

تشغيل أول تلسكوب راديوي من سطح القمر



أعلن علماء هولنديون وصينيون عن بدء تشغيل أول تلسكوب فضائي راديوي من الجانب المظلم لسطح القمر، بعد نحو عام من إرساله ضمن مهمة «تشانج آه 4» الصينية، وذلك بهدف كشف أسرار نشأة الكون. وسيعمل على التقاط «(NCLE) ويعرف التلسكوب باسم: «المستكشف الهولندي-الصيني ذو التردد المنخفض الإشارات الراديوية الضعيفة من فترة ما بعد «الانفجار العظيم»، وهي النظرية السائدة حول نشأة الكون، قبل 13.8 مليار سنة.

وقال هينو فالك، من جامعة رادبود نايميخن الهولندية، المشرف على إدارة التلسكوب: «وضعنا التلسكوب على الجانب المظلم للقمر لأن الغلاف الجوي يحجب الموجات الراديوية الضعيفة وبالتالي يصعب على التلسكوبات الأرضية اكتشافها».