

مجليات

آخر الأخبار المحلية زوروا موقعنا على
www.alanba.com.kw/Local

الملايين في العالم تابعوا الحدث النادر

عوامص - كونا: شوهده مساء امس خسوف كلي للقمر في عدد من دول المنطقة ودول العالم بدأ في توقيت متفرق واستمر ساعات. وشهدت المملكة العربية السعودية خسوفاً كلياً للقمر تجاوزت مدته 100 دقيقة لم يرصد مثله في سماء المملكة منذ 40 عاماً بحسب تقرير بثته وكالة الأنباء السعودية. وتوقع تقرير نشر أمس الاول ألا يتكرر مثل هذا الخسوف الكلي للقمر إلا عام 2078 مشيراً إلى أن قرص القمر اختفى كاملاً عند ذروة الخسوف الكلي له في ظل الأرض. وأوضح المشرف على المركز الوطني للفلك بمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية صالح الصعبد أن الخسوف الكلي الحالي للقمر يعد من الحالات نادرة الحدوث متوقفاً استمراره.

الكويت رصدت «القمر الأحمر» المخسوف.. ب «تلسكوب عملاق»

وأشار الصادق إلى أن الكويت تعتبر الدولة الأولى في الخليج تقدماً بعلوم الفضاء ولديها أكبر مرصد بالمنطقة وهو مرصد د. صالح العجيري، وقد زود المرصد بأكثر من تلسكوباً متطور منها ما هو مرتبط بالأقمار الاصطناعية لتحديد المواقع. واليوم نستخدم لكسوف القمر تلسكوباً بمرآة قطرها 16 انشا. لافتاً إلى أن مشاهدة اليوم للخسوف لن تتأثر بالغياب لأن الغبار اليوم يعتبر غباراً مثاراً ينتهي عند حلول الليل.

وتابع الصادق أنه بهذه المناسبة قمنا بعمل دورة خاصة لعلوم القمر للمهتمين بهذا الموضوع وتعليمهم ما هو القمر وما هي المناطق المشهورة من جبال وسهول وما هي مسمياتها.

ومن ناحيته قال الهاوي في علم الفلك والفضاء الحميدي العنزي انه يأتي هو وعائلته في كل عام إلى النادي العلمي لتصوير خسوف القمر، حيث قام مؤخرًا بشراء تلسكوب صغير لهذه المناسبة حتى يطالع هو وأبنائه ويقوموا بتصوير الخسوف بشكل كامل.

وطالب العنزي المسؤولين بإقامة مرصد وطني في كل محافظة تجمع كل المهتمين بعلم الفضاء والفلك حتى يتسنى لجميع المواطنين الحضور وزيارة المرصد في كل وقت والنظر إلى الفضاء وما يحمله من عجائب وغرائب تدل على قدرة الله عز وجل.

وناشد العنزي المسؤولين في وزارة التربية وضع منهج خاص ومادة مخصصة لعلم الفلك والفضاء حتى يتعلم الطلاب ويستفيدوا من جميع المعلومات الخاصة بهذا العلم المهم والذي يدرس في جميع دول العالم المتقدمة كمنهج أساسي.

● حمد العنزي



(محمد ماهر)

كسوفات للشمس ويأتي حسب الموقع الجغرافي ومن حسن حظنا في المنطقة العربية أننا سنشهد خسوفاً كاملاً للقمر هذه السنة.

هذه الظاهرة ويدخل القمر في شبه ظل الأرض ويصبح أسود تماماً ولا يؤثر على العين المجردة وبين الصادق أن خسوف القمر يحدث مرتين في السنة مع 3 درجات على محور الأرض تحدث

الطبيعية نتيجة وقوع القمر بين الأرض والشمس وهي تسمى لحظلة الاقتران وهي لا تحدث شهرياً ولكن عند ميل القمر 5 درجات على محور الأرض تحدث بشكل كامل.



