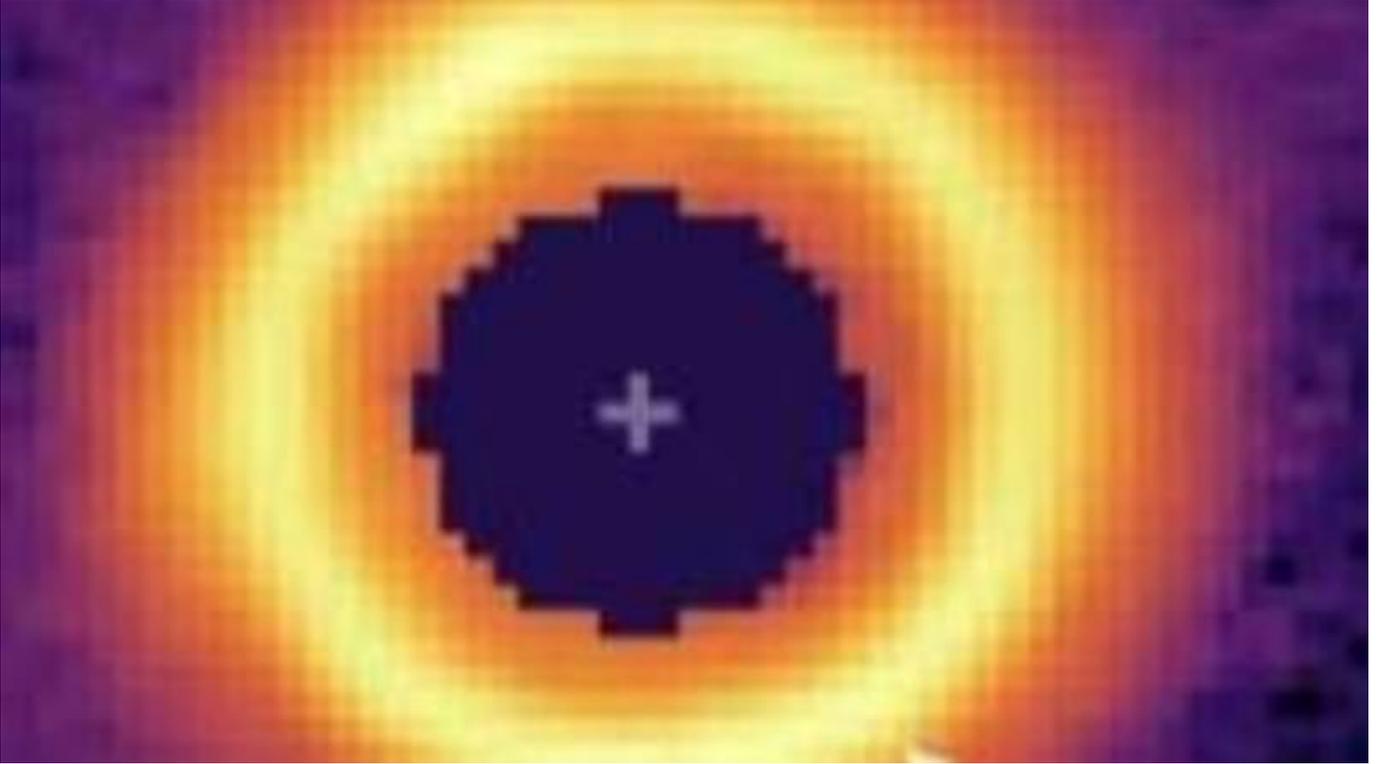


## اكتشاف كوكب صغير في طور النمو



الأمريكي المتخصص بالفضاء، كوكباً صغيراً طور Universe Today اكتشاف فريق دولي من علماء الفلك نشره موقع النمو، يقدم لمحات عن التاريخ التطوري للأنظمة الشمسية مثل مجموعتنا، ويعتقد الباحثون أن هذا الكوكب الأولي بحجم كتلة كوكب المشتري ولا يزال في طور التكوين

وقال العلماء: «نحن نعلم من الملاحظات والنظرية المكثفة أن الأنظمة الشمسية تبدأ كسحب شاسعة من الغاز البينجمي ثم تنضغط وتبدأ بالدوران، وفي نهاية المطاف، يتسطح هذا الغاز الدوار إلى قرص وتبدأ الكواكب في التكون حول قلب مركزي

وأوضحوا: على الرغم من الفهم الجيد للصورة العامة للتكوين، إلا أننا لا نفهم تفاصيل كيفية تشكل الكواكب الدقيقة، خاصة الاختلافات بين الكواكب الصخرية الداخلية والعوالم العملاقة الخارجية، لذلك كلما زادت الملاحظات المباشرة التي يمكن إجراؤها على أنظمة الكواكب الأولية، كان فهم التشكل أفضل

