



استقرار هتلهای فضایی در مدار زمین / پرواز از لندن تا سیدنی ظرف 2 ساعت

هواپیماهای آینده براساس فضاییماهایی ساخته می شوند که به مسافران این امکان را می دهد که فاصله های دور را در فواصل زمانی کوتاه تری طی کنند.

هواپیماهای آینده براساس فضاییماهایی ساخته می شوند که به مسافران این امکان را می دهد که فاصله های دور را در فواصل زمانی کوتاه تری طی کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت ویرجین گلکتیک شرکت پرواز فضایی ریچارد برانسون اعلام کرد که هواپیمای توریسفم فضایی که درحال ساخت است می تواند شبیه یک ابرجت باشد.

این هواپیماهای شبه کونکورد مسیر خود را برفراز اتمسفر زمین طی می کنند و با استفاده از نیروهای گرانشی با سرعت باورنکردنی وارد مدار زمین می شوند.

این هواپیماها می توانند با سرعت 6760 کیلومتر در ساعت مسیر 16890 کیلومتری لندن تا سیدنی را ظرف دو ساعت و نیم طی کند.

درمیان سایر اهداف بلند مدت این شرکت می توان به کشتیهای فضایی مسافرتی اشاره کرد که می توانند انسانها را برای مسافتهای طولانی از زمین دور کنند.

استفان اتنبورو مدیر تجاری شرکت ویرجین گلکتیک اظهار داشت که این کشتی های فضایی می توانند به عنوان هتلهای مداری باشند و یا به گردشگران این امکان را بدهند که به ماه سفر کرده و بازگردند.

دو شرکت فورس از هندوستان و کی ال ام از هلند نیز برای ارائه یک جت مشابه که بتواند سال آینده پرواز کند همکاری خود را آغاز کرده اند.

براساس گمانه زنیهای اولیه قیمت این بلیط ها 97 هزار دلار خواهد بود و پرواز فضایی ظرف 15 تا 20 سال آتی میسر می شود.

میچل مول یکی از مالکان شرکت مول هندوستان نسل اول این فضاییماها را به گونه ای می سازند که سرعت 3540 کیلومتر در ساعت سرعت داشته و ظرفیت پرواز 5 هزار پرواز با یک موتور را دارد و برخلاف فضاییمای ویرجین از اتمسفر خارج نمی شود و به موتورهای خود برای تولید سرعت چهاربرابر سرعت صوت تکیه می کند.

تاکنون تنها هواپیمای SS2 توانسته است از استراتوسفر خارج شود و این شرکت اظهار داشته است که سال آینده این هواپیما پرواز خواهد کرد و پرواز دارای سرنشین آن را به نخستین وسیله نقلیه تجاری بالداری تبدیل می کنند که در چنین ارتفاعی پرواز کرده و به صورت ایمن به اتمسفر زمین بازگشته است.