ЦЕНТР КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

NaviGate

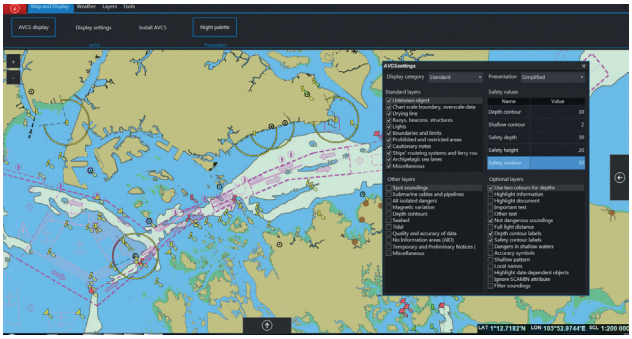
ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ НАВИГАЦИОННЫМИ ДАННЫМИ

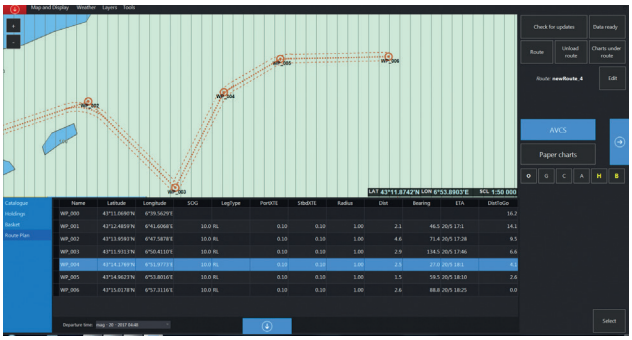
ПЛАНИРОВАНИЕ

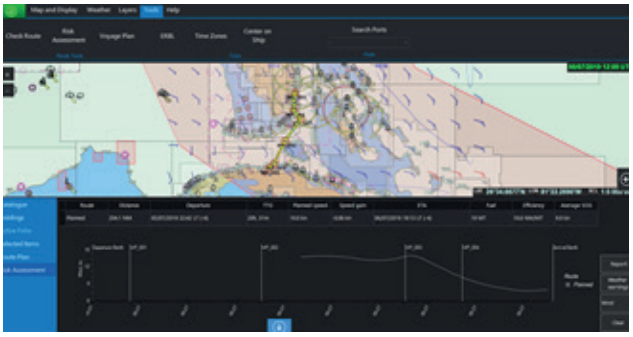
NaviGate является идеальным инструментом для планирования рейса, отвечающего требованиями навигационной безопасности.

NaviGate дает мореплавателю возможность не только спланировать маршрут, но и откорректировать его в зависимости от существующих опасностей вдоль выбранного пути. NaviGate также подберет все возможные карты и пособия, необходимые для безопасного перехода.

- Планирование маршрута на картах AVCS
- Наложение на маршрут слоя AIO
- Карты AVCS отображаются точно так же, как они выглядят в ЭКНИС, включая слой AIO
- Проверка маршрута и выявление опасностей, которые встречаются вдоль выбранного пути
- Подборка временных и предварительных предупреждений, относящихся к рейсу
- Подборка карт и навигационных пособий по маршруту
- Формирование полного плана рейса (Voyage Plan) с расширенными функциями, такими как UKC и районами МАРПОЛ (MARPOL)
- Позиция судна отображаются на карте







ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТА

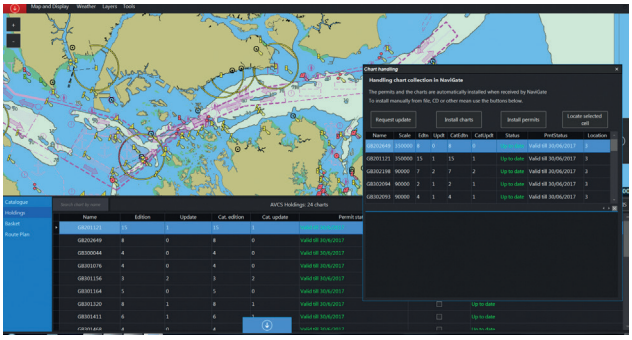
Navigate поможет оптимизировать проложенный маршрут в соответствии с актуальной информацией. Чтобы сэкономить время и затраты на рейс, navigate рассчитает и предложит дополнительный маршрут с учетом следующих параметров:

- Безопасность мореплавания
- Прогноз погоды
- Снижение расхода топлива

УПРАВЛЕНИЕ СУДОВОЙ КОЛЛЕКЦИЕЙ КАРТ И ПОСОБИЙ

NaviGate обеспечивает судоводителей инструментами управления большим количеством навигационных данных, которые необходимы для безопасного плавания, включая:

