


**ТРЕХКООРДИНАТНАЯ
РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ
МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН**

НЕБО-УЕ



**РЛС "НЕБО-УЕ" ОБЛАДАЕТ ВЫСОКОЙ
ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬЮ
И ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ
ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА**

ОАО "КОНЦЕРН ПВО "АЛМАЗ-АНТЕЙ"

НИИРТ 

ОАО "ФНПЦ "НИЖЕГОРОДСКИЙ НИИ РАДИОТЕХНИКИ"

НЕБО-УЕ

ТРЕХКООРДИНАТНАЯ РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ МЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН



НАЗНАЧЕНИЕ

- обнаружение, автосопровождение и измерение координат и параметров движения воздушных объектов, в том числе малозаметных, малоразмерных, баллистических целей;
- определение государственной принадлежности воздушных объектов;
- отображение индивидуальной и полетной информации на рабочих местах операторов РЛС;
- распознавание классов целей;
- выдача радиолокационной информации потребителям

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- непрерывная круглосуточная работа;
- обнаружение воздушных объектов в различных метеорологических, климатических и помеховых условиях;
- перевозка железнодорожным, авиационным и водным транспортом;
- автоматизированный контроль технического состояния аппаратуры РЛС, диагностирование и автоматическое измерение параметров систем;
- тренаж боевого расчета, в том числе комплексный совместно с АСУ;
- комфортные условия для работы обслуживающего персонала

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон	VHF	Коэффициент подпомеховой видимости на фоне отражений от местных предметов, дБ	45
Зона обзора:		Производительность, трасса	100
по азимуту, град	360	Темп выдачи данных, с	10
по углу места, град	16	Антенна	ФАР
по высоте, км	65	Энергопотребление, кВт	100
Дальность обнаружения воздушных целей типа "истребитель", км		Время восстановления, ч	не более 1
при высоте полета 10 000 м	310	Обслуживающий персонал, чел	3
Точность измерения координат:			
по дальности, м	60		
по азимуту, угловых минут	10		
по высоте, м	400		

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