

МИШЕНЬ БПЛА САМОЛЕТНОГО ТИПА «МОТЫЛЁК»

Назначение

Мишень БПЛА самолетного типа предназначена для отработки противодействия беспилотным летательным аппаратам самолетного типа, а также для подготовки стрелков, операторов и подразделений, выполняющих задачи по обнаружению, сопровождению и поражению воздушных целей. Конструкция изделия выполнена с учетом внешнего сходства с ударным БПЛА «Черника-2», что позволяет максимально приблизить учебный процесс к реальным условиям применения современных беспилотных систем. Мишень оснащена съемным вибрационным модулем, фиксирующим попадания. Информация о поражении через ретранслятор, установленный на БПЛА-носителе, в режиме реального времени передается в мобильное приложение на базе Android на дальности до 5000 м. Дополнительно сигнал передается на световой индикатор, установленный на огневом рубеже: при фиксации попадания индикатор начинает мигать красным цветом, обеспечивая наглядное подтверждение поражения мишени для стрелка и инструктора.



Основные характеристики

- Размах крыла — 2,2 м
- Длина — 0,76 м
- Масса — 3,7 кг
- Материал — пенополистирол высокой плотности
- Подвес — металлический трос длиной от 10 м
- Съемный вибрационный модуль регистрации попаданий
- Дальность передачи данных — до 5000 м
- Мобильное приложение — Android

Возможности

- Работа совместно с дроном-носителем.
- Регистрация попаданий в режиме реального времени.
- Передача результатов в мобильное приложение.
- Дистанционный контроль попаданий на дальности до 5000 м.
- Визуальная индикация поражения на огневом рубеже.
- Красная световая сигнализация при фиксации попадания.
- Настройка чувствительности регистрации попаданий.
- Высокая ремонтпригодность и простота эксплуатации.