

سلاح لیزری چینی‌ها در برابر پهپادها

پهپادها، یکی از تکنولوژی‌های جدیدی هستند که امکان جاسوسی بی سر و صدای کشور مبدا از کشور مقصد را فراهم می‌کنند، اما با سلاح لیزری ساخت چینی‌ها از این پس هواپیماهای کوچک بدون سرنشین نابود خواهند شد.



پهپادها، یکی از تکنولوژی‌های جدیدی هستند که امکان جاسوسی بی سر و صدای کشور مبدا از کشور مقصد را فراهم می‌کنند، اما با سلاح لیزری ساخت چینی‌ها از این پس هواپیماهای کوچک بدون سرنشین نابود خواهند شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، هواپیماهای بدون سرنشین یا پهپادها دارای مصارف مختلف نظامی و غیر نظامی هستند. از میان کاربردهای نظامی آنها می‌توان به مواردی مانند: شناسایی مناطق نظامی، حفاظت از مرزها، پشتیبانی نیروی های زمینی در حملات، قابلیت بمباران، ارسال تصاویر و ... اشاره کرد.

پهپادها به دلیل اینکه در ابعاد کوچک ساخته می‌شوند و فاقد سر و صدا هستند، به خوبی می‌توانند در شناسایی مناطق و کشورهای مقصد به ایفای نقش بپردازند. اما اکنون چینی‌ها از ساخت ابزار جدیدی خبر داده اند که می‌تواند مانند سدی در برابر پهپادها عمل کند.

این سلاح لیزری جدید قادر به نابودی تمامی پهپادهایی است که در ارتفاع پایین پرواز می‌کنند. بنا به گزارشات منتشر شده این سلاح لیزری 2 کیلومتر برد داشته و در ارتفاع 500 متری و با سرعت 50 متر در ثانیه به پرواز در می‌آید و می‌تواند 20 تا 30 پهپاد را با دقت و بدون هیچ سر و صدایی از بین ببرد. این سلاح لیزری قادر به شناسایی و نابودی دقیق هدف است. این پروژه حاصل همکاری چندین شرکت است که از میان آنها می‌توان به دانشکده مهندسی فیزیک چین و همینطور شرکت تجهیزات فناوری چاینا اشاره کرد.

"بی جینسونگ" یکی از مدیران شرکت تجهیزات فناوری در این رابطه می‌گوید: "شناسایی و انهدام پهپادها یکی از وظایف تک تیراندازها و هلی کوپترهاست در صورتیکه با کمک این دستگاه لیزری جدید که می‌تواند روی خودروها نصب شود و هزینه چندان ندارد به سادگی می‌توان پهپادها را ردیابی کرد و به نابودی آنها پرداخت."