



Багира

Модифицированная система управления МР-123-02 «Багира» предназначена для управления стрельбой артустановок (АУ) калибров 30 мм, 57 мм, 76 мм и 100 мм, а также неуправляемым ракетным оружием калибров 122 мм и 140 мм.

Система обеспечивает решение следующих задач:

- поиск, обнаружение и опознавание (в случае сопряжения с системой опознавания) воздушных, надводных и береговых целей самостоятельно или по данным от станций обнаружения, систем сбора и обработки информации;
- захват и автоматическое сопровождение выбранной цели;
- определение текущих координат и параметров движения противника, выработку данных для стрельбы с учетом маневров своего корабля;
- измерение промаха стрельбы и ввод корректур.

РЛСУ обеспечивает стрельбу по двум целям различным оружием, выполняя их автоматическое сопровождение:

- радиолокационным каналом, который считается основным и осуществляет сопровождение по данным целеуказания;
- оптико-электронным каналом.

Выработка данных для стрельбы и управления артиллерийским и неуправляемым ракетным оружием обеспечивается многоканальной ЦВМ.

Отображение текущей информации осуществляется на многофункциональных индикаторах с применением жидкокристаллических индикаторов (ЖКИ) с активной матрицей.

Система включает имитатор-тренажер, предназначенный для контроля функционирования системы, проведения регулировочно-настроечных работ, обеспечения стрельб по имитированной цели, проведения тренировок боевого расчета.

Основные характеристики:

- Обзор пространства при поиске воздушных целей, град:
 - по курсовому углу: круговой режим (360°) секторный режим (60°)
 - по углу места: слоями в зоне обзора
 - период кругового вращения антенны, с: 4
- Время непрерывной работы, ч: 8
- Скорость хода корабля, уз: до 60
- Скорость ветра, м/с: до 45



- Угловые скорости цели по КУ и УМ, %: до 30
- Время приведения системы в готовность из положения (высокое выключено), с: 3
- Среднеквадратические ошибки в каналах автосопровождения по дальности, м: 5
- Резервные способы стрельбы: визирная колонка, телевизионно-оптический визир (ТОВ) с лазерным дальномером



АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

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



РОСБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное общество

