



در ارتفاع متوسط؛ رکورد پرواز با بالن فوق سنگین شکسته شد

ابر بالن ناسا موفق به شکست رکورد پرواز در ارتفاع متوسط شد.

ابر بالن ناسا موفق به شکست رکورد پرواز در ارتفاع متوسط شد. ابر بالن ناسا در جدیدترین آزمایش پرواز خود موفق به ثبت رکوردی جدید در ارتفاع متوسط شد. هدف نهایی ناسا با ساخت این ابر بالن تحقیقاتی که از نوع فوق سنگین است، به پرواز در آوردن آن به مدت ۱۰۰ روز در آسمان در ارتفاع بیش از ۱۰۰ هزار پایی است. این بالن تحقیقاتی در آزمایش مقدماتی خود موفق به قرار گرفتن در آسمان به مدت ۴۶ روز و ۲۰ ساعت و ۱۹ دقیقه شد که یک رکورد در ارتفاع متوسط برای پرواز بالن فوق سنگین محسوب می شود. ابر بالن تحقیقاتی ناسا روز هفدهم ماه می سال جاری میلادی از منطقه «واناکا» نیوزلند به پرواز در آمد. علت اصلی فرود آمدن آن در واقع تغییرات دما و ارتفاع به هنگام پرواز است که در یک شب ارتفاع آن از ۱۰۰ هزار پا به ۷۰ هزار پا بر فراز اقیانوس آرام کاهش یافت. به گفته محققین ناسا دلیل این تغییر ارتفاع به افزایش هلیوم در روز و کاهش حجم آن در شب بر می گردد. اندازه این بالن ۱۸ میلیون فوت مکعب و برای جمع آوری اطلاعات و مطالعه بر روی تغییرات جوی است.