

## تلاش‌های ناسا برای اکتشاف داغ‌ترین سیاره

ناسا اعلام کرد، قصد دارد بالن‌های شامل هوای گرم را به سطح زهره بفرستد تا به این وسیله اطلاعاتی در مورد جو و شرایط این سیاره داغ به دست آورد.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، ناسا برای پاسخ به سوالاتی که در مورد زهره مطرح شده است تصمیم دارد یک بالن هوای گرم به سطح این سیاره بفرستد.

زهره به عنوان نزدیک‌ترین سیاره به زمین دارای زمین‌های آتشفشانی و جو با دمای بسیار بالا است. انسان در مورد فعالیت‌های لرزه‌ای این سیاره چیزی نمی‌داند و این به نوبه خود می‌تواند سرخ‌های بیشتری در مورد ترکیب داخلی آن ارائه دهد.

آزمایش‌های اخیر انجام شده در صحرای نوادا نشان می‌دهد که بالن‌های پر شده با هلیوم می‌توانند در واقع برای اندازه‌گیری ارتعاشات و زمین لرزه‌ها مورد استفاده قرار گیرند و اگر فن‌آوری بتواند به این سیاره دسترسی پیدا کند می‌تواند بینش بی‌نظیری از آرایش و تاریخ زهره ارائه دهد.

گرما و فشار روی سطح ونوس به این معنی است هر اکتشافگر که سعی کند بر سطح آن فرود بیاید به سرعت از بین می‌رود. با این حال، شرایط در اتمسفر فوقانی بسیار شفاف‌تر است.

دانشمندان اعلام کردند، بالن‌های زیادی وجود دارند که می‌توانند برخی سوالات مهم در مورد این سیاره را حل کنند.

انتهای پیام/