"ناسا" تغير طريقة سفر رائدى فضاء من كبسولة "بوينج" لمركبة "SpaceX"



كشفت وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"، أن هناك رائدي فضاء من المتوقع أن يطيروا في مهمات مبكرة من كبسولة طاقم بوينج سينتقلون بدلاً من ذلك إلى المدار مع SpaceX، حيث أعادت الوكالة تكليف رواد الفضاء نيكول مان وجوش كاسادا بمهمة 5-Crew s'SpaceX ، والتي من المتوقع إطلاقها نحو محطة الفضاء الدولية في موعد لا يتجاوز خريف عام 2022.

وفقا لما ذكره موقع "space" الأمريكي، كان كل من مان وكاسادا يتدربان على كبسولة 100-CST Boeing المختبر إلى الفضائية للمركبة مأهولة تجريبية رحلة لأول اً استعداد مان كانت حيث ،Starliner المداري وكاسادا في أول مهمة تشغيلية لـ Starliner.

لكن ليس من الواضح متى ستنطلق أي من رحلات بوينج هذه؛ فيجب على Starliner القيام بمهمة اختبار غير مأهولة إلى المحطة الفضائية قبل أن تتمكن من نقل الأشخاص.

وتعرضت الكبسولة للشق الأول في تلك الرحلة التجريبية في ديسمبر 2019 لكنها عانت من العديد من

الثغرات التي حالت دون لقاء مخطط مع المختبر المداري.

خططت شركة بوينج لإطلاق تجربة ثانية، تسمى Test Flight Orbital 2 (OFT-2)، في أواخر يوليو من هذا العام، لكنها اكتشفت مشكلة في بعض الصمامات في نظام الدفع Starliner.

قال مسؤولو ناسا، إن مشكلة الصمام لا تزال دون حل، وقد ينتهي الأمر بتأجيل OFT-2 حتى عام 2022.

وفي الوقت نفسه، أطلقت SpaceX بالفعل مهمة اختبار بطاقم واحد ورحلتين تشغيليتين إلى المختبر المداري بصاروخها Falcon 9 وكبسولة Dragon Crew، وتستعد الشركة لإطلاق رحلتها الثالثة المتعاقد عليها Crew-3 ، في وقت لاحق من هذا الشهر.

و قال مسئولو ناسا في بيان اليوم: "قررت وكالة ناسا أنه من المهم إجراء عمليات إعادة التعيين هذه لإتاحة الوقت لشركة Boeing لإكمال تطوير Starliner مع استمرار الخطط لرواد الفضاء لاكتساب خبرة في رحلات الفضاء لتلبية الاحتياجات المستقبلية لبعثات الوكالة"، وأضافوا أنه سيتم الإعلان عن رواد الفضاء الآخرين الذين يسافرون على متن Crew-5 في وقت لاحق.