

## كسوف جزئي للشمس في الشرق الأوسط وأوروبا الثلاثاء



يشهد العالم، الثلاثاء، كسوفاً جزئياً للشمس يشمل مناطق واسعة من نصف الكرة الشمالي، خاصة الشرق الأوسط وأوروبا في ظاهرة تستمر ساعتين لن تؤدي إلى ظلمة كاملة، لكن يتعين على الراغبين في متابعتها التزام الحذر.

وتبدأ الظاهرة الثلاثاء 08,58 بتوقيت جرينتش في أيسلندا، وتنتهي 13,02 قبالة الهند، مروراً بأوروبا وشمال شرق إفريقيا والشرق الأوسط، بحسب المعهد الفرنسي للميكانيكا السماوية وحساب التقويم الفلكي التابع لمرصد باريس.

يحدث كسوف الشمس عندما تتراص الشمس والقمر والأرض على خط مستقيم، وعندما تكون المحاذاة مثالية تقريباً، يلامس مخروط ظل القمر سطح الأرض ويعيق القرص الشمسي بأكمله، وعندها يكون الكسوف كلياً.

لكن هذه المرة، لن يلمس ظل القمر الأرض و«لن يكون من الممكن مشاهدة الاختفاء التام لقرص الشمس في أي مكان»، وفق ما أوضح مرصد باريس في بيان.

وقال فلوران ديليفلي، عالم الفلك في مرصد باريس، لوكالة «فرانس برس»: عند الحد الأقصى للكسوف المتوقع فوق

كازاخستان، ستكون الشمس مخفية بنسبة 82,2%، «لكن ذلك لن يكون كافياً لإحداث الظلام الدامس في وضع «النهار».

وأضاف أنه «لبدء الشعور بالظلام في السماء، وإدراك نوع من الضوء البارد، فإنك تحتاج على الأقل إلى 95% من التعتيم على الشمس». وسيتمكن سكان المناطق المعنية من رؤية الكسوف شرط أن يكون الطقس جيداً، من خلال النظر إلى الشمس بنظارات مناسبة وجديدة، لتجنب حروق العين، أو استخدام أدوات مكبرة (مناظير أو تلسكوبات) مع مرشح، متوفرة في المراكز التي ستنظم المراقبة

وهذا هو الكسوف الجزئي السادس عشر للشمس في القرن الحادي والعشرين، والثاني هذا العام، ويمكن رؤيته فوق جنوب المحيط الهادئ. وفي البر الرئيسي الفرنسي، يعود آخر كسوف جزئي إلى 10 يونيو 2021

في 12 أغسطس 2026، سيحدث كسوف كلي سيؤدي إلى تعتيم على القرص الشمسي بنسبة 92%، وفق مرصد باريس.

وتشهد المنطقة العربية الكسوف الثلاثاء، ما عدا المغرب وموريتانيا وجزر القمر.

وقال المهندس محمد شوكت عودة، مدير مركز الفلك الدولي في أبوظبي: بالنسبة للدول العربية، ستكون أعلى نسبة للكسوف في شمال العراق، تليها بلاد الشام والنصف الشمالي من الجزيرة العربية، ثم مصر والنصف الجنوبي من الجزيرة العربية، ثم ليبيا وتونس والسودان والصومال وجيبوتي، وسيكون مرئياً بشكل بسيط جداً من شمال شرق الجزائر فقط.

وحذر عودة من النظر مباشرة نحو الشمس وقت الكسوف، فذلك قد يؤدي إلى العمى الدائم