

تصوير سديم «البجعة» من سماء الإمارات



«أبو ظبي»: «الخليج»

تمكن مرصد الختم الفلكي في أبو ظبي، التابع لمركز الفلك الدولي من تصوير سديم «البجعة»، وهو يقع في مجموعة «الدجاجة»، ويبعد عنا 1800 سنة ضوئية، ويظهر بألوان مختلفة نتيجة لتأين الغاز، وفي الأمام كتلة كبيرة من الغبار الكوني.

وأوضح المرصد أنه تم التصوير باستخدام ثلاثة مرشحات لتحديد مكونات السديم «مرشح الهيدروجين باللون الأخضر، ومرشح الأكسجين باللون الأزرق، ومرشح الكبريت باللون الأحمر» وبلغت مدة التصوير 10.5 ساعة.