

الخليج

منوعات, محطات

23 ديسمبر 2022 15:20 مساءً

«خطة إنقاذ» روسية لطاقم «سويوز»





قالت وكالة الفضاء الروسية (روسكوسموس)، إنها تبحث خطة «إنقاذ»، ترسل بموجبها مركبة فضائية فارغة إلى محطة الفضاء الدولية لإعادة 3 رواد إلى الأرض قبل الموعد المحدد، وذلك بعد تسرب لسائل التبريد من مركبتهم الروسية «سويوز» أثناء اتصالها بالمحطة.

وقال مسؤولو روسكوسموس وإدارة الطيران والفضاء الأمريكية «ناسا» في مؤتمر صحفي إنهم يواصلون التحقيق في كيفية تعرض خط سائل التبريد بالمبرد الخارجي للكبسولة لثقب صغير الأسبوع الماضي، بينما كان رائدا فضاء يستعدان لخروج اعتيادي من المركبة.

ولم يتخذ بعد قرار نهائي بشأن طريقة إعادة رواد الكبسولة الثلاثة إلى الأرض، سواء عن طريق إطلاق مركبة «سويوز» أخرى لإعادتهم أو من خلال الخيار الأقل ترجيحاً وهو إعادتهم على متن الكبسولة التي حدث بها التسرب بدون معظم سائل التبريد.

في الأسبوع الماضي، قال سيرجي كريكاليف رئيس برامج الفضاء المأهولة الروسية، إن التسرب ربما نتج عن اصطدام نيزك دقيق. لكنه ترك هو ونظرائه في ناسا الباب مفتوحاً أمام احتمال وجود أسباب أخرى، مثل خلل بالأجهزة أو اصطدام قطعة صغيرة من الحطام الفضائي.

ودفع التسرب مراقبي المهام في موسكو إلى إلغاء سير الرائدتين في الفضاء. وأظهر بث مباشر عبر الإنترنت لوكالة ناسا ما بدا أنه تدفق لجزيئات شبيهة ببندفات الثلج من الجزء الخلفي للمركبة.

واستمر التسرب لساعات وأفرغ المبرد من السائل المستخدم لتنظيم درجات الحرارة داخل مقصورة طاقم مركبة الفضاء.

وقالت ناسا إن التسرب لم يشكل خطراً على أي من أفراد طاقم محطة الفضاء الدولية.