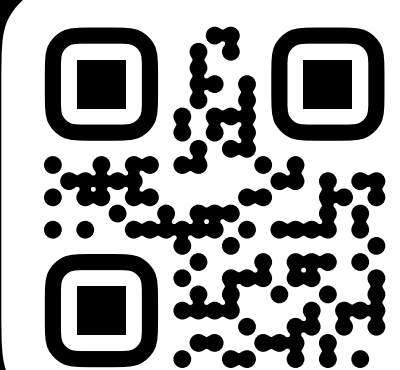




Разработка профессиональных специализированных цифровых решений для обеспечения безопасной навигации и эффективного управления судоходством, соответствующие национальным и международным отраслевым требованиям и стандартам

Команда обладает многолетним опытом создания навигационных продуктов, а также участия в совместных проектах с компаниями TRANSAS, MARIS, SIMRAD, C-MAP, UKHO, LLOYD REGISTER, CAIM, Bloomberg, Тинькофф Центр Разработки, ВНИИРА и НПО ГОИ



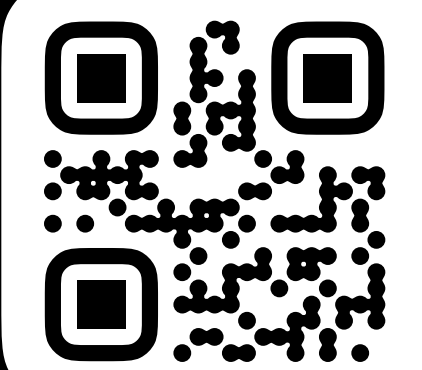
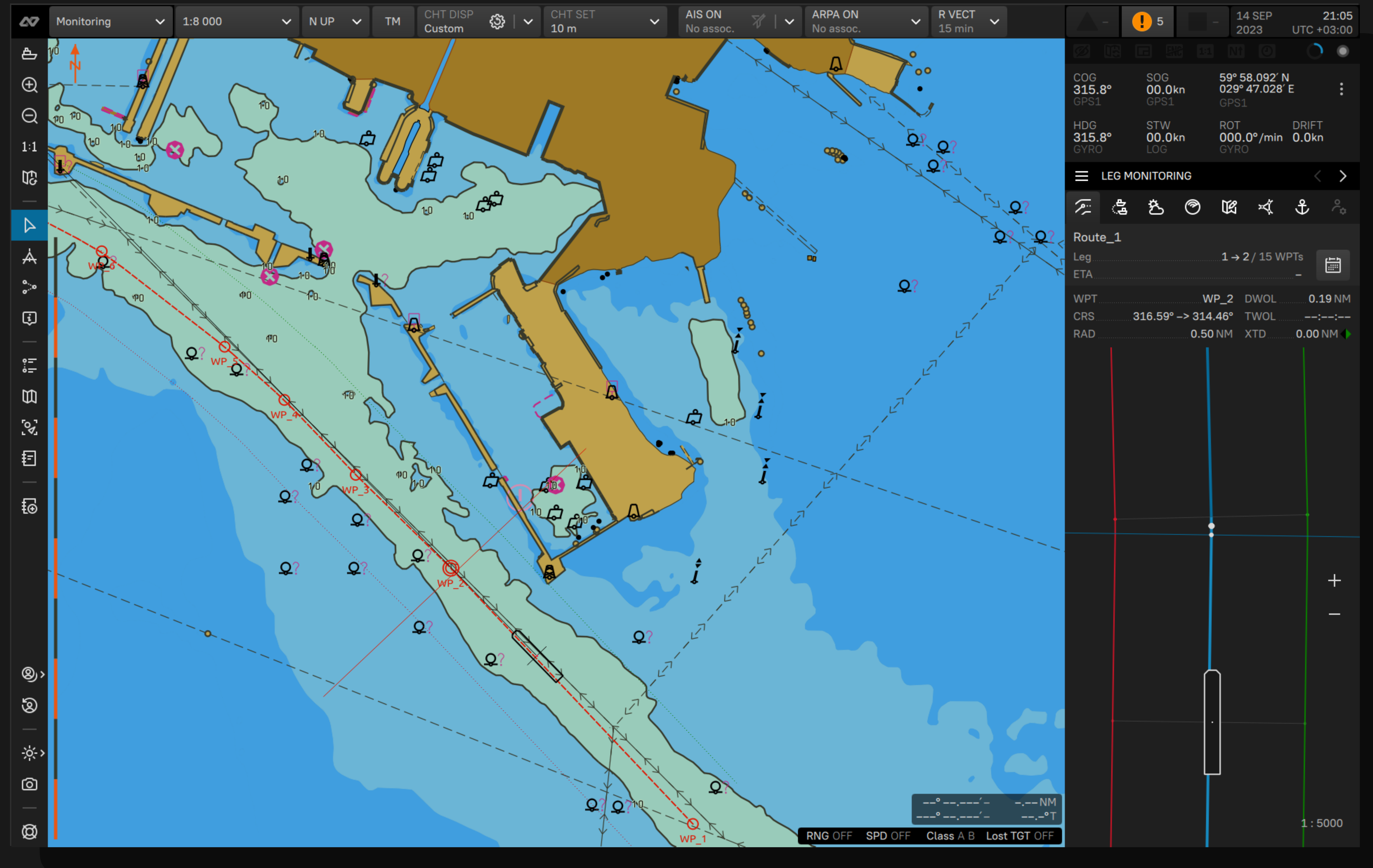
Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

NAVX ECDIS

Встречайте новый ЭКНИС, созданный в России. Система, объединившая передовые технологии с уникальным опытом

- INTRO
- **ECDIS**
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS



Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте: www.navx.ru

— INTRO

— **ECDIS**

— POLAR NAVIGATION

— INLAND ECDIS

— ECS

— MOBILE

— RADAR

— HARPS

— SIMULATOR

— WEATHER

— WMS Web Map Service

— CUSTOMER PORTAL

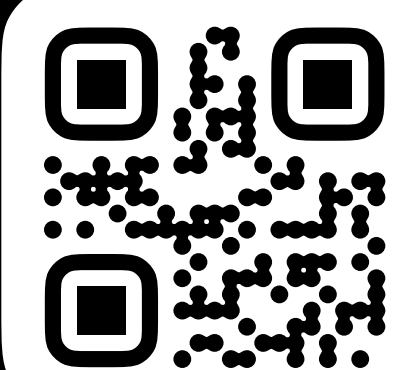
— MFD

— INS

2 / 3

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Адаптирована к работе на **ASTRA LINUX®**
- Мультиплатформенная архитектура системы
- Картографическое ядро S-57/S-100
- Наложение развёртки радара



Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

— INTRO

— **ECDIS**

— POLAR NAVIGATION

— INLAND ECDIS

— ECS

— MOBILE

— RADAR

— HARPS

— SIMULATOR

— WEATHER

— WMS Web Map Service

— CUSTOMER PORTAL

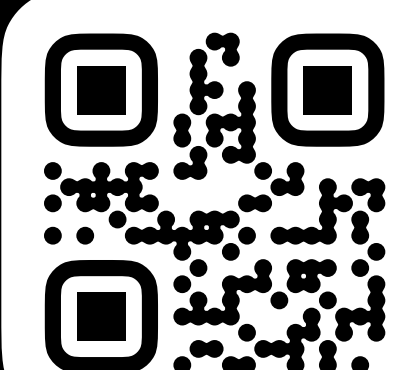
— MFD

— INS

3 / 3

ОНЛАЙН-СЕРВИСЫ

- Удалённый мониторинг работоспособности
- Удалённое восстановление систем
- Сервисы доставки цифровых навигационных данных
- Готовность предоставления сервиса PAYS
- Передача телеметрической информации



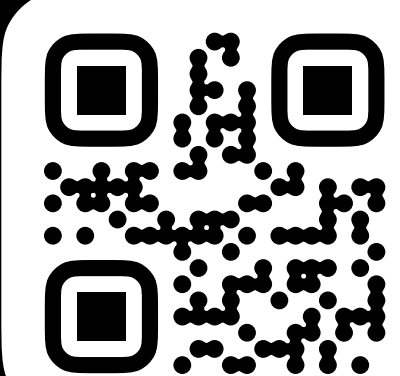
Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- **POLAR NAVIGATION**
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

POLAR NAVIGATION

Безопасная навигация на стратегическом морском пути



Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:
www.navx.ru

— INTRO

— ECDIS

— **POLAR NAVIGATION**

— INLAND ECDIS

— ECS

— MOBILE

— RADAR

— HARPS

— SIMULATOR

— WEATHER

— WMS Web Map Service

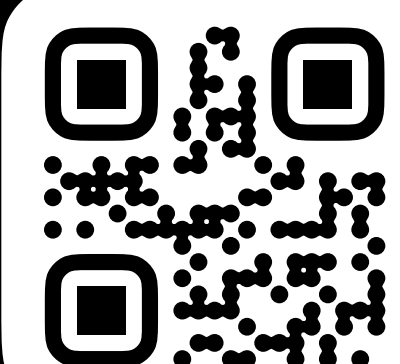
— CUSTOMER PORTAL

— MFD

— INS

НАВИГАЦИЯ В АРКТИЧЕСКИХ ШИРОТАХ

- Отображение карт в азимутальной проекции
- Наложение радарных спутниковых снимков
- Отображение векторных ледовых карт
- Отображение движения кормой вперёд
- Режим контроля движения в караване



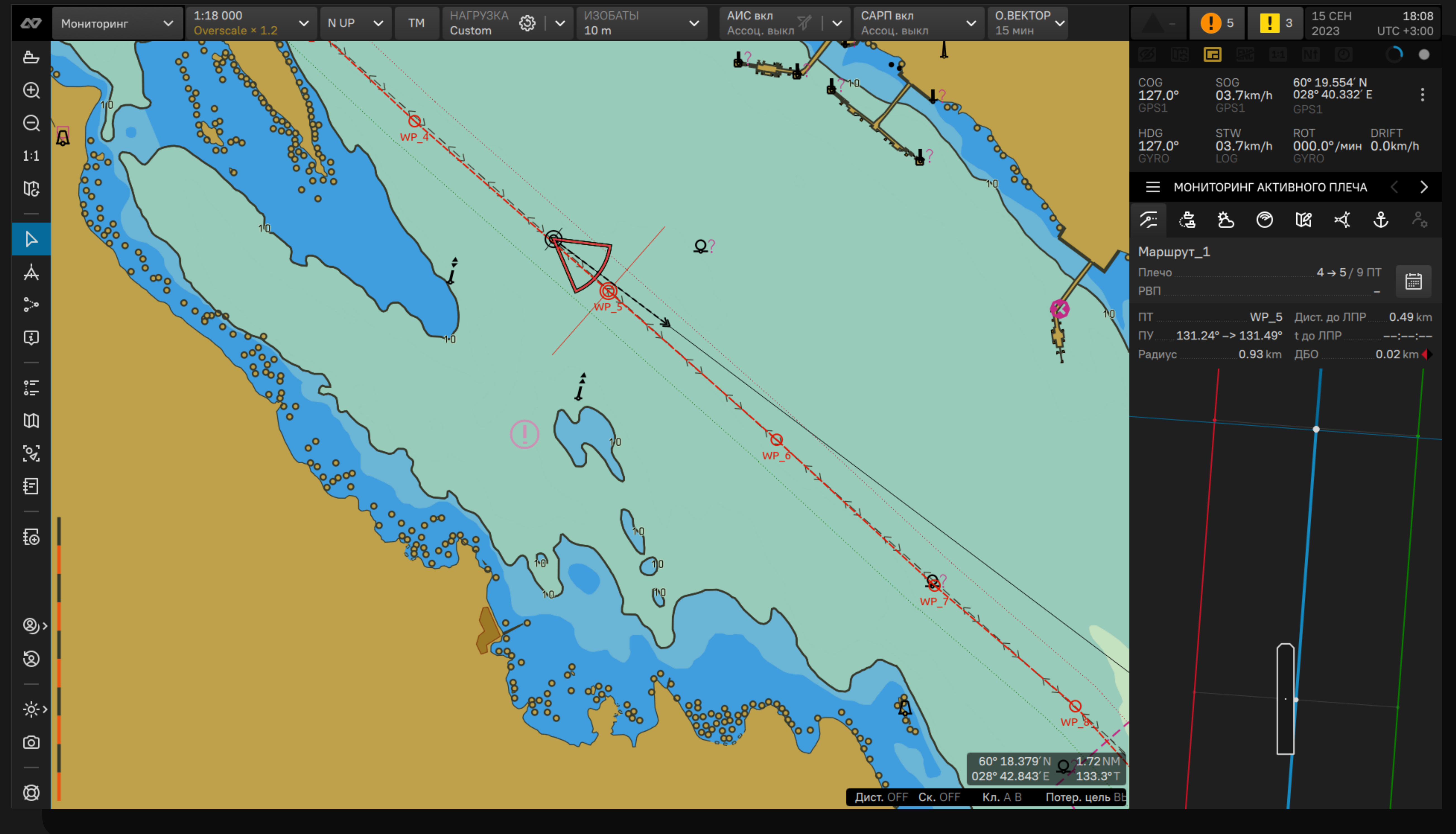
Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

