

# شاهد بالعين المجردة شريط "درب التبانة" في سماء الدول العربية



الثلاثاء 27 يونيو 2017 11:06 م

قال رئيس الجمعية الفلكية بجدة، المهندس ماجد أبو زهرة، أنه بالتزامن مع عيد الفطر المبارك سيكون عشاق رصد السماء في المنطقة العربية على موعد اعتبارًا من مساء الاثنين، وليضعة ليال مقبلة، مع رؤية شريط درب التبانة بالعين المجردة □

وكشفت الجمعية الفلكية بجدة، أنه في هذا الوقت من السنة وقبل منتصف الليل؛ يمكن رصد المستوى المسطح الضبابي لمجرتنا درب التبانة الذي يحتوي على الشمس والكثير من نجوم المجرة □

وتابعت: "ولرؤية هذا الجزء من مجرتنا يجب أن يكون الرصد من موقع مظلم بشكل كافى بعيدا عن أضواء المدن والشوراع ولا توجد حاجة لاستخدام معدات أو تجهيزات خاصة فقط العين المجردة، حيث سيظهر شريط النجوم عاليا يقسم قبة السماء في منظر ساحر عند منتصف الليل □

ويمكن تصوير شريط درب التبانة من خلال كاميرا رقمية بإعدادات مناسبة للحصول على أفضل النتائج، حيث يتم وضع سرعة الغالق للكاميرا عند 30 ثانية للسماح للكثير من الضوء، ولكن أيضا تجنب حدوث ظاهرة ذيل النجوم في الصورة نتيجة لدوران الأرض حول محورها، إضافة إلى الكشف عن النجوم التي لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة □

ومظهر شريط درب التبانة سيكون مختلفًا ما بين رؤيته بالعين المجردة مقارنة بالصور الفوتوغرافية، فمن خلال التصوير الفوتوغرافي سيكون درب التبانة أكثر إشراقًا، وذلك لأن الكاميرا أكثر حساسية للضوء مقارنة بعين الإنسان، إضافة إلى أن تلك الصور يتم معالجتها باستخدام برامج تحرير الصور لإبراز تفاصيلها □

وإلى جانب رؤية شريط درب التبانة والعديد من النجوم البراقة، هناك إمكانية رصد عبور بعض الأقمار الصناعية وتساقط بعض الشهب البراقة بقبة السماء □

جدير بالذكر بأن كل نجم يُشاهد بالعين المجردة في السماء ينتمي لمجرتنا درب التبانة □