

# بعد كسوف الشمس ☀ خسوف كلي للقمر السبت



الاثنين 30 مارس 2015 م 12:03

قال الدكتور أشرف لطيف تادرس، رئيس قسم الفلك بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية المصري، إن خسوفاً كلياً للقمر سيحدث يوم السبت المقرب مع اكتمال بدر شهر جمادى الآخرة للعام الهجرى الحالى، ولا يمكن رؤيته في دول المنطقة العربية [١]

وأوضح، في تصريح لوكالة أنباء الشرق الأوسط ، اليوم الإثنين أن الخسوف سيحجب ظل الأرض تقريباً من قرص القمر عند ذروة الخسوف الكلى، مضيفاً إلى أنه بذلك يكون شهر جمادى الآخرة الحالى قد جمع بين خسوف كلى للقمر وكسوف كلى للشمس حدث عند ميلاد هلاله في العشرين من شهر مارس الحالى [٢]

وقال تادرس ، إنه سيمكن رؤية هذا الخسوف في المناطق التي يظهر فيها القمر عند حدوثه، ومنها النصف الغربى من أمريكا الشمالية وشرق آسيا وأستراليا والمحيط الباسيفيكي [٣]

وأشار إلى أن الخسوف الكلى يمر بـ 4 مراحل تستغرق 6 ساعات ودقيقة واحدة تقريباً، وتبدأ بخسوف شبه ظل يحدث في الساعة الثامنة و59 دقيقة و56 ثانية صباحاً، تعقبه بداية لخسوف جزئي الساعة 10 و15 دقيقة و54 ثانية، ثم يبدأ الخسوف الكلى في الساعة واحدة و54 دقيقة و6 ثوان بتوقيت غرينتش [٤]

وأوضح أن ذروة الخسوف الكلى ستحدث في الساعة 12 بعد الظهر و12 ثانية بتوقيت جرينتش، وبعدها 6 دقائق و12 ثانية ينتهي الخسوف الكلى، تعقبه نهاية الخسوف الجزئي في الساعة 3 و45 دقيقة و6 ثوان، ثم يدخل القمر في نهاية الخسوف شبه ظل في الساعة الخامسة و48 ثانية [٥]

وأضاف تادرس أن كل من بداية الخسوف شبه الظل ونهايته لا ترى، وأن الخسوف من بدأه مرحلة الجزئي وحتى نهاية الخسوف الجزئي الثاني سيستغرق 3 ساعات و29 دقيقة و42 ثانية تقريباً [٦]

وتتابع أن العام الحالى سيشهد خسوفاً كلياً للقمر مرة أخرى يوم 28 سبتمبر القادم، ويتم في مصر رؤية نهاية مرحلة الخسوف الجزئي الأخيرة، موضحاً أن الكسوفات الشمسية والكسوفات القمرية يمكن الاستفادة منها للتأكد من بدايات ونهايات الأشهر الهجرية حيث تعكس بوضوح حركة القمر حول الأرض وحركة الأرض حول الشمس، ويعتبر مركز الخسوف هو موعد ميلاد القمر الجديد، فيما يحدث الخسوف القمري منتصف الشهر الهجرى عندما يكون القمر بذراً [٧]