



پهپاد برقی - بنزینی رکورد جدید پرواز را ثبت کرد

یک شرکت تجاری از تولید پهپاد جدیدی خبر داده که انرژی خود را از مصرف برق و بنزین تأمین می‌کند و توانسته به طور مداوم بیش از ۱۳ ساعت پرواز کند.

یک شرکت تجاری از تولید پهپاد جدیدی خبر داده که انرژی خود را از مصرف برق و بنزین تأمین می‌کند و توانسته به طور مداوم بیش از ۱۳ ساعت پرواز کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، شرکت اسکای فرانت که در کالیفرنیا واقع است و در سال ۲۰۱۴ تأسیس شده، پهپاد پریمیتر ۸ را تولید کرده است.

این پهپاد با پرواز مداوم به مدت ۱۳ ساعت و ۳ دقیقه و ۵۷ ثانیه توانسته مسافتی ۳۳۰ کیلومتری را بپیماید که رکوردی بی‌سابقه محسوب می‌شود. ابعاد این پهپاد ۲ متر در ۱.۹ متر است. مدت زمان استاندارد پرواز این پهپاد در بهترین حالت ۵ ساعت و حداکثر برد آن ۱۷۷ کیلومتر بوده است. اما نصب یک مخزن سوخت اضافی این زمان را بیش از دو برابر کرده است.

پهپاد هشت پره ای یادشده در زمان پرواز تصاویر زیبایی را از طلوع خورشید و بالا آمدن آن ثبت کرده و در بخش زیادی از نوار ساحلی کالیفرنیا پرواز کرده است. پیش از این طولانی‌ترین رکورد پرواز توسط یک پهپاد کره ای ثبت شده بود که با ترکیب سوخت هیدروژنی و مصرف برق توانسته بود ۱۲ ساعت و ۷ دقیقه و ۵ ثانیه پرواز کند.