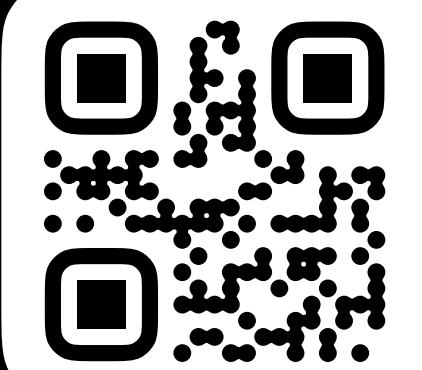
- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- **INLAND ECDIS**
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

СОЭНКИ Речной режим

Представляем отечественную разработку навигационной системы, адаптированную для внутренних водных путей



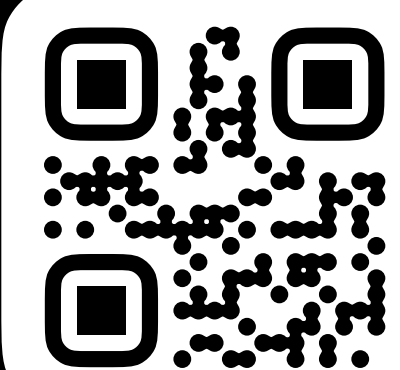
Соответствует
требованиям
РКО



Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:
www.navx.ru

ОСОБЕННОСТИ РЕЧНОГО РЕЖИМА

- Быстрое переключение режимов Река/Море
- Удобное переключение языков интерфейса
- Индикация опасных курсов
- Расчёт Rendezvous Point



Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

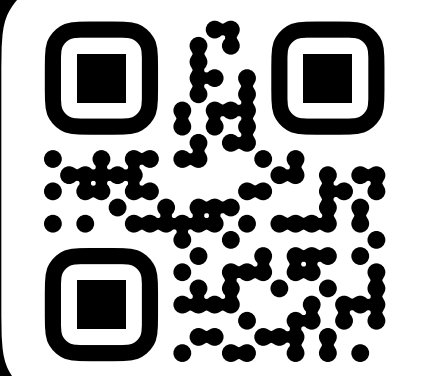
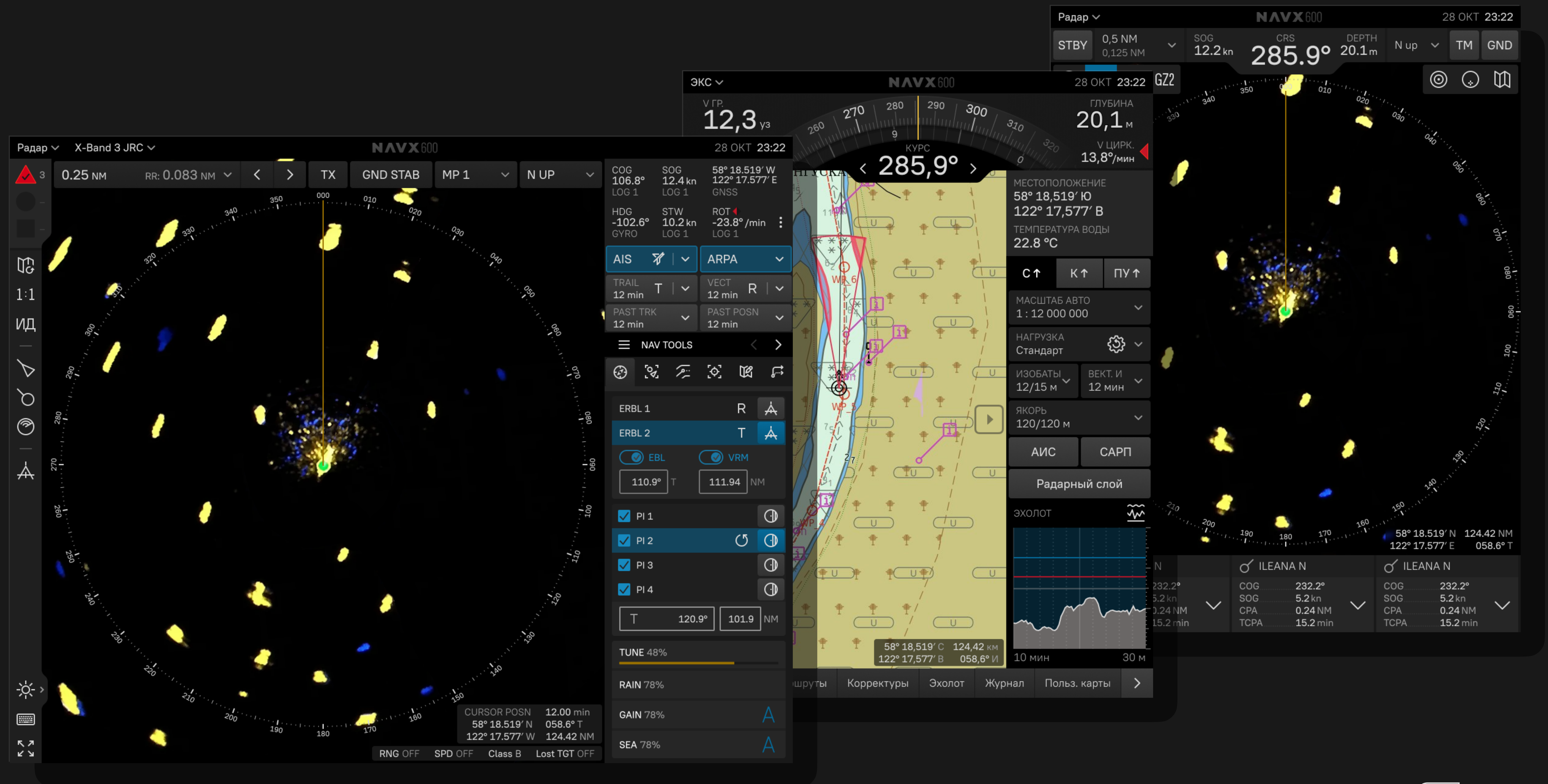
- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS

