

ابداع کشتی‌های پرنده برای تولید انرژی سبز

۳۰ فروردین ۱۴۰۲



محققان اروپایی موفق به ساخت یک کشتی پرنده شده‌اند که حاوی 180 مترمکعب هلیوم است و می‌تواند در ارتفاعات بسیار بالا، انرژی سبز تولید کند. این کشتی پرنده که در یک فرودگاه نظامی سابق در نزدیکی لیسبون پرتغال آزمایش شده است، می‌تواند تا ارتفاعی اوج بگیرد که شدت جریان هوا در آنجا بسیار زیاد می‌شود و سپس به کمک نیروهای آئرودینامیکی در هوا ۳۰ کیلووات انرژی تولید می‌کند. گفتنی‌ست این کشتی یک موتور الکتریکی دارد که روی زمین قرار گرفته و با تولید نیرو به چرخش آن در ارتفاعات کمک می‌کند و باعث می‌شود تعادل مکانیکی آن حفظ شود. همچنین می‌توان از آن برای حمل دوربین‌های خاص به‌منظور تشخیص آتش‌سوزی روی زمین استفاده کرد.