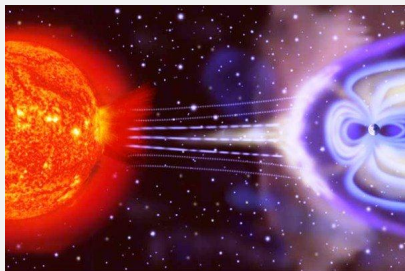


طرح ناسا برای حفظ مریخ از بادهای خورشیدی

یکی از دانشمندان ناسا معتقد است با ایجاد یک پوسته مغناطیسی دور مریخ می توان اتمسفر سیاره را حفظ و آن را به مکانی قابل سکونت تبدیل کرد.



یکی از دانشمندان ناسا معتقد است با ایجاد یک پوسته مغناطیسی دور مریخ می توان اتمسفر سیاره را حفظ و آن را به مکانی قابل سکونت تبدیل کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از یاهو نیوز، جیمز گرین مدیر بخش ستاره شناسی مقر ناسا در واشنگتن در کارگاه چشم انداز علوم سیاره شناسی ۲۰۵۰ میلادی؛ ایده خلاقانه ایجاد حوزه مغناطیسی اطراف زمین را ارائه کرد.

به گفته گرین ایجاد یک پوسته مغناطیسی از برخورد اشعه های پر انرژی خورشید به مریخ جلوگیری می کند. این پوسته مغناطیسی شامل یک دوقطبی بزرگ است. این دو قطبی در حقیقت مدار الکتریکی بسته و قدرتمند است که می تواند حوزه مغناطیسی مصنوعی ایجاد کند.

ایجاد پوسته مغناطیسی به مریخ کمک می کند تا به تدریج اتمسفر خود را احیا و همچنین آن را در برابر بادهای خورشیدی و تاثیر گازهای گلخانه ای محافظت کند. او در ادامه سخنانش اشاره کرد که چگونه این سازمان می تواند فعالیت های روزانه علمی و اکتشافی را در مریخ انجام دهد.

هدف از اجرای این کارگاه با ارائه پروژه های فضایی بود که تا ۲۰۵۰ قابلیت اجرایی داشته باشند.