

## Обеспечение судов надежным оборудованием мониторинга в Арктике



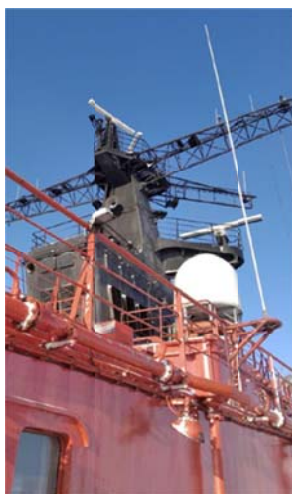
Компания ООО «ВИДАР» предложила ФГУП «Атомфлот» в качестве эксперимента для тестирования разработанное программное обеспечение для спутниковых маяков LookOut Marine, размещённых на атомных ледоколах «50 лет Победы» и «Таймыр».

Цель – обеспечить более стабильную и регулярную передачу отчетов о местоположении с дополнительного оборудования мониторинга в целях исполнения требований постановления Правительства РФ N 811 от 15.08.2014, а также дистанционное управление устройствами и диагностику в режиме онлайн в Восточном секторе Карского моря, районе Обской губы, где связь Инмарсат-С либо просто отсутствует, либо работает эпизодически.

В районе эксплуатации ледоколов наблюдались эпизодические пропуски в передаче отчетов, что создавало дополнительную нагрузку на экипаж по отсылке двухчасовых уведомлений в ручном режиме в Пограничные органы, а также нагрузку на диспетчерскую службу компании. Если можно сделать лучше, то надо пробовать. Это был эксперимент, который ранее был успешно опробован на маломерных судах на Дальнем Востоке.

В отличие от заводского программного обеспечения ПО «ВИДАР» превращает спутниковый маяк LookOut в полноценный трекер, находящийся постоянно на связи в ожидании входящих команд.

Это позволяет дистанционно управлять устройством в режиме онлайн, перегружать устройство и осуществлять дистанционную диагностику.



Для обновления внутреннего программного обеспечения маяков было предоставлено специальное устройство-программатор размером с обычную флешку и подробная инструкция по подключению и осуществлению обновления программного обеспечения. Операция по обновлению осуществляется за 5-10 минут.



ООО «ВИДАР» является интегратором и независимым разработчиком программного обеспечения для оборудования LookOut и Galileosky.

Программное обеспечение поставляется в виде бессрочной неисключительной лицензии на каждое устройство LookOut.

Специалисты ООО «ВИДАР» обладают соответствующей компетенцией и являются экспертами в области связи Inmarsat-C и Iridium SBD. Знание протоколов работы данных спутниковых систем и 20 летний практический опыт работы со спутниковым оборудованием с большинством моделей, представленных на рынке, позволяют создавать специализированное морское программное обеспечение мирового уровня.

12.07.2021