

اولین آزمایش علمی کنجکاوی در مریخ +عکس

یک کار علمی انجام دادم! اولین تماس علمی با سنگ هدف، جیک! در حدود 1.1 میلیون نفر در صفحه توئیتر این روبات عضویت دارند.



در پی انجام این ماموریت تیم کنترل کنجکاوی بر روی توئیتر این روبات نوشتند: یک کار علمی انجام دادم! اولین تماس علمی با سنگ هدف، جیک! در حدود 1.1 میلیون نفر در صفحه توئیتر این روبات عضویت دارند. مریخ‌نورد کنجکاوی ناسا برای اولین بار توانست خود را به تکه سنگی مریخی رسانده و با بازوی روباتیکش آن را لمس کند.

به گزارش همشهری آنلاین، مریخ‌نورد کنجکاوی (Curiosity) طی روزهای گذشته درحال بررسی سنگ هرمی شکل مرموزی به نام جیک ماتیزویک بوده و تعدادی از ابزارهای بازوی روباتیک خود را بر روی این هرم کوچک مورد آزمایش قرار داده است. این ابزارها شامل طیف‌نگار پرتو ایکس Alpha Particle یا APXS که ترکیب عناصر سنگ را محاسبه می‌کند، و تصویربرداری MAHLI هستند.

کنجکاوی این عملیات تماس را در روز شنبه و یکشنبه انجام داده‌است. در پی انجام این ماموریت تیم کنترل کنجکاوی بر روی توئیتر این روبات نوشتند: یک کار علمی انجام دادم! اولین تماس علمی با سنگ هدف، جیک! در حدود 1.1 میلیون نفر در صفحه توئیتر این روبات عضویت دارند.

کنجکاوی در این عملیات با استفاده از ابزار ChemCam خود بر روی سنگ لیزر تاباند تا بتواند ترکیب عناصر آن را از روی بخش‌های تبخیر شده تشخیص دهد. این مریخ‌نورد درحال حرکت به سوی منطقه‌ای به نام گلنگ در فاصله 400 متری از منطقه فرودش است و تا کنون نیمی از این مسیر را پیموده است.

جیک ماتیزویک نام مهندس ارشد سیستم‌های عملیاتی کنجکاوی بود که در 20 آگوست در سن 64 سالگی از دنیا رفت. این فرد بر روی سه مریخ‌نورد دیگر از جمله اسپیریت و آپارچونیتی نیز کار کرده بود.