- Управление судовыми коллекциями карт и навигационных пособий
- Онлайн-сервис заказа карт AVCS
- Получение обновления для карт AVCS
- Обновление цифровых публикаций UKHO: ADP и e-NP
- Связь с береговыми службами либо через Интернет, либо по электронной почте.
- Модуль формирования отчетов ISM



ЦЕНТР КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

NaviGate

ЦИФРОВЫЕ ПОСОБИЯ

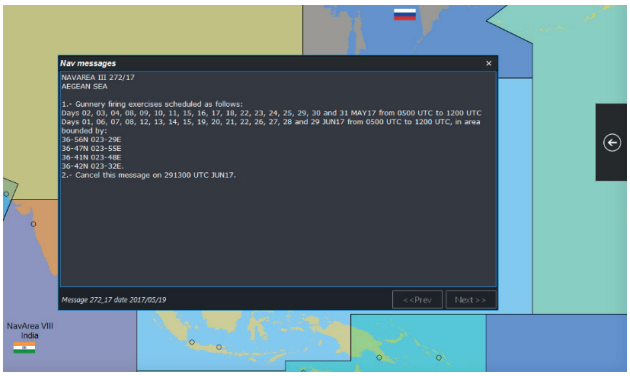
Если ADP установлен и активирован на том же компьютере, что и NaviGate, становится доступным совмещение данных ADP и NaviGate.

Это дает важную информацию для планирования предстоящего рейса.

ADLL ADMIRALTY Digital List of Lights

ADRS ADMIRALTY Digital Radio Signals

ATT ADMIRALTY TotalTide



НАВАРЕА

Все предупреждения NAVAREA доступны через NaviGate и отображаются в удобной форме. Предупреждения демонстрируются на карте с географической привязкой.

Мореплаватель может выбрать предупреждения на карте и сразу же ознакомиться со всей необходимой для рейса информацией. Вся коллекция предупреждений может быть представлена в отдельной таблице.

Отдельно можно вывести информацию ПРИП и Navtex.

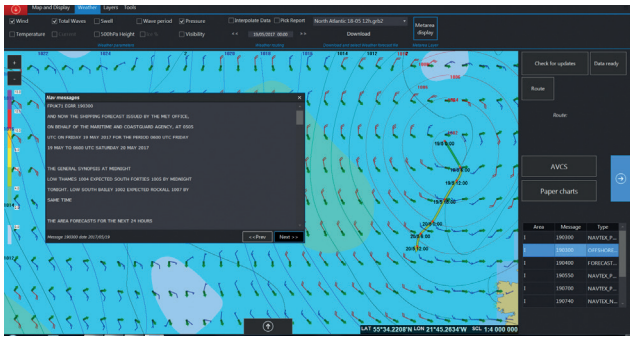
ПОГОДА

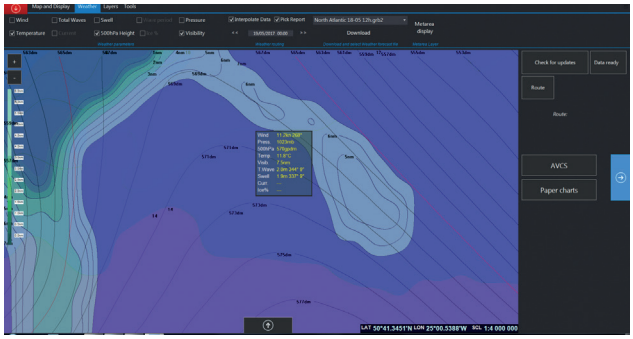
NaviGate обеспечит мореплавателей полноценным прогнозом погоды на основе данных, предоставленных EPSON.

Для любого выбранного района Мирового океана мореплаватель получит прогноз, который будет отвечать любым требованиям. Комплекс метеорологической информации включает:

- Приземный ветер (скорость и направление)
- Суммарное ветровое волнение (скорость, направление и период)
- Зыбь (скорость, направление и период)
- Атмосферное давление
- Температура поверхностного слоя моря
- Течение (скорость и направление)
- Высота геопотенциальной поверхности 500 гПа
- Ледяной покров
- Видимость

NaviGate также снабжает мореплавателей оперативными официальными бюллетенями JCOMM с наиболее актуальной прогнозной информацией по каждому из районов MetArea.





Для заказа NaviGate:

ЦЕНТР КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

АО «Центр Картографических технологий» (АО «ЦКТ»)
191040, Санкт-Петербург, улица Марата, д. 36-38, литер А, пом. 22-Н
Тел. (812) 292 20 74 – многоканальный
E-mail: sale@cktspb.ru, a.nescheretov@cktspb.ru
www.cktspb.ru