

Радиоэлектронное устройство для борьбы с мультикоптерами «Беркут» - АBR:0008-00062020



Назначение

Радиоэлектронное устройство для борьбы с мультикоптерами «Беркут» предназначено для использования в целях предотвращения несанкционированного проникновения малоразмерных БПЛА на территорию охраняемых объектов и обеспечивает решение следующих задач:

- радиоподавление каналов управления БПЛА;
- радиоподавление бортовой аппаратуры спутниковых навигационных систем GPS, GLONASS, GALILEO, BeiDou.

Способ применения:

Пользователь изделия при обнаружении мультикоптера в зоне видимости включает питание передатчика, наводит изделие на мультикоптер и нажимает кнопку включения

излучения. В условиях воздействия помех мультикоптер осуществляет вынужденную посадку (необходимое время воздействия для осуществления посадки зависит от типа мультикоптера)

Тактико-технические характеристики

Параметры	Значение
Частоты подавляемых каналов управления	2400-2500 МГц 5700-5850 МГц
Диапазон частот подавляемых СРНС	1570-1620 МГц
Дальность радиоподавления аппаратуры СРНС БПЛА	от 1000 м
Дальность радиоподавления канала управления БПЛА	от 500 м
Выходная мощность на частотах 2,4 ГГц	не менее 8 Вт
Выходная мощность на частотах 5,8 ГГц	не менее 6 Вт
Выходная мощность на частотах спутниковых радионавигационных систем GPS, ГЛОНАСС	не менее 3 Вт
Время непрерывной работы на излучение	не менее 30 минут
Источник питания	аккумуляторная батарея
Вес	не более 6 кг
Класс защиты IP	IP54