



بن عيسى لـ «الانباء»: ظاهرة كونية تُذكر العباد بيوم الميعاد وتحيي قلوبهم بمخافة الخالق

يوم «انكسفت» الشمس في الكويت.. وانتظروا «الكلي» في 2034

الشمس خلال كسوفها جزئيا في سماء الكويت صباح أمس



مشاهدة الفيديو (قاسم باشا)



كسوف الشمس جزئيا والطيور في سماء الكويت (أ.ف.ب.)



جانب من إقامة صلاة الكسوف في مسجد سبيكة صباح أمس (زين علام)

أسامة أبو السعود ووكالات

شهدت الكويت صباح أمس كسوفاً جزئياً للشمس بدأ مع شروق الشمس الساعة السادسة وأربعين دقيقة، وقد ظهرت الشمس منكسفة وقرص القمر غطي 80٪ منها. في هذا السياق، قال الفلكي والمؤرخ عادل السعدون إن الكسوف استمر حتى الساعة السابعة وثمان وأربعين دقيقة صباحاً، حيث خرج قرص القمر من قرص الشمس، موضحاً أن كسوف الشمس يحصل عادة عندما تكون الأرض والقمر والشمس باصطفاف واحد ويعبر القمر أمام الشمس ويغطي قرصها ويحجب ضوءها من الوصول إلى الأرض وتظلم السماء. وبين أن هذا الاصطفاف يحدث ما بين 2 و5 مرات في السنة حيث يؤدي ذلك إلى كسوف كلي أو جزئي أو حلقي، مشيراً إلى أن الكسوف الكلي يتكرر كل 18 شهراً وتتراوح مدته بين دقيقة

الذي شهد حضوراً كثيفاً من المصلين قال إمام المسجد عيسى بن عيسى: إن صلاة كسوف الشمس هي أحياء لسنة النبي الكريم ﷺ وإن كان قد بسر الله سبحانه وتعالى لنا اليوم الأسباب العلمية وراء تلك الظاهرة فلا يعني ذلك انتفاء السبب والحكمة الشرعية من ورائها. وتابع بن عيسى في تصريحات لـ «الانباء»: «ففي هذه الظاهرة الكونية تذكير للعباد بيوم الميعاد وأحياء

والذي شهد حضوراً كثيفاً من المصلين قال إمام المسجد عيسى بن عيسى: إن صلاة كسوف الشمس هي أحياء لسنة النبي الكريم ﷺ وإن كان قد بسر الله سبحانه وتعالى لنا اليوم الأسباب العلمية وراء تلك الظاهرة فلا يعني ذلك انتفاء السبب والحكمة الشرعية من ورائها. وتابع بن عيسى في تصريحات لـ «الانباء»: «ففي هذه الظاهرة الكونية تذكير للعباد بيوم الميعاد وأحياء

«الأوقاف» نظمت صلاة الكسوف في 84 مسجداً وآلاف المسلمين أحيوا سنة النبي ﷺ

السعدون: 4 أنواع من الكسوف تعتمد على وضع القمر وقربه من الأرض والشمس

وخطب أئمة المساجد عن أهمية أحياء هدي نبينا الكريم محمد ﷺ وتفكراً في خلق الله وعظمة الخالق سبحانه وتعالى ودعوا الله أن يحفظ الكويت وأهلها من كل مكروه وسوء. ففي مسجد عبدالوهاب الفارس بمنطقة الفيحاء

في السياق، أحيى آلاف المسلمين في الكويت والعالم سنة النبي الكريم ﷺ بأداء صلاة كسوف الشمس، حيث خصصت وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية 84 مسجداً بعموم البلاد لأداء صلاة كسوف الشمس حيث وفرت جميع التجهيزات

والشمس بشكل دائرة فيكون ما يشبه الحلقة النارية حول قرص القمر. وذكر أن النوع الرابع مختلط ويحدث كسوفاً حلقياً وبنفس الوقت في منطقة أخرى يحدث كسوفاً كاملاً متوقفاً حدوث كسوف كلي بالكويت في 20 مارس 2034.

وأشار إلى أن الكسوف الثالث حلقي وهو نفس حالة الكلي، حيث يمر قرص القمر أمام قرص الشمس ويحجبها ولكن بدرجة أقل ويحدث عندما يكون القمر في حالة الأوج وهي أبعد مسافة عن الأرض ويبدو حجمه أصغر من المعتاد، حيث تظهر حواف

7 دقائق ونصف الدقيقة على الموقع الواحد. وذكر أن هناك أربعة أنواع من الكسوفات، الأول جزئي وبه يعبر القمر أمام جزء من قرص الشمس، أما الثاني فهو كلي ويغطي قرص القمر كامل قرص الشمس وتظلم السماء وتظهر النجوم وكأنها بالليل وهو أهم الكسوفات الأربعة، حيث يستفاد منه فلكياً بدراسة طوبوغرافية القمر والهالة الشمسية وغيرها.

