

ساخت سریع‌ترین بالگرد جهان

X3 در پرواز آزمایشی خود در هفته گذشته، توانست به بالاترین سرعت 430 کیلومتر در ساعت طی سطح پرواز پایدار برای چندین دقیقه دست یابد.



X3 در پرواز آزمایشی خود در هفته گذشته، توانست به بالاترین سرعت 430 کیلومتر در ساعت طی سطح پرواز پایدار برای چندین دقیقه دست یابد.

بالگرد هیبریدی X3 یوروکوپتر با ارتقای برنامه‌ریزی شده روی جعبه دنده، توانست از سرعت پیش‌بینی شده 407 کیلومتر در ساعت پیشی بگیرد.

به گزارش ایسنا، X3 در پرواز آزمایشی خود در هفته گذشته توانست به بالاترین سرعت 430 کیلومتر در ساعت طی سطح پرواز پایدار برای چندین دقیقه دست یابد.

نمونه نمایشی X3 که با دو موتور توربومحور برای تأمین نیروی مورد نیاز سیستم روتور پنج پره‌ای به همراه دو پروانه در بال‌های کوتاه ثابت آن تجهیز شده، قابلیت‌های برخاست و فرود و شناور بودن یک بالگرد را با سرعت بالای هواپیمای توربوتراپ ترکیب کرده است.

آزمایش پرواز نمونه نمایشی X3 از سپتامبر 2010 آغاز شد و در ماه نوامبر توانست با قدرت موتور کاهش یافته به سرعت 333 کیلومتر در ساعت دست یابد.

پس از انجام یک ارتقا که در آن گیربکس‌های نهایی با هم یکپارچه شده تا این بالگرد با تمام قدرت کار کند، نمونه نمایشی X3 در پرواز هفته گذشته خود در فرانسه توانست رکورد جدیدی از خود به جای بگذارد.

شرکت یوروکوپتر، سازنده این نمونه امیدوار است که X3 در طیف گسترده‌ای از عملیات مانند عملیات جست‌وجو و نجات از راه دور، عملیات گارد ساحلی، گشت مرزی، حمل‌ونقل مسافر و خدمات شاتل درون شهری مورد استفاده قرار گیرد.

همچنین بنا بر اعلام یوروکوپتر، از این وسیله می‌توان در کارهای نظامی مانند عملیات نیروهای ویژه، حمل‌ونقل سربازان و تخلیه درمانی استفاده کرد.

برنامه پروازهای آزمایشی نمونه نمایشی X3 قرار است در سال 2011 ادامه پیدا کند.