

# بعد عمل استمر 10 سنوات    تركيا تطلق "تركسات A6" أول قمر صناعي محلي



الأربعاء 10 يوليو 2024 08:32 م



تستعد تركيا الاثنيين لإطلاق القمر الصناعي "تركسات A6"، وهو أول قمر صناعي للاتصالات محلي الصنع، بعد جهد متواصل استمر 10 سنوات □

وبحسب بيان وزارة النقل والبنية التحتية التركية، الاثنيين، سيتم إطلاق القمر الصناعي الذي صنعه مهندسون أتراك إلى مداره في الفضاء بعد منتصف ليلة الاثنيين- الثلاثاء، في تمام الساعة الـ 00.20 بتوقيت تركيا □

وقال وزير النقل والبنية التحتية عبد القادر أورال أوغلو، الذي أفرد البيان حيزا لتصريحاته: "سنطلق الليلة تركسات A6، رمز استقلاليتنا، بنجاح إن شاء الله".

وأضاف أورال أوغلو: "سنكون إحدى الدول الـ 11 التي تنتج أقمارها الصناعية الخاصة وتضع بصمتها في الفضاء".

وأشار الوزير إلى أن تركسات A6 هو أحد أهم مشاريع البحث والتطوير في تركيا □

وتم إنشاء تركسات A6 المحلي بنسبة أكثر من 80 بالمئة، من قبل مهندسين أتراك في شركة "USET" التابعة لشركة توساش لصناعات الطيران والفضاء التركية □

ومن المخطط أن يستقر القمر في مدار 42 درجة شرقا، على بعد 35 ألفا و786 كم، ويتمتع بقوة سحب 7.5 كيلو واطات، ووزنه 4 آلاف و250 كغم □

وسيمكن "تركسات A6" من تقديم الخدمة لمناطق لا تخدمها الأقمار التركية الحالية، مثل الهند وتايلند وماليزيا وإندونيسيا □

وبذلك سيزداد عدد السكان الذين تصل إليهم الأقمار الصناعية من 3.5 مليار إلى 5 مليارات، كما أنه من المتوقع زيادة صادرات خدمات الأقمار الصناعية التركية □

يذكر أن "تركسات A6" يعد نتيجة عمل متواصل لمدة 10 سنوات، حيث بدأ العمل على القمر الصناعي في 21 أيار/ مايو 2015 تحت مظلة وزارة النقل والبنية التحتية التركية، بافتتاح مركز تكامل واختبار الأنظمة الفضائية USET، بالتعاون مع "تركسات" ورئاسة الصناعات الدفاعية □

وبطول عام 2017 أنهى المهندسون الأتراك نموذج الملاءمة الهيكلية الحرارية، وفي عام 2019 اتخذوا الإجراءات لبناء القمر الصناعي النموذجي الهندسي، لينتهي العمل عليه في العام 2022.

وفي حزيران/ يونيو 2022 أنهى المهندسون الاختبارات الوظيفية الأولية لنموذج الطيران، وفي آب/ أغسطس 2022 أجروا اختبارات الاهتزاز والصوت لنموذج الطيران، وفي كانون الثاني/ يناير 2024 استكملت الاختبارات الوظيفية النهائية لنموذج الطيران، وإجراء اختبارات CATR لنموذج الطيران □

وفي 4 حزيران/ يونيو، تم إرسال القمر "تركسات 6A" من محطة في العاصمة أنقرة في مراسم توديع خاصة حضرها وزير النقل والبنية التحتية عبد القادر أورال أوغلو، والصناعة والتكنولوجيا محمد فاتح كاجر □

وتم إنشاء "تركسات 6A" بنسبة أكثر من 80 بالمئة، من قبل مهندسين أتراك في شركة "USET" التابعة لشركة "توساش" لصناعات الطيران والفضاء التركية □