

مرگ کاوشگر ناسا بر روی ماه

یک فضاپیمای ناسا که سپتامبر گذشته برای جمع آوری داده های علمی از سطح ماه به تنها قمر زمین فرستاده شده بود، اواخر ماه جاری بر روی این کره به مرگ طبیعی خواهد مرد.

یک فضاپیمای ناسا که سپتامبر گذشته برای جمع آوری داده های علمی از سطح ماه به تنها قمر زمین فرستاده شده بود، اواخر ماه جاری بر روی این کره به مرگ طبیعی خواهد مرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، ناسا طی بیانیه اعلام کرد: کاوشگر LADEE (کاوشگر محیطی غبار و اتمسفر ماه) قرار است به دورترین نقطه ماه که از زمین دیده نمی شود، رفته و به طور طبیعی بپوسد.

دانشمندان در تلاشند ثابت کنند LADEE به سطح ماه آسیب نمی زند.

"باتلر هاین" مدیر پروژه LADEE گفت: میدان گرانش ماه بسیار ناهمگون و زمین آن به دلیل داشتن برآمدگی ها و دره های متعدد، ناهموار است به طوریکه فضاپیمای LADEE مجبور است مانورهای متعددی بر روی سطح این قمر شکل دهد و شاید هم این کاوشگر سطح ماه را تحت تاثیر قرار دهد.

از این رو، کنترل کننده ها، در حال پرواز دادن این فضاپیما در فاصله سه تا چهار کیلومتری سطح ماه هستند تا داده های علمی آخرین لحظات را نیز جمع آوری کنند.

این پرواز موجب می شود تمامی سوخت کاوشگر پیش از رسیدن به سطح ماه مصرف شده و در نهایت به طور طبیعی پوسیده و نابود شود.

با اتمام مدت ماموریت، کاوشگر ناسا اول اردیبهشت با سرعت به سطح ماه برخورد خواهد کرد که این برخورد، یک دهانه برخوردی جدید بر سطح ماه پدید می آورد.

فضاپیمای 280 میلیون دلاری LADEE تا پیش از برخورد با سطح ماه، چند مرحله ماموریت تحقیقاتی را به اتمام خواهد رساند.

این فضاپیما برای کسب اطلاعات در مورد غبار ماه و اتمسفر رقیق آن به این قمر اعزام شده بود.