

تصاویر یک هواپیمای کاغذی از سیاره زمین

اشتیاق و علاقه نسبت به علم نجوم باعث شد سه ماجراجوی بریتانیایی هواپیمای کاغذی را به لایه استراتوسفیر زمین ارسال کنند تا تصاویری را از ارتفاع 27 هزار متری زمین به ثبت برساند.



اشتیاق و علاقه نسبت به علم نجوم باعث شد سه ماجراجوی بریتانیایی هواپیمای کاغذی را به لایه استراتوسفیر زمین ارسال کنند تا تصاویری را از ارتفاع 27 هزار متری زمین به ثبت برساند. به گزارش خبرگزاری مهر، سه مرد بریتانیایی مشتاق علوم فضایی، توانستند با موفقیت یک هواپیمای کاغذی مجهز به دوربین عکاسی را به ارتفاع 27 هزار و 127 متری از زمین ارسال کنند، جایی که هواپیما در آن عکسهایی از تاریکی فضا به ثبت رسانده و به سمت زمین حرکت کرده است.

طی اجرای پروژه پاریس (Paper Aircraft Released Into space) این هواپیمای کاغذی با استفاده از یک بالن مطالعات آب و هوایی به لایه استراتوسفیر برده شد و سپس با استفاده از دستگاه آزادسازی از بالن جدا شده و به شکل یک گلایدر به سوی زمین حرکت کرد.

این هواپیما از قطعات کاغذی ساخته شده که به سادگی در هم تا خورده‌اند و با وجود اینکه هواپیمای «ولچر 1» به نظر بسیار سبک و مهندسی‌ساز به نظر می‌رسد، با نگاه دقیق، به سه ساده‌بودن، ه کاغذی بودن، آن، خواهد بود.

ولچر 1 به جعبه حمل باری وصل شده بود که این جعبه حاوی دوربین‌های عکاسی و تصویربرداری، GPS، فرستنده رادیویی و دستگاه‌های سازه، نت به بالن، مطالعات، هوا، بود. خود هواپیما نیز به سیستم GPS، یک دوربین، سنسورها، یک خلبان، پلاستیک، محفظه بود.

این پرواز آزمایشی 28 اکتبر و خارج از مادرید اسپانیا انجام گرفت و «استیو دانیلز»؛ «جان اوآتز» و «لستر هینس» هواپیمای خود را به همراه بالن به جو زمین فرستادند. کل اجرای این پروژه 90 دقیقه به طول انجامید و هواپیما با فاصله 161 کیلومتر، از منطقه بتاب و در حال، که به هوا، یک، از نا، هاش، حفره‌ها، دیده می‌شد، به زمین، فود آمد.