الصين تطلق قمراً صناعياً جديداً لمراقبة موارد الأرض وإدارة الكوارث

أطلقت الصين من مركز جيوتشيوان لإطلاق الأقمار الصناعية في شمال غرب الصين، الصاروخ "لونغ مارش-4سي" بهدف وضع قمر صناعي جديد في الفضاء لرصد الأرض.

ويأتي إطلاق القمر الصناعي 01B 1-Tance Ludi، المعروف أيضا باسم 01B SAR-L، عقب إطلاق القمر الصناعي 01A 1-Tance Ludi في نهاية شهر يناير الماضي، وتم تجهيز القمرين الصناعيين برادار ذي فتحة كبيرة ويعد أول رادار صيني جديدة في مدار أرضي منخفض.

تتمثل الأهداف المعلنة للأقمار الصناعية Tance Ludi في المساعدة على مراقبة الموارد ورسم الخرائط وإدارة الكوارث، حيث ذكرت الهيئة الوطنية الصينية للفضاء في بيان أن القمرين الصناعيين سيتكفلان بمهمات تقديم بيانات لدعم موارد الأرض ورسم الخرائط فيما يتعلق بالغابات والوقاية من الكوارث وأعمال الإنقاذ، كما يعززان بشكل كبير قدرات الاستجابة السريعة في حال وقوع كارثة طبيعية.

و تمثل هذه المهمة جزءاً من خطة تطوير البنية التحتية للفضاء المدني الوطني الصيني للفترة من

2015 إلى 2025 التي اعتمدتها الهيئة الوطنية الصينة للفضاء.