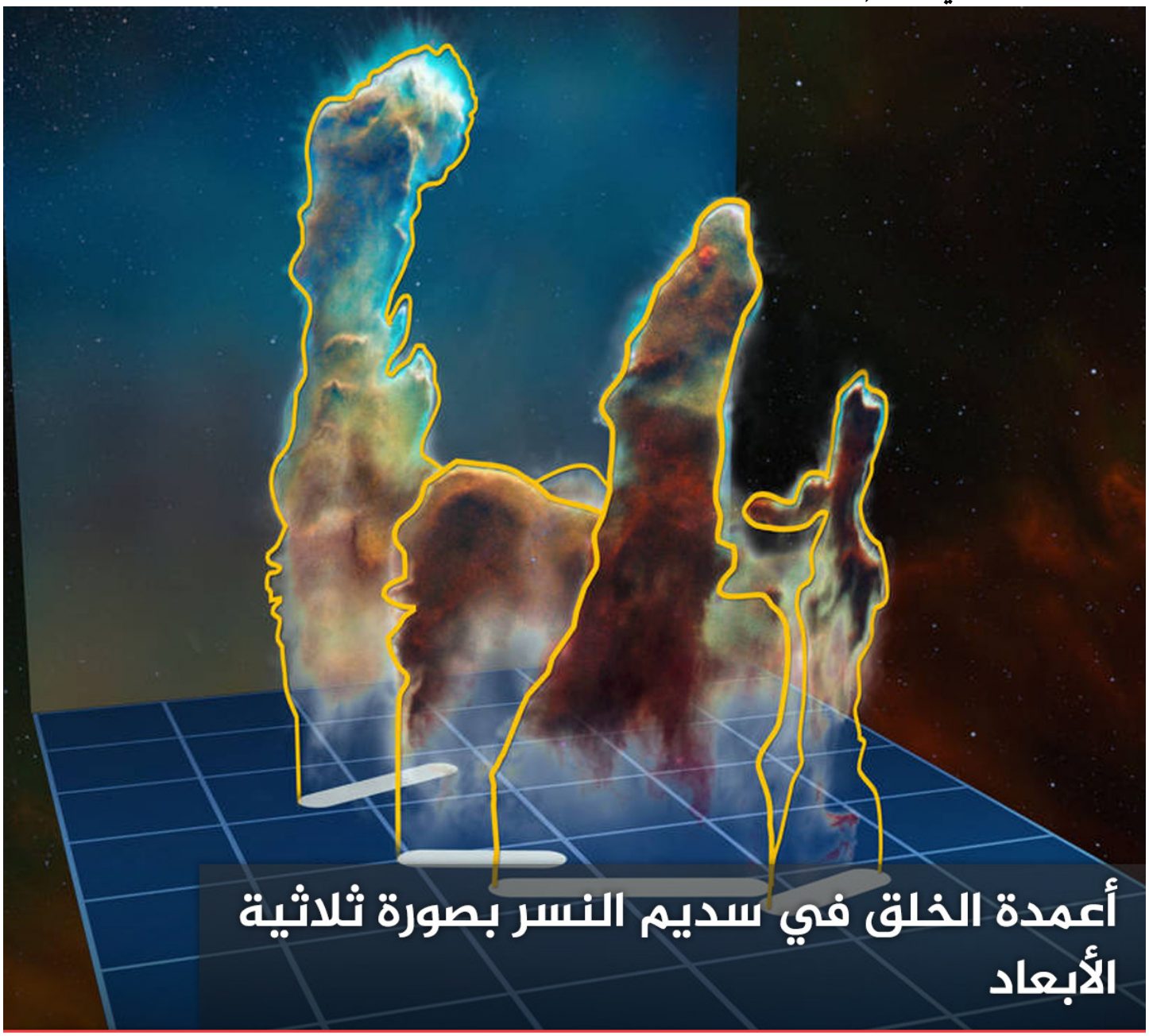
أعمدة الخلق في سديم النسر بصورة ثلاثية الأبعاد



أنتج علماء الفلك أول عرض ثلاثي الأبعاد لأعمدة التكوين (**التخليق**) في سديم النسر، مسييه 16، مستخدمين المستكشف الطيفي متعدد الوحدات **MUSE** في جنوب المرصد الأوروبي **ESO**، وقد اشتهر سديم النسر في صورة سابقة من تلسكوب هابل الفضائي.

وتوضح الملاحظات في الصور الجديدة كيفية توضع هذه الأعمدة من الغاز والغبار الكوني لهذا السديم الرائع ضمن الفضاء، وتكشف عدة تفاصيل جديدة متضمنةً انبثاق نجوم جديدة شابة لم يسبق مشاهدتها.

لقد تعرضت أعمدة التخليق للنحت المستمر بشكل مكثف عبر الزمن بسبب الرياح النجمية من النجوم الساطعة، ومع مرور الوقت يتوقع أن تتلاشى بشكل كامل خلال ثلاثة ملايين سنة.

- التاريخ: 2015-05-08
- التصنيف: المقالات

#أعمدة الخلق #سديم النسر #صورة

المصادر

- ناسا

المساهمون

- ترجمة
  - سارة الراوي
- تحرير
  - حازم سيجري
- تصميم
  - نادر النوري
- نشر
  - يوسف صبوح