



МФ РЛК "Заслон"

Инновации на первом рубеже обороны

Корабельный радиолокационный комплекс нового поколения

- ▶ многофункциональная, модульная система;
- ▶ быстрая адаптация к изменяющимся условиям и приоритетным задачам корабля;
- ▶ одновременная работа в нескольких частотных диапазонах;
- ▶ одновременное управление системами РЭБ, ПВО и ударным вооружением;
- ▶ полная автоматизация боевых процессов и высокая помехозащищенность.

МФ РЛК "Заслон" предназначен для освещения надводной и радиотехнической обстановки, постановки активных помех и управления системами постановки пассивных помех, а также для выдачи целеуказания ЗУР и управления огнём ПВО и артиллерии.

Система состоит из главной системы управления, РЛС X-диапазона с фиксированной АФАР 3D типа, РЛС S-диапазона с вращающейся АФАР 3D типа, станцией радиомониторинга (диапазоны: L, S, C, X, K), системы управления огнём артиллерии и РЭБ (диапазоны: X, K).

Модульный принцип построения обеспечивает адаптацию РЛК к боевому предназначению и задачам корабля.

МФ РЛК "Заслон" – инновационный радар нового поколения, сочетающий в себе компактность, многофункциональность и способность одновременно выполнять задачи, свойственные нескольким радиотехническим системам.

Основные характеристики:

- Активный режим:
 - дальность обнаружения воздушных целей, км : 300
 - количество одновременно отслеживаемых целей : 50
 - зона обзора по азимуту, градусов : 360
- Пассивный режим:
 - дальность обнаружения воздушных целей, км : 200
 - количество одновременно отслеживаемых целей : 200
 - а обзора по азимуту, градусов : 180



РОСОБОРОНЭКСПОРТ

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

