

"ناسا": إصابة الدرع الحرارية فى مركبة المريخ 2020 بأضرار أثناء اختبارها



السبت 28 أبريل 2018 10:04 م

قالت إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا)، إن درعا حرارية تستخدم فى مركبة ناسا مصممة كى ترسل مسبارا مزودا بست عجلات إلى كوكب المريخ فى 2020 أصيبت بشرخ "غير متوقع" أثناء اختبار هيكلى هذا الشهر مما دفع ناسا لبناء بديل

وقالت "ناسا" فى بيان صدر فى ساعة متأخرة من مساء الخميس إن "هذا الوضع لن يؤثر على موعد الاستعداد لإطلاق المهمة فى 17 يوليو تموز 2020".

وأضافت ناسا إن هذا الشرخ حدث قرب الطرف الخارجى للدرع ويغطى محيط هذا الجزء، وستضع هذه المهمة التى تبلغ تكلفتها مليارى دولار المسبار على كوكب المريخ حيث سينقب بين الصخور والتربة بحثا عن آثار حياة جراثيمية سابقة وستبحث المهمة أيضا فى سبل دعم إرسال مركبة مأهولة لكوكب المريخ

ويعد توقيت الإطلاق أساسيا فى يوليو تموز وأغسطس آب 2010 سيكون موقعا الأرض والمريخ متسقين بطريقة تعنى أن الحاجة للطاقة من أجل الوصول إلى الكوكب الأحمر ستكون أقل بالمقارنة مع أوقات أخرى

وقالت ناسا إن حرارة الدرع فى مركبة المريخ 2020 ستتجاوز 2100 درجة مئوية لدى تجاوز سرعة المركبة 19550 كيلومترا فى الساعة نحو سطح المريخ