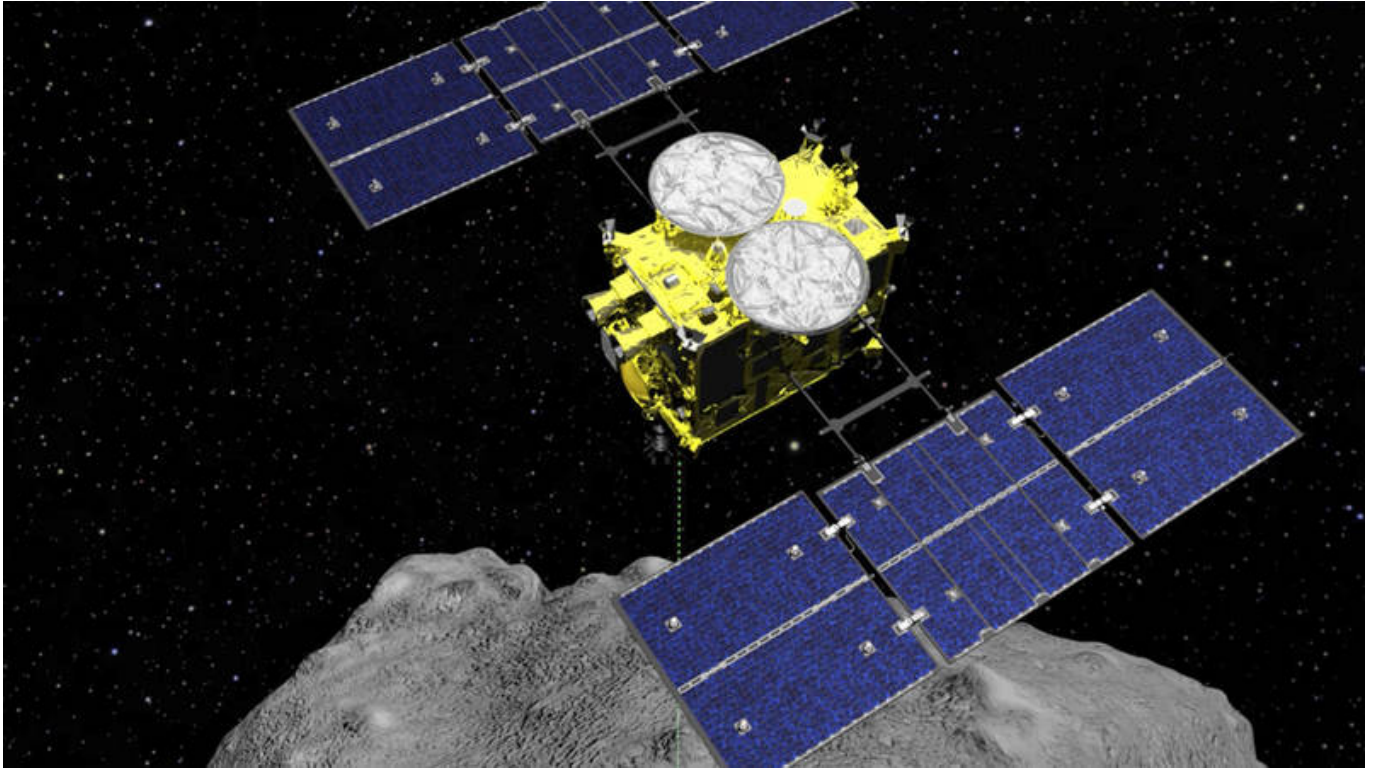


مركبة يابانية تقترب من الأرض بعينات من تربة كويكب



أكد مسؤول في وكالة استكشاف الفضاء اليابانية، أمس، أن مركبة فضائية يابانية تقترب من الأرض عائدة من كويكب، بعد رحلة استغرقت عاماً كاملاً، حصلت خلالها على عينات من التربة وبيانات يمكن أن توفر أدلة على أصول النظام الشمسي. وغادرت المركبة الفضائية «هايابوسا 2» الكويكب ريوجو، على بعد حوالي 300 مليون كيلومتر من الأرض، قبل عام، ومن المتوقع أن تصل إلى الأرض وتسقط كبسولة تحتوي على عينات ثمينة في جنوب أستراليا في 6 من ديسمبر المقبل.

ويعتقد العلماء في وكالة استكشاف الفضاء اليابانية أن العينات وخاصة تلك المأخوذة من تحت سطح الكويكب تحتوي على بيانات قيمة لم تتأثر بالإشعاع الفضائي والعوامل البيئية الأخرى. وقال ماكوتو يوشيكawa، مدير مهمة مشروع «هايابوسا 2»، إن العلماء مهتمون بشكل خاص، بتحليل المواد العضوية في عينات تربة الكويكب ريوجو.

