



اوج‌گیری بزرگ‌ترین کشتی هوایی جهان در آینده نزدیک +تصاویر

مهندسان انگلیسی در حال توسعه نوعی کشتی هوایی هستند که با طول 92 متر، بزرگ‌ترین سامانه هوایی دنیا به شمار می‌آید.

مهندسان انگلیسی در حال توسعه نوعی کشتی هوایی هستند که با طول 92 متر، بزرگ‌ترین سامانه هوایی دنیا به شمار می‌آید. به گزارش سرویس فناوری ایسنا، این سیستم که بخشی از آن هواپیما و بخشی دیگر کشتی هوایی است، نخستین‌بار در سال 2010 طراحی شد، اما مشکلات مالی تولید آن را به تعویق انداخت. کشتی هوایی Airlander 10 با دریافت بودجه 5.25 میلیون دلاری از دولت انگلیس، قرار است سال آینده ماجرایی‌های هوایی خود را آغاز کند.

در حالی که این فناوری هوایی در اصل توسط ارتش آمریکا و برای پروازهای نظارتی و شناسایی طراحی شده بود، دولت انگلیس امیدوار است از آن به عنوان سامانه‌ای مقرون‌به‌صرفه برای جابجایی محموله‌ها استفاده کند. کشتی هوایی ابداعی که پیش‌تر HAV304 نام گرفته بود، در هر بار قادر است محموله 9 تنی را به مدت پنج روز و بدون فرودآمدن جابجا کند؛ این در حالی است که هزینه‌های عملیاتی آن نسبت به یک بالگرد 10 تا 20 درصد کمتر است. دهکده کاردینگتون انگلیس دارای تنها آشیانه‌ای است که می‌تواند Airlander 10 با عرض 34 متر و ارتفاع 26 متر را در خود جای دهد.

کشتی هوایی دارای موتوری با قدرت 350 اسب بخار، سیستم انژکسیون V8 چهار لیتری و موتورهای دیزلی توربوشارژ است که سرعت آن را به 160.9 کیلومتر بر ساعت می‌رساند؛ این کشتی هوایی قادر به عبور از روی اقیانوس اطلس است و می‌تواند به مدت سه هفته و نیم در هوا معلق بماند.

بر اساس برنامه‌های موجود، کشتی هوایی Airlander 10 در نهایت منجر به تولید Airlander 50 خواهد شد که این سامانه خواهد توانست 50 تن، محموله 10 د، ه، نا، حانجا کند.

بزرگ‌ترین کشتی هوایی جهان

بزرگ‌ترین کشتی هوایی جهان

بزرگ‌ترین کشتی هوایی جهان

بزرگ‌ترین کشتی هوایی جهان

مقایسه کشتی هوایی جدید با سامانه‌های هوایی