

تصوير سديم «الساحر» من سماء الإمارات



«أبوظبي»: «الخليج»

التقط مرصد الختم الفلكي في أبوظبي، التابع لمركز الفلك الدولي، صورة لسديم «الساحر»، وسمي كذلك لأنه يشبه وجه الساحر أو المشعوذ الذي يظهر في أفلام الكرتون.

ويقع سديم «الساحر» في مجموعة «قيفاوس»، ويبعد عنا 7200 سنة ضوئية، وهو سديم انبعاث، ويحتوي على الكثير من الهيدروجين والأكسجين، يظهر بألوان مختلفة نتيجة لتأين الغاز، وفي الأمام كتلة كبيرة من الغبار الكوني.

وصُوِّر باستخدام تلسكوب قطره 14 إنشاً، وثلاثة مرشحات ضيقة النطاق لتحديد مكونات السديم (مرشح الهيدروجين (باللون الأخضر، ومرشح الأكسجين باللون الأزرق، ومرشح الكبريت باللون الأحمر).

وبلغ عدد الصور 71 صورة بمرشح الهيدروجين، و54 صورة بمرشح الأكسجين، و53 صورة بمرشح الكبريت، مدة التصوير: 9 ساعات، بواقع 3 دقائق لكل صورة، وتمت معالجة الصور من قبل هيثم حمدي، وتصوير محمد عودة مدير

