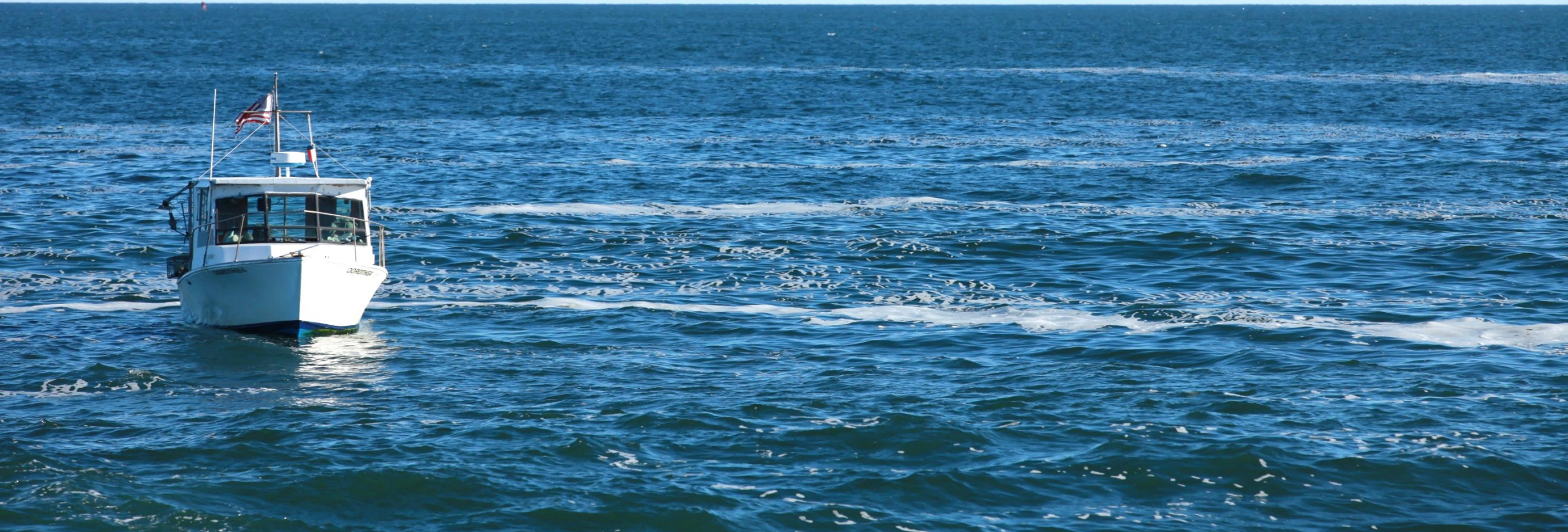
СИСТЕМА НАБЛЮДЕНИЯ ЗА МОРСКИМ ТРАНСПОРТОМ

lotgroup

Система наблюдения предназначена для **автоматического детектирования** возможных фактов **контрабанды** на судах по совокупности заранее определенных параметров.

Система автоматически оповещает об этих фактах оператора системы, который может **оперативно реагировать** на эти события.

Система позволяет **координировать действия** берегового и морского подразделений таможенной службы и передавать на катера **целеуказания на суда, требующие контроля**.



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ

Детектирование судна в зоне контроля системы

Идентификация судна по данным **внешних систем** (AIS, LRIT)

Наблюдение за неидентифицированными судами

Идентификация судна **видеонаблюдением**

Радиоидентификация судна (VHF-связь)

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Звуковое и визуальное информирование оператора, подсказки

