



## Гамма-ДЕ

Радиолокационная станция «Гамма-ДЕ» предназначена для эффективного обнаружения, опознавания, определения трех координат и сопровождения широкого класса современных и перспективных средств воздушного нападения, включая высотные малозаметные авиационные ракеты (цели), в условиях сильного электронного противодействия и естественных помех, а также получение информации с борта самолета, оборудованного ответчиком в кодах ICAO.

РЛС может использоваться в автоматизированных и неавтоматизированных системах управления ВВС и ПВО, а также в качестве трассового радара для постов управления и контроля воздушного движения.

Основные отличия станции:

- блочно-модульное построение аппаратуры;
- фазированная антенная решетка;
- цифровая обработка сигналов;
- твердотельные передатчики различной мощности;
- использование информации от других средств разведки;
- наличие аппаратуры автоматического контроля и диагностики, системы кондиционирования воздуха, автоматической системы пожарной сигнализации и пожаротушения, других сервисных устройства;
- предусмотрены поставка комплекта выносной аппаратуры, обеспечивающей работу РЛС на удалении до 15 км от КП при сопряжении по радиолинии передачи информации, а также возможность удаления аппаратной кабины РЛС от АПУ на расстояние до 1000 метров;
- простота ремонта.

Основные характеристики:

- Рабочий диапазон волн: дециметровый
- Зона обзора: :
  - по дальности, км: 10 – 400
  - по углу места, град: -2...+60
  - по азимуту, град: 360
  - по высоте, км: 120
- Дальность обнаружения целей:
  - с ЭПР 1 м<sup>2</sup>: 400
  - с ЭПР 0,1 м<sup>2</sup>: 240
- Точность определения координат:
  - по дальности, м: 60 – 100
  - по азимуту, угл. мин.: 10 – 11
  - по углу места, угл. мин.: 15 – 18

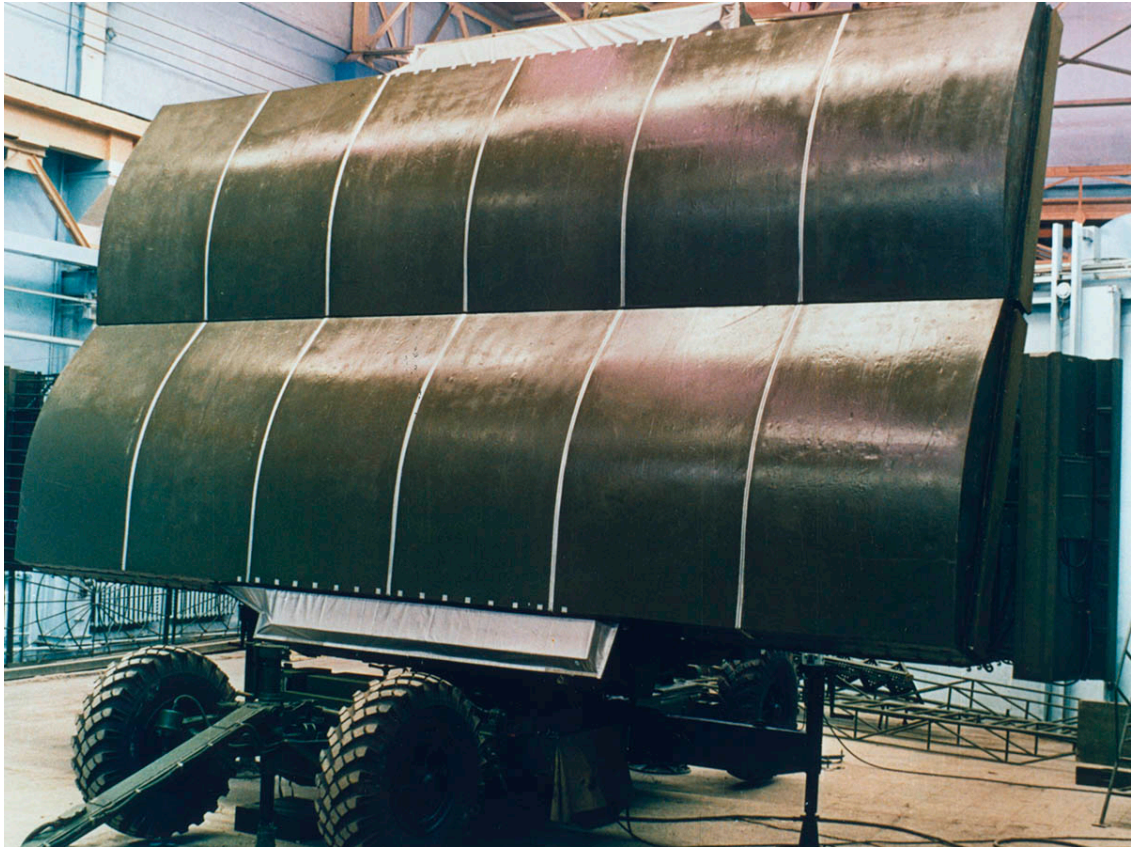


- Количество сопровождаемых (трасс), не менее: 200
- Коэффициент подавления отражений от местных предметов, дБ: 50
- Период обзора пространства/период обновления информации, с: 10/5
- Время непрерывной работы, час: 72
- Время развертывания, мин.:
  - на прицепе-повозке: 20
  - на автомобильном шасси: 5





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

