

## أولى رحلات المكوك الأوروبي في نوفمبر

# الخليج

الفضائي الجديد . وتأكد " TXV " أجرت الوكالة الفضائية الأوروبية منتصف يوليو/تموز الجاري اختباراً نهائياً لمكوك المهندسون الأوروبيون مرة أخيرة من قدرة المكوك على العمل في ظروف الفضاء القاسية بعد فحص آليات فصل المكوك عن الصاروخ الحامل " فيغا " وآلية عمل 300 جهاز مستشعر .  
وتتم تغذية المكوك الذي يبلغ طوله 5 أمتار ووزنه نحو طنين بواسطة بطاريات قادرة على ضمان عمله على ارتفاع 450 كيلومتراً فوق الأرض بسرعة قصوى تبلغ 7.7 كيلومتر في الثانية، وذلك على مدى 7500 كيلومتر .  
ويتوقع أن يقوم المكوك بأول رحلة فضائية له في نوفمبر المقبل . وسيتم إطلاقه بواسطة صاروخ " فيغا " المطور من مطار "كورو" الفضائي . ومن المقرر في حال نجاح هذه الرحلة إجراء 3 رحلات فضائية أخرى عام 2015 .