



برای رفتن به مریخ؛ چین موتور بدون سوخت ساخت

چین ادعا می کند موفق به ساخت موتوری شده که بدون سوخت کار می کند. این موتور می تواند طی ۱۰ هفته انسان را به مریخ برساند.

چین ادعا می کند موفق به ساخت موتوری شده که بدون سوخت کار می کند. این موتور می تواند طی ۱۰ هفته انسان را به مریخ برساند. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اینترنتشنال بیزینس تایمز، چین ادعا می کند یک نمونه عملیاتی از «موتور غیر ممکن بدون سوخت» را ساخته است. سال هاست که ناسا نظریه های مختلفی برای ساخت این موتور ارائه کرده اما تاکنون نتوانسته نمونه ای عملیاتی از آن بسازد. اگر این طرح اولیه جالب به طور واقعی ساخته شود، می تواند طی ۱۰ هفته انسان را به مریخ برساند. درهمین راستا چین ویدئویی را با عنوان Propellantless propulsion منتشر کرده است. در این ویدئو ادعا می شود دانشمندان چینی این موتور را ساخته اند و به زودی آن را به فضا می فرستند. البته در این ویدئو به جزئیات فنی اشاره ای نمی شود. موتوری که EmDrive نامیده می شود بی نیاز از سوخت نیروی پیشرانده را تولید می کند و برای این کار در یک محفظه بسته و به وسیله انرژی خورشیدی به امواج میکرو ویو جهش هایی وارد می کند. البته این نخستین باری نیست که چین چنین ادعایی می کند. در ماه دسامبر مشخص شد دولت چین از سال ۲۰۱۰ میلادی برای پروژه تحقیقاتی دستیابی به این فناوری سرمایه گذاری کرده است.