

تبعد 2.5 مليون سنة ضوئية من الأرض... "المرأة المسلسلة" تضيء الأرض هذا الأسبوع



يعرف أن مجرة "أندروميديا" أو "المرأة المسلسلة" هي أقرب مجرة لكوكب الأرض في الفضاء، وتقع على بعد نحو 2.5 مليون سنة ضوئية من الأرض، ويمكن رؤيتها بالعين المجردة. والمرأة المسلسلة، والمعروفة أيضا باسم "ميسييه 31"، أو M31، هي مجرة حلزونية وأقرب جار لمجرة درب التبانة.

وستتاح لعشاق الفلك فرصة لرؤية هذا الجسم المدهش في سماء الليل هذا الأسبوع بالعين المجردة، بحسب ما ذكرته صحيفة "ذا صن" البريطانية.

ويبلغ قطر المجرة أكثر من 150 ألف سنة ضوئية، وتظهر كبقعة من الضوء في السماء أكبر حتى من البدر. وهذا يعني أنه يمكن اكتشافها بسهولة في ليلة صافية خلال هذا الأسبوع.

وبالطبع من الأفضل أن يكون لديك منظار أو حتى تلسكوب. كما تعد المجرة أبعد جسم يستطيع البشر رؤيته دون مساعدة من الأجهزة المتخصصة، وذلك بسبب حجمها الهائل وسطوعها، ومع مغادرة البدر لسماء الليل، سيكون من السهل جدا اكتشاف الجسم البعيد في السماء.

وهناك عدة طرق لاكتشاف مجرة المرأة المسلسلة، لكن أسرع طريقة هي ببساطة استخدام تطبيقات الهواتف الذكية، مثل Sky Night على جهاز "آي فون".

ويستخدم هذا التطبيق مستشعرات هاتفك لتوجيهك على الفور إلى مكان وجود المرأة المسلسلة، وإذا كنت على دراية بالأبراج، فلديك بعض الخيارات لتحديد موقع المجرة، أحدها هو تحديد المربع الكبير في كوكبة الفرس الأعظم. ثم اخرج من منتصف المربع يسارا إلى مجرة المرأة المسلسلة.

وكما هو الحال دائما، قد يؤثر موقعك على مدى قدرتك على رؤية مجرة المرأة المسلسلة، حيث يمكن أن تمنع الغيوم أو الأضواء الاصطناعية الاستمتاع بهذا المشهد.