



Монолит-Б

Назначение

Комплекс «Монолит-Б» предназначен для поиска надводных целей, дальнего загоризонтного радиолокационного обнаружения и сопровождения, приема и обработки данных о надводной обстановке информации от внешних источников информации (кораблей, вертолетов, наблюдательных пунктов), а также выработки и выдачи данных целеуказания системам управления ракетным оружием.

Задачи

- поиск, обнаружение, сопровождение и классификация надводных целей с использованием активной радиолокационной станции;
- загоризонтное обнаружение излучающих радиолокационных станций с использованием средств пассивной радиолокации, их классификация и определение координат;
- определение государственной принадлежности целей по принципу "свой-чужой";
- автоматизированный сбор, обработка и отображение данных о морской обстановке, получаемых от внешних источников информации;
- выработка и выдача данных о надводной обстановке и данных целеуказания в системы управления береговых ракетных комплексов;
- оперативный контроль пространственного положения комплекса и взаимодействующих объектов при развертывании маршем на назначенные позиции;
- автоматизированное формирование и выдача команд, сигналов, распоряжений в закрытом и открытом режимах, а также информации о морской обстановке взаимодействующим объектам с использованием штатных линий связи;
- выработка и выдача картины морской обстановки и данных об обнаруженных целях взаимодействующим объектам посредством канала взаимного обмена информацией и взаимного ориентирования.

Основные характеристики:

- Дальность обнаружения надводных целей активной РЛС, км:
 - в нормальных условиях распространения волн при расположении антенны на высоте 9-12 м над уровнем моря: 35
 - в условиях наличия приводного волновода: 90-100
 - в условиях сверхрефракции: до 250
- Дальность обнаружения надводных целей пассивной РЛС, км: до 450
- Максимальная дальность ВЗОИ-ВЗОР, км: 0,2...30
- Максимальное количество сопровождаемых целей:



- активной РЛС: 30
- пассивной РЛС в режиме обнаружения: 50
- пассивной РЛС в режиме выработки данных ЦУ: 10
- Максимальное количество обрабатываемых станцией ВЗОИ- ВЗОР целей: 200











Российская Федерация,
107076, г.Москва, ул Стромьнка, 27,
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба
Тел.: +7 (495) 534 61 83;
Факс: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru

