

ناسا» تبحث عن متطوعين لتجربة محاكاة للحياة على المريخ»



واشنطن - وام

تبحث وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» عن أربعة متطوعين متحمسين لتجربة محاكاة للحياة لمدة عام على كوكب المريخ.

وأعلنت «ناسا» أنه اعتباراً من ربيع عام 2025، سيقضى أربعة متطوعين 12 شهراً في «مارس ديون ألفا» في مركز جونسون للفضاء في مدينة هيوستن بولاية تكساس، وهو عبارة عن موقع محاكاة، تبلغ مساحته 160 متراً مربعاً، أقيم كنموذج لمحطة أبحاث متصورة على المريخ.

وسيحاكى البرنامج التحديات التي قد تواجهها مهمة على المريخ، بما في ذلك محدودية الموارد وتعطل المعدات وتأخر الاتصالات وغيرها من الضغوط البيئية.

ومن المنتظر أن تشمل مهمات الطاقم عمليات محاكاة للسير في الفضاء وعمليات روبوتية وصيانة لمكان إقامتهم وتمارين رياضية وزراعة محاصيل.

وبحسب «ناسا» يجب أن يكون المتقدمون حاملين لشهادة في العلوم الطبيعية وبين الـ30 والـ55 عاماً و«أصحاء ولديهم دوافع» وغير مدخنين، فضلاً عن حمل الجنسية الأمريكية أو الإقامة الدائمة في الولايات المتحدة، وأن يكونوا

متقنين اللغة الإنجليزية، وسيتم تقديم تعويض للمشاركين في المهمة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024