— **ECS**

- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS


NAVX ECS MFD

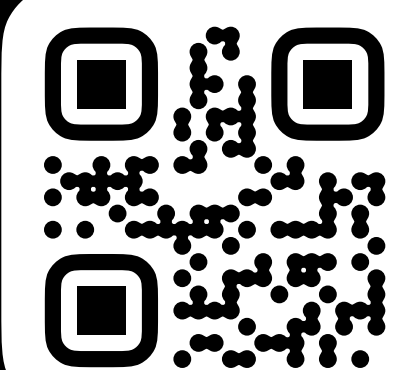
Многофункциональная навигационная система, созданная для маломерных судов



Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте: www.navx.ru

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Адаптирована к работе на  ASTRA LINUX®
- Компактный размер: 12" и 17"
- Расширенная функциональность
- Удобный пользовательский интерфейс
- Отображение карт S-57



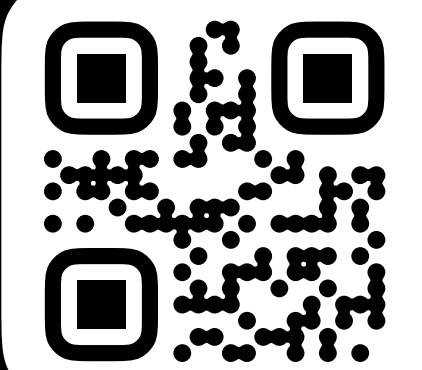
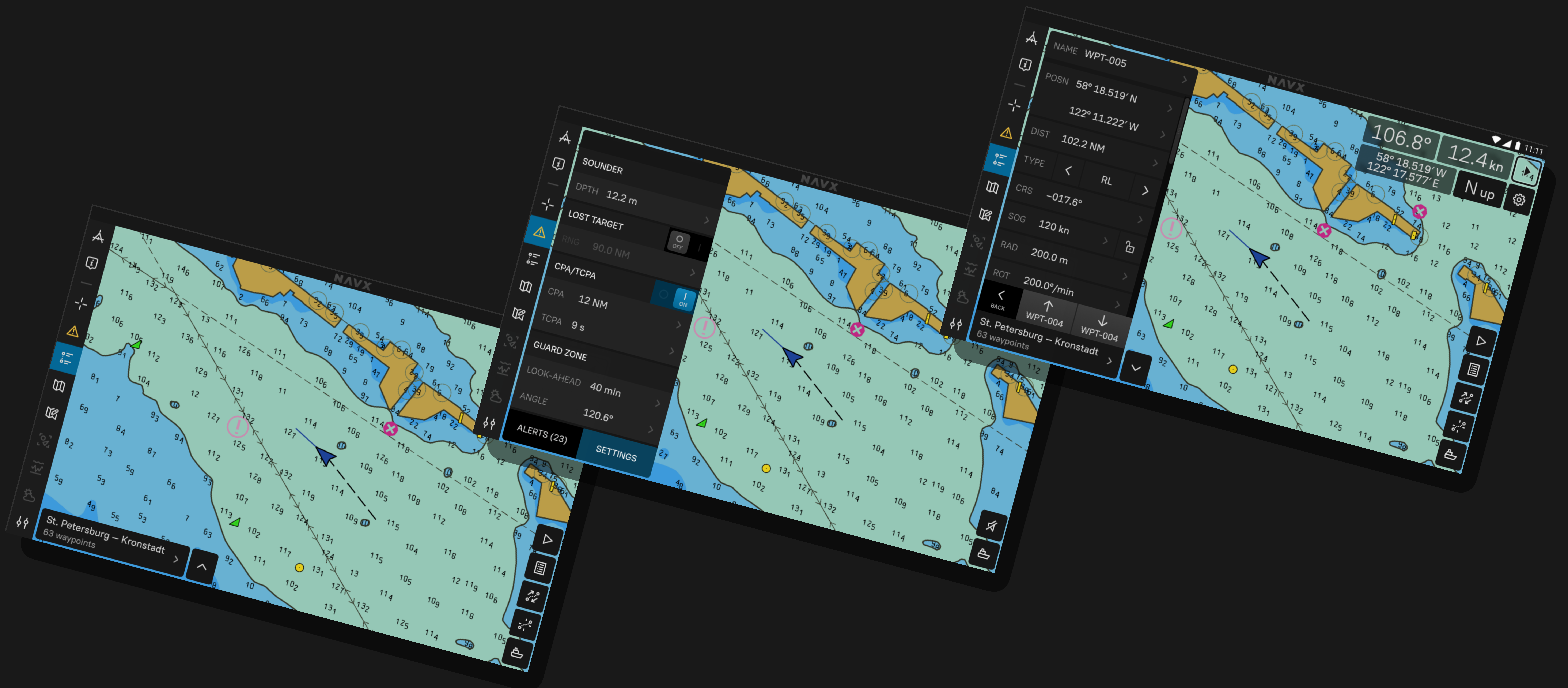
Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- **MOBILE**
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

NAVX MOBILE

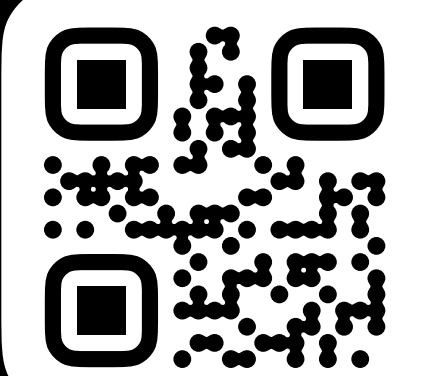
Мобильное приложение с профессиональным функционалом



Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте:
www.navx.ru

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Расширенная функциональность
- Удобный пользовательский интерфейс
- Отображение карт S-57
- Отображение прогнозов погоды
- Онлайн-заказ карт и обновлений
- Беспроводное подключение сенсоров



