

عنوان مقاله:

بررسی روشهای مقابله با پهپادها با رویکرد معرفی تجهیزات انهدام، شکار و اختلال پهپادهای کوچک

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی دفاعی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

علی قربانی - مدرس، فنی و مهندسی، امیرالمومنین(ع)، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

کاربرد انواع پهپاد در فعالیتهای مختلف نظامی و غیرنظامی رو به گسترش است. پهپادها در بسیاری از زمینه های فنی و مهندسی نیز موجب تسهیل امور شده و کاهش هزینه ها را در پی داشته اند. برخی از پهپادها با وجود امکانات و مزیت های مناسب عملیاتی، به راحتی در دسترس هستند. ازین رو احتمال استفاده افراد غیرمجاز، متخاصم و دشمنان از این تجهیزات در مواجهه با نیروی خودی بسیار زیاد است. در این مقاله به بررسی روشها و تجهیزات مقابله با پهپادها به ویژه انواع کوچک آنها پرداخته ایم. هدف از مقابله، انهدام یا اختلال عملکرد پهپادها، بخصوص انواع کوچک آنها همچون کواد کوپترها است.

کلمات کلیدی:

پهپاد، کوادکوپتر، انهدام، اختلال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920657>

