

Малое беспилотное судно LookOut

since 2004
**SERVICE
Soft**
ИННОВАЦИИ ВАШЕГО БИЗНЕСА



Корпус: герметичный, пластиковый
Режим движения: автоматический, по заранее заданному маршруту
Длина судна: 1,2 метра
Скорость движения: около 1.1 м/с
Вес: около 50 кг
Тип двигателя: электрический
Количество электродвигателей: 2 шт
АКБ: 12В, 75 А·ч

Применим к судам любого водоизмещения в любой акватории

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ разведка рыбных ресурсов
- ✓ обследование причальных стенок
- ✓ исследование русел рек на малых глубинах
- ✓ наблюдение за течением рек
- ✓ наблюдение за движением льда
- ✓ контроль отсутствия рыболовных сетей
- ✓ мониторинг айсбергов и льдин с животными
- ✓ контроль утечек нефти
- ✓ другие варианты использования



РЫБОЛОВСТВО



БЕРЕГОВАЯ
ОХРАНА



СПАСАТЕЛЬНЫЕ
СЛУЖБЫ



ТРАНСПОРТНОЕ
СУДОХОДСТВО



8-800-250-01-04
lookout.ssoft24.com
lookout@ssoft24.com



Разрабатываем индивидуальные решения для каждого клиента



УМНОЕ СУДНО

Система мониторинга технического состояния судна, транспортируемого груза и эффективной работы экипажа в реальном времени на основе спутниковых каналов связи

Комплекс интеллектуальных датчиков LookOut, объединенных в беспроводную информационную сеть.



8-800-250-01-04

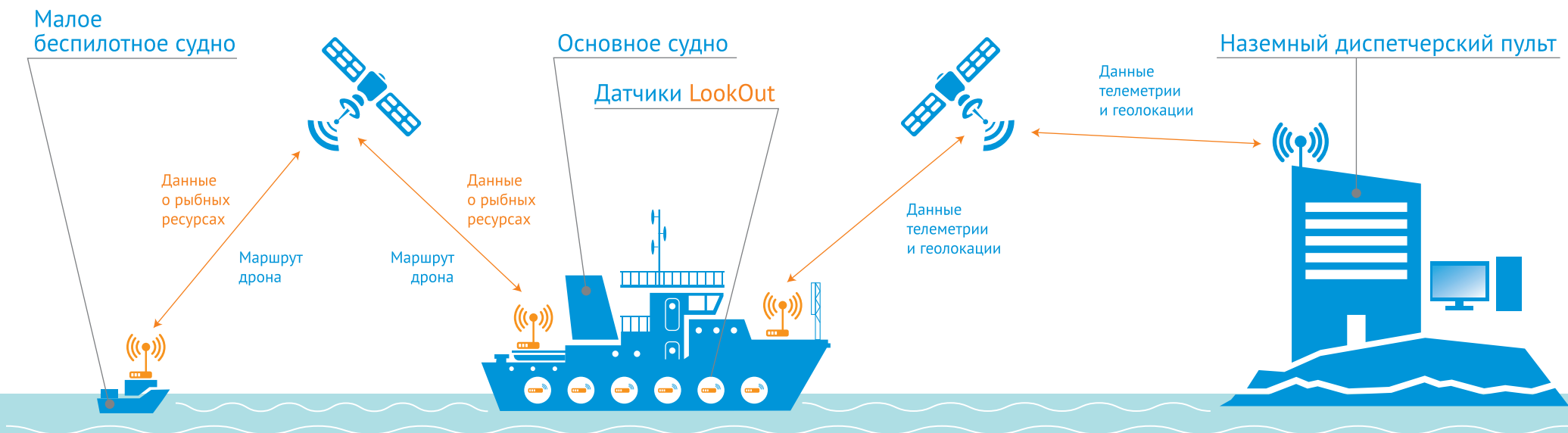


lookout@ssoft24.com



lookout.ssoft24.com

Схема работы системы спутникового мониторинга и дополненного пилотирования морских подвижных объектов



Комплекс интеллектуальных датчиков LookOut



Датчик работы двигателя

Сбор информации о состоянии силовой установки: температура, давление, нагрузка, обороты, вибрация, уровень шума.



Датчик уровня и расхода топлива

Контроль расхода и остатка топлива. Предотвращение нецелевого использования топлива. Снижение расхода топлива в процессе движения.



Датчик вибрации

Определение параметров вибрации судна и уровня их опасности.



Датчик качки

Контроль параметров качки судна. Высокая точность измерений.



Датчик наклона

Контроль угла крена и дифферента с высокой точностью.



Датчик транспортировки и хранения груза

Комплекс датчиков для контроля температуры, влажности, воздействия ударов и выявления несанкционированного доступа к грузу.



Медицинские датчики

Контроль психофизического состояния экипажа, бодрствования вахтерной службы.



Тревожная кнопка

Экстренное оповещение при аварийных ситуациях.

Информация, собранная с датчиков LookOut, передается экипажу судна и в наземный диспетчерский пульт из любой точки мирового океана посредством спутниковой связи Iridium.

Судовладелец и береговые службы получают информацию о состоянии судна, транспортируемого груза, и эффективности работы экипажа в режиме реального времени.