



## آزمایش موفق ارتباط مریخ نورد چین با مرکز زمینی

چین که در اندیشه اعزام مریخ نورد به این سیاره همسایه زمین است، با موفقیت سیستم ارتباطی بی سیم این دستگاه و ایستگاه زمینی آن را در کمپ شبیه سازی شده آزمایش کرد.

چین که در اندیشه اعزام مریخ نورد به این سیاره همسایه زمین است، با موفقیت سیستم ارتباطی بی سیم این دستگاه و ایستگاه زمینی آن را در کمپ شبیه سازی شده آزمایش کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از سی جی تی ان، این اولین آزمایش سیستم ارتباطی و مخابراتی مذکور محسوب می شود که راه را برای اعزام مریخ نورد چین به این سیاره در سال ۲۰۲۰ هموار می سازد.

چین یک پایگاه بزرگ برای شبیه سازی شرایط مریخ و انجام آزمایش های علمی را در منطقه ای با شرایط جغرافیایی مشابه با این سیاره در استان گانسو برپا کرده و از همین مرکز سیستم ارتباطی مرکز زمینی با مریخ نورد خود را آزمایش کرده است.

کارشناسان این مرکز از تمامی سیستم های نرم افزاری و سخت افزاری مورد استفاده بدین منظور رضایت داشته اند. چند ماه قبل آزمایشی برای بررسی سیستم شناسایی موانع این مریخ نورد نیز با موفقیت انجام شده بود.

چین با ارسال مریخ نورد به دنبال بررسی جو این سیاره، چشم اندازهای آن و ویژگی های مغناطیسی و زیستی سیاره مذکور است تا سیر تکامل مریخ در منظومه شمسی مشخص شود. این کشور در حال برنامه ریزی اجرای طرحی مشابه برای ارسال یک ماه نورد به تنها قمر زمین نیز هست که با استفاده از قدرتمندترین راکت ساخت چین به نام مارچ ۵ انجام می گیرد.