



ФГУП
«АТОМФЛОТ»

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ
«РОСАТОМ»
SAEC «ROSATOM» ENTERPRISE

FSUE
«ATOMFLOT»

Почт. адрес: 183017, Мурманск-17
Юр. адрес: 183017, Мурманск-17

Postal addr: 183017, Murmansk-17
Legal addr: 183017, Murmansk-17

Tel: + 7(8152) 55-33-55
ОКПО 01127056

Fax: +7(8152) 55-33-00
ОГРН 1025100864117

E-mail: general@rosatomflot.ru
ИНН/КПП 5192110268/519950001

О Т З Ы В

о работе радиолокационного индикатора «Ice Vision»

Использование радиолокационной приставки «Ice vision» в реальных условиях ледового плавания выявило, как плюсы, так и минусы данного устройства

Плюсы:

- Хорошая детализация окружающей ледовой обстановки (лучше чем у РЛС)
- Удобная индикация целей (не загромождает ледовую информацию)
- Отображение трека цели (полезно при движении каравана судов в условиях ограниченной видимости)
- Компактные размеры приставки
- Дальность обнаружения льда (ледовая обстановка отображается дальше чем у РЛС)
- 2х и 8ми битные слои
- Интерфейс (удобное перемещение позиции своего судна относительно центра экрана)
- Цифровая фильтрация шумовых помех (хорошо подавляются различные виды помех)

Минусы:

- Интерфейс (изменение шкалы дальности не соответствует клавишам РЛС; сложные настройки цветовых схем; при использовании визира отображаются координаты собственного судна, что загромождает ледовую обстановку вблизи)
- Пульт управления (в клавиатуре отсутствует стандартный для РЛС набор клавиш, которые облегчают использование приставки)
- Отсутствует автоматическая цветовая синхронизация при наложении электронной карты, что приводит к засветке всего монитора

Предложения:

- Упростить настройки цветовых схем по аналогии с ЭКНИС (для удобства достаточно 5 цветовых схем с автоматической синхронизацией слоя электронной карты для удобного просмотра)
- Изменение шкалы дальности выполнить по аналогии с РЛС
- Убрать координаты судна в центре подвижного круга дальности при использовании визира
- Добавить в клавиатуру стандартный набор клавиш для РЛС
- Добавить функцию коррекции глубины на электронной карте, для возможности обозначения отдельных малых глубин

Вывод:

Радиолокационный индикатор для контроля ледовой обстановки «ICE VISION» показал себя как полезный и надежный прибор, оказывающий помощь при плавании в ледовых условиях. Изменения и настройка параметров интерфейса, а так же добавление функциональных клавиш, сделает прибор более удобным и привычным в использовании, что так же положительно скажется на безопасности мореплавания не только в водах Арктики, но во всех районах распространения льда.

«20» декабря 2017 г

Капитан а/л «Вайгач»



Л.А. Ирлица