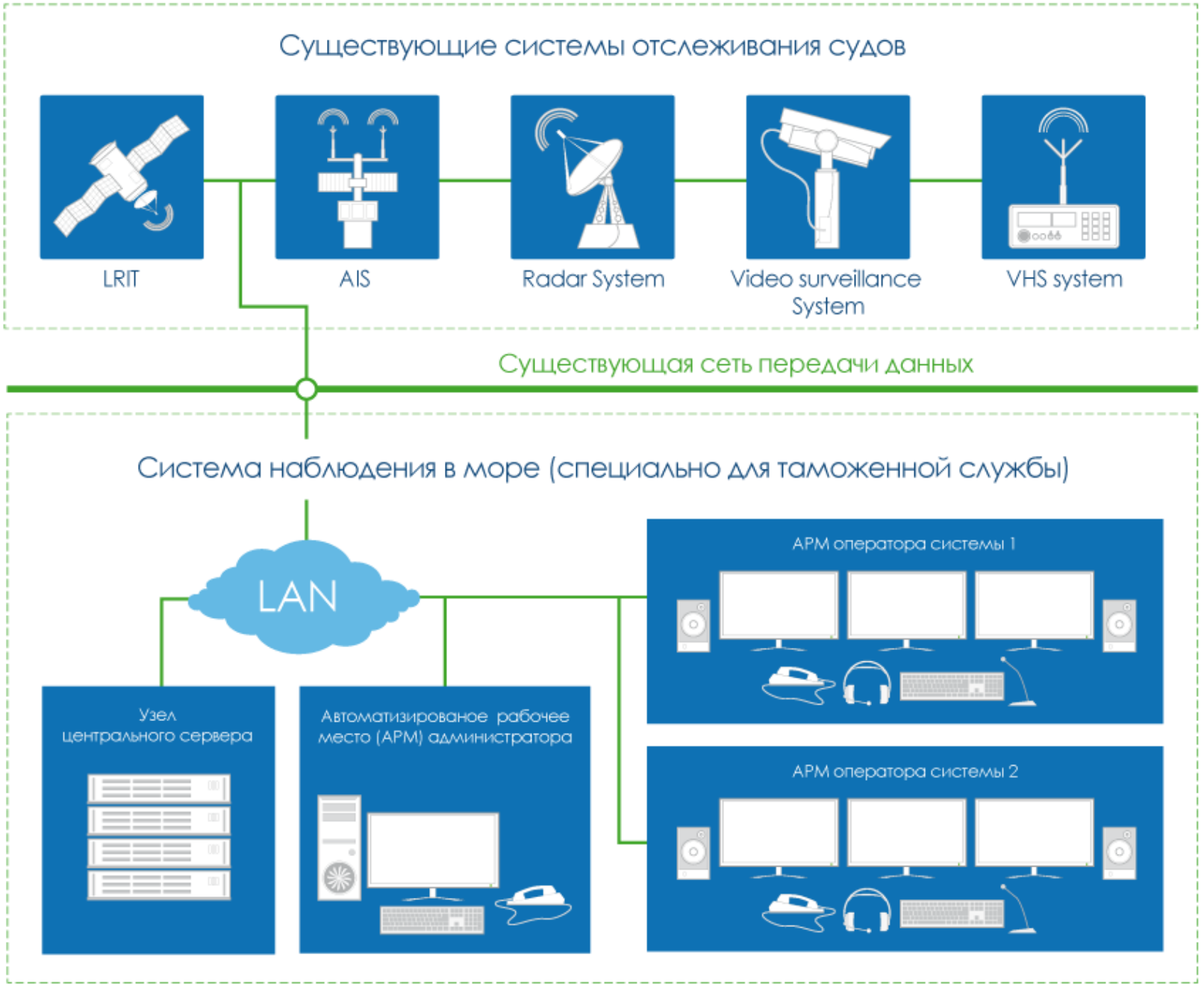
Координация действий катеров таможенной службы

Отображение судов по признакам

Контроль действий оператора

Архивация событий с возможностью их **просмотра и поиска**

Схема системы



Функции АРМ **администратора**

- **мониторинг** работы системы;
- редактирование и **настройка параметров** для определения контролируемых событий;
- **просмотр и анализ архивов** движения судов;
- **управление пользователями** и правами доступа к системе;
- настройка параметров работы системы;
- **вывод** статистических и технологических **отчетов**.

Функции АРМ **оператора**

- **мониторинг движения** судов в контролируемой зоне;
- идентификация судов по данным **внешних систем** (AIS, LRIT);
- идентификация судов с использованием **видеоизображения** судна и VHF **радиосвязи**;
- **контроль** за неидентифицированными судами;
- **оперативное реагирование** на возникающие контролируемые системой события;
- передача по VHF радиосвязи **целей для контроля катерами** таможенной службы.

Преимущества внедрения системы наблюдения

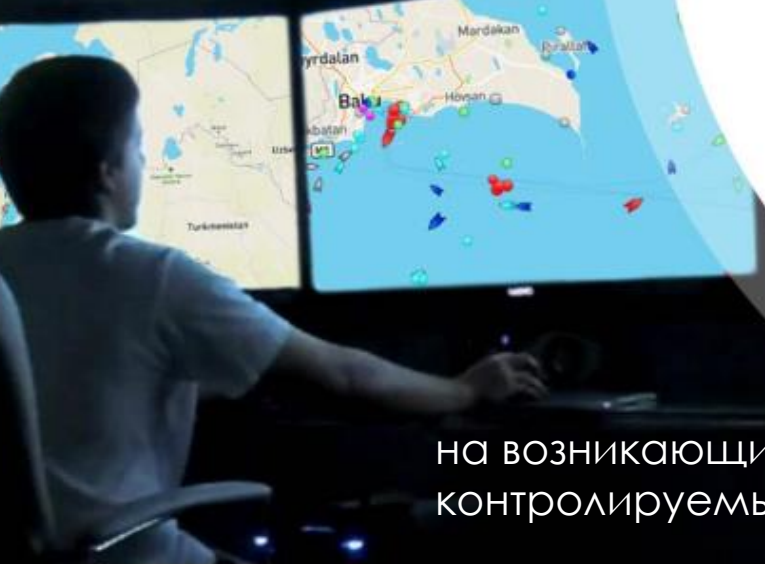
Уменьшение контрабандного потока грузов

автоматическое выявление выгрузки/погрузки контрабандных грузов

Возможность мониторинга и анализа архивной информации о движении судов

с целью выявления возможных контрабандных каналов

Оперативное реагирование



на возникающие контролируемые события

Увеличение **эффективности работы таможенных катеров**

за счет своевременной передачи целей, требующих контроля