

الأحد القادم أول كسوف حلقي للشمس



الاثنين 20 فبراير 2017 06:02 م

صرح الدكتور أشرف لطيف تادرس رئيس قسم الفلك بالمعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية ، بأن سكان كوكب الأرض على موعد (يوم الاحد المقبل) مع أول كسوف للشمس هذا العام والذي سيكون كسوفاً حلقياً لن يري في مصر ، ويتزامن حدوثه مع ميلاد شهر جمادى الآخر من العام الهجرى الحالى، مشيراً إلى أنه يمثل الظاهرة الفلكية الثالثة لهذا العام الذى سيشهد مايقرب من ٩ ظواهر فلكية متنوعة ، تنتهى فى ١١ ديسمبر القادم .

وقال تادرس فى تصريح - لوكالة أنباء الشرق الاوسط - اليوم إن هناك مناطق كثيرة من العالم لن تشهد الكسوف الحلقي للشمس يوم الأحد القادم ، لكنه سىرى على طول ممر ضيق في نصف الكرة الجنوبي ، وسيكون مساره من جنوب المحيط الهادئ ماراً بأمريكا الجنوبية ثم ينتهي في أفريقيا ، ولن يري في القاهرة ولا أى من الدول العربية ، لافتاً إلى أن الكسوف الحلقي يحدث عندما يكون قرص القمر أصغر من أن يغطى كامل قرص الشمس فيرسم حوله حلقة من أشعتها□

وتابع أن شهر فبراير الحالى الذى دشن ظواهر عام ٢٠١٧ الفلكية ، هو أغنى شهور العام بها ، حيث أستأثر بـ ٣ ظواهر ، هى خسوف شبه ظلى للقمر شاهده المصريون وعدد من سكان دول العالم فى يوم ١١ فبراير، وتم وصف القمر فيه “بالقمر الثلجى” ، ومرور المذنب الجليدى “هوندامركوس بى 45 ” فجر يوم 9 فبراير بكوكبة النسر الطائر وكوكبة هرقل ، مشيراً الى أنه كان أقرب ما يكون للأرض على مدى أربعة أيام ظاهراً باللون الاخضر المائل للزرقة ، وأمكن رؤيته بالتليسكوبات الصغيرة .

وأوضح أن جميع حالات كسوف الشمس بأنواعها المختلفة تحدث عندما يكون القمر محاقاً (لحظة ميلاده) ، وأن الكسوف الثانى والأخير للشمس الذى سيحدث فى يوم 21 أغسطس القادم سيكون الحدث الفلكي الأكبر لعام 2017 ، وسيرى فى الولايات المتحدة الأمريكية التى لم تشاهد مثله منذ عام 1979 ، كما لن يتكرر هناك إلا فى عام 2024 .

وذكر أنه فى هذا اليوم سيغطى قرص القمر قرص الشمس بالكامل ويصبح النهار مظلماً ، وأن مسار الكسوف سيبدأ في المحيط الهادئ ويمر بالولايات المتحدة ، وسيكون مرئياً في أجزاء من ولاية أوريجون ، ولاية ايداهو ، وايومنج ، نبراسكا ، ميسوري ، كنتاكي ، تينيسى ، كارولينا الشمالية ، وكارولينا الجنوبية ثