



Кредо-М1

Назначение

Переносная радиолокационная станция наземной разведки «Кредо-М1» (инд. 1Л120) предназначена для обнаружения наземных, надводных движущихся целей и обслуживания стрельбы артиллерии в любое время суток и года, в том числе при отсутствии оптической видимости (туман, снегопад, дождь, в условиях запыленности и задымленности).

Задачи

- обзор в заданном секторе;
- одновременное сопровождение до 10 целей по выбору оператора. При этом по каждой цели определяются координаты, направление движения и скорость;
- отображение радиолокационной информации в заданном секторе на индикаторе пульта управления;
- наложение радиолокационной информации на цифровую карту местности;
- передача информации об обнаруженных целях через интерфейс RS-232 потребителям;
- редактирование отображаемой информации (с помощью символов).

Основное оборудование

- приемопередатчик с антенной и поворотным устройством;
- система обработки сигналов;
- пульт управления и отображения информации;
- корпус для переноски;
- визир оптический;
- ориентир-буссоль;
- головные телефоны;
- аккумуляторные батареи (2 шт);
- комплект кабелей.

Основные характеристики:

- Диапазон волн: сантиметровый (J)
- Зона обзора:
 - по дальности, км: 0,2 – 32
 - по азимуту, град: 540
 - по углу места, град: ± 18
- Сектор одновременного обзора по азимуту, град: 12 – 180
- Дальность обнаружения движущихся целей, км:



- человек: до 15
- разрыв 155 мм снаряда: до 10
- танк: до 30
- грузовой автомобиль: 32
- Точность определения координат:
 - по дальности, м: 25
 - по азимуту, д.у.: 00-05
- Количество одновременно сопровождаемых целей, шт.: не менее 10
- Максимальное время развертывания/свертывания, мин: 5/3
- Масса, кг: 51





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

