

آغاز سفر ۶ ساله یک قایق متفاوت از پاریس

قایقی که سوخت مورد نیازش را از خورشید و باد دریافت می کند سفر ۶ ساله اش را از پاریس آغاز کرد.



قایقی که سوخت مورد نیازش را از خورشید و باد دریافت می کند سفر ۶ ساله اش را از پاریس آغاز کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از بزنس انسایدر، این قایق به صفحات خورشیدی مجهز است که انرژی مورد نیازش را تأمین می کند. طراحان این قایق امیدوارند که این فناوری به عنوان مدلی ارزشمند برای توسعه شبکه های حمل و نقل غیرآلاینده در آینده مد نظر قرار گرفته شود.

این قایق Energy Observer نام دارد و نه تنها به صفحات خورشیدی مجهز است بلکه توربینهای بادی و سیستم سلول سوختی هیدروژنی نیز دارد که انرژی کلی مورد نیاز در سفر ۶ ساله را تأمین می کنند.

قایق Energy Observer با هزینه ای در حدود ۵.۲۵ میلیون دلار ساخته شده و از روز گذشته سفر خود را آغاز کرده است. این قایق روانه اقیانوس اطلس شده است.

قایق ۳۰.۵ متر طول داشته و به سبک و سیاق ایده های خلاقانه آینده نگر ساخته شده است. اتکا به نور خورشید و جریان باد در طول روز و استفاده از ذخیره انرژی در سیستم سلول سوختی هیدروژنی در شب امکان حرکت پایدار را برای آن فراهم می کند.

جالب اینجاست که این قایق از آب دریا برای تولید هیدروژن مورد نیاز در سلول سوختی استفاده می کند.

اساس طراحی این قایق به سال ۱۹۸۳ باز می گردد و حالا با گذشت سالها ساخته شده و یک سفر تاریخی و طولانی مدت را نیز آغاز کرده است.