

ناسا تعلن فشلها في ملامسة الشمس



« فشلت إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا)، السبت، في تنفيذ رحلتها التاريخية من خلال إرسال أول بعثة مهمتها ملامسة الشمس، وتأخرت رحلة الإطلاق لمدة ساعة، قبل أن يعلن المسؤولون فشل إحدى الاختبارات التقنية، معلنين تأجيل العملية إلى يوم الأحد. وقالت "ناسا" إن المحاولة الثانية لإطلاق مركبة الفضاء "باركر سولار بروب" ستجرى يوم الأحد على الساعة 3:31 صباحاً. وكانت الوكالة ذكرت أن "باركر سولار بروب" التي تماثل حجم السيارة ستسافر مباشرة إلى الغلاف الخارجي للشمس، لتقطع 4 ملايين ميل إلى سطحه، وبذلك ستصبح أقرب إلى الشمس سبع مرات من أي مركبة فضائية.

والمركبة المزودة بدرع حراري مبتكر لحمايتها من الحرارة الهائلة للشمس، سترسل أول معلومات من نوعها عن قرب لنجم في الفضاء عندما تلامس الغلاف الشمسي المسمى بالهالة الشمسية، ومن المقرر أن تدوم المهمة سبع سنوات.

يذكر أن المركبة المتطورة ستعتمد على القياسات والتصوير لإحداث ثورة في فهمنا للهالة الشمسية، وكيف تؤثر التفاعلات هناك على الأرض. ▶