



## Кредо-1Е

Унифицированная радиолокационная станция "Кредо-1Е" предназначена для разведки движущихся наземных, надводных и низколетящих целей (человек, группа людей, технические средства), а также для обслуживания стрельбы артиллерии в любое время суток и года, в том числе при отсутствии оптической видимости (в тумане, при запылении или задымлении атмосферы).

### Решаемые задачи

- производит автоматический обзор заданного сектора;
- автоматически формирует звуковой сигнал тревоги при обнаружении цели;
- осуществляет автосопровождение цели по двум координатам;
- измеряет амплитуду сигнала;
- формирует доплеровский сигнал цели для распознавания класса цели;
- запоминает радиолокационное изображение и формирует трассы движущихся целей;
- измеряет координаты целей относительно заданной точки.

### Особенности РЛС

- работает в 3-см диапазоне волн;
- поляризация сигналов - вертикальная, что улучшает наблюдаемость целей на фоне подстилающей поверхности;
- имеет стандартные интерфейсы, позволяющие передавать в реальном времени координаты обнаруженных целей потребителю, а также управлять работой РЛС дистанционно по линиям связи.

### Основные характеристики:

- Диапазон рабочих частот: J
- Зона обзора:
  - по дальности, км: 0,2-40
  - сектор обзора по азимуту, град: круговая
  - по углу места, град:  $\pm 18$
- Дальность обнаружения движущихся целей, км:
  - человек: 15
  - танк: 40
  - танкер: 40
  - разрыв 155-мм снаряда: 15
- Точность определения координат:
  - по дальности, м: 10
  - по азимуту, д. у: 00-02
- Время непрерывной работы, час: 24



- Масса изделия, кг: 100



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

