

Система радиоэлектронного подавления малых БПЛА

СЕРП-ВС6



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 протяженных 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 навигации	GPS / ГЛОНАСС / Galileo / Beidou (L1 - 1,5 ГГц)
Подавление сигналов управления*	<ul style="list-style-type: none"> ■ 430 МГц ■ 900 МГц ■ 1,5 ГГц ■ 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 650 Вт

* Условная частота диапазона частот.



АО «Концерн «Вега»
Россия, Москва,
Кутузовский проспект, дом 34
Тел.: +7 (499) 753-40-04
Web: www.vega.su



НИИ «ВЕКТОР»

АО «НИИ «ВЕКТОР»
197022, г. Санкт-Петербург,
ул. Академика Павлова, д.14а
Тел.: +7 (812) 438-75-81
Web: www.nii-vektor.ru