

«سليم» في «سبات» مجدداً



وُضع المسبار الياباني «سليم»، الموجود على سطح القمر منذ نهاية يناير/ كانون الثاني الماضي، مجدداً في حال سبات في انتظار إعادة تنشيطه خلال هذا الشهر، على ما أفادت وكالة الفضاء اليابانية «جاسا» السبت. وأعيد تنشيط المسبار في 26 فبراير/ شباط الفائت، بعدما نجح في تخطّي الليلة القمرية التي استمرت أسبوعين. وأضافت الوكالة السبت، «رغم أن خطر الفشل يزداد بسبب التغيرات الكبيرة في درجات الحرارة، سنحاول إعادة تنشيط «سليم» عندما يعود الضوء» خلال مارس / آذار الحالي.

وكان «سليم» (وهي الأحرف الإنكليزية الأولى لعبارة تعني «مركبة الهبوط الذكية لاستكشاف القمر») نجح في 20 يناير/ كانون الثاني الماضي، بالهبوط على مسافة 55 متراً من الهدف المحدد له، فباتت اليابان بذلك خامس دولة تنجح في وضع مركبة تابعة لها على سطح القمر بعد الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي سابقاً والصين والهند.

لكن مشكلة طرأت على المحرك في آخر بضع عشرات الأمتار قبل الهبوط أدّت إلى استقرار «سليم» على سطح القمر بزواوية منحنية، وبالتالي لم تكن ألواحها الكهروضوئية المواجهة للغرب تتلقى ضوء الشمس.

وهبط «سليم» في حفرة صغيرة قطرها أقل من 300 متر، تسمى شيولي، وتمكن من إطلاق العربتين المصغرتين اللتين يحملهما.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.