



فرود موفق هواپیمای خورشیدی در اسپانیا

هواپیمای خورشیدی سولار ایمپالس توانست پرواز بازگشت بین قاره‌ای از مراکش به اسپانیا را با موفقیت به پایان رساند.

همشهری آنلاین: هواپیمای خورشیدی سولار ایمپالس توانست پرواز بازگشت بین قاره‌ای از مراکش به اسپانیا را با موفقیت به پایان رساند.

شبکه خبری او آر اف اتریش گزارش داد، برتراند پیکارد، ماجراجوی سوئیسی این پرنده 1.6 تنی را ظرف 17 ساعت از رباط به مادرید رساند که به گفته سازماندهندگان پرواز، امشب به زمین نشست.

سولار ایمپالس هیچ ماده سوختی مصرف نمی‌کند و به همین خاطر به هیچ وجه اشاعه‌دهنده گازهای گلخانه‌ای نیست. این هواپیما همچنین می‌تواند انرژی ذخیره کند و شب‌ها را هم پرواز کند.

این هواپیما چهار الکتروموتور با توان 10 پی اس دارد که به کمک 12 هزار سلول خورشیدی کار می‌کند. ماه ژوئن بود که این پرنده از اسپانیا به سمت مغرب رفت و نخستین هواپیمای خورشیدی لقب گرفت که توانسته از یک قاره به قاره دیگر سفر کند.

قرار است این هواپیما در سال 2014 با تغییراتی در ساختارش دور دنیا پرواز کند. مسافت 900 کیلومتری میان رباط تا مادرید گام مهمی در این روند محسوب می‌شود. بادهای شدید می‌تواند این هواپیما را تکان دهد و میانگین سرعت آن در حال حاضر 60 کیلومتر بر ساعت است.