

Система радиоэлектронного подавления малых БПЛА

СЕРП-ВС5



Исполнение системы позволяет использовать её как автономно, на удалённой позиции, так и вблизи пункта управления, обеспечивать защиту мобильных или стационарных объектов. Объединение разнесённых 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 БПЛА в диапазонах:

- 900 МГц
- 2,4 ГГц
- 5,2 ГГц
- 5,8 ГГц

Дальность подавления

до 5 км (сигналы ГНСС)

Сектор подавления в горизонтальной плоскости

4 сектора по 90 градусов

Сектор подавления в вертикальной плоскости

от -20 до +60 градусов

Интерфейс управления

Ethernet

Потребляемая мощность от сети 220В

не более 550 Вт