



## 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:  $\pm 18$
- 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 разворачивания/свертывания, мин: 5/3
- Масса, кг: 51





**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**  
Акционерное Общество



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](http://www.roe.ru)

