

ستارلاينر» جاهزة للإقلاع مارس المقبل



يُفترض أن تكون مركبة «ستارلاينر» الفضائية من تصنيع شركة «بوينغ» جاهزة في مارس/آذار المقبل لتنتقل في أول رحلة مأهولة لها إلى محطة الفضاء الدولية، بعدما واجهت مشاكل عدة، على ما أفادت الشركة، من دون تحديد موعد لإقلاعها.

وقال مدير برنامج «ستارلاينر» لدى «بوينغ» مارك نابي، في مؤتمر صحفي «في الوقت الراهن، نتوقع أن نكون جاهزين «في أوائل مارس/آذار لإقلاع المركبة

وأشار إلى أن موعد الإقلاع يُفترض أن يُحدّد بناءً على إمكانيات مجموعة «يوا إل إيه» الصناعية التي توفّر الصاروخ الذي سيحمل المركبة الفضائية، والأماكن المتاحة في محطة الفضاء الدولية

وتتولى مركبات من تصنيع شركة «سبيس إكس» منذ عام 2020 نقل رواد فضاء تابعين لوكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) إلى محطة الفضاء الدولية، لكنّ ناسا تبدي رغبةً في توافر جهة مُزوِّدة ثانية للمركبات الفضائية

وبعد رحلة فاشلة في عام 2019، تمكنت كبسولة «بوينغ» من الوصول إلى محطة الفضاء الدولية في مايو/أيار، في رحلة غير مأهولة.

ويتعيّن على الشركة راهناً إجراء اختبار نهائي عبر رحلة مأهولة على «ستارلاينر» من أجل اعتمادها والبدء برحلاتها التشغيلية.

كانت «بوينغ» تأمل في أن تتمكن من تنفيذ هذه الرحلة المأهولة في عام 2022، قبل تأجيلها مرات عدة.

وكان آخر تأجيل حصل في يونيو/ حزيران الماضي، بسبب مشكلتين منفصلتين.

تتعلق المشكلة الأولى بالمظلات المستخدمة لكبح الكبسولة أثناء عودتها إلى الأرض، إذ تبين أن جزءاً من الرابط بين الكبسولة والمظلة نفسها أكثر هشاشة مما كان متوقعاً.

وبعد حل هذه المشكلة، سيُطلق اختبار في نوفمبر/ تشرين الثاني المقبل، وسيكون نجاحه ضرورياً من أجل التقدّم في البرنامج.

أما المشكلة الثانية فتتعلق بالشريط اللاصق المستخدم في لف الكابلات الكهربائية داخل الكبسولة. وثبت أن هذا الشريط قابل للاشتعال، ويمكن أن يشكل خطراً في حالة حدوث خلل ما، في ظل ظروف محددة.