

فیلم/هواپیمای خورشیدی به پرواز درآمد

هواپیمای خورشیدی Solar Impulse ۲ پرواز خود به دور کره زمین و از مقصد ابوظبی را آغاز کرد.



هواپیمای خورشیدی Solar Impulse ۲ پرواز خود به دور کره زمین و از مقصد ابوظبی را آغاز کرد. به گزارش خبرگزاری مهر، هواپیمای خورشیدی Solar Impulse ۲ حاصل تلاش های مهندسان سوئیسی است که پرواز خود به سمت مسقط را شروع کرده است. این هواپیمای خورشیدی سفری به دور کره زمین و به مدت ۵ ماه خواهد داشت و از آسمان یک قاره به قاره دیگر و از اقیانوس های آرام و اطلس نیز عبور خواهد کرد. آندره بورشبرگ و برتراند پیکارد دو خلبان سوئیسی هستند که هدایت این هواپیمای خورشیدی را در طول سفر برعهده خواهند داشت.

این هواپیما دارای ۷۱ متر طول و وزنی در حدود ۲۳۰۰ کیلوگرم است و از ۱۷۲۸۴ پنل خورشیدی تشکیل شده که وظیفه تامین انرژی موتور هواپیما را برعهده دارند. این هواپیما برای تعمیر یا سرویس در شهرها و کشورهای مختلف توقف خواهد کرد. بنا به گزارشات منتشر شده، این هواپیما سفر خود را از ابوظبی آغاز و سپس در عمان توقف و از مقاصد بعدی Solar Impulse ۲ می توان هند، چین، امریکا، جنوب اروپا و شمال افریقا را نام برد. در نهایت، هواپیمای خورشیدی در ماه جولای دوباره به ابوظبی باز خواهد گشت.

از دیگر قابلیت های این هواپیما می توان به باتری های لیتیوم- یون کار شده در آن اشاره کرد که اجازه پرواز در شب را به خلبانان، می دهند.

لطفاً صبر کنید ...

<form/>