

شبیه سازی سفر به مریخ در صحرای ظفار

صحرای ظفار یکی از بدترین مناطق روی زمین برای زندگی اس



قرار است یک گروه از فضانوردان اتریشی سال آینده یک ماه در صحرای ظفار زندگی کنند. این عملیات شبیه سازی مأموریت در مریخ است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تایمز، صحرای ظفار یکی از بدترین مناطق روی زمین برای زندگی است. جالب آنکه قرار است سال آتی گروهی ۶ نفره از فضانوردان به صحرای ظفار در عمان بروند و در یک عملیات شبیه سازی زندگی در مریخ شرکت کنند.

در هرحال فضانوردان در فوریه ۲۰۱۸ میلادی یک ماه را در این کویر در ایزوله کامل زندگی خواهد کرد. آنها تجهیزات مختلف مانند پهباد، مریخ نوردهای روباتیک و گلخانه هیدروپونیک نیز همراه خود به این صحرا می برند تا ۱۹ آزمایش را در منطقه انجام دهند.

این عملیات توسط انجمن فضایی اتریش انجام می شود.

علاوه بر گروهی که در منطقه آزمایشی فعالیت می کنند، گروه دیگری در مرکز کنترل این فرایند را رصد می کنند. فاصله مخابراتی بین دو گروه نیز ۱۰ دقیقه بین هر پیام در نظر گرفته شده که مشابه مریخ است.

این آزمایش در منطقه ای به مساحت ۱۲۰ مایل مربع از صحرای ظفار انجام می شود که شباهت زیادی به مریخ دارد.