



تمرین پیاده روی در مریخ

به نقل از میامی هرالد، این دانشمندان در روزهای پیش رو مجموعه آزمایشاتی را در پارک ملی آتشفشانهای هاوایی آغاز می کنند که طی آن ابعادی از زندگی در مریخ شبیه سازی می شود.

به نقل از میامی هرالد، این دانشمندان در روزهای پیش رو مجموعه آزمایشاتی را در پارک ملی آتشفشانهای هاوایی آغاز می کنند که طی آن ابعادی از زندگی در مریخ شبیه سازی می شود. بدین ترتیب ناسا و سایر آژانسها و کشورهایی که سودای رسیدن به مریخ را در سر دارند آشنایی بیشتری با محیط این سیاره مرموز پیدا خواهند کرد.

در این برنامه جالب توجه دانشمندان در مناطق تعیین شده ای شروع به پیاده روی کرده و در خلال این کار اقدام به نمونه برداری از سنگها و صخره های محیط اطراف می کنند. این دقیقا همان کاری است که در آینده نه چندان دور شماری از فضانوردان، در مریخ انجام خواهند داد.

هدف اصلی از این کار تهیه پروتکل هایی است که از آنها بتوان در مأموریت واقعی مریخ جهت تشخیص و حفاظت از نمونه هایی که احتمالا ردیابی از حیات را در خود دارند استفاده کرد.

یکی از نگرانی های مربوط به اکتشاف در مریخ این است که آلودگیهای زمینی به نمونه های مورد نظر سرایت کند. در این صورت امکان، راه یافتن، باکتریها، زنده ماندن، به مریخ خواهد داشت. اما با استفاده از پروتکل هایی که در این برنامه آزمایشی تعیین می شود چنین نگرانی هایی از بین می رود.