



الأربعاء 9 ذو القعدة 1446 هـ - 7 مايو 2025

## أخبار النافذة

[السودان يعلن قطع علاقاته الدبلوماسية مع الإمارات ويصنفها "دولة عدوان" حرب المياه بدأت.. هجوم هندي على مناطق في باكستان.. وإسلام آباد تُسقط مقاتلتين نفاية الصحفيين في مصر.. لمن تُقرع الأجراس؟! قانون المالك والمستأجر في مصر.. علاج ظلم قديم.. بظلم جديد! بالفيديو.. الطيران الصهيوني يقصف مطار صنعاء ويخرجه عن الخدمة بالكامل غضب شعبي وسياسي من الصفقة الخس لتمكين الإمارات من قناة السويس قتل للمرضى الفقراء... رفع سعر جلسة الغسيل الكلوي من 685 إلى 1200 جنيه بالفيديو.. طلاب جامعة "الزقازيق يتظاهرون ضد التعتم على مقتل" روان ناصر](#)

□

Submit

Submit

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
  - [اخبار مصر](#)
  - [اخبار عالمية](#)
  - [اخبار عربية](#)
  - [اخبار فلسطين](#)
  - [اخبار المحافظات](#)
  - [منوعات](#)
  - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحریات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
  - [دعوة](#)
  - [التنمية البشرية](#)
  - [الأسرة](#)
  - [مديا](#)

[الرئيسية](#) « [الأخبار](#) » [منوعات](#)

علماء يرسمون خريطة جديدة لمجرة درب التبانة





الخميس 15 سبتمبر 2016 05:09 م

عرضت وكالة الفضاء الأوروبية الأربعة، خريطة غير مسبوقه عن مجرة درب التبانة من حيث الدقة، تشمل مواقع حوالي 1.15 مليار نجمة، وذلك بالاستناد إلى البيانات التي نقلها التلسكوب الفضائي الأوروبي "غايا".

وقال أنتوني براون، الباحث المشارك في فريق "غايا" خلال مؤتمر صحفي في مدريد: "هي الخريطة الأكثر شمولية التي تعد خلال مهمة واحدة، وهي الأكثر دقة أيضا مع أكثر من مليار نجمة".

وأوضح المركز الوطني للبحث العلمي في فرنسا الذي يشارك في هذه المهمة، أن "العلماء حددوا مواقع 1.15 مليار نجمة"، وهو مستوى قياسي على صعيد الرصد مع أن ذلك يشكل أقل من 1% من النجوم في درب التبانة، المجرة التي تضم مجموعتنا الشمسية والتي يرجح أنها تضم 100 إلى 200 مليار نجمة.

وأناح العلماء الذين هم من 25 بلدا أوروبا البيانات المتعلقة بمليوني نجمة، حددوا مواقعها للباحثين في أنحاء العالم مع معطيات تشمل سرعة تنقلها وبعدها عن الشمس.

وتسعى وكالة الفضاء الأوروبية بالتعاون مع الائتلاف الأوروبي الذي يشرف على مشروع "غايا" إلى التوصل، بحلول نهاية العام 2017، إلى تحديد سرعة المليار نجمة المرصودة على هذه الخريطة الجديدة ومسافتها.

ومنذ إنطلاقه في 19 كانون الأول/ ديسمبر 2013، يرصد التلسكوب "غايا" المجرة المترامية الأطراف (قطرها 100 ألف سنة ضوئية) ويسجل في كل يوم بيانات عن ستين مليون نجمة.

ومن شأن هذه الخريطة التي تضم مئتي مليون نجمة أكثر من المتوقع، أن تسمح للباحثين بالتعمق في فهم الظواهر الفيزيائية المرتبطة بالنجوم والمجرة.

[تقارير](#)

[من الأطباء إلى المحامين والعسكريين ومن سيناء للوراق إلى مطروح... لا أمان لأحد بمصر في ظل حكم السيسي](#)

[الأربعاء 16 أبريل 2025 07:20 م](#)

[تقارير](#)

[ديون على المكشوف... لماذا يشتري الأجانب 41.3 مليار دولار من ديون مصر؟](#)

[الأربعاء 16 أبريل 2025 04:30 م](#)

[مقالات متعلقة](#)

حار و دنز ناك .. سيك ف عويسلاً : "ي ريجدمحاً" رخلسلا طشانلا تاقلاد شدحاً

أحدث حلقات الناشط الساخر "أحمد بحيري" : الأسبوع ف كيس .. كان زند وراج

.. لاير اناعم .. لاير اناعم {سيك ف عويسلاً} : "ي ريجدمحاً" رخلسلا طشانلا تاقلاد شدحاً

أحدث حلقات الناشط الساخر "أحمد بحيري" : الأسبوع ف كيس {معانا ريال .. معانا ريال ..

!!؟ باجلا ةحيشلا ةنانفلا ةدوع ءارو انا

ماذا وراء عودة الفنانة حلا شحة للحجاب؟!!

ة رارحلا ي في ثانتسا عافترا دعب عا برلاً ن م اربا ةا دلا بلا برصة ةدرا ة جوم

موجة باردة تضرب البلاد اعتبارًا من الأربعاء بعد ارتفاع استثنائي في الحرارة

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [مديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحرية](#)

□

- [f](#)
- [t](#)
- [v](#)
- [y](#)
- [i](#)
- [r](#)

إشترك

أدخل بريدك الإلكتروني