

الخليج

منوعات, محطات

2 يونيو 2023 16:51 مساءً

«ناسا» ترجئ مجدداً رحلة «ستارلاينر»





أعلنت «بوينج» ووكالة «ناسا» أن الرحلة الأولى المأهولة للكبسولة الفضائية «ستارلاينر» المصنّعة من الشركة الأمريكية، والتي كان من المقرر أن تحصل في يوليو/تموز المقبل بعد تأجيلات عدة، أُرجئت مجدداً بسبب مشكلتين تقنيتين رُصدتا أخيراً.

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

أما المشكلة الثانية فتتعلق بالشريط اللاصق المستخدم في لف الكابلات الكهربائية داخل الكبسولة. وقد ثبت أن هذا الشريط قابل للاشتعال، ويمكن أن يشكل خطراً في حالة حدوث خلل ما، في ظل ظروف محددة. هذه الرحلة التجريبية، التي تسمى «اختبار رحلة الطاقم»، يُفترض أن تنقل اثنين من رواد الفضاء إلى محطة الفضاء الدولية.

وتعاقدت وكالة الفضاء الأمريكية مع شركتي «بوينج» و«سبيس إكس» لتطوير كبسولة لنقل رواد الفضاء إلى المحطة الدولية وإعادةتهم.

وبدأ الرواد يسافرون منذ عام 2020 على متن مركبة مصممة من «سبيس إكس»، لكن برنامج «بوينج» تأخر كثيراً بسبب سلسلة من النكسات.

فبعد رحلة فاشلة في عام 2019 تمكّنت الشركة أخيراً من الوصول إلى محطة الفضاء الدولية لأول مرة، في رحلة غير مأهولة أجريت قبل عام.

يتعين عليها الآن إجراء اختبار نهائي عبر رحلة مأهولة على مركبة «ستارلاينر» من أجل اعتمادها والبدء في رحلاتها التشغيلية.

كانت «بوينج» تأمل أن تتمكن من تنفيذ هذه الرحلة المأهولة في عام 2022، قبل تأجيلها إلى فبراير/شباط، ثم نيسان/إبريل، ثم يوليو/تموز.