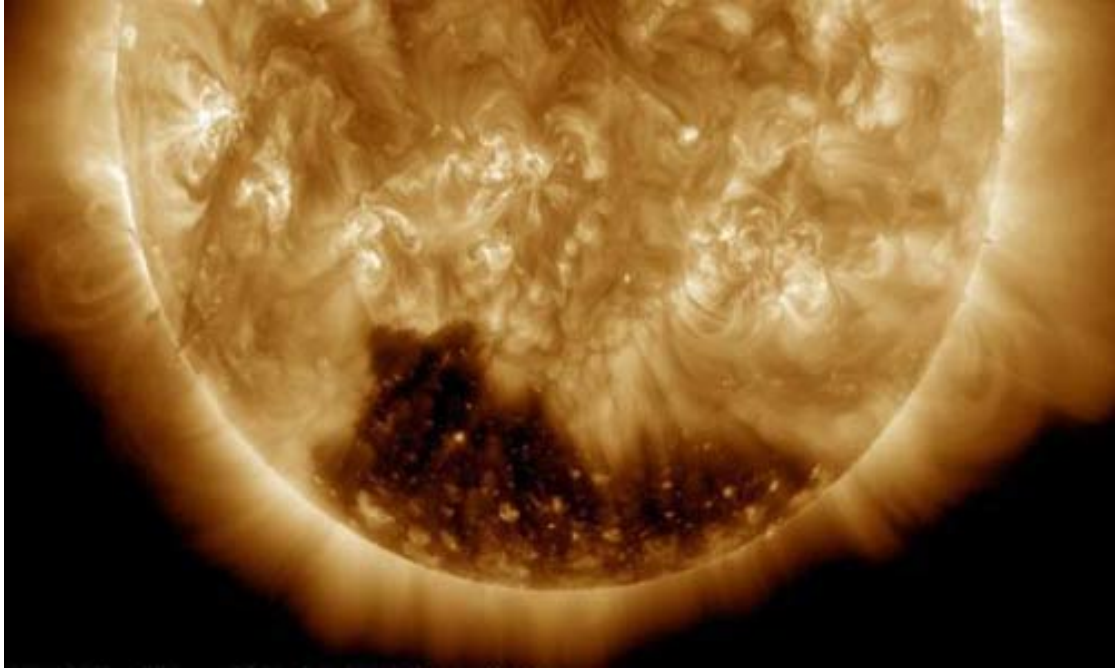


الشمس تحتفل بالعام الجديد على طريققتها



احتفلت الشمس بقدم العام الجديد، على طريققتها الخاصة، حيث رصدت وكالة الفضاء الأميركية "ناسا"، عددا من الانفجارات داخل النجم، مع دخول عام 2015 يومه الأول.

ونشر الموقع الإلكتروني لوكالة "ناسا" صورة للشمس، في أول أيام العام الجديد، تُظهر حفرة نجمة عن انفجار في القطب الجنوبي للشمس، يغطي عليها اللون الأسود، يتسبب في حدوث ثقب يطلق عليه اسم "الثقب الإكليلي".

وعزت الوكالة ظهور بعض المناطق المضيئة أكثر من غيرها على الجسم الخارجي للشمس، إلى الجسيمات التي تتكون نتيجة المجال المغناطيسي في الحفر الإكليلية، التي تخرج بدورها للفضاء بدلاً عن أن ترتد إلى سطح النجم.

وأضافت أنه في بعض الحالات لا تستطيع تلك الجسيمات الخروج للفضاء، وبالتالي تظل مقيدة بالشمس، ومن ثم تزيد درجة حرارتها وتزيد معها إضاءتها مقارنة بغيرها. ▶

