

اولین ماراتن فرازمینی ثبت شد

کاوشگرهای بسیاری برای مطالعه سایر اجرام به فضا فرستاده می شوند اما کاوشگر فرصت (Opportunity) پس از یازده سال توانست اولین ماراتن فرازمینی را کامل کند.



کاوشگرهای بسیاری برای مطالعه سایر اجرام به فضا فرستاده می شوند اما کاوشگر فرصت (Opportunity) پس از یازده سال توانست اولین ماراتن فرازمینی را کامل کند.

به گزارش خبرگزاری مهر، هر ساله فضاپیما و کاوشگرهای متعددی به فضا ارسال می شوند که گاهی بعضی از آنها در ماموریت های خود با شکست مواجه شده اما بعضی دیگر مانند Opportunity پس از سال ها به یک موفقیت دست پیدا می کنند.

کاوشگر Opportunity در ژانویه سال ۲۰۰۴ میلادی و در فرودی موفقیت آمیز بر سطح مریخ نشست. ناسا این کاوشگر را برای بررسی های بیشتر مریخ به این سیاره اعزام کرده بود اما با طولانی شدن مدت ماموریت این کاوشگر ابعاد جدیدی از سیاره سرخ نیز کشف شد.

این روبات کاوشگر دارای ۶ چرخ بوده و اولین کاوشگری است که توانسته مسافتی در حدود ۴۳.۱۹۵ کیلومتر را روی سطح مریخ طی کند و اولین کاوشگری محسوب می شود که یک ماراتن فرازمینی را تکمیل کرده است. از اکتشافات مهم این کاوشگر می توان به کشف آب در سطح مریخ نام برد.

اما این کاوشگر به دلیل فعالیت های مداومی که در سال های اخیر داشته با نقص های فراوانی روبرو شده و می توان گفت عمرش با تکمیل ماراتن فرازمینی اش به پایان خود نزدیک می شود.