مشكاة الكرماء

الانباء

تتقدم بصادق العزاء والمواساة إلى

أبناء عبد اللطيف سالم عبد الرزاق الكرام

لوفاة فقيدنا المغفور له بإذن الله تعالى

عبد اللطيف سالم عبد الرزاق

تغمده الله الفقيد بواسع رحمته وأسكنه فسيح جناته

وألهم آله وذويه الصبر والسلوان

إنا لله وإنا إليه راجعون



جانب من كسوف الشمس فوق بحر الكويت وتحت غيومها أمس (قاسم باشا)

النادي العلمي رصد الكسوف: استمر 68 دقيقة

- **النصرالله: الكسوف الكلي هو الأجل وفيه تختفي أشعة الشمس**
- **العميرة: نحرص على رصد الظواهر الفلكية بهدف زيادة الوعي**
- **عارف: النظر للشمس أثناء الكسوف يصيب العين بأضرار خطيرة**

الرصد والتصوير

حرص أعضاء فريق الرصد والتصوير بإدارة الكلي والفضاء بالنادي العلمي على التواجد بمنطقة شاطئ أنجفة لرصد ظاهرة الكسوف

كسوف الكويت

تمت رؤية الكسوف الجزئي من جميع مناطق الكويت بداية من الساعة 6:40 صباحاً وحتى 7:48

مشاهدة

شوهد كسوف الشمس ما بين كسوف حلقي وجزئي في جميع دول مجلس التعاون الخليجي وعدد من

وهواة الرصد الفلكي، وذكر أن نوع الكسوف يعتمد على موقع الراصد في ظل القمر، وبما أن بعد سطح الأرض عن القمر بمتوسط مسافة قدرها 384,400 ألف كم تقريبا، فإننا في حالات الكسوف نجد أن متوسط طول ظل القمر يتراوح بين 364800 كم و377600 كم فهناك احتمال أن يكون الراصد في ظل القمر أو امتداد ظله.

وأشار العميرة إلى أن الأماكن التي يمكن رؤية الكسوف الحلقي منها تقع على شريط عرضه 370 كم، وترى الشمس كاسفة جزئياً من المناطق المجاورة لهذا الشريط، وهذا ما حدث خلال الكسوف الجزئي الذي شهدته سماء الكويت أمس. من ناحية، حذر الباحث الفلكي بإدارة

حرص النادي العلمي على رصد ظاهرة كسوف الشمس جزئياً في البلاد أمس والتي لم تحدث منذ عام 2011 عبر فريق الرصد والتصوير بإدارة علوم الفضاء والفلك باستخدام أحدث التليسكوبات والأجهزة الخاصة بالتصوير والرصد الفلكي مع الفلاتر الشمسية من موقع شاطئ أنجفة، كما حرص عدد من الهواة والمهتمين بعلم الفلك على رصد ومتابعة هذه الظاهرة الفريدة بالرغم من برودة الطقس.

وأفاد مدير إدارة علوم الفلك والفضاء بالنادي العلمي م.عيسى النصرالله، بأن الظاهرة استقبلت بشروق الشمس في الكويت الساعة 6:40 صباحاً وهي في حالة كسوف جزئي استغرق نحو ساعة و8 دقائق لينتهي في تمام الساعة 7:48 صباحاً.

وأوضح أن حالات الكسوف تحدث عندما تكون الشمس والقمر والأرض على مستوى واحد ويكون القمر أمام الشمس في أول الشهر القمري، مشيراً إلى أنه عندما يمر القمر بين الأرض والشمس أثناء النهار فإنه يحجب ضوء الشمس عنا، وتغيب لفترة من الزمن وهو ما نسميه بظاهرة الكسوف.

ولفت إلى أن قطر الشمس أكبر من قطر القمر 400 مرة، وحتى يحدث الكسوف يجب أن تكون الشمس أبعد بـ 400 مرة من بعد القمر عن الأرض وعندها يغطي قرص القمر الشمس، ويظهران كأنهما بنفس الحجم.

وتابع: «من أجل أنواع الكسوف هو ما نسميه بالكسوف الكلي وفيه تختفي أشعة الشمس بشكل كامل، ويليها الكسوف الحلقي عندما لا يعترض القمر الشمس بشكل كامل بل تظهر هالة دائرية حوله. وهو أيضاً من المناظر الجميلة والرائعة».

زيادة الوعي

من جهته، أكد رئيس فريق التصوير الفلكي بالنادي العلمي بدر العميرة، حرص النادي على رصد ظاهرة كسوف الشمس وغيرها من الظواهر الفلكية بهدف زيادة الوعي لدى الناس الذين قد يجهلون كيفية حدوثها، وذلك من خلال فريق التصوير والرصد الذي يضم نخبة من الباحثين