

ساخت نمونه اولیه پهپاد با خروجی موتور هدایت‌پذیر

10 فوریه 2025



متخصصین دفتر طراحی آزیموت در روسیه، موفق به طراحی و ساخت نمونه اولیه یک پهپاد منحصربه‌فرد شدند که قابلیت صعود و فرود عمودی را داراست و خروجی موتور آن نیز هدایت‌پذیر است. ویژگی منحصربه‌فرد پهپاد جدید آن است که برخلاف کوادکوپترهای معمولی که برای پرواز عمودی و فرود، به چهار موتور نیاز دارند، می‌تواند با یک موتور تمامی مانورهای کوادکوپترها، بالگردها و موشک‌ها را انجام دهد. تمامی اجزای این پرنده جدید، به غیر از

قسمت‌های نوری (اپتیک) و الکترونیکی آن توسط چاپگر سه‌بعدی تولید شده است به همین دلیل، هزینه تولید آن بسیار ارزان است. بیشینه تداوم پروازی این پهپاد با ۳ کیلوگرم بار ۱۵ دقیقه، برد پروازی آن ۲۰ کیلومتر، سرعت آن ۲۰ تا ۴۰ کیلومتر در ساعت و سقف پروازی آن ۲ کیلومتر است.