

# الخليج

منوعات, محطات

7 يونيو 2023 19:48 مساءً

## عالمة تتحضر لتجربة الحياة على المريخ... من الأرض





مع أن كيلبي هاستون قد لا تكون بالضرورة حلمت في صغرها بالعيش على المريخ، تتأهب لتكريس سنة كاملة من حياتها للكوكب الأحمر، لكنها ستبقى...على الأرض

«وتقول الكندية البالغة 52 عاماً «سندعي فقط بأننا هناك

اعتباراً من نهاية يونيو/حزيران الجاري، ستكون هاستون من بين 4 متطوعين لتجربة ظروف العيش على كوكب المريخ لمدة اثني عشر شهراً في هيوستن بولاية تكساس الأمريكية

«وتقول عالمة الأحياء ضاحكة «لأكون صريحة، لا يزال الأمر غير واقعي إلى حد ما

بالنسبة إلى وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) التي أجرت مقابلات مع المرشحين واختبرتهم بعناية قبل اختيارهم، فإن هذه التجارب طويلة المدى تجعل من الممكن تقييم سلوك الطاقم في بيئة منعزلة، قبل إرسالهم في مهمة حقيقية

وحذرت الوكالة من أن المشاركين سيواجهون أوضاعاً صعبة تشمل أعطالاً في الأجهزة، وتقنياً للمياه و«مفاجآت» أخرى. كما ستكون ظروف اتصالاتهم مع الخارج مشابهة لتلك الخاصة بالتواصل بين الأرض والمريخ، أي مع تأخير (يصل إلى عشرين دقيقة (40 دقيقة ذهاباً وإياباً

وقالت كيلبي هاستون لوكالة فرانس برس «أتطلع حقاً لذلك، لكنني أيضاً واقعية»، واصفة التجربة المرتقبة بأنها «تحد كبير».

هذا الموقع الذي أُطلق عليه اسم «مارس ديون ألفا»، تمت طباعته بتقنية الأبعاد الثلاثية بواسطة شركة أمريكية. وتبلغ مساحته 160 متراً مربعاً، ويحتوي على غرف وصالة ألعاب رياضية ومزرعة عمودية لزراعة الخضروات

وتقول كيلبي هاستون التي زارت المكان قبل أكثر من عام، قبل تأكيد مشاركتها في صيف عام 2022، «من المدهش أن الموقع يبدو فسيحاً للغاية عند الدخول إليه».

ومن المرتقب إجراء تدريب لمدة شهر في هيوستن، قبل الدخول إلى موقع التجربة

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024."