио-
гидроакустическая
система «Марлин»



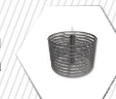
Система
радиотехнической
разведки



Система
радиоразведки



Гидроакустическая
система



Радиолокационная станция
бокового обзора
м-диапазона



Бортовой
комплекс связи



Оптико-электронная
система



Магнитометрическая
система



Широкополосный
канал передачи
информации



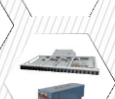
Система
селективного
сброса буфер



Оптико-электронная
система защиты
«Президент-С»



Станция
активных помех



Система
государственного
опознавания

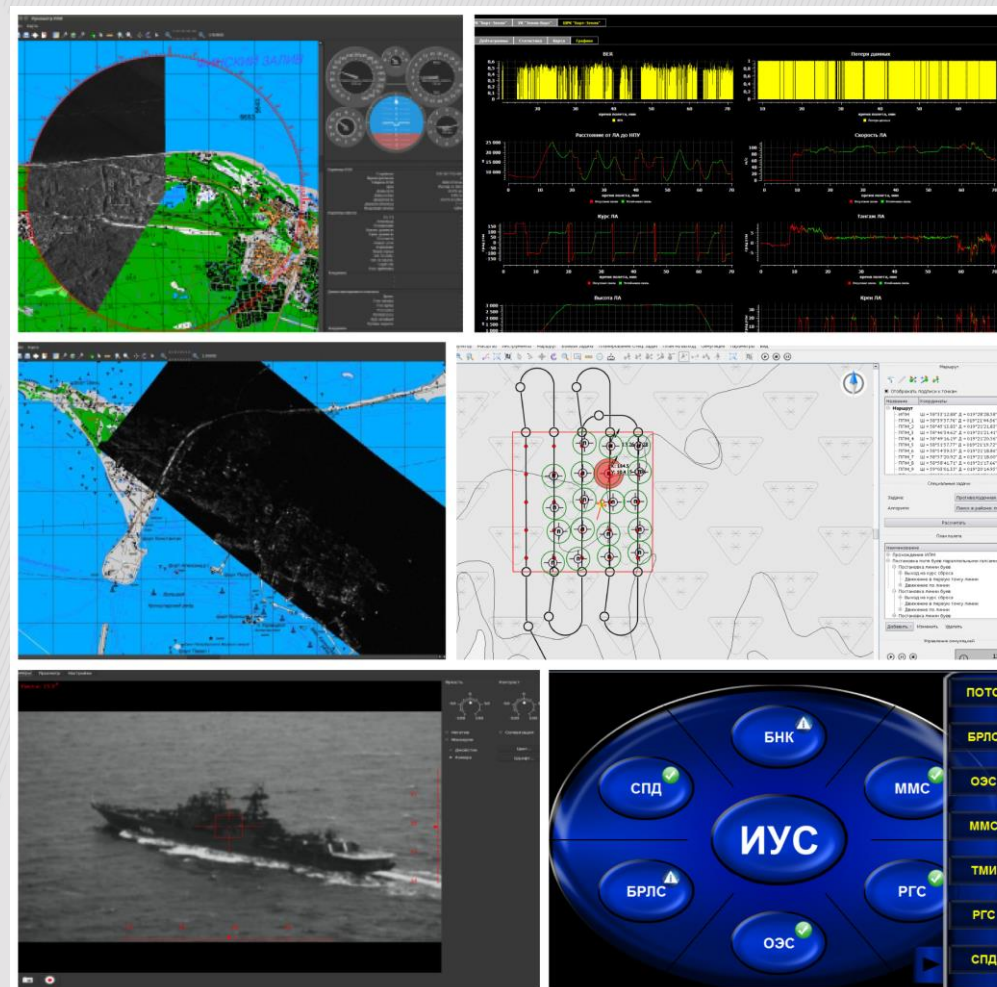


Комплекс
радиоэлектронного
подавления

ИНТЕГРАЦИЯ В ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ВМФ



- ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМЫ
- МОДУЛЬНОСТЬ ПОСТРОЕНИЯ
- ЕДИНАЯ ЛОКАЛЬНАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЬ
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ
- ВКЛЮЧЕНИЕ НОСИТЕЛЯ В ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ



ОТРАБОТКА БОРТОВОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ППК «КАСАТКА» НА ЛЕТАЮЩИХ ЛАБОРАТОРИЯХ



ВЕРТОЛЕТ-ЛАБОРАТОРИЯ «АНСАТ»

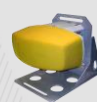


САМОЛЕТ-ЛАБОРАТОРИЯ ИЛ-114ПЛ

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ



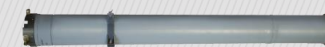
РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



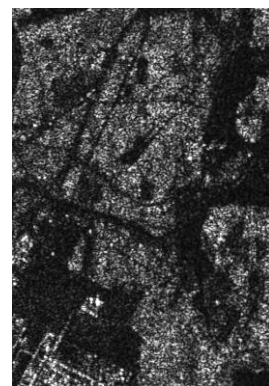
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ



МАГНИТОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

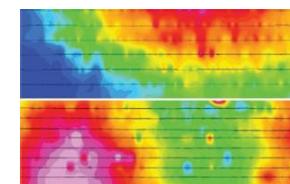


ВСЕСЕЗОННОСТЬ

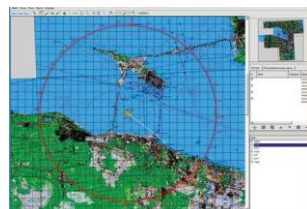


ВСЕСУТОЧНОСТЬ

ВСЕПОГОДНОСТЬ



ПЛАНШЕТ ОСВЕЩЕНИЯ ТАКТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ



ПОЛУНАТУРНЫЕ МОДЕЛИРУЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ

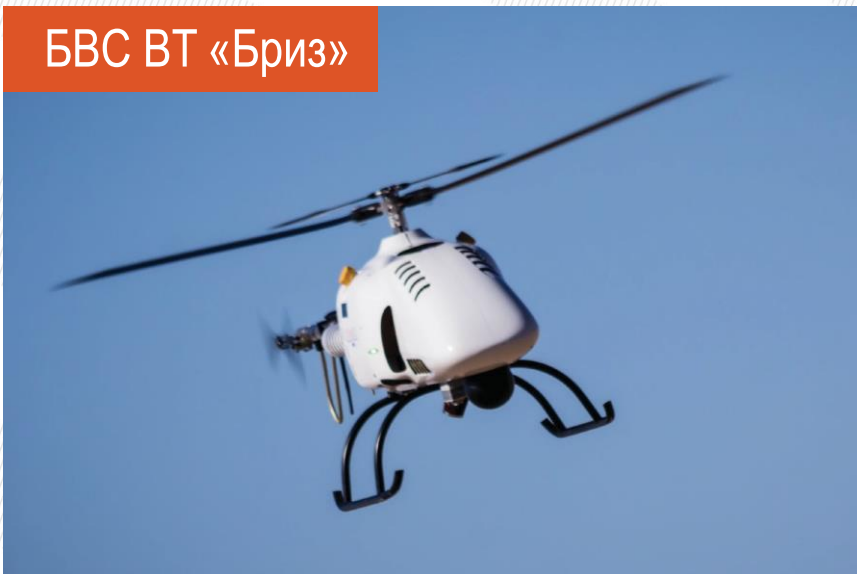


- УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРЕНАЖЕРНАЯ СРЕДА
- ПРОГРАММНАЯ ШИНА «WBUS» ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЫСОКОЧАСТНОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ С НИЗКОЙ ЛАТЕНТНОСТЬЮ
- РЕДАКТОР МФИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИМИТАТОРОВ АВИАЦИОННЫХ ПРИБОРОВ, ИНДИКАТОРОВ И ПАНЕЛЕЙ

БЕСПИЛОТНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



БВС ВТ «Бриз»



БВС ВТ 45



БВС СТ



БВС ВТ 500



АППАРАТУРА ЦЕЛЕВОЙ НАГРУЗКИ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ



ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Тепловизор,
камера HD



Цифровой
фотоаппарат



Лазерный
дальномер



Мульти-
спектральная
камера



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ДАТЧИКИ И УСТРОЙСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

Квантовый
четырёхкамерный
магнитометр



Газоанализатор



Детектор
гамма излучения



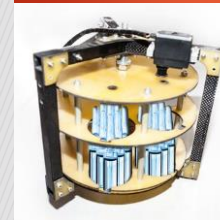
Лазерный
детектор метана



Комбинированный
полуавтоматический
пылемер



Устройство
сброса



РЛС
малогобаритная



АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СВЕТОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Светодиодный
прожектор



Активный
громкоговоритель



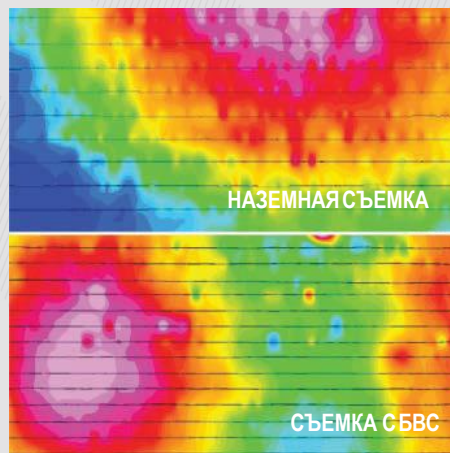
Активный
громкоговоритель



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ



ДОСТАВКА ГРУЗА



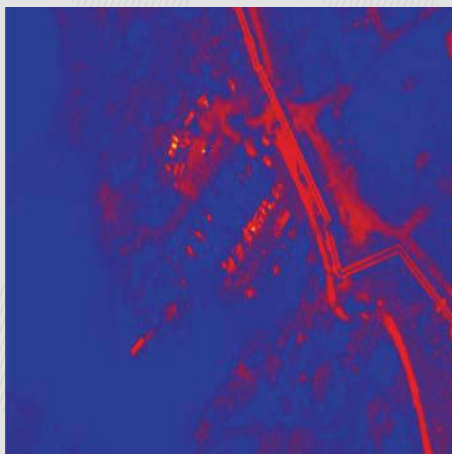
ПОИСК И РАЗВЕДКА МЕСТОНаХОЖДЕНИЯ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



МОНИТОРИНГ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
ОБЪЕКТОВ



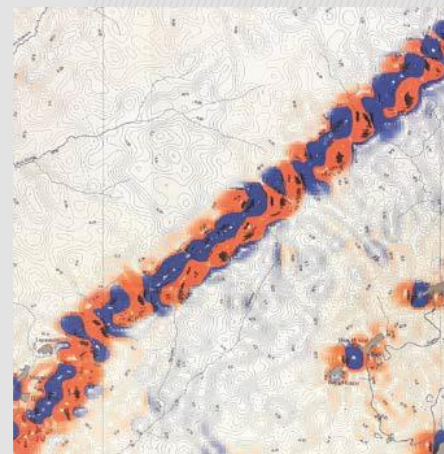
МОНИТОРИНГ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЙ
ЛОВЛИ РЫБ



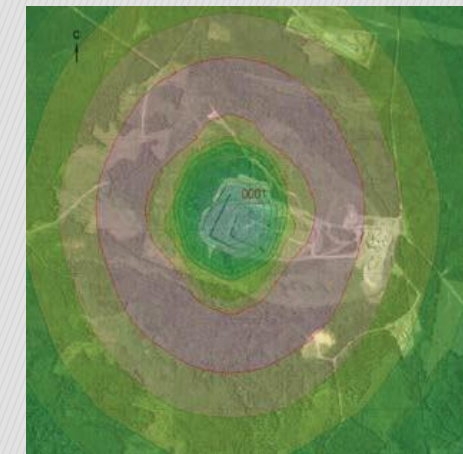
ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ
ТРУБОПРОВОДОВ



СОЗДАНИЕ ОРТОФОТОПЛАНА
МЕСТНОСТИ

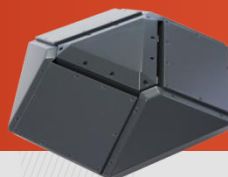


КАРТИРОВАНИЕ/ ДЕФЕКТОСКОПИЯ
ТРУБОПРОВОДОВ



ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ БВС



САУ

- Управление полетом
- Обеспечение безопасности полета
- Обзор окружающей обстановки
- Обеспечение группового применения

РДДСВ

- РВ (радиовысотомер)
- ДИСС (Доплеровский измеритель скорости и сноса)
- СВС (система воздушных сигналов)

СИСТЕМЫ ОБЩЕВЕРТОЛЕТНЫЕ

- Датчики топлива
- Датчики оборотов
- Датчики температуры ДВС
- Датчики температуры редуктора
- Оптические / акустические датчики

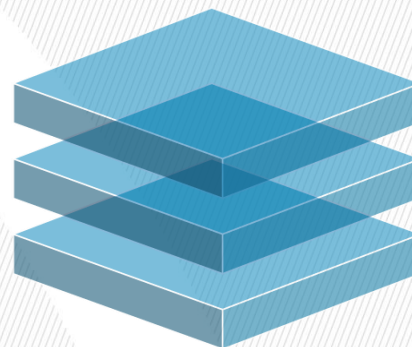
- Открытая архитектура
- Современные технологии обработки геопро пространственных данных
- Комплексная обработка данных с различных датчиков
- Высокая производительность

РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



СПАСАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «АВРОРА» (РОБОТИЗИРОВАННЫЙ СПАСАТЕЛЬНЫЙ ПЛОТ НАДУВНОЙ)

- Доставка спасательного оборудования терпящему бедствие на воде человеку в нормальных и сложных климатических условиях



ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА

ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ

ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

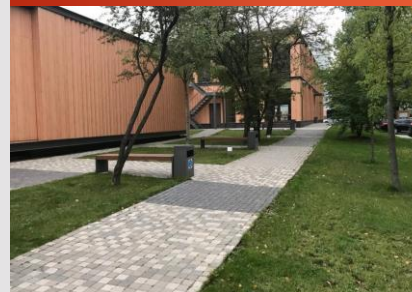
Умный учет



Умный город



Умная среда



Промышленный контроль



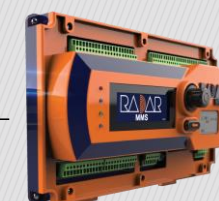
Умное животноводство



Умное ЖКХ



Система автоматического регулирования параметров отопления



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ



Интеллектуальная
безопасность



Интеллектуальный
микроклимат

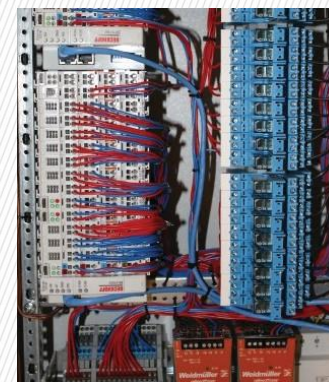


Интеллектуальное
освещение



Телекоммуникации

Диспетчеризация



Интеллектуальная
энергетика

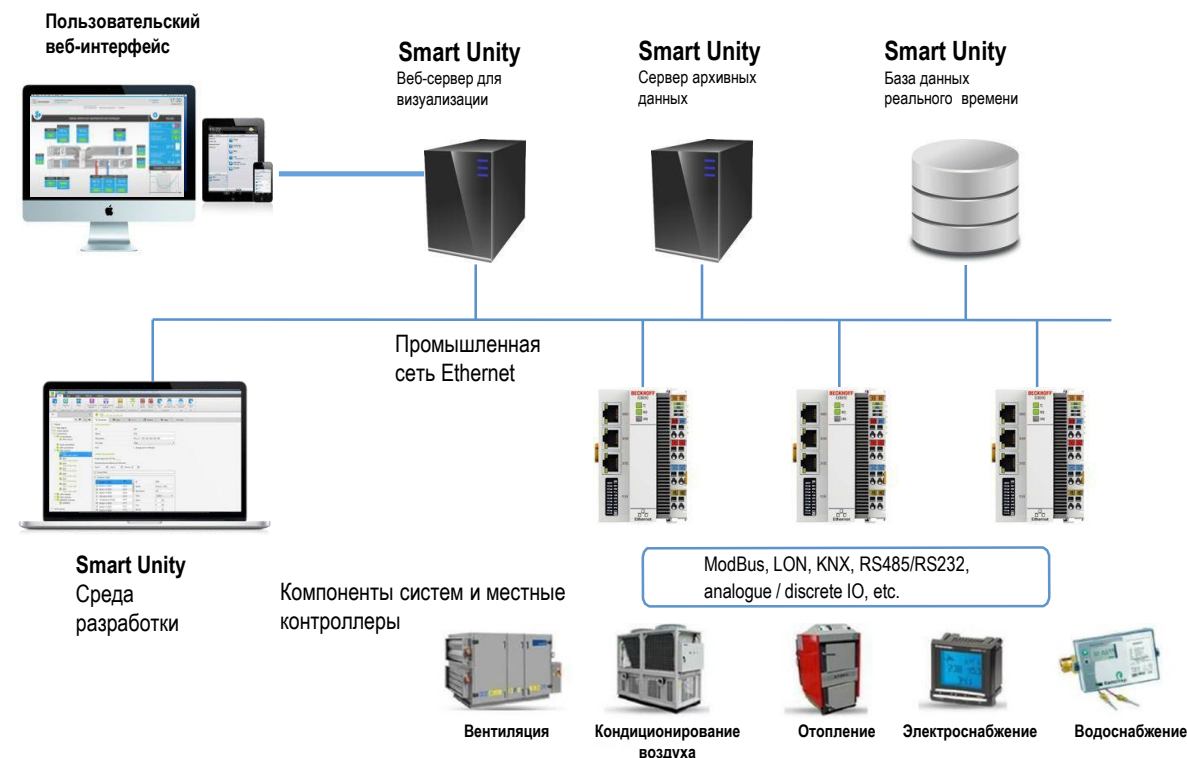
Программное
обеспечение

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ (BUILDING MANAGEMENT SYSTEM)

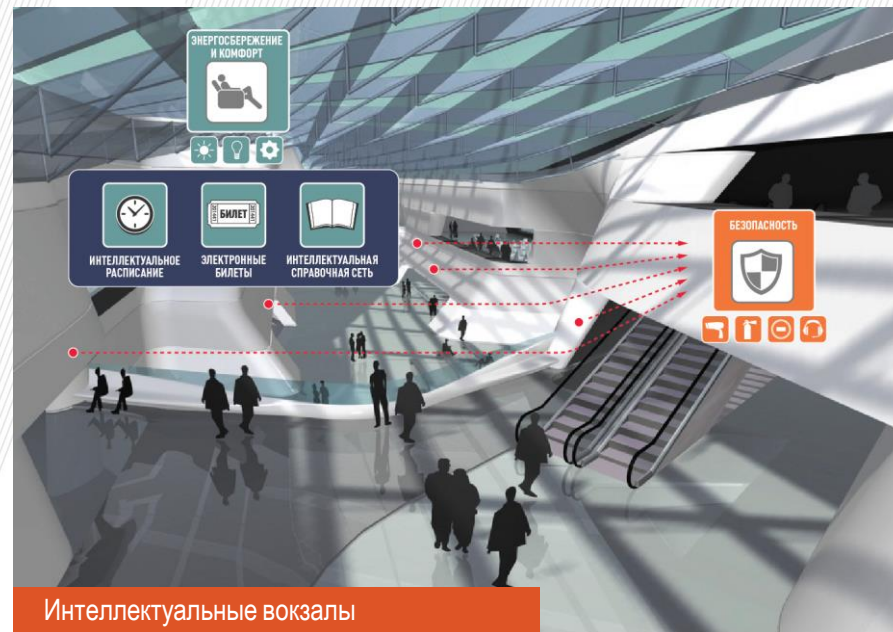
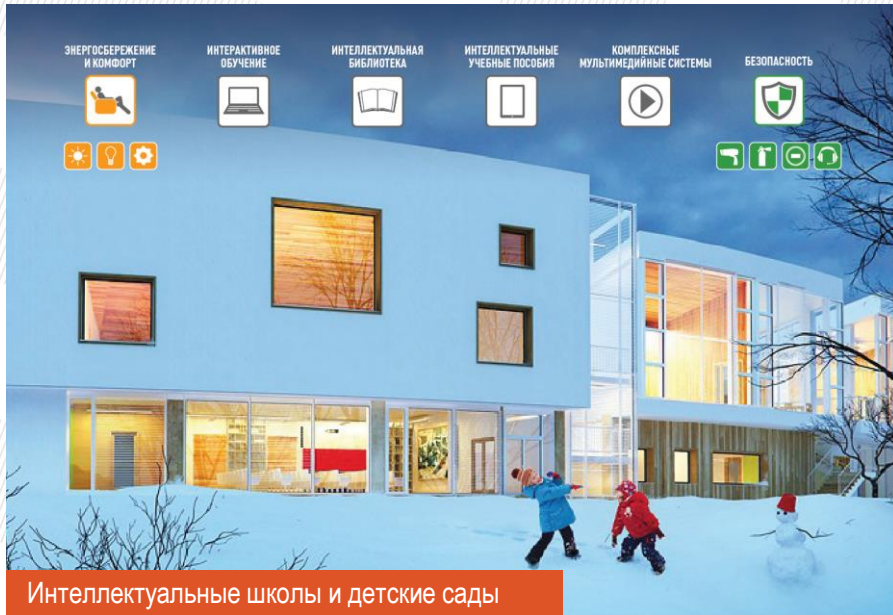


