

رصد بقع شمسية على قرص الشمس في سماء الحدود الشمالية قبل الغروب

23 أبريل، 2025



رُصد اليوم في سماء مدينة عرعر بمنطقة الحدود الشمالية بقع شمسية ظهرت على قرص الشمس وشوهدت قبل غروب الشمس بدقائق.

وتُعرف البقع الشمسية، أو ما يُعرف بـ"الكلف الشمسي" (Sunspots)، بأنها مناطق على سطح الشمس تتميز بنشاط مغناطيسي مرتفع؛ مما يعيق عملية الحمل الحراري، ويجعلها أقل حرارة ولمعانًا من المناطق المحيطة بها، فتبدو داكنة عند الرصد.

وأوضح عضو نادي الفلك والفضاء عدنان الرمضون أن هذه الظاهرة تُعد جزءًا من دورة شمسية تتكرر كل 11 عامًا، وتختلف أعداد البقع من دورة لأخرى، وقد تختفي تمامًا في بعض الفترات، مبيدًا أن البقع المرصودة اليوم مرتبطة غالبًا بالعواصف الشمسية التي قد تؤثر على كوكب الأرض.

وتحظى هذه الظواهر باهتمام كبير من قبل هواة الفلك والمصورين، إذ تمثل فرصة مثالية لرصد نشاط الشمس وتوثيقه بصريًا.