

ژاپن به رقابت برای حفاری در ماه پیوست

سازمان فضایی ژاپن قصد دارد در سطح ماه حفاری کند.



سازمان فضایی ژاپن قصد دارد در سطح ماه حفاری کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به گلوبال فیوچریست، این سازمان اعلام کرده با یک شرکت حفاری رباتیک همکاری خواهد کرد تا نقشه اولیه برای صنعت حفاری و استخراج در ماه ایجاد کند. به این ترتیب ژاپن نیز به جمع کشورهای دیگری از جمله چین و آمریکا پیوست که قصد دارند فعالیت های حفاری در ماه را آغاز کنند.

حفاری یکی از مهمترین چالش هایی است که سازمان های فضایی کشورهای مختلف و حتی ناسا با آن روبرو هستند. زیرا هزینه های بسیاری دارد.

در حال سازمان فضایی ژاپن تصمیم دارد با استفاده از این تفاهمنامه نخستین بنیادی باشد که به طور تجاری اکسیژن و هیدروژن را از ماه استخراج می کند. این مواد را می توان به سوخت موشک تبدیل کرد. به این ترتیب از بار سنگین سوخت و همین طور هزینه های مربوط به آن در مأموریت های فضایی کاسته خواهد شد.