



## "РОСА"

### Простота обнаружения и отслеживания

Обнаружение и распознавание наземных движущихся объектов в сложных гидрометеорологических условиях.

- ▶ Автоматическое обнаружение и сопровождение не менее 50 движущихся объектов;
- ▶ Автоматический обзор пространства в азимутальной плоскости в заданном секторе;
- ▶ Встроенная система спутниковой навигации;
- ▶ Система селекции движущихся объектов.

РЛС "РОСА" предназначена для обнаружения движущихся наземных и надводных целей на дальностях до 15 км с возможностью автоматизированной выдачи информации в автоматизированные системы технического контроля заказчика. РЛС обеспечивает автоматическое обнаружение и сопровождение не менее 50 движущихся объектов и отображение радиолокационной и системной информации в реальном масштабе времени на цифровой карте местности.

Основные характеристики:

- Основные характеристики:
  - Диапазон частот, MHz: 9440 – 9470
  - Разрешающая способность по координатам точечной цели: :
    - - по азимуту, град.: не более 6
    - - по дальности, м: не более 15
  - Ошибка определения координат:
    - - по азимуту, град.: не более 1
    - - по дальности, м: не более 5
  - Дальность обнаружения целей, км:
    - - человек, км: не менее 8
    - - автомобиль, км: не менее 12
    - - грузовик, км: не менее 15
  - Время непрерывной работы от комплекта аккумуляторных батарей:
    - - при температуре выше 0°C, ч: 8
    - - при температуре минус 30°C, ч: 4
  - Диапазон рабочих температур, °C: -50 до +50



**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**

---



---

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)

