

## هواپیمای مافوق صوت با سوخت هسته ای طراحی شد

یک طراح اسپانیایی هواپیمای مافوق صوتی طراحی کرده که سوخت آن از طریق راکتور اتمی تامین می شود.



یک طراح اسپانیایی هواپیمای مافوق صوتی طراحی کرده که سوخت آن از طریق راکتور اتمی تامین می شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از میل آنلاین، اسکار وانیللاس طرح های اولیه از یک هواپیمای سبک ارائه کرده که می تواند ۵۰۰ مسافر را با سرعت ۱.۵ ماخ (۱۸۵۲ کیلومتر بر ساعت) جابه جا کند.

این طراح اسپانیایی طرح اولیه مذکور را HSP &#39;Magnavem نام گذاری کرده که شبیه یک فضا پیماست.

این هواپیمای مافوق صوت می تواند فاصله میان نیویورک تا لندن را فقط در سه ساعت طی کند. علاوه بر آن این هواپیما هیچگونه گاز گلخانه ای تولید نمی کند زیرا نیروی خود را از یک راکتور هسته ای تامین می کند. این راکتور مقدار قابل توجهی الکتریسیته فراهم می کند. همچنین این هواپیما با سرعت خارق العاده ای شارژ می شود.

این طرح همچنین دارای یک سیستم پاکسازی دی اکسید کربن است. از سوی دیگر سیستم هوش مصنوعی داخلی آن عملکردهای هواپیما را ارتقا می دهد.

به گفته این طراح هواپیمای مذکور در زمان حال نیز قابل ساخت است اما برخی فناوری های آن هنوز در حال توسعه است. بنابراین چنین طرحی ۱۰ تا ۱۵ سال دیگر قابل ساخت خواهد بود.