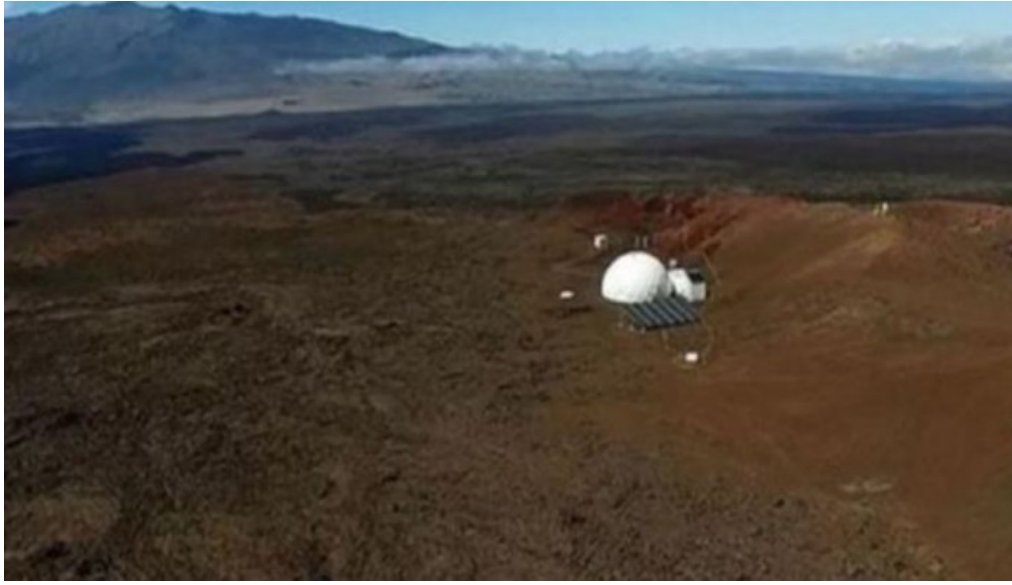


ناسا تستعد للحفر في باطن المريخ



الجمعة 4 مايو 2018 12:05 م

تطلق وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) غدًا السبت أولى مهامها لدراسة باطن كوكب المريخ، ويأمل علماء الوكالة من خلال دراسة تربة المريخ الداخلية الحصول على إجابات عن كيفية تشكل كوكب الأرض والكواكب الصخرية الأخرى □

وبعد مهمات استكشافية سابقة اقتصر على مسح وتصوير سطح الكوكب الأحمر ستعمل المهمة الجديدة على الغوص في باطنه لتقديم أجوبة جديدة على أسئلة تتعلق بكيفية نشوء الكواكب الصخرية في مجموعتنا الشمسية، وفق الجزيرة □

وستستغرق رحلة المسبار "إنسايت لاند" من الأرض إلى المريخ نحو ستة أشهر، وسيقودها روبوت جيولوجي مجهز بقدرات تمكنه من الحفر أعمق من أي وقت مضى في تربة الجرم السماوي الأكثر إثارة للجدل منذ عقود □

ويقول العالم في "ناسا" بروس برناردت: إن المعطيات التي تتوفر في باطن المريخ عن كيفية تشكل الكواكب الصخرية مشابهة لتلك التي كانت موجودة في باطن كوكبنا، إلا أن الصفائح التكتونية الدائمة الحركة محت آثارها كلياً □