



## ارسال مریخ نورد "اگزومارس" به ناحیه خاصی از سیاره سرخ

اروپا و روسیه قصد دارند، مریخ نورد "اگزومارس" را تا سال ۲۰۲۰ به سیاره مریخ ارسال کنند.

اروپا و روسیه قصد دارند، مریخ نورد "اگزومارس" را تا سال ۲۰۲۰ به سیاره مریخ ارسال کنند. به گزارش ایسنا و به نقل از بی بی سی، بنا بر برنامه ریزی های انجام شده مریخ نورد اگزومارس قرار است به ناحیه ای از مریخ به نام دشت "Oxia Planum" ارسال شود. برنامه اگزومارس یا دگرزیست شناسی مریخ (ExoMars) یک مأموریت گسترده شناسایی مریخ برای جستجو پیرامون وضعیت زیستی در مریخ در گذشته یا حال است. این مأموریت اخترزیست شناسی توسط آژانس فضایی اروپا و با همکاری سازمان فضایی فدرال روسیه در حال اجراست. این منطقه توسط هیات متخصصان "دانشگاه لستر" (Leicester University) انگلستان توصیه شده است. "اکسیا" (Oxia) غنی از رس و سایر مواد معدنی است که منجر به تعاملات طولانی مدت، سنگ با آب می شود. مریخ نورد اگزومارس یک وسیله پیچیده برای جستجو درباره ویژگی های مریخ در گذشته و حال به شمار می رود. در حال حاضر منطقه Oxia تنها یک پیشنهاد از سوی متخصصان "دانشگاه لستر" است و باید این پیشنهاد توسط سران سازمان های فضایی اروپا و روسیه نیز امضا شود. اکسیا در حدود ۱۸ درجه شمالی استوا قرار دارد. پژوهشگران اکنون در بریتانیا در حال ساخت این مریخ نورد که برای جستجوی حیات در مریخ لازم است، هستند. این مریخ نورد می تواند تا عمق دو متر در سطح مریخ فرو رفته و به بررسی سطح زیرین مریخ پردازد، همچنین دارای ابزارهایی است که می توانند نمونه هایی را که بر روی سطح می بیند، بررسی کند. این مریخ نورد ۳۰۰ کیلوگرم وزن دارد و قادر به کاوش دو سانتی متر در ثانیه در حداقل ۹۰ روز است، دانشمندان امیدوارند این مریخ نورد نیز مانند مریخ نورد آمریکایی "کنجکاوی" (Curiosity) که در اوت ۲۰۱۲ فرود آمد و همچنان در حال بررسی است، فعال باقی بماند.