وكالة الفضاء اليابانية تجهض إطلاق أحد صواريخها من الجيل الجديد

أعلنت وكالة استكشاف الفضاء اليابانية ،اليوم الثلاثاء، إجهاض إطلاق اليابان لصاروخ من الجيل الجديده عن طريق أمر التدمير الذاتي لأن محرك المرحلة الثانية فشل في الاشتعال، مما يحطم تطلعات البلاد لمواجهة سبيس إكس التابعة لإيلون ماسك.

و قالت الوكالة في بيان إن وكالة جاكسا قررت إلغاء المهمة بعد الإقلاع. ولم يتضح ما إذا كانت إشارة التدمير الذاتي قد وصلت إلى الصاروخ.

و كان الصاروخ الذي يبلغ طوله 63 متراً، والذي طورته وصنعته شركة "ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة، أحدث محاولة للبلاد للاستفادة من الطلب المتزايد في صناعة الفضاء العالمية.

تقوم شركة "سبيس إكس"، بإطلاق وهبوط صواريخ فالكون المدارية عن بعد منذ عام 2015. من ناحية أخرى، يحتوي صاروخ H3 الذي أطلقته وكالة جاكسا اليابانية على أجزاء كبيرة يمكن إعادة تدويرها، وبأسعار أكثر تنافسية. لكن الصاروخ نفسه لا يمكن أن يُهبط مرة أخرى بعد إطلاقه.

انخفضت أسهم الشركة اليابانية المصنعة للصاروخ بما يصل إلى 3.2% بعد فشل الإطلاق، وهو أكبر انخفاض يومي في شهر.

عملت الشركة المصنعة على صاروخ H3 لأكثر من عقد. وكان الصاروخ قد فشل سابقاً في الإطلاق في 17 فبراير بعد أن تسبب عطل في النظام من المحرك الرئيسي في منع إشارة الاشتعال عن الوصول إلى الداعم الجانبي.

كانت مهمة H3 الأساسية هي تسليم قمر صناعي إلى المدار يُعرف باسم DAICHI-3، وهو مزود بأدوات مختلفة بما في ذلك جهاز استشعار مصمم للمرة الأولى من قبل وزارة الدفاع اليابانية لاكتشاف إطلاق الصواريخ التي يتم اختبارها في الفضاء.