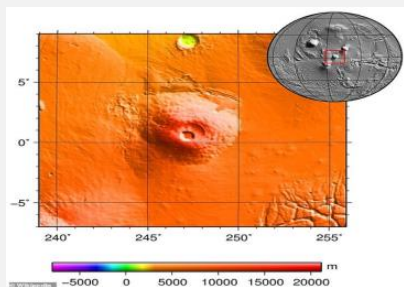


حفره‌ای در یک کوه آتشفشانی مریخی که بلندتر از "اورست" است

ناسا تصویری از یک حفره مرموز در مریخ را منتشر کرد.



ناسا تصویری از یک حفره مرموز در مریخ را منتشر کرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، این تصویر نشان دهنده حفره بزرگی در یکی از بزرگترین آتشفشان‌های سیاره مریخ است.

این حفره یکی از مثال‌های "دالان گدازه" است که می‌تواند به عنوان مکانی برای استفاده از پایگاه‌های استقرار انسان در مریخ استفاده شود.

دالان گدازه مجراهای طبیعی هستند که گدازه‌های آتشفشانی از خود به جا می‌گذارند.

حفره ای که در این تصویر شاهد هستیم، در کوه طاووس واقع شده که یک آتشفشان سپری بزرگ واقع در منطقه "تاریسیس" در سیاره مریخ است و ۸.۷ مایل ارتفاع دارد که حتی از قله اورست هم بلندتر است.

دهانه این آتشفشان هم ۳۵ متر وسعت دارد.

ناسا در رابطه با این حفره بزرگ نوشت: حفره‌هایی این چینی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هستند؛ زیرا غارهای داخلی آن‌ها از سطح خشن مریخ در امان هستند و موجب می‌شوند شرایط حیات مریخی همچنان باقی بماند.

بنابراین این گودال‌ها مکان‌های مناسبی برای استقرار فضاپیماها، ربات‌ها و حتی کاشفان انسانی سیاره‌ها در آینده هستند.

اصل این تصویر در سال ۲۰۱۱ میلادی توسط "مدارگرد شناسایی مریخ" ثبت شد.

مدارگرد شناسایی مریخ فضاپیماي چندمنظوره ناسا است که برای شناسایی و اکتشاف مریخ از روی مدار، طراحی شده است. هنگامی که این مدارگرد به مدار مریخ رسید، به پنج فضاپیماي دیگر در مدار یا روی سطح آن سیاره پیوست.

محققان معتقدند که اگر روزی انسان روی مریخ قدم بگذارد، چنین دالان‌های گدازه‌ای، بزرگترین فضاهای زیرسطحی در مریخ هستند و می‌توانند از انسان‌ها در برابر انواع خطرات موجود در مریخ از جمله اشعه‌های کیهانی محافظت کنند.