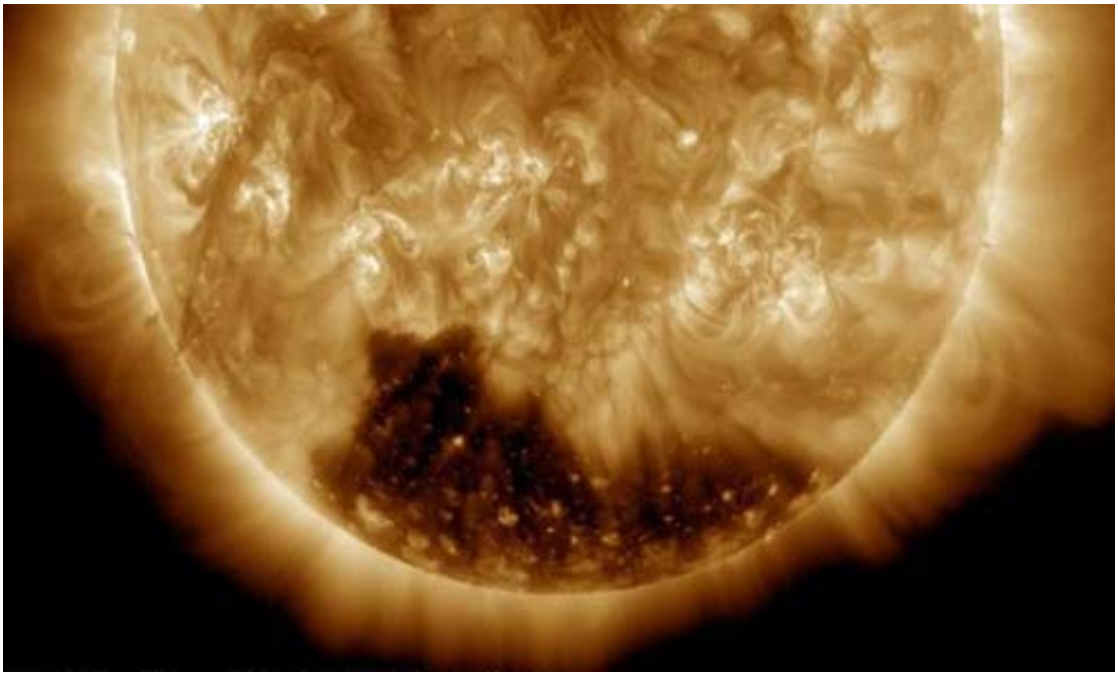
الشمس تحتفل بالعام الجديد على طريقتها



◄احتفلت الشمس بقدوم العام الجديد، على طريقتها 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 ناجمة عن انفجار في القطب الجنوبي للشمس، يطغى عليها اللون الأسود، يتسببفي 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 بدروها 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. ►