

سفر به اتمسفر زمین با انرژی خورشیدی

از نخستین هواپیمای خورشیدی که قابلیت سفر به اتمسفر زمین را دارد رونمایی شد.



از نخستین هواپیمای خورشیدی که قابلیت سفر به اتمسفر زمین را دارد رونمایی شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیلی میل؛ این هواپیما که SolarStratos نام دارد تاکنون به طور موفقیت آمیز در سراسر جهان پرواز کرده است و در ۲۰۱۸ میلادی به فضا سفر خواهد کرد. هواپیمای خورشیدی می تواند تا ارتفاع ۲۵ هزار متری از زمین اوج بگیرد.

هرچند در گذشته سفر به اتمسفر زمین نیازمند مقدار زیادی انرژی یا هلیوم بود اما هواپیمای stratosphere از انرژی خورشیدی استفاده می کند که تاثیر آن بر جو زمین به اندازه تاثیر مصرف برق یک خودروی الکتریکی بر محیط است.

رافاییل دومیان خالق این هواپیما می گوید: هدف ما آن است که نشان دهیم فناوری کنونی این فرصت را هم می کند تا از سوختی به غیر از منابع فسیلی استفاده کنیم و وسایل حمل و نقل برقی و خورشیدی از چالش های مهم قرن بیست و یکم به شمار می روند.

هواپیمایی که ما خلق کردیم می تواند تا ارتفاع ۲۵ هزار متری اوج بگیرد و همین امر فرصت های متعددی را برای صنعت هوانوردی خورشیدی در جو فراهم می کند.

به گفته شرکت تولید کننده این نخستین هواپیمای خورشیدی تجاری دونفره است که به جو می رود.