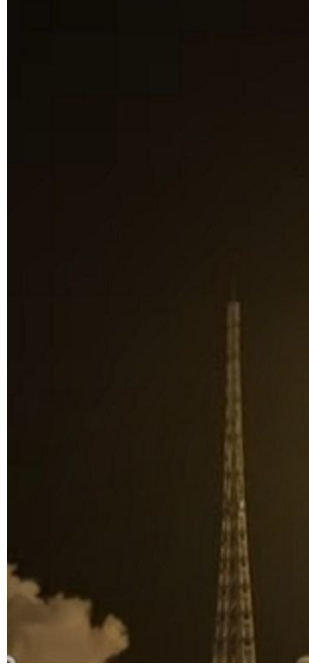


## الصين تطلق قمر اتصالات جديد إلى الفضاء



اعلنت المؤسسة الصينية لعلوم وتكنولوجيا الفضاء أنها أطلقت قمر اتصالات جديدا إلى مدار الأرض.

وجاء في بيان صادر عن المؤسسة: "في 22 أغسطس الجاري أطلقنا قمر الاتصالات 4A-ChinaSat إلى الفضاء. حمل القمر إلى المدار صاروخ صيني من نوع 7A-March Long، وأطلق الصاروخ من قاعدة Wenchang الفضائية في مقاطعة هاينان الصينية، تمام الساعة 20:25 بتوقيت بكين (15:25 بتوقيت موسكو)، لتكون هذه العملية رقم 532 التي تستخدم فيها الصين صواريخ March Long".

وصمم قمر 4A-ChinaSat لتقديم خدمات الاتصالات ونقل البيانات والرسائل الصوتية وخدمات البث التلفزيوني.

وأما صاروخ 7A-March Long الذي استخدم في عملية الإطلاق فهو صاروخ فضائي ثلاثي المراحل يعمل بالوقود السائل، طوله 58 م، وقطره 4.2 م، ويمكنه نقل 12 طنا من الحمولة إلى المدار الأرضي المنخفض.

وتعمل الصين بنشاط في السنوات الأخيرة على تطوير برنامجها الفضائي الوطني، إذ أطلقت العديد من الأقمار الصناعية المخصصة لخدمات الأرصاد الجوية وخدمات الاستشعار عن بعد وخدمات الاتصالات والملاحة، وتعمل على مشاريع لدراسة الكويكبات والمريخ، كما أصبح لديها محطة مدارية في الفضاء مخصصة للأبحاث العلمية، والعام الماضي نفذت 67 عملية إطلاق فضائي، وتخطط لتنفيذ 100 عملية أخرى العام الجاري.