

ТРЕХКООРДИНАТНАЯ РЛС
ПОВЫШЕННОЙ МОБИЛЬНОСТИ
С ТРАССОВОЙ ОБРАБОТКОЙ
ИНФОРМАЦИИ
ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН

ПРОТИВНИК-ГЕ



**РЛС "ПРОТИВНИК - ГЕ" -
ВЫСОКАЯ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬ,
ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ,
ВЫСОКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ.**

ОАО "КОНЦЕРН ПВО "АЛМАЗ-АНТЕЙ"

НИИРТ

ОАО "ФНПЦ "НИЖЕГОРОДСКИЙ НИИ РАДИОТЕХНИКИ"

ПРОТИВНИК-ГЕ

**ТРЕХКООРДИНАТНАЯ РЛС
ПОВЫШЕННОЙ МОБИЛЬНОСТИ
С ТРАССОВОЙ ОБРАБОТКОЙ
ИНФОРМАЦИИ
ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН**



НАЗНАЧЕНИЕ

- обнаружение, определение координат и сопровождение самолетов стратегической и тактической авиации, авиационных ракет типа "АСАЛМ", малоразмерных малоскоростных летательных аппаратов;
- распознавание классов целей;
- определение государственной принадлежности воздушных объектов;
- пеленгация постановщиков активных шумовых помех;
- выдача радиолокационной информации для наведения истребительной авиации и целеуказания зенитным ракетным комплексам

ОСОБЕННОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- высокая степень автоматизации боевой работы;
- высокая помехозащищенность;
- выдача информации в автоматическом режиме одновременно в два адреса;
- автоматическое формирование карты местных предметов и пассивных помех;
- адаптация к помеховой обстановке и техническому состоянию РЛС;
- автоматическая система функционального и непрерывного контроля

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон	L	Коэффициент подавления отражений от местных предметов, дБ	50
Зона обзора:		Производительность, трасса	150
по дальности, км	от 10 до 400	Количество классов распознаваемых целей	8
по азимуту, град	360	Антенна	плоская ФАР
по углу места, град	до 45	Темп выдачи данных, с	10 и 5
по высоте, км	до 200	Время разворачивания, мин	не более 15
Дальность обнаружения воздушных целей (ЭОП = 1,5 м ²), км	340	Обслуживающий персонал, чел	3
Ошибки измерения координат:			
по дальности, м	100		
по азимуту, угловых мин	12		
по углу места, угловых мин	10		
по высоте, м	450		

ОАО "КОНЦЕРН ПВО "АЛМАЗ-АНТЕЙ"



121471, г. Москва, ул. Верейская, д.41
Телефон (495) 780-54-10 Факс (495) 780-54-26
E-mail: antey@almaz-antey.ru

ОАО "ФНПЦ "НИЖЕГОРОДСКИЙ НИИ РАДИОТЕХНИКИ"



603950, г. Нижний Новгород, ул. Шапошникова, д. 5
Телефон (831) 465-00-69 Факс (831) 464-02-83
E-mail: nniirt@nniirt.ru Website: www.nniirt.ru