



MP-10M1Э

Назначение

Береговые радиолокационные станции (БРЛС) MP-10M1Э и "Мыс-М1Э" и их модификации предназначены для обнаружения, сопровождения и определения координат и государственной принадлежности надводных кораблей и малоразмерных быстроходных целей в открытых и прибрежных районах моря.

БРЛС обеспечивают определение координат и параметров движения целей в относительной и географической системах координат, а также выдачу данных в автоматизированные системы сбора и обработки информации. БРЛС могут использоваться для проводки судов в узкостях, проливах или на внешнем и внутреннем рейдах.

БРЛС MP-10M1Э размещается в стационарном помещении. БРЛС "Мыс-М1Э" размещается на автомобильном прицепе и может перемещаться в нужную точку побережья.

Функциональные возможности

- отображение радиолокационной обстановки на цветном жидкокристаллическом мониторе;
- возможность смещения точки стояния БРЛС на экране индикатора в любом направлении в пределах 2/3 установленной шкалы дальности;
- удобные средства измерения относительных и географических координат целей;
- автоматическое обнаружение и взятие на сопровождение целей в двух охраняемых зонах, определяемых оператором;
- автоматическое сопровождение до 89 целей на дальностях до 32 миль;
- полуавтоматическое сопровождение до 10 целей;
- вывод на экран автоматически измеренных координат (относительных и географических) и параметров движения (курс, скорость) сопровождаемой цели, и др.

Основные характеристики:

- Тип антенны: параболоид
- Режим обзора: круговой
- Дальность обнаружения цели с эффективной поверхностью рассеивания 5 кв. м с вероятностью обнаружения 0,9 (при высоте установки - 300 м), км: 48
- Максимальная дальность обнаружения надводных целей высотой 25 м при установке антенны на высоте 2000 м над уровнем моря, км: 200
- Точность измерения координат малоразмерных целей:



- по дальности, м (не хуже): 1% шкалы дальности
- по азимуту, град, (не хуже): 0,13
- Время непрерывной работы, час: 24
- Количество операторов, чел.: 1





РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Акционерное общество



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 Стромынка, 27,

АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба

Тел.: +7 (495) 534 61 83;

Факс: +7 (495) 534 61 53

www.roe.ru