SmartUnityBMS – BMS (СМИС/СМИК)
платформа автоматизации и безопасности зданий

- 100% российская разработка
- Глубокая интеграция со всеми инженерными, телекоммуникационными системами и системами безопасности
- Поддержка всех протоколов: OPC, Modbus, SQL, KNX, Lonworks, DALI, TCP/IP, Bacnet, XML, SIP, OnVIF, SNMP
- Настраиваемый кабинет пользователя
- Высокомасштабируемая база данных
- Мультиязычный WEB-интерфейс
- Внедрено на более чем 50 объектах



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ГОРОД



СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ (UHF RFID)



Программное
обеспечение



Устройства связи (UHF
RFID-считыватели)

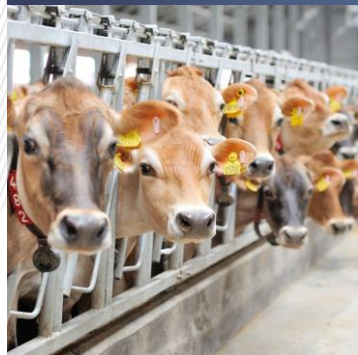


Оконечные устройства
(UHF RFID-метки и
беспроводные датчики)

Производство и
логистика



Животноводство



Энергетическая
промышленность



Системы
прослеживаемости



Государственная и
оборонная сфера

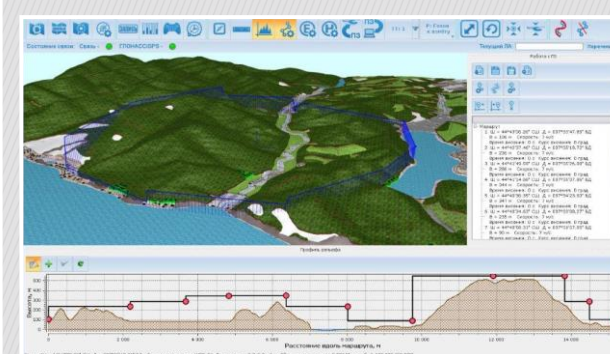
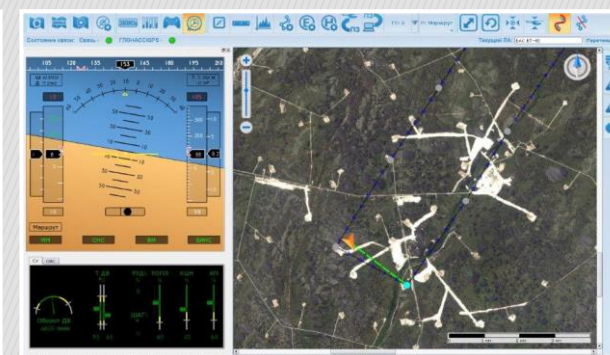
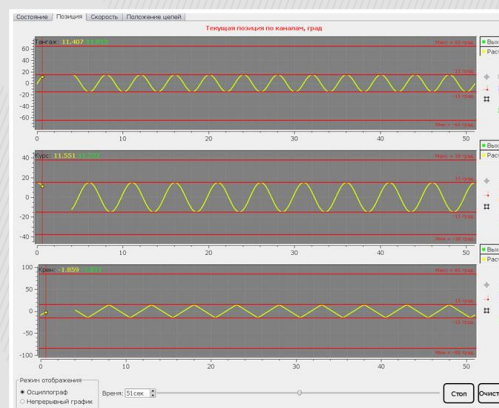


СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СПЕЦИАЛЬНОЕ
ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Номенклатурный №	Наименование	Серийный №	Г/а изготовления	Статус
32567	Утеп. пистолет ПИ	174314	13.10.15	На складе
32567	Утеп. пистолет ПИ	183285	13.10.15	На складе
32567	Утеп. пистолет ПИ	174287	13.10.15	На складе
32567	Утеп. пистолет ПИ	183285	13.10.15	На складе
32567	Утеп. пистолет ПИ	174316	13.10.15	На складе
32567	Утеп. пистолет ПИ	183286	13.10.15	На складе
32567	Утеп. пистолет ПИ	183219	13.10.15	На складе
32567	Утеп. пистолет ПИ	183288	13.10.15	На складе
32567	Утеп. пистолет ПИ	174299	13.10.15	На складе



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- нефтегазовая отрасль
- геологоразведка
- поиск и спасение
- мониторинг местности
- VR
- погодное прогнозирование
- экологический мониторинг
- пожарная автоматика

ПК Система управления

Состояние: Позиция | Скорость | Положения целей

Узел цели | Настройки логирования

Управление каналами

- Ручное управление
- Внешнее управление

Параметры каналов

Тангаж: Режим: **Позиционирование**

Позиция: 5.00 град

Скорость: 3.00 град/с

Курс: Режим: **Синусоидальный закон**

Амплитуда: 11.00 град

Частота: 0.50 Гц

Крен: Режим: **Треугольный закон**

Амплитуда: 8.00 град

Частота: 1.00 Гц

Начальное положение

Тангаж: 0.0 град

Курс: 0.0 град

Крен: 0.0 град

Вывос изделия: 0 неч

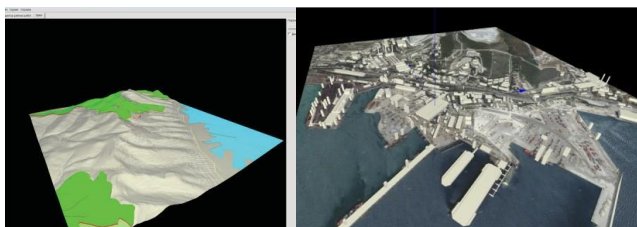
Длительность испытания: 10 с

Статус: **Выключено** (17.05.2017 14:55:19)

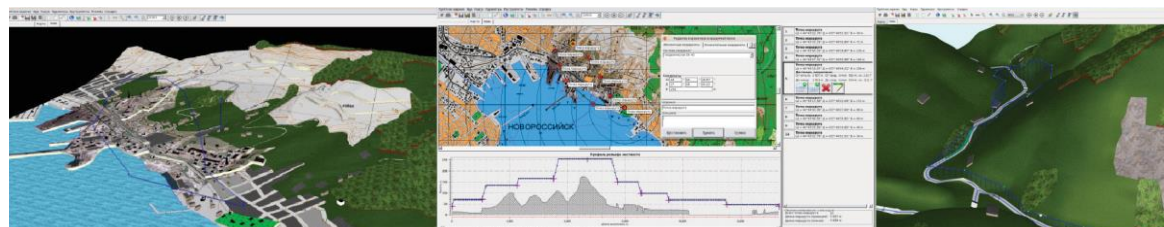
КОМПЛЕКСЫ ОБРАБОТКИ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ И ПОДГОТОВКИ ПОЛЕТНЫХ ЗАДАНИЙ



