

ساخت سامانه‌ی منحصر بفرد انهدام پهپادهای کوچک

۱۸ شهریور ۱۴۰۲



کارخانه الکترومکانیک کیزلیار مسکو، موفق به تولید یک سامانه‌ی منحصر بفرد به منظور انهدام پهپادهای کوچک شده است.

شناسایی پهپادهای کوچک، به علت سطح مقطع راداری کم و سرعت پایین، همواره دشوار بوده است. سامانه جدید نسبت به نمونه‌های قبلی، توانایی شناسایی بالاتری دارد و برای رهگیری پهپاد تنها به چند ثانیه زمان نیاز خواهد داشت. پدافند جدید در همین زمان کوتاه میزان مهمات و نوع مناسب شلیک را نیز برای نابودی هدف تعیین می‌کند. مهمات مورد استفاده، یک گلوله‌ی ۲۳ میلی‌متری است که قابل برنامه‌ریزی است. گلوله می‌تواند قبل از رسیدن به هدف، خود را منفجر کند و یک ابری از ترکش‌های ریز در مقابل پهپاد کوچک ایجاد کند. این شیوه، میزان خطای انهدام‌پرنده مهاجم را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد. گفتنی است برد موثر سامانه سه کیلومتر است و تا دو هزار تیر در دقیقه شلیک می‌کند.