

ناسا تنجح بتحليق مروحية فوق المريخ للمرة الأولى في التاريخ



وتبرز أهمية الإنجاز في كونه أول رحلة لطائرة تعمل بمحرك يتم التحكم فيها على كوكب آخر غير الأرض، وفق "رويترز".

ونشرت "ناسا" شريط فيديو يظهر حالة من الفرح بين الفريق المكلف بتوجيه الطائرة، حيث تعالت الصرخات وصفق الجميع.

ولا يزيد وزن الطائرة على 1.8 كيليوجرام، وكان مخططا قبل الرحلة أن تحلق مكانها على ارتفاع 3 أمتار عن سطح المريخ لمدة 30 ثانية ثم تدور، قبل أن تهبط على أرجلها الأربعة.

ويبعد الكوكب الأحمر عن كوكب الأرض 173 مليون ميل، لذلك اعتبر الإنجاز العلمي في هذه الطائرة تاريخيا.

وتشبه هذه اللحظات التاريخية، تلك التي رافقت إطلاق الأخوين رايت أول طائرة تعمل بمحرك من صنع

ورغم أن محاولة الأخوين كانت متواضعة، إذ لم تقطع طائرتهما سوى 37 مترا فقط في 12 ثانية في ولاية نورث كارولاينا عام 1903، فإنها فتحت الباب أمام تطور عالم الطيران.

وبالمثل من المتوقع أن تكون البداية متواضعة لطائرة "ناسا" الهليكوبتر "إنغنيويتي" التي تعمل بالطاقة الشمسية.

يذكر أنه كان من المقرر أن تطلق الرحلة في البداية في 11 نيسان، ولكن تمت إعادة جدولة مواعيدها بعد ظهور خلل أجبر المهندسين على عمل المزيد من الفحوصات قبل معاودة إطلاقها.