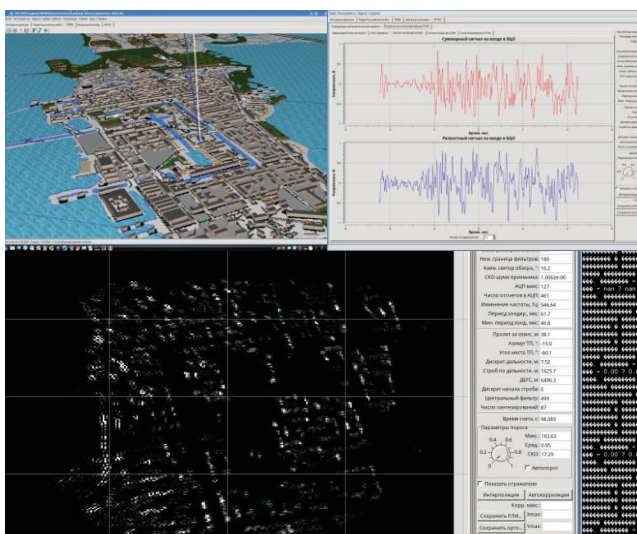
Пространственная модель местности



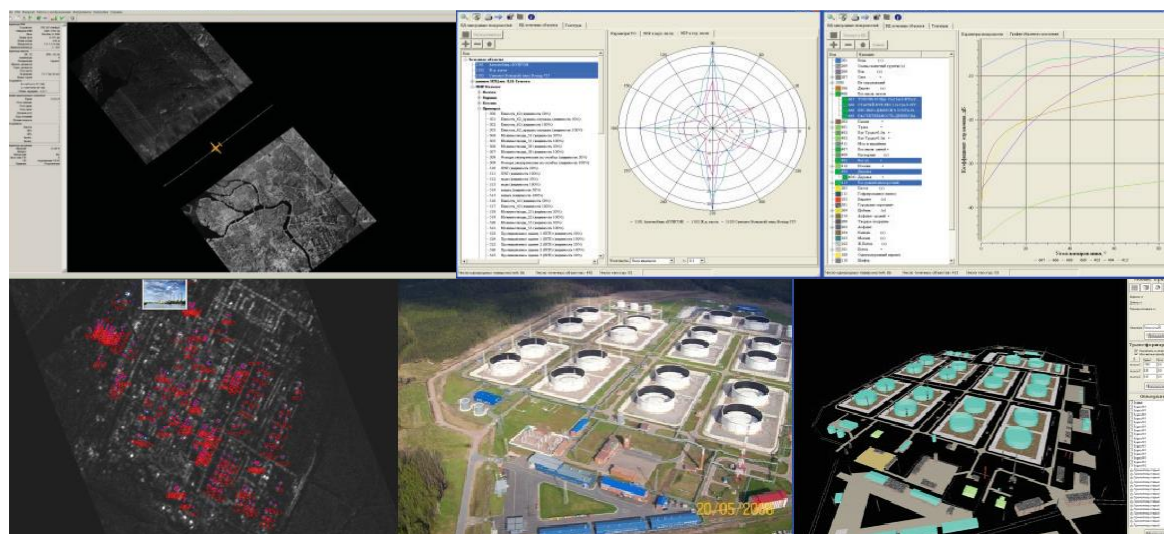
Подготовка полетных заданий для беспилотной и пилотируемой авиации



Подготовка полетных заданий ракетных комплексов



Многоспектральная обработка данных и автоматизированное распознавание цели



СИСТЕМЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ДАТЧИКИ
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ



ГИДРОМЕТЕОСТАНЦИЯ КОРАБЕЛЬНАЯ «ХАРАКТЕР-К»

• обеспечение полетов палубной авиации • спутниковые снимки • контроль климата в помещениях корабля



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ МЕТЕОСТАНЦИЯ

- Канал спутниковой связи
- Канал передачи информации
- Возможность автономной работы

ПРОГРАММА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ



Гидрометеорологический буй



Датчик температуры и влажности



Датчик скорости и направления ветра



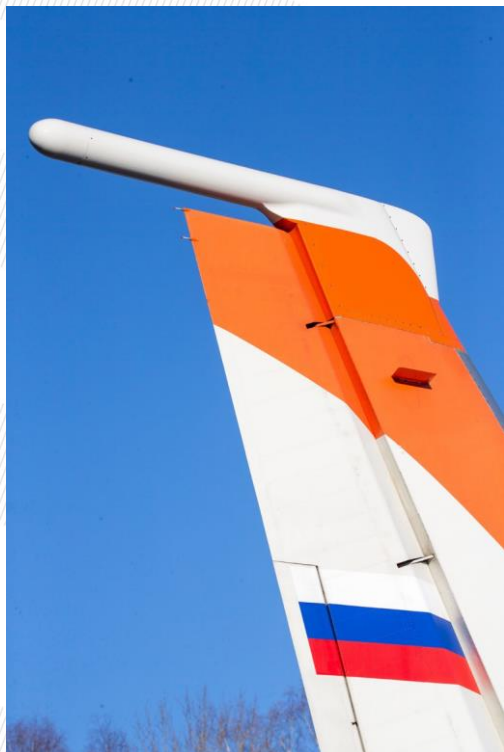
Датчик атмосферного давления



Датчик метеорологической (оптической дальности видимости)

МАГНИТОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

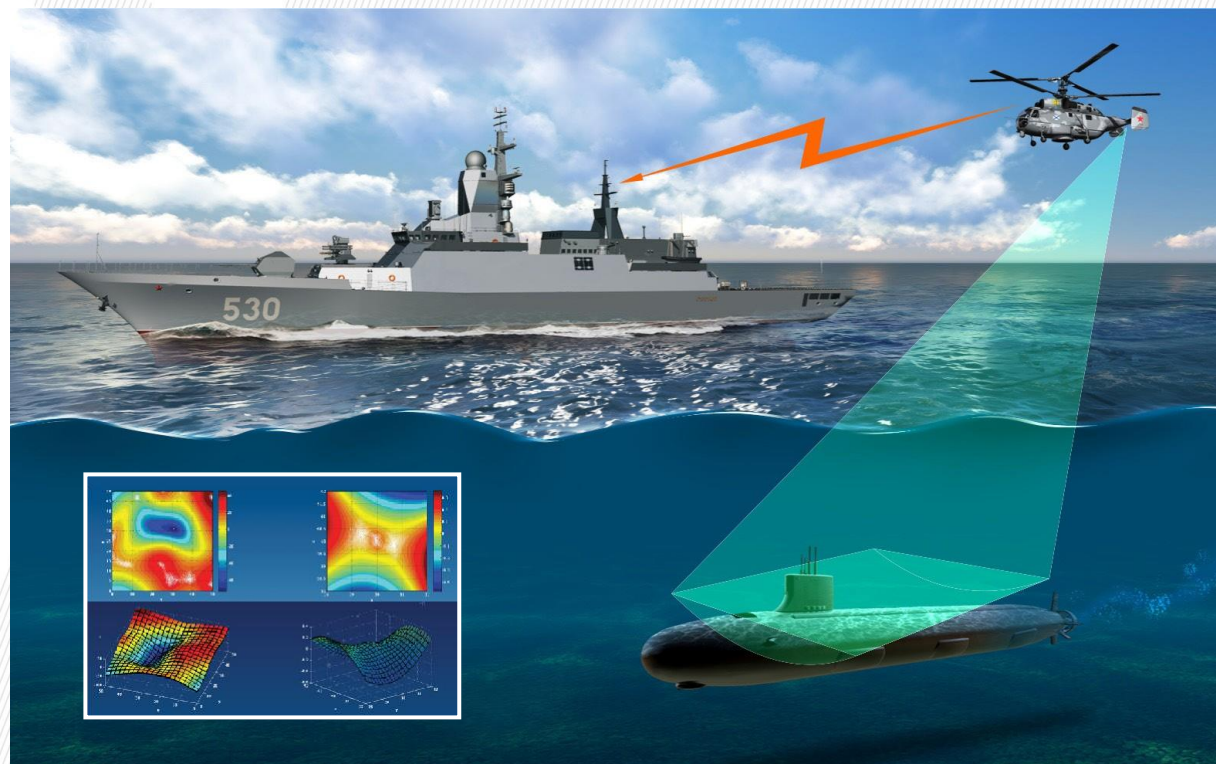
ДАТЧИКИ
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ



СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
ИЗДЕЛИЙ РМ-3 И ММС-27
ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ
ВЕРТОЛЕТОВ КА-27М



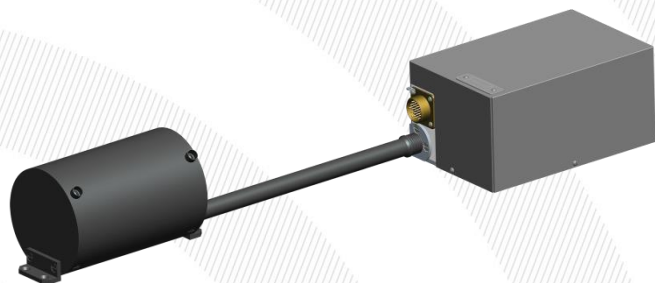
- ПОИСК И ОБНАРУЖЕНИЕ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ МАГНИТНЫМ МОМЕНТОМ
- ПРИМЕНЕНИЕ ДАТЧИКОВ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ МАГНИТНЫХ АНОМАЛИЙ



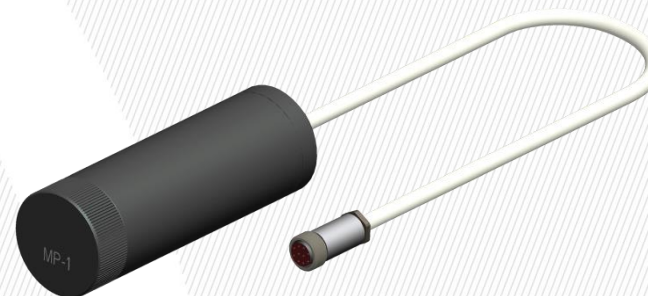
КВАНТОВЫЕ И ФЕРРОЗОНДОВЫЕ МАГНИТОМЕТРЫ



КВАНТОВЫЙ МАГНИТОМЕТР



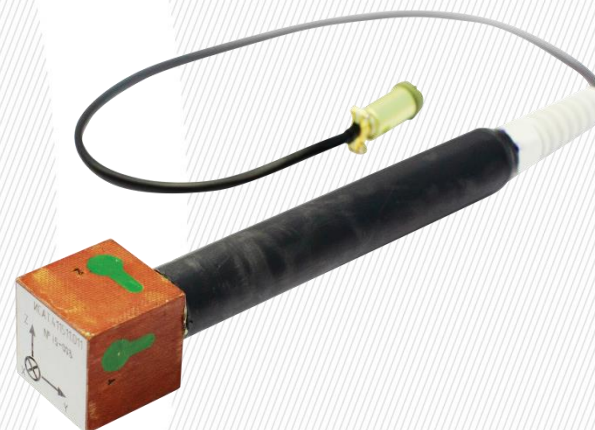
КВАНТОВЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ МАГНИТОМЕТР



КВАНТОВЫЙ ЧЕТЫРЕХКАМЕРНЫЙ МАГНИТОМЕТР



ФЕРРОЗОНДОВЫЙ МАГНИТОМЕТР



- МАГНИТНАЯ СЪЕМКА
- ИЗМЕНЕНИЕ МАГНИТНЫХ ВАРИАЦИЙ ВО ВРЕМЕНИ
- ПОИСК ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
- ПОИСК ЗАТОНУВШИХ ОБЪЕКТОВ

ДАТЧИКИ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН



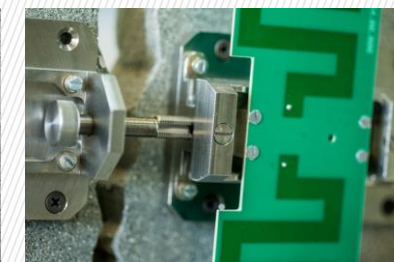
ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



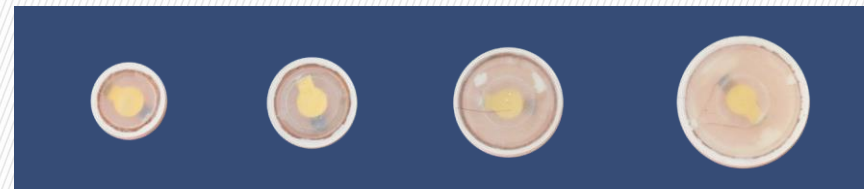
ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ



ДАТЧИКИ МИКРОПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ



ИНВАЗИВНЫЕ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

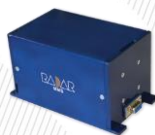
- Медицина
- Экология
- Добыча полезных ископаемых
- Нефтегазовая отрасль
- Строительство
- Военно-морской флот
- Гражданский флот
- Дорожные службы
- Коммунальные службы

ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА

ДАТЧИКИ
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ



Управляющее
программное
обеспечение
SmartUnity



Radar-ID
ИП 216-001



Radar-ID
ИП 216-002 (M)



