

# الصين تطلق قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية



الأربعاء 3 أبريل 2019 10:04 م

أطلقت الصين قمرا صناعيا جديدا لتتبع البيانات الفضائية من مركز شيتشانغ لإطلاق الأقمار الصناعية في مقاطعة سيتشوان جنوب غرب الصين

وذكرت أكاديمية الصين لتكنولوجيا العلوم والفضاء إنه تم إطلاق القمر تيانليان 2 - 01 على متن الصاروخ الحامل لونغ مارش - 3 بي الليلة الماضية .. موضحة أن القمر الصناعي يعتبر الأول من نوعه في دعم بناء شبكة تتبع البيانات الفضائية من الجيل الثاني، كما سيقدم خدمات تتبع وقياس وسيطرة وترحيل للبيانات إلى المركبة المأهولة الفضائية والأقمار الصناعية والصواريخ الحاملة وغيرها من المستخدمين الآخرين

وتعتبر شبكة تيانليان 2 شبكة متقدمة في تخطيط المهمات وإدارة النظام والتشغيل مقارنة مع نظيرتها من الجيل الأول المكونة من أقمار تيانليان 1 الصناعية، حيث تتميز الشبكة الجديدة بسرعة أكبر لنقل البيانات وقدرات تشغيل متعددة أفضل، ولها دوراً مهماً في تحسين سرعة نقل وسلامة التشغيل الآمن على المدار، ومرونة تنفيذ المهمات للأقمار الصناعية على المدار الأرضي المتوسط والمنخفض والمركبات المأهولة

يذكر أن هذا الإطلاق يشكل المهمة رقم 301 للصاروخ الحامل لونغ مارش -3 بي