إحدى مراحل رصد ظاهرة خسوف القمر

ولكن في شرق آسيا وغرب أفريقيا سيرون القمر اما بشرق خاسفاً أو يغرب خاسفاً ومن حسن حظنا في الكويت والمنطقة العربية اننا نرى هذا الخسوف

بشكل كامل. ومن ناحيته، قال الباحث الفلكي في مرصد العجيري محمد الصادق أننا نشهد اليوم ظاهرة خسوف القمر وهي من الظواهر



الحماد: لم نرصد أمراً مغيباً خلال الظاهرة

تمكن مرصد المرزق الفلكي من متابعة ظاهرة الخسوف الكلي للقمر الذي شهدته البلاد يوم أمس الأول، حيث استطاع أعضاءه تصوير جميع مراحلها منذ بداية الظاهرة وحتى نهايتها في تمام الساعة الواحدة من فجر أمس، وبذلك يكون الخسوف الأول لهذا العام 2011 قد انتهى، وذكر ذلك بحسب مدير المرصد المرزق الفلكي م.مسعود الحماد.

وأشار م. الحماد إلى أنه لم يتم تسجيل أي شيء غير معهود خلال هذه الظاهرة، والتي بدأت مراحلها وفق الحسابات الفلكية، التي أعدت مسبقاً، وقال م. الحماد أنه على الرغم من انتهاء ظاهرة الخسوف إلا أن فيضان البحر الذي يتزامن مع الخسوف سيستمر حتى اليوم الجمعة.

وذكر أن المرصد لم يرصد أمراً استثنائياً لهذه الظاهر فالمرصد



م.مسعود الحماد

الفلكي مجهز بأحدث الأجهزة والتي تدار عن بعد وحسب رغبة الراصد، ويحتوي المرصد على قبة أميركية الصنع وتلسكوبات يابانية العدسات مثبتة على جهاز تتبع وقاعدة أميركية تم استخدامها أثناء تصوير ومتابعة الظاهرة.

وأشار إلى أن المرصد تمكن من توثيق هذه الظاهرة بالصور والفيديو، رغم ارتفاع درجات الحرارة بالنسبة للأجهزة والمعدات والذي تمكن من التغلب عليه بخفض درجة حرارة القبة الفلكية إلى أقل من 25 درجة مئوية، حتى يتسنى للأجهزة والمعدات الرصد والتصوير، دون تلف يحدث لخلاياها الالكترونية نتيجة ارتفاع درجة الحرارة، حيث لا يسمح باستخدام التلسكوبات علمياً في درجة حرارة تزيد عن 35 درجة مئوية نظراً للأعطال التي قد تتسبب بها درجة الحرارة.

الداعية عبدالرحمن عبدالخالق أم المصلين بمسجد جابر العلي وقرأ سورة البقرة كاملة في 4 ركعات متصلة في ساعتين

الآلاف أدوا صلاة الخسوف في مساجد حددتها «الأوقاف»



(محمد ماهر)

الشيخ عبدالرحمن عبدالخالق يؤم المصلين في مسجد جابر العلي

الكونية لقوله تعالى (وكم من آية في السموات والأرض يرون عليها وهم عنها معرضون).

وأشار في ختام حديثه إلى أن أهل الإيمان كلما هم بهم شيء ذكروا الله، فسادا طلع الفجر وإذا امطرت السماء وإذا كسفت الشمس أو خسف القمر يذكرون الله صادقا لقوله تعالى (الذين يذكرون الله قياما وقعودا وعلى جنوبهم ويتفكرون في خلق السموات والأرض، ربنا ما هذا باطلا سبحانه فقنا عذاب النار).

● أسامة أبو السعود

وقال النبي ﷺ «ان الشمس والقمر آياتان من آيات الله لا يخسفان لموت أحد ولا لحياته فإذا رأيت ذلك بهما فاذكروا الله.

