

Система радиоэлектронного обнаружения и подавления малых БПЛА

СЕРП-ВС13Д



Система обнаружения детектирует каналы связи, управления БПЛА, отправляет команду на включение подавления в соответствующих диапазонах частот. Эффективна как против одиночных, так и против групповой цели.

Алгоритмы цифровой обработки системы обнаружения позволяют уверенно определять наличие БПЛА в охраняемой зоне, минимизируя вероятность пропуска или ложного срабатывания.



Непрерывный поиск и обнаружение каналов связи, управления беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)



Подавление каналов связи, управления и навигации БПЛА как в автоматическом, по команде от средства обнаружения, так и в ручном режиме, с участием оператора

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ

Частоты обнаружения БПЛА*	800 МГц / 900 МГц / 1,2 ГГц / 2,4 ГГц / 5,2 ГГц / 5,8 ГГц
Сектор обнаружения в азимутальной плоскости	360°
Сектор обнаружения в угломерной плоскости	-20° до 60°
Класс защиты	IP54

СИСТЕМА ПОДАВЛЕНИЯ

Частоты подавления каналов управления БПЛА*	400 МГц / 800 МГц / 900 МГц / 1,4 ГГц / 2,4 ГГц / 4,9 ГГц / 5,2 ГГц / 5,3 ГГц / 5,5 ГГц / 5,7 ГГц / 5,9 ГГц
Частоты подавления ГНСС	L1, L2, L5
Сектор подавления в азимутальной плоскости	360°
Сектор подавления в угломерной плоскости	-20° до 60°
Класс защиты	IP54

* Условная частота диапазона частот.