

سفر به اعماق دب اکبر

تصویری شگفت انگیز و عمیق از صورت فلکی دب اکبر که شما را به اعماق این منطقه از آسمان می برد



جام جم آنلاین: تصویری شگفت انگیز و عمیق از صورت فلکی دب اکبر که شما را به اعماق این منطقه از آسمان می برد .
وب سایت معروف تصویر روز نجومی (APOD)، که به دلیل انتشار هر روزه بهترین تصاویر و نماهای نجومی و فضایی، یکی از منابع مورد توجه عکاسان و علاقمندان عکاسی در سراسر جهان قرار دارد روز 3 تیر امسال، تصویری آماتوری و ژرف از منطقه شناخته شده ای از آسمان را منتشر کرد که بازدیدکنندگان بسیاری را شگفت زده کرد.

روخلیو برنال آندریو (Rogelio Bernal Andreo) عکاس این نمای استثنایی از صورت فلکی دب اکبر است. البته این نمای چشمگیر چیزی نیست که شما بتوانید مشابه آن را حتی در شبی بسیار تاریک ببینید و یا بتوانید آن را در یک قاب عکاسی ثبت کنید. این عکس در حقیقت موزاییکی از 24 تصویر مجزا است که در کنار یکدیگر قرار داده شده است. هر یک از این تصاویر ژرف توانسته است بخش هایی از یکی از معروف ترین صورت های فلکی آسمان شمالی را به دام بیاندازد و نمایی آشنا از این صورت فلکی تهیه کند اما نکته مهم و استثنایی این تصویر در آشنایی نمای ظاهریش نیست بلکه در این امر نهفته است که شما می توانید در نسخه با کیفیت تر این تصویر با افزایش بزرگنمایی جزئیات بی نظیری از اجرام غیر ستاره ای از جمله از اجرام فهرست مسیه موجود در این ناحیه آسمان نظیر M108، M109، M40، M101، M51 و M107 و همچنین نمایی بی نظیر از سحابی جغد را که در حقیقت یک سحابی سیاره نما است را به وضوح مشاهده کنید (برای پیدا کردن سحابی جغد کنار کهکشان M97 را جستجو کنید).

عکاس این تصویر رخلیو برنال آندریو متولد اسپانیا است و برای 22 سال است که در ایالات متحده زندگی می کند. کار حرفه ای او مدیریت یک شرکت کوچک اینترنتی است که در سال 200 تاسیس کرده است.

اما او نیز مانند بسیاری از منجمان آماتور دیگر، زندگی شبانه ای نیز دارد زندگی که در شب های صاف و بدون مهتاب آغاز می شود و باعث می شود او وسایل عکاسی خود را پشت ماشینش گذاشته و به مناطقی که آسمانی تیره تر دارد برود. او تصاویر نجومی اش را در وب سایت شخصی اش به نشانی DeepSkyColors.com قرار می دهد و می توانید برای دیدن این تصاویر و همچنین مشاهده فهرستی از ابزارهایی که او برای این نوع از عکاسی اش استفاده می کند و همچنین سفارش آثار او به آن مراجعه کنید.

شما می توانید نسخه با کیفیت بالای این تصویر را به همراه توضیحات عکاس در باره آن، در این آدرس نیز مشاهده کرده و با افزایش بزرگنمایی بر روی آن جزئیات بیشتری از کهکشان ها و اجرام غیر ستاره ی زمینه را ببینید. همچنین در این نشانی می توانید نسخه فارسی شده تصویر روز نجوم را به همراه توضیحات فارسی آن ببینید. پروژه تصویر روز نجومی فارسی بخشی از فعالیت های وب سایت ماهنامه نجوم است.

·#؛ لطفا توجه داشته باشید که این عکس تحت حفاظت قانون کپی رایت بوده و امتیاز نشر آن در اختیار عکاس است و نماهای به کار برده شده در این نوشتار به تصاویر منتشر شده با اجازه وی لینک شده است.

پوریا ناظمی