اختبار المظلة الخاصة بمهمة ناسا "إنسايت" (InSight)



أُجرِيت اختبارات لمظلة مهمة ناسا إلى المريخ "إنسايت" (InSight) داخل أكبر نفق رياح في العالم في مركز "أميس" للأبحاث التابع لناسا في موفيت فيلد بولاية كاليفورنيا، وذلك في فبراير 2015.

طول نفق الرّياح 80 قدماً (24متر) وعرضه 120 قدماً (37متر)، وهو جزء من التّجمع الوطني للديناميكا الهوائية كاملة النّطاق والتي يديرها مركز **"أرنولد"** لتطوير الهندسة من سلاح الجو الأمريكي.

قُرِّرَ إطلاق **"إنسايت"** للاستكشاف الباطني باستخدام التحريّات الزلزالية والجيوديزيا والنّقل الحراري في آذار 2016، والهبوط على المرّيخ في سيبتمبر 2016.

ستتحرّى المركبة الأعماق الباطنيّة لكوكب المريخ للحصول على معلومات حول كيفية تشكّل الكواكب الصخرية كالأرض وتطورها.

صُنعت المركبة من قبل "**لوكهيد مارتن**" لأنظمة الفضاء في دنفر. يدير مشروع المركبة "**إنسايت**" كلٌ من: مختبر ناسا للدفع النفاث في باسادينا، كاليفورنيا، ومديرية بعثة ناسا للعلوم، واشنطن.

"**إنسايت**" هي جزء من برنامج ناسا للاستكشاف الذي يديره مركز "**مارشال**" لرحلات الفضاء التابع لناسا في هانتسفيل بولاية ألاباما.

- التاريخ: 2015-06-23
- التصنيف: تكنولوجيا الفضاء

#المريخ #اينسايت

المصادر

- ناسا

المساهمون

- ترجمة
  - فارس دعبول
- مُراجعة
  - فراس الصفدي
- تحرير
  - محمد وليد قبيسي
- تصميم
  - Tareq Halaby
- نشر
  - مي الشاهد