Radar-EX
ИП 216-001 EX

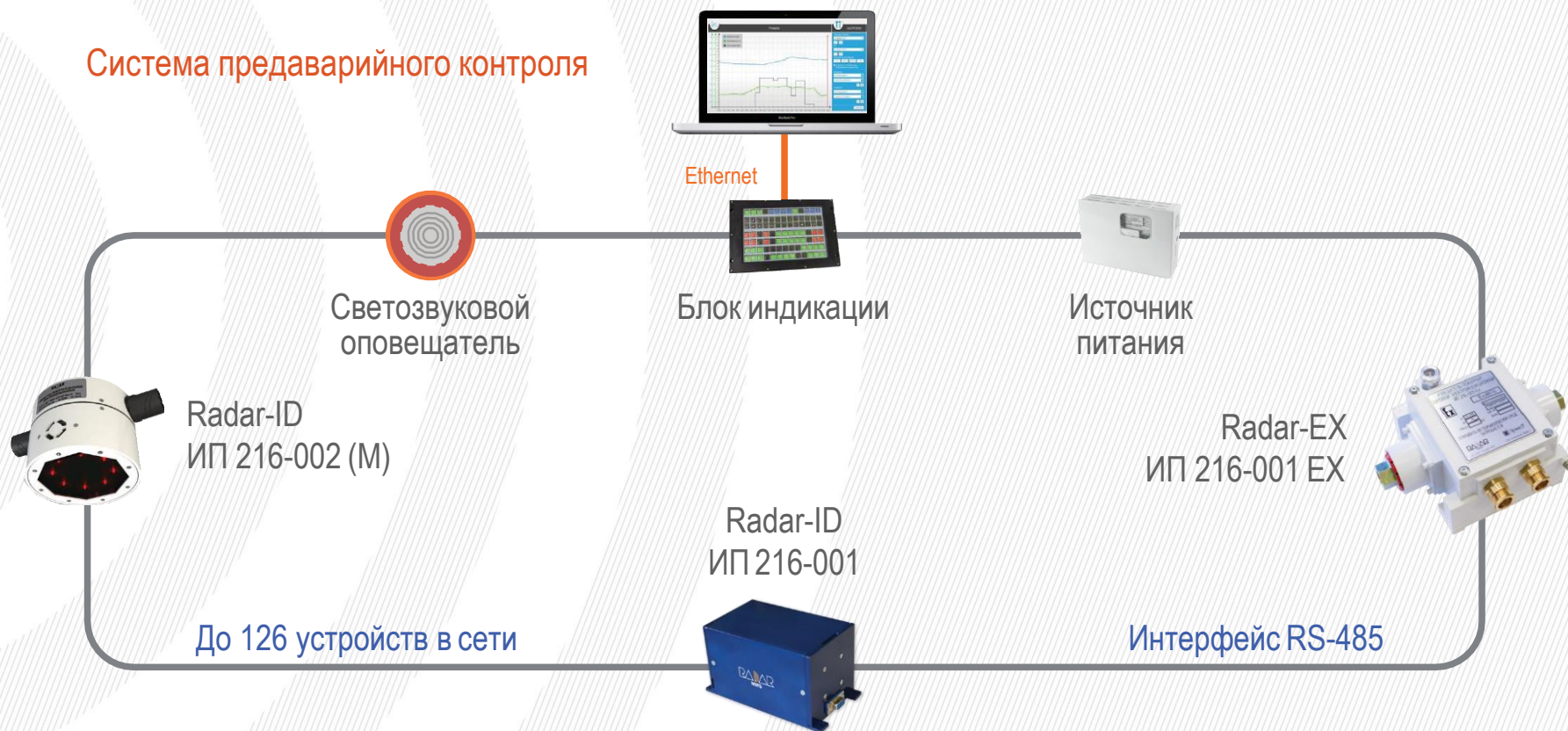


Аспирационный
датчик



Аппаратно-
программный
комплекс

Система предаварийного контроля



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА «АВТОЭЛЕКТРОНИКА»



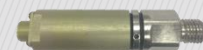
БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯМИ



СИГНАЛИЗАТОР ПРЕДЕЛЬНЫХ НАГРУЗОК
ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
АВТОМОБИЛЬНЫХ КРАНОВ



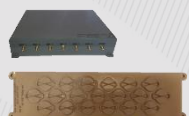
РОБОТИЗИРОВАННАЯ МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ КАРЬЕРНЫМИ САМОСВАЛАМИ



ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ДАТЧИКИ
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА
МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ВОДИТЕЛЯ
С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ



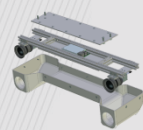
СВЕРХШИРОКОПОЛОСНАЯ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ
СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ



СЕНСОРНАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ
ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
И КОНТРОЛЯ



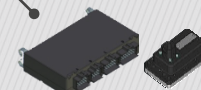
СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
СПЕЦИАЛЬНОГО И ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



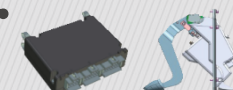
ВИДЕОСИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО
ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЙ



СИСТЕМЫ ВЕСОВОГО КОНТРОЛЯ
ПЕРЕВОЗИМОГО ГРУЗА



СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
КУРСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ



ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА



СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА
КОНЦЕНТРАЦИИ CO₂ И CH₄
В КРИТИЧНЫХ ТОЧКАХ

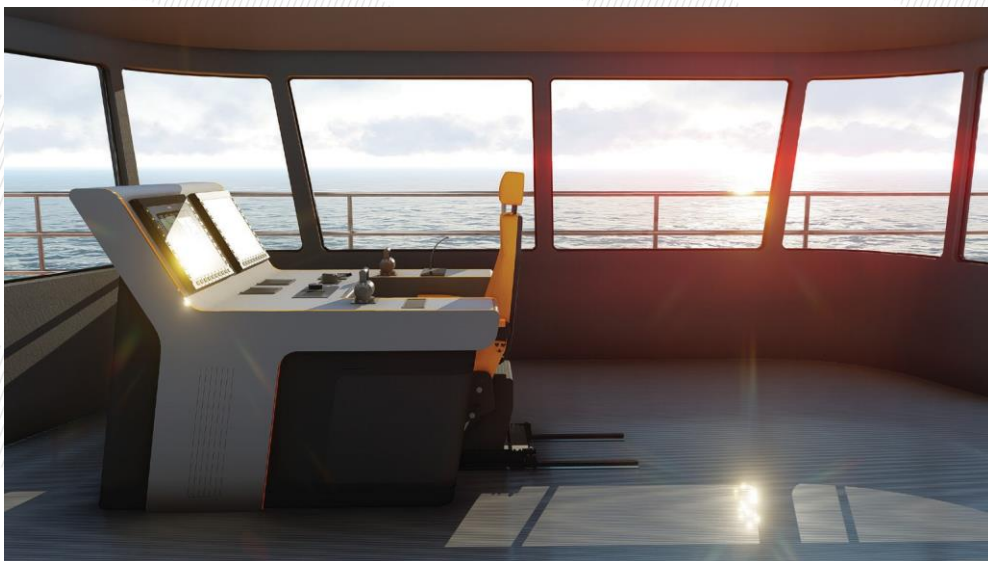


СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ
КУРСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ
(МОТОР-КОЛЕСО)

ЗАЩИЩЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ



- ЦИФРОВЫЕ РАДИОРЕЛЕЙНЫЕ СТАНЦИИ
- МАЧТОВЫЕ УСТРОЙСТВА
- АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ
- АВТОНОМНЫЕ УЗЛЫ СВЯЗИ КОНТЕЙНЕРНОГО ТИПА
- МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



- ПОЛНОЕ СООТВЕТСТВИЕ ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРАВИЛАМ МОРСКОГО РЕГИСТРА, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К СУДАМ С КЛАССОМ АВТОМАТИЗАЦИИ AUT1
- РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РАБОТЫ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ КОРАБЛЯ ВО ВСЕХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РЕЖИМАХ

