



РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС В СОСТАВЕ ВЕРТОЛЕТА РАДИОЛОКАЦИОННОГО ДОЗОРА КА-31

Э-801Э



*РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ОТЛИЧАЕТСЯ ВЫСОКОЙ
СТЕПЕНЬЮ АВТОМАТИЗАЦИИ
И ПРОСТОТОЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ.
В ПОЛЕТЕ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ
ШТУРМАНОМ ВЕРТОЛЕТА.*

ОАО "КОНЦЕРН ПВО "АЛМАЗ-АНТЕЙ"

НИИРТ 

ОАО "ФНПЦ "НИЖЕГОРОДСКИЙ НИИ РАДИОТЕХНИКИ"

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС В СОСТАВЕ ВЕРТОЛЕТА РАДИОЛОКАЦИОННОГО ДОЗОРА КА-31



НАЗНАЧЕНИЕ

- обнаружение и опознавание государственной принадлежности низколетящих объектов на фоне интенсивных отражений от земной поверхности, местных предметов, а также на фоне моря с волнением до 5 - 6 баллов;
- автоматическое взятие на сопровождение обнаруженных объектов, определение их координат и параметров движения;
- передачу информации о сопровождаемых объектах на приемные пункты

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- работа комплекса полностью автоматизирована. После включения комплекса, выпуска антенны и выбора режима работы роль штурмана состоит только в контроле за работой аппаратуры и наблюдении за целями на экране индикатора;
- характеристики комплекса позволяют применять его как с кораблей, так и с сухопутных баз, используя небольшие неподготовленные площадки;
- встроенная автоматизированная система контроля.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон	L	Производительность, трасса	40
Зона обзора		Темп обновления информации, сек	10
по дальности, км	от 7 до 250	Время включения РТК, мин	5
по высоте, м	от 5 до 3500	Время выпуска и уборки антенны, с	80
по азимуту, град.	от 0 до 360		
Дальность обнаружения			
воздушных целей типа "истребитель", км	150		
надводных целей типа "катер"	в границах радиогоризонта		
Разрешающая способность			
по дальности, м	не более 500		

