



برنامه ناسا برای محافظت از مریخ با یک سپر مغناطیسی

یک تیم تحقیقاتی به رهبری ناسا در پی ایجاد یک سپر مغناطیسی بین مریخ و خورشید است.

به گزارش ایسکانیوز، این سپر از فضانوردان محافظت کرده و می‌تواند برخی منابع آب این سیاره را بازگردانی کند.

هنگامیکه از دانشمندان درباره سرد و مرده بودن فضای مریخ سوال می‌کنید آنها به از بین رفتن میدان مغناطیسی این سیاره در ۴.۲ میلیارد سال پیش اشاره می‌کنند.

بدون وجود این لایه محافظ، بادهای خورشیدی به تدریج سبب از بین رفتن اتمسفر این سیاره می‌شوند.

این تیم تحقیقاتی به رهبری ناسا بر این باورند که این سپر مغناطیسی می‌تواند از هر آنچه باقی مانده و کاوشگرها محافظت کند.

این دانشمندان در پی ایجاد یک سپر مغناطیسی بین مریخ و خورشید هستند که یک میدان مغناطیسی مصنوعی را برای مقابله با بادهای خورشیدی و تابش ورودی بوجود می‌آورد.

این تیم تحقیقاتی امیدوار است که با وجود این سپر مغناطیسی، مریخ مجدداً بتواند اتمسفر خود را بازگردانی کرده و در نهایت این سیاره برای انسان‌ها تبدیل به محلی قابل سکونت شود.

۲۰۰/۲۰۲

منبع: ایسنا

دریافت کننده: ناهید سمیعی