

# Система радиоэлектронного обнаружения и подавления малых БПЛА

## СЕРП-ВС5Д



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

Диапазоны частот обнаружения излучения БПЛА*	900 МГц / 2400 МГц / 5200 МГц / 5800 МГц
Дальность обнаружения (прямая видимость)	до 2 км
Сектор обнаружения в азимутальной плоскости	360°
Сектор обнаружения в угломестной плоскости	-20° до 60°
Класс защиты	IP54

### СИСТЕМА ПОДАВЛЕНИЯ

Диапазоны частот подавления БПЛА*	900 МГц / 1500 МГц / 2400 МГц / 5200 МГц / 5800 МГц
Дальность подавления (прямая видимость)	до 5 км (Сигналы ГНСС)
Сектор подавления в азимутальной плоскости	360°
Сектор подавления в угломестной плоскости	-20° до 60°
Класс защиты	IP54

\* Условная частота диапазона частот.