



## ناسا به دنبال چهار داوطلب برای یک سال زندگی در محیط شبیه‌سازی شده مریخ است

ناسا به دنبال چهار داوطلب است تا به مدت یک سال در زیستگاه شبیه‌سازی شده از سیاره مریخ زندگی کنند.

ناسا به دنبال چهار داوطلب است تا به مدت یک سال در زیستگاه شبیه‌سازی شده از سیاره مریخ زندگی کنند. این آژانس فضایی از افراد بالغ سالم با مدرک علمی یا تجربه نظامی یا خلبانی درخواست همکاری کرده است و این مأموریت که «آنالوگ کاوش سلامت و عملکرد خدمه» (CHAPEA) نام دارد، در بهار ۲۰۲۵ آغاز خواهد شد. CHAPEA مجموعه‌ای از مأموریت‌های یک ساله را شامل می‌شود که در آن داوطلبانی که ناسا آن‌ها را «فضانوردان آنالوگ» می‌نامد، در یک زیستگاه شبیه‌سازی شده از مریخ در هیوستون، تگزاس که به صورت سه بعدی چاپ شده است، زندگی می‌کنند.

پایگاه خبری تحلیلی انتخاب: ناسا به دنبال چهار داوطلب است تا به مدت یک سال در زیستگاه شبیه‌سازی شده از سیاره مریخ زندگی کنند. این آژانس فضایی از افراد بالغ سالم با مدرک علمی یا تجربه نظامی یا خلبانی درخواست همکاری کرده است و این مأموریت که «آنالوگ کاوش سلامت و عملکرد خدمه» (CHAPEA) نام دارد، در بهار 2025 آغاز خواهد شد.

CHAPEA مجموعه‌ای از مأموریت‌های یک ساله را شامل می‌شود که در آن داوطلبانی که ناسا آن‌ها را «فضانوردان آنالوگ» می‌نامد، در یک زیستگاه شبیه‌سازی شده از مریخ در هیوستون، تگزاس که به صورت سه بعدی چاپ شده است، زندگی می‌کنند.

### وظایف شرکت کنندگان در برنامه شبیه‌سازی مریخ ناسا

اولین خدمه چهار نفره این برنامه از جولای گذشته در حال زندگی در این فضا هستند. ناسا در گزارش‌های خود در مورد پیشرفت این مأموریت، وظایف شرکت کنندگان را توضیح داده است که شامل مواردی از جمله پرورش سبزیجات، شبیه‌سازی «پیاده روی فضایی» در سندباکس، نظارت بر آزمایش‌های علمی مانند آزمایش‌های انجام شده در ایستگاه فضایی بین‌المللی و پیروی از یک رژیم ورزشی سخت می‌شود.

فضای 157 متر مربعی که Mars Dune Alpha نام دارد، زیستگاه‌هایی را شبیه‌سازی می‌کند که ناسا ممکن است روزی برای پناه دادن به فضانوردان در مریخ بسازد.

اکنون ناسا به دنبال متقاضیانی برای دومین مأموریت CHAPEA خود است که در بهار 2025 آغاز خواهد شد. آژانس فضایی می‌گوید که به دنبال «شهروندان آمریکایی سالم، بانگیزه و مقیم دائم» بین 30 تا 55 سال است که به زبان انگلیسی مسلط باشند و سیگار نکشند.

مانند فضانوردان، ناسا می‌خواهد این داوطلبان مدرک کارشناسی ارشد در رشته‌های STEM یا دو سال تجربه در این زمینه داشته یا تجربه 1000 ساعت خلبانی جت داشته باشند.

این آژانس در بیانیه‌ای نوشت:

«متقاضیان باید تمایل زیادی به ماجراجویی‌های منحصربه‌فرد و ارزشمند داشته و به همکاری با ناسا برای آماده کردن اولین سفر انسانی به مریخ علاقه داشته باشند.»

منبع: دیجیاتو