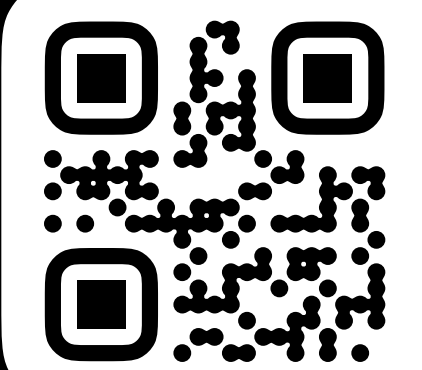
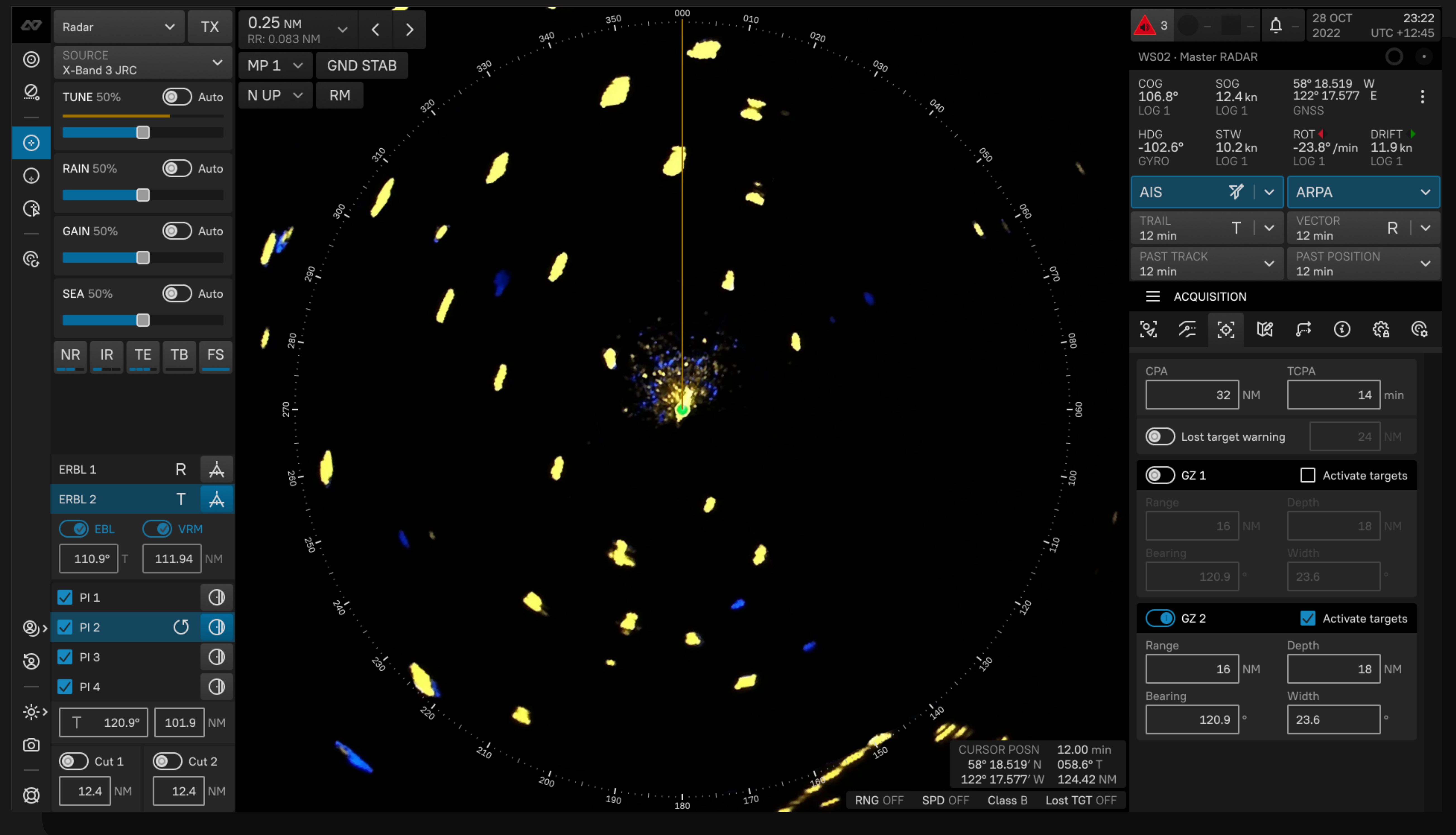
Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- ➔ **RADAR**
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS


NAVX RADAR

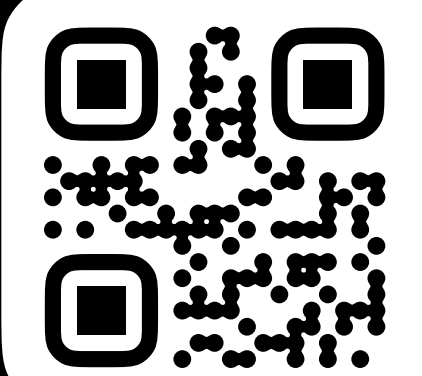
Разработка, вобравшая в себя огромный пласт многолетнего опыта нашей команды в области радарных технологий



Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте: www.navx.ru

ОСОБЕННОСТИ РАДАРА NAVX

- Адаптирована к работе на 
- Удобный пользовательский интерфейс
- Режим ChartRadar ²⁰²⁴
- Фоновое сопровождение 10000+ целей
- Функция САРП в радарх Cat1/Cat2
- Работа с аналоговыми и сетевыми сканерами



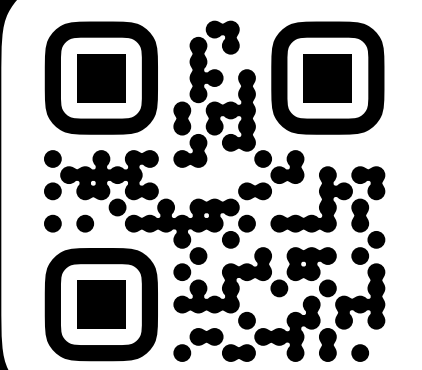
Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

NAVX HARPS

Высокоточное позиционирование для специализированных судов

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- **HARPS**
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS




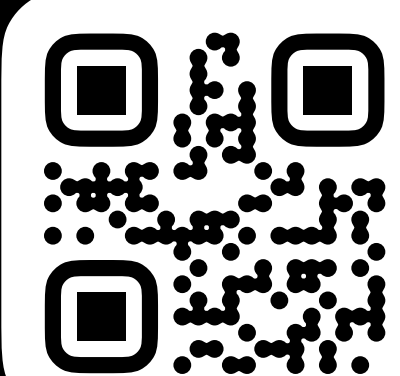
Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте: www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS**
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

2 / 3

УНИКАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

- Адаптирована к работе на 
- Удобный пользовательский интерфейс
- Индивидуальная адаптация интерфейса под проект
- Полнофункциональная замена KONGSBERG DARPS
- Режимы относительного и абсолютного позиционирования



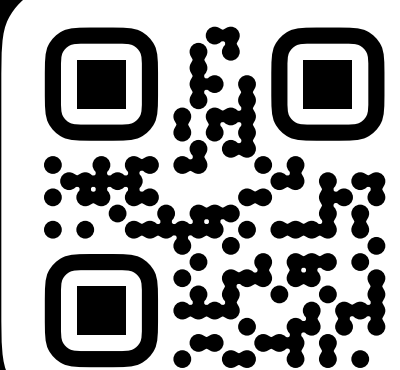
Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте:
www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS**
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

3 / 3

РАЗВИТИЕ ПЛАТФОРМЫ

- Системы контроля высокоточной швартовки
- Мониторинг движения судов в караване
- Высокоточное позиционирование у морских объектов
- Обеспечение безопасности буксировочных операций
- ГНСС-сенсоры систем динамического позиционирования



Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

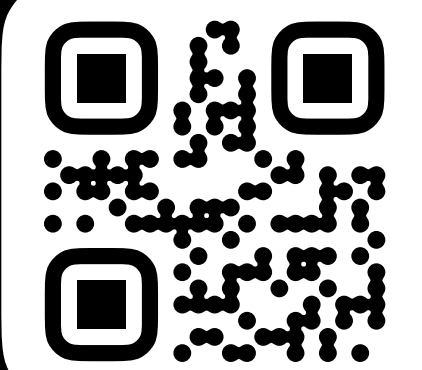
- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- **SIMULATOR**
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

СИМУЛЯТОР

Обучение пользователей и отладка систем

The screenshot displays the NAVX simulator interface with several key components:

- Radar Display:** A central circular radar plot showing a dense cluster of yellow returns around the own vessel's position.
- Left Panel (Radar Settings):** Includes controls for 'RP-100_test', 'TUNE 40%', 'RAIN 0%', 'GAIN 60%', 'SEA 0%', and 'PI' (LINE 1, 120.9 T, 101.9 NM).
- Top Right Panel (Vessel Data):** Shows 'WS02/Master RADAR' with parameters: COG 127.0°, SOG 03.7km/h, HDG 127.0°, STW 03.7km/h, ROT 000.0°/min, and DRIFT 0.0km/h. It also includes AIS and ARPA settings.
- Bottom Right Panel (Vessel Settings):** A 'NAVX E-DATA' window for 'Own vessel' showing 'SENSORS 4' (Gnss, Compass, LOG, Sounder) and 'CHANNELS 1' (Lwe450 channel).
- Map View:** A small inset map showing the vessel's position on a coastal area with depth contours.
- Bottom Panel (Log):** A 'LOG' window showing a list of NMEA messages with columns for Time, Channel, I/O, and Message.

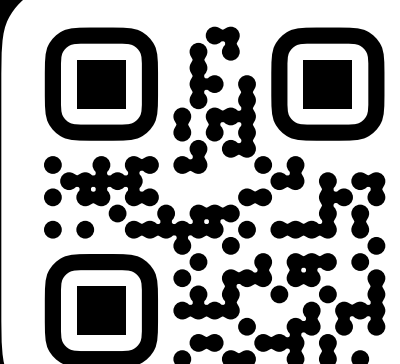


Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте: www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR**
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

ОСОБЕННОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Консистентный набор сенсоров
- Симуляция сложных сценариев
- Воспроизведение реальных записей
- Проигрывание радарных видео
- Имитация различных сценариев отказа



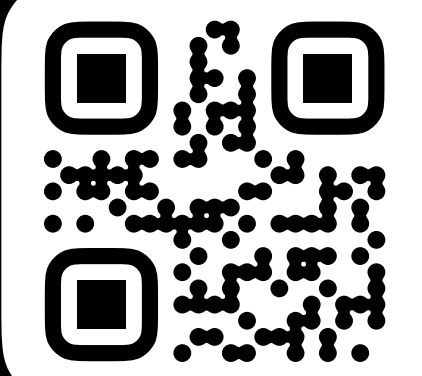
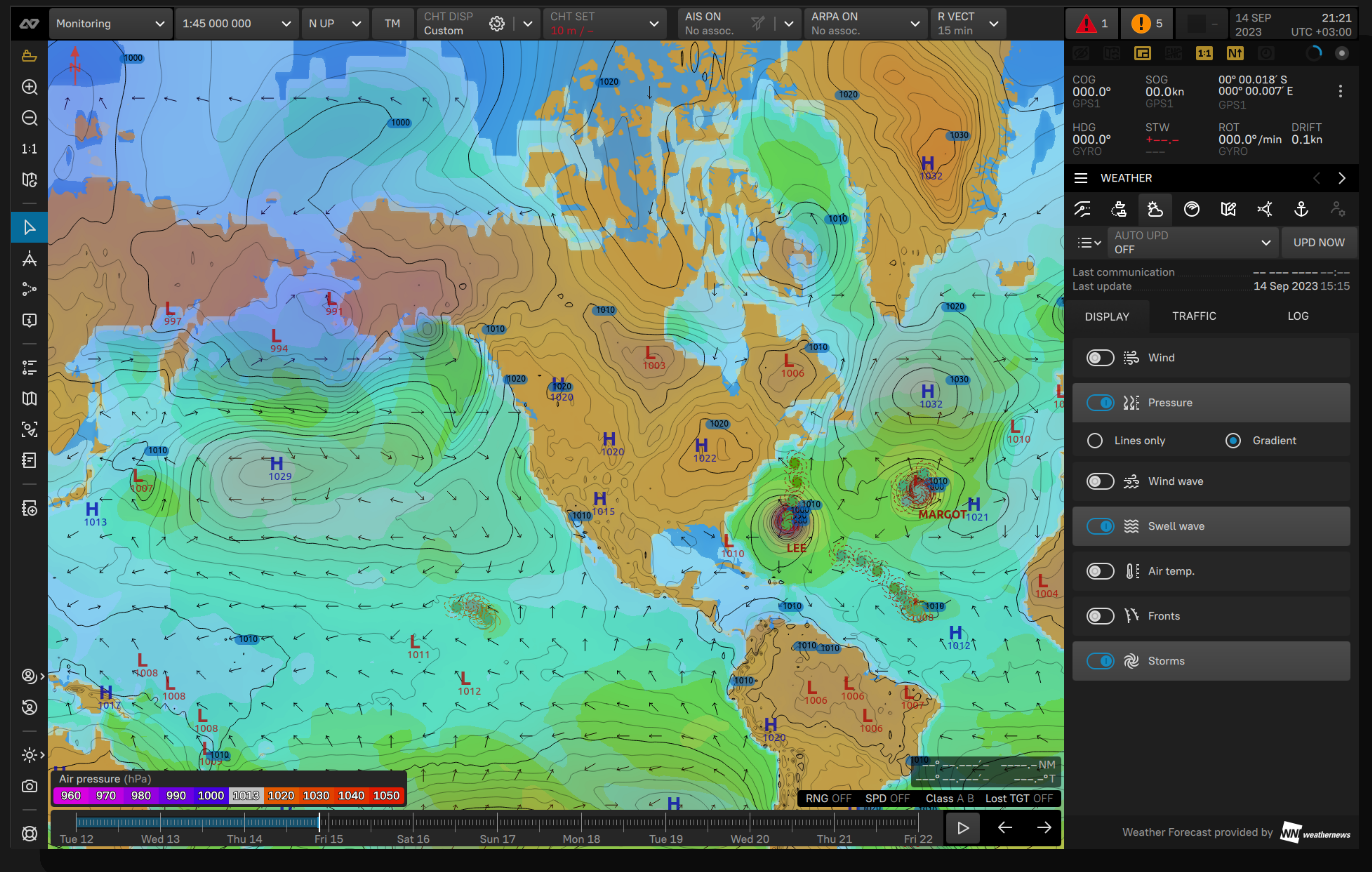
Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- **WEATHER**
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