СКОРОСТНЫЕ КОРАБЛИ И СУДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

СКОРОСТНЫЕ СУДА
И КОМПЛЕКСЫ МОРСКОГО
БАЗИРОВАНИЯ



СУДА НА ПОДВОДНЫХ КРЫЛЬЯХ

Циклон 250М



Комета 120М



Валдай 45Р



Метеор V2



СКОРОСТНЫЕ КОРАБЛИ И СУДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



СУДА С ВОЗДУШНОЙ КАВЕРНОЙ НА ДНИЩЕ

СВК-100



СВК-10



Линда



КВК-1200



СКОРОСТНЫЕ КОРАБЛИ И СУДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

СКОРОСТНЫЕ СУДА
И КОМПЛЕКСЫ МОРСКОГО
БАЗИРОВАНИЯ



ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ КАТЕРА

Дельфин V1



Дельфин V2



Сагарис



Марлин



Кречет



Чибис



СКОРОСТНЫЕ КОРАБЛИ И СУДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

СКОРОСТНЫЕ СУДА
И КОМПЛЕКСЫ МОРСКОГО
БАЗИРОВАНИЯ



КАТЕРА СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Антарес РА



Дюгонь



Серна



Судно снабжения



Меркурий



Сокжой



СКОРОСТНЫЕ КОРАБЛИ И СУДА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

СКОРОСТНЫЕ СУДА
И КОМПЛЕКСЫ МОРСКОГО
БАЗИРОВАНИЯ



ЭКРАНОПЛАНЫ

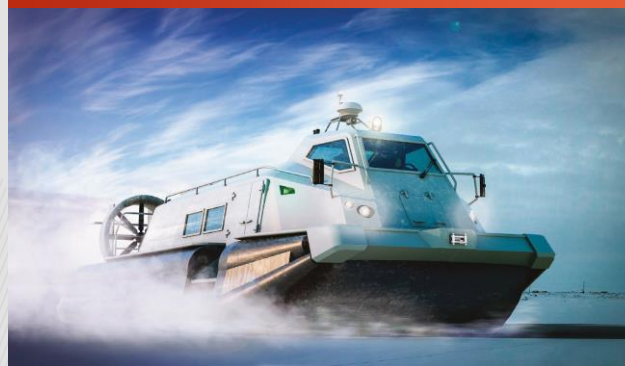
СУДА НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СУДА

А-050-742d



Х-15



НИС



Спасатель



Сибирь-2



Шельф





ОРГАНИЗАЦИЯ МОНИТОРИНГА С ПОМОЩЬЮ ПИЛОТИРУЕМОЙ АВИАЦИИ

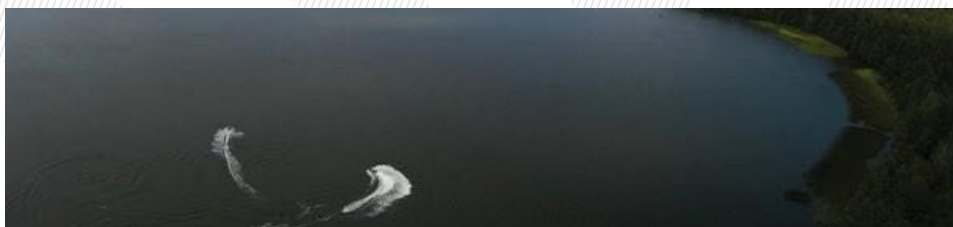
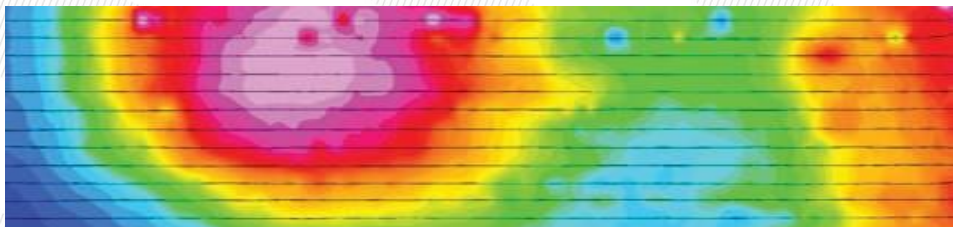


- Проведение поисковых и обеспечение поисково-спасательных работ
- Геологическое картирование при разведке полезных ископаемых
- Экологический мониторинг окружающей среды
- Ведение ледовой разведки
- Обнаружение очагов лесных и степных пожаров с определением их размера и обеспечение контроля их тушения
- Построение ареалов подземных процессов, зон распределения и аккумуляирования подземных вод
- Контроль и оценка загрязнения водной поверхности нефтепродуктами
- Оценка масштабов наводнения





ОРГАНИЗАЦИЯ МОНИТОРИНГА С ПОМОЩЬЮ БЕСПИЛОТНОЙ АВИАЦИИ



- Экологический мониторинг с воздуха
- Оценка потерь тепла в зданиях и сооружениях
- Аэромагнитная съемка
- Создание и обновление цифровой картографической информации
- Поисково-спасательные работы
- Мониторинг ЛЭП
- Мониторинг нефтегазопроводов
- Авиачет



КЛЮЧЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ И ПАРТНЕРЫ



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МЧС России



РОСГВАРДИЯ



РОСКОСМОС



РОСАТОМ



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РОСАВТОДОР



Ростех



АО «КОНЦЕРН
«МОРИНФОРМСИСТЕМА-АГАТ»



ЦКБ по СПК им. П.Е. АЛЕКСЕЕВА



ГЕОГРАФИЯ ВНЕШНЕ-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ



СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В АО «НПП «РАДАР ММС»



Аспирантура, Диссертационный совет	➔	Направления подготовки: Информатика и вычислительная техника Электроника, радиотехника и системы связи	Специальный Диссертационный совет
Повышение квалификации и дополнительное образование	➔	Внутреннее корпоративное обучение	Повышение квалификации и переподготовка кадров
Подготовка бакалавров, специалистов, магистров	➔	Базовые кафедры (БГТУ «Военмех», СПб ГЭТУ «ЛЭТИ», СПб ГУТ) Магистерские программы (Университет ИТМО)	Подготовка специалистов в рамках Федеральной программы подготовки кадров для ОПК
Подготовка рабочих кадров	➔	Средние специальные учебные заведения Санкт-Петербурга	
Профессиональная ориентация школьников и студентов	➔	Всероссийские конференции «Будущее сильной России - в высоких технологиях»	Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных, Встречи с Генеральными конструкторами ОПК



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТРЯД ВСЕРОССИЙСКОГО ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ДВИЖЕНИЯ «ЮНАРМИЯ»



В РАМКАХ ПРОЕКТА «ЮНАРМЕЕЦ В ПРОФЕССИИ»

Подписание соглашения



Церемония посвящения



Участие в научной работе



Экскурсии



Патриотические мероприятия



Посещение предприятий ОПК



ВНУТРИКОРПОРАТИВНЫЕ ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ СОТРУДНИКОВ



ШКОЛЫ ЭКСПЕРТОВ –
ПЕРЕДАЧА ОПЫТА И
НАСТАВНИЧЕСТВО

КРОСС-ОБМЕН
ОПЫТОМ –
ЭКСКУРСИОННЫЕ
ПРОГРАММЫ

ТВОРЧЕСКИЕ СТУДИИ:
- танцевальная,
- театральная,
- музыкальная

ВНУТРИКОРПОРАТИВНЫЕ
ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ
И РАЗВИТИЯ СОТРУДНИКОВ

СЕМИНАРЫ
И ТРЕНИНГИ –
РАЗВИТИЕ ДЕЛОВЫХ И
КОММУНИКАЦИОННЫХ
НАВЫКОВ

ПРОГРАММЫ,
НАЦЕЛЕННЫЕ
НА АДАПТАЦИЮ
СОТРУДНИКОВ

СМУС:
- Реализация научного
и творческого потенциала,
- Спортивные мероприятия,
- Социальная поддержка.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ





Акционерное общество
«Научно-производственное предприятие
«Радар ммс»

Россия, 197375, Санкт-Петербург, ул. Новосельковская, д. 37, лит. А
тел.: +7 (812) 777-50-51, факс: +7 (812) 600-04-49
e-mail: radar@radar-mms.com
www.radar-mms.com