

بدء بناء أكبر وأسرع تلسكوب آلي



إعداد: مصطفى الزعبي

أعلنت جامعة ليفربول البريطانية عن البدء في بناء أكبر وأسرع تلسكوب آلي في العالم، وسيكون التحكم فيه بالذكاء الاصطناعي من دون تدخل من البشر، بكلفة 24 مليون جنيه إسترليني. وتمتلك وتشغل جامعة ليفربول حالياً تلسكوباً آلياً كبيراً في جزر الكناري منذ عام 2004. وأكدت الجامعة أن التلسكوب سيساعد علماء الفلك على استكشاف المناطق البعيدة للكون بوتيرة سريعة، واكتشاف غاز الكون الكبير بشكل أسرع من أقوى التلسكوبات الحالية. وسينتقي التلسكوب الجديد بمفرده الكواكب والنجوم لرصدها ضمن خوارزمية معقدة يتم تطويرها خصيصاً للتلسكوب الجديد. وحددت الجامعة جزر الكناري لإنشاء التلسكوب، ومن المقرر أن يبلغ عرضه 4 أمتار، وسيكون أكثر حساسية بأربع مرات وأسرع بعشر مرات من التلسكوبات الحالية. وقال عالم الفلك كريس كوبروايت، في جامعة جون مورس والمشارك بالدراسة: «إن التلسكوبات الأكبر في الحجم هي الأفضل لعلماء الفلك، وهدف تصميمنا أن نمتلك أسرع وأكبر تليسكوب

