

Система радиоэлектронного подавления малых БПЛА

СЕРП-ВС



Исполнение системы позволяет использовать её как автономно, на удалённой позиции, так и вблизи пункта управления, обеспечивать защиту мобильных или стационарных объектов. Объединение разнесенных систем в единый комплекс позволяет организовать защиту протяжённых объектов.

Выбор диапазона подавления может осуществляться автоматически по целеуказанию от средств радиоразведки. Режимы работы системы в каждом из 4 азимутальных секторов задаются независимо друг от друга.



Дезорганизация работы БПЛА,
нарушение ориентации в
пространстве и срыв выполнения
полётного задания



Подавление каналов связи, управления
и навигации беспилотного летательного
аппарата (БПЛА)

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подавление сигналов	GPS, ГЛОНАСС, Galileo, Beidou и сигналы управления БЛА в диапазоне Wi-Fi 2,4 ГГц до 3 км (сигналы ГНСС)
Дальность подавления	
Сектор подавления в горизонтальной плоскости, град	4 сектора по 90 градусов
Сектор подавления в вертикальной плоскости, град	от -10 до 80
Интерфейс управления	Ethernet
Потребляемая мощность от сети 220В, не более, Вт	150