

«سبيس إكس» تعتزم إجراء رحلة تجريبية ثالثة لـ«ستارشيب»



واشنطن - أ ف ب

أعلنت شركة «سبيس إكس» أن الرحلة التجريبية الثالثة لـ«ستارشيب»، أكبر وأقوى صاروخ في العالم، قد تتم في 14 مارس/آذار، لكن ذلك يبقى رهن موافقة هيئة الطيران الأمريكية. ومن «المحتمل» أن يتغير الجدول الزمني، على ما أوضحت الأربعاء شركة الصناعات الفضائية المملوكة للملياردير إيلون ماسك.

وكان الاختباران السابقان لهذا الصاروخ الذي يبلغ ارتفاعه 120 متراً أنتهيا بانفجار طبقيته. ويتألف «ستارشيب» من طبقتين: طبقة الدفع «سوبر هيبي» وفوقها المركبة الفضائية التي تحمل اسم الصاروخ. واختارت وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» المركبة «ستارشيب» لتكون مركبة الهبوط لمهمة «أرتيميس 3» التي ستنقل رواد الفضاء إلى القمر في عام 2026.

وستسعى «سبايس إكس» إلى تحقيق عدد كبير من «الأهداف الطموحة» في التجربة الثالثة، وفق الشركة. ومن بين هذه الأهداف تنفيذ «عودة مُتحكَّم بها» للمركبة التي يُفترض أن تحطّ «في المحيط الهندي» عند انتهاء الرحلة. وترغب الشركة أيضاً في اختبار فتحة المدخل التي يمكن استخدامها في المستقبل لإطلاق أدوات في الفضاء كالأقمار

الاصطناعية.

وتريد الشركة إجراء «عرض توضيحي لنقل الوقود» خلال الطيران. وبحسب الصحافة المتخصصة، فإن عملية نقل الوقود هذه قد تتم بين خزائين داخل المركبة. وتعود آخر رحلة تجريبية لـ«ستارشيب» إلى منتصف نوفمبر/تشرين الثاني، أي قبل أقل من أربعة أشهر، وقد فصلت الطبقتان عن بعضهما بنجاح لكنهما انفجرتا بعد ذلك. وفي نهاية فبراير/شباط الفائت، أعلنت هيئة الطيران الأمريكية أنها أغلقت تحقيقها في هذا الحادث، ووافقت على «17 إجراء تصحيحي» اقترحتها «سياس إكس». وقبل إجراء رحلتها التجريبية، على الشركة أن تكون قد نفذت هذه الإجراءات وحصلت على موافقة هيئة الطيران.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024