وأكد د.العوضي أنه تشرع الصدقة وقتت الخسوف والكسوف، ومن العبادات عتق الرقبة فمن لم يجد فعليه بالصدقة والصدقة.

وأبدى استغرابه الشديد من أن أكثر البشر يرحون وربما يرقصون على أنغام خسوف القمر ولا يذكرون قدرة الله في كونه وعجائب تلك الظواهر

كثيراً». وتابع د.العوضي قائلاً «في الليالي العادية كان النبي ﷺ تتفطر قدامه من الوقوف فيها، فما بالناس بصلاة الخسوف»، وتلا قوله تعالى (يا أيها المرمل قم الليل إلا قليلاً). مشيراً إلى صلاة الخسوف للمرة الأولى السورة قال ﷺ لأم المؤمنين عائشة «مضى وقت النوم يا

عائشة». وأشار إلى أن النبي ﷺ وبعد صلاة الخسوف، حذر من كبيرة عظيمة وهي كبيرة الزنا وتفشي هذا الوياء الخطير في المجتمع

وتشهد وسلم «وذلك في ساعتين تامتين من العاشرة والنصف إلى الثانية عشرة والنصف من مساء امس الأول.

وبعد الصلاة ألقى الداعية د.نبيل العوضي خطبة موجزة قال فيها ان البعض ربما يشهدون صلاة الخسوف للمرة الأولى وأكد ان النبي ﷺ صلى صلاة الخسوف بتلك الكيفية وربما اطال أكثر من البقرة، وروي أنه رأى في تلك الصلاة الجنة والنار والمرأة التي حبست الهرة، ثم قال للصحابه «والله لو تعلمون ما اعلم لضحكتم قليلاً ولبكيتم

بهما فافزعو إلى الصلاة»، وفي حديث عائشة «فإذا رأيتموهما فافزعو إلى الصلاة».

وفي مسجد جابر العلي بجنوب السرة احتشد المئات من المصلين خلف الداعية الشيخ عبدالرحمن عبد الخالق حيث آيات الله لا يخسفان لموت أحد ولا لحياته فإذا رأيتم ذلك بهما فاذكروا الله».

قال ابن وهب وقال عبدالعزيز بن أبي سلمة: ونحن إذا كنا فرادى نصلي هذه الصلاة في خسوف القمر لقول رسول الله صلى الله عليه وسلم، «فإذا رأيتم ذلك

قام قياماً طويلاً وهو دون القيام الأول، ثم ركع ركوعاً طويلاً وهو دون الركوع الأول، ثم رفع رأسه فسجد ثم انصرف وقد تجلت الشمس، فقال ﷺ: إن الشمس والقمر آيتان من آيات الله لا يخسفان لموت أحد ولا لحياته فإذا رأيتم ذلك بهما فاذكروا الله».

قال ابن وهب وقال عبدالعزيز بن أبي سلمة: ونحن إذا كنا فرادى نصلي هذه الصلاة في خسوف القمر لقول رسول الله صلى الله عليه وسلم، «فإذا رأيتم ذلك

العوضي: النبي ﷺ حذر بعد صلاة الخسوف

من كبيرة الزنا وكثير من البشر يرقصون

على أنغام خسوف القمر ويغفلون عن آيات

الله في الكون



أدى آلاف المصلين في مختلف مساجد البلاد صلاة الخسوف اقتداءً بسنة النبي ﷺ حينما يخسف القمر أو تكسف الشمس النبي ﷺ حيث جاء في الحديث عن عبدالله بن عباس قال: «خسفت الشمس على عهد رسول الله ﷺ فصلى رسول الله ﷺ نحواً من سورة البقرة ثم ركع ركوعاً طويلاً، ثم رفع رأسه فقام قياماً طويلاً وهو دون القيام الأول، ثم ركع ركوعاً طويلاً وهو دون الركوع الأول، ثم سجد ثم