ПОГОДА

Онлайн-доставка прогноза по заданным параметрам

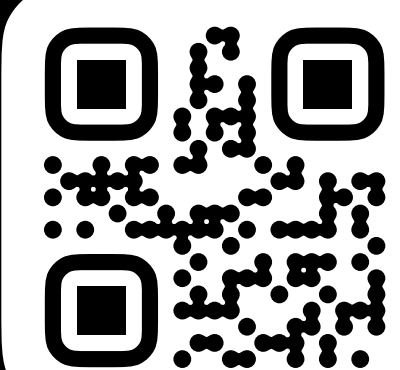
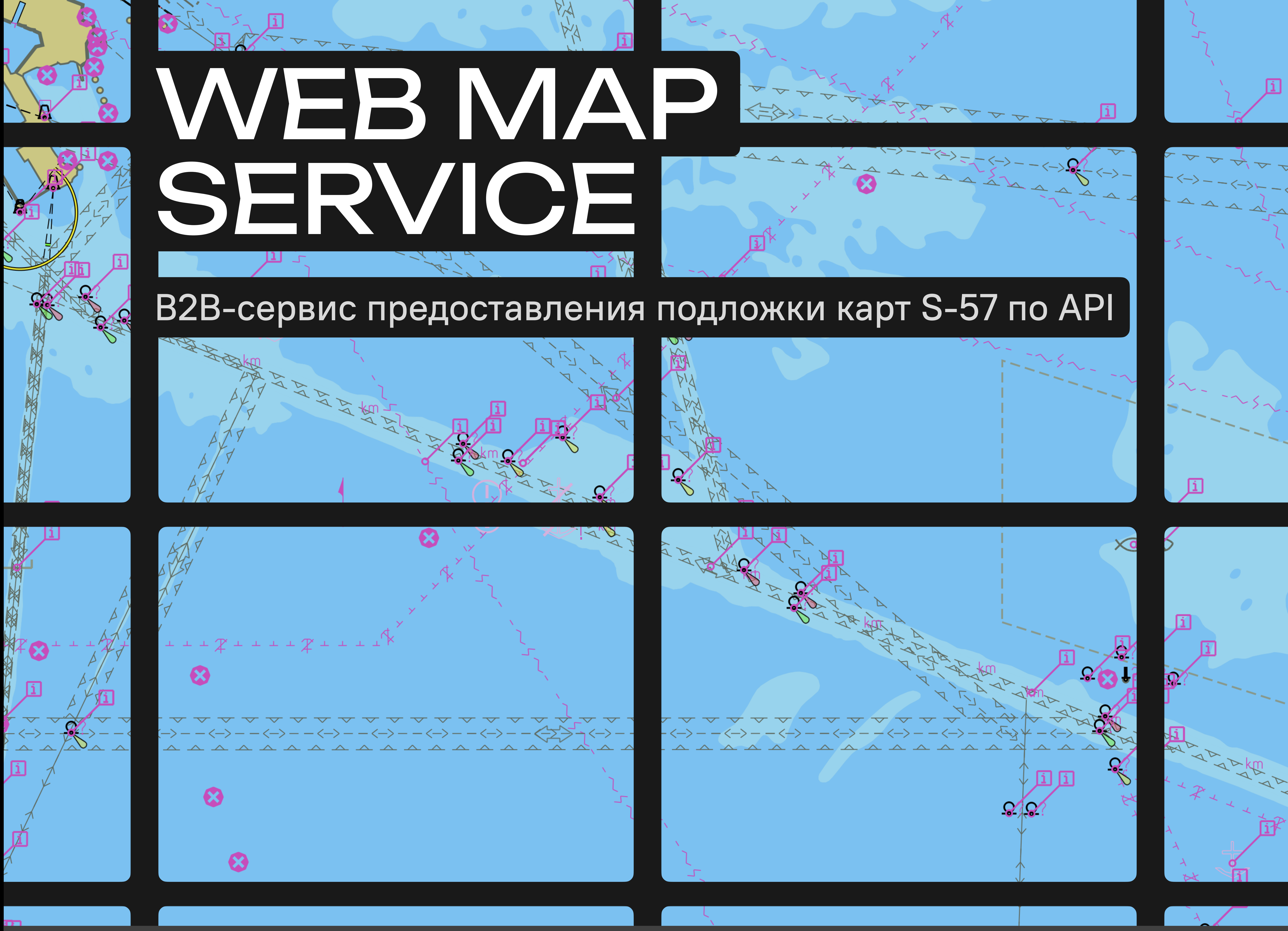


Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:
www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS** Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS

WEB MAP SERVICE

B2B-сервис предоставления подложки карт S-57 по API

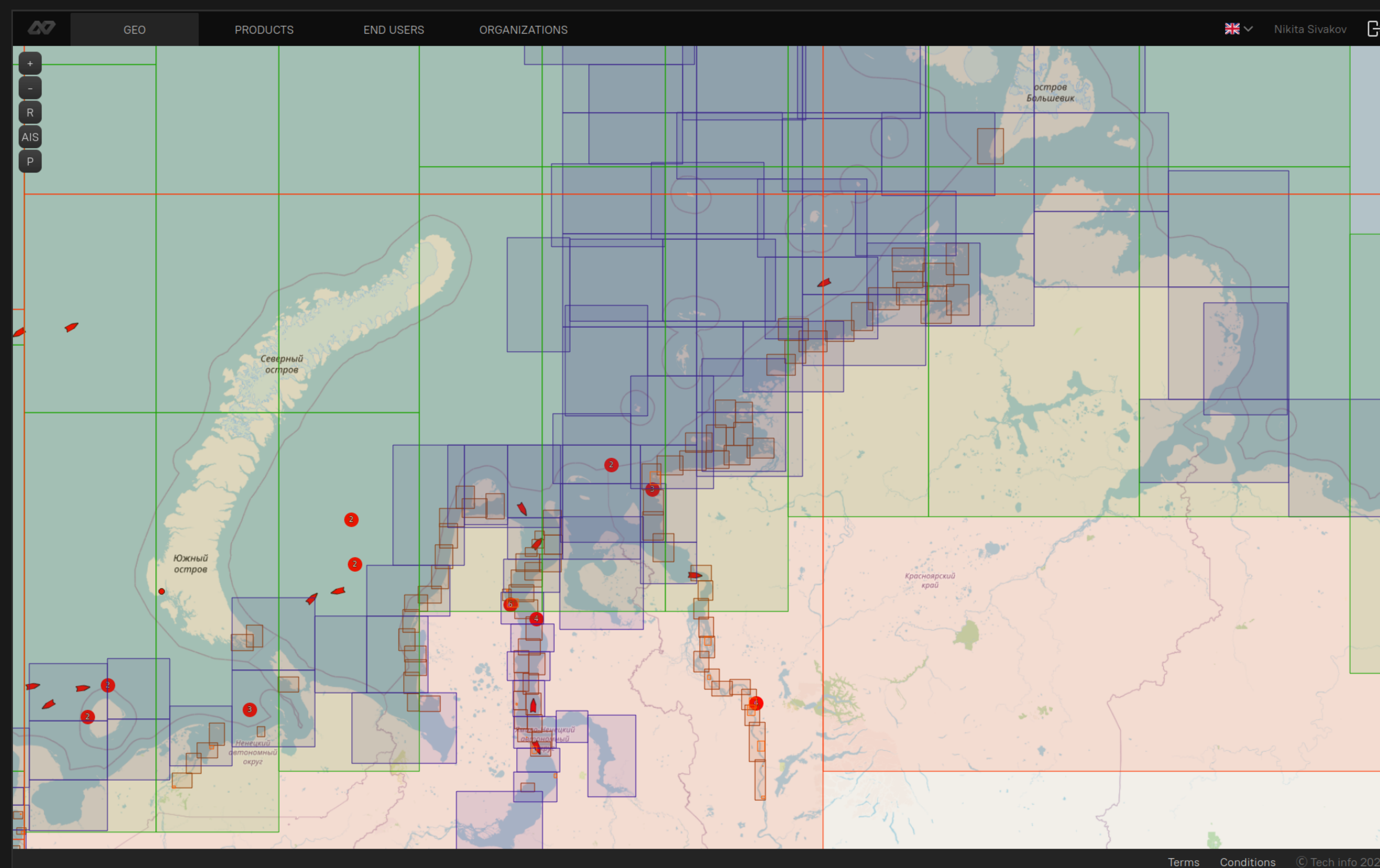


Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:
www.navx.ru

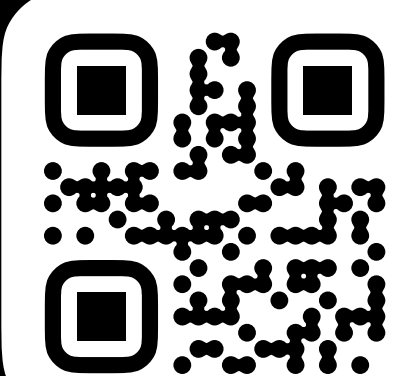
КЛИЕНТСКИЙ СЕРВИС

Актуальное состояние флота всегда под контролем

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- **CUSTOMER PORTAL**
- MFD
- INS



Удобная современная система для онлайн мониторинга флота, отслеживания состояния судов и навигационных публикаций на них, а также задач и маршрутов

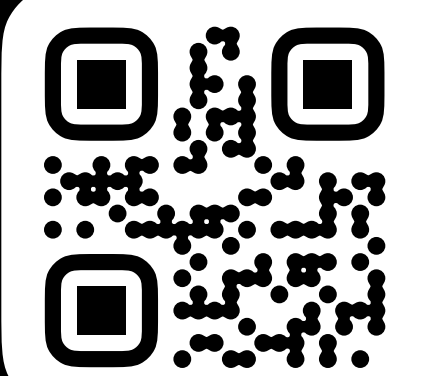


Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте:
www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- **CUSTOMER PORTAL**
- MFD
- INS

ОСОБЕННОСТИ СЕРВИСА

- Управление уровнями доступа
- Интеграция с бортовыми системами NAVX
- Поддержка сторонних систем
- Интеграция с API поставщиками данных
- Оперативное обслуживание судов 24/7
- Своевременное обновление данных



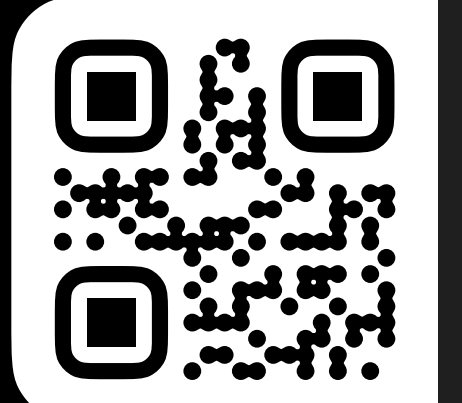
Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- **MFD**
- INS

MFD

Свобода выбора режима работы каждой рабочей станции



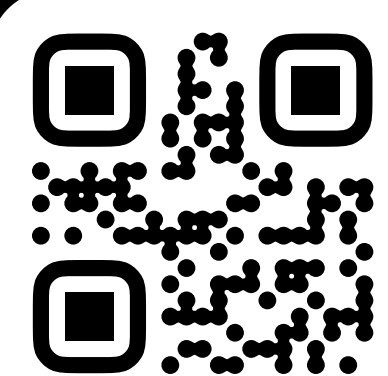
Подробная информация о продуктах, стандартах и решениях на сайте:

www.navx.ru

- INTRO
- ECDIS
- POLAR NAVIGATION
- INLAND ECDIS
- ECS
- MOBILE
- RADAR
- HARPS
- SIMULATOR
- WEATHER
- WMS Web Map Service
- CUSTOMER PORTAL
- MFD
- INS**

INTEGRATED NAVIGATION SYSTEM

Новые стандарты безопасности судоходства



Подробная информация о продуктах,
стандартах и решениях на сайте:
www.navx.ru