

**رکورد طولانی ترین پرواز بی سرنشین ثبت شد**

یک پهپاد سبک با بال هایی ۱۱ متری توانست به مدت ۵ روز و یک ساعت و ۲۴ دقیقه پرواز کند.



یک پهپاد سبک با بال هایی ۱۱ متری توانست به مدت ۵ روز و یک ساعت و ۲۴ دقیقه پرواز کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، در ماه ژانویه پهپاد VA۰۰۱ متعلق به شرکت Vanilla Aircraft رکورد طولانی ترین پرواز بی سرنشین در تاریخ را ثبت کرد.

اکنون این پهپاد با بال های ۱۱ متری و موتور دیزلی رکورد قبلی خود را شکسته است. برای کسب رکورد جدید این هواپیما به مدت ۵ روز و یک ساعت و ۲۴ دقیقه پرواز کرد.

VA۰۰۱ پس از پروازی ۱۱۲۶۵ کیلومتری در مدار دایره شکل روی زمین نشست. جالب آنکه هنوز سوخت مورد نیاز برای سه روز پرواز نیز در باک آن موجود بود.

این دهمین پرواز VA۰۰۱ به حساب می آید. هواپیمای سبک بی سرنشین برای انجام آزمایش از مقر پرواز والوپ ناسا در ویرجینیا از زمین بلند شد و در وضعیت اوتو پایلوت قرار گرفت. VA۰۰۱ در این آزمایش مداری دو مایلی را در ارتفاع ۵ هزار متری طی کرد. این هواپیما برای مقاصد نظامی و مدنی طراحی شده است.

پهپاد محفظه ای ۳ لیتری برای حمل بار تا وزن ۱۳.۶ کیلوگرم دارد. این هواپیما طوری طراحی شده که بتواند حداکثر ۱۰ روز در ارتفاع ۴۶۰۰ متری و با حداکثر سرعت ۱۳۹ کیلومتر بر ساعت طی کند. البته اکنون با سرعت ۱۰۲ کیلومتر بر ساعت حرکت می کند.

می توان دوربین های مادون قرمز، راداری های مختلف و تجهیزات مخابراتی را در این هواپیما قرار داد.

پس از این آزمایش موفق شرکت سازنده اعلام کرده فرایند ساخت آن در ماه های آتی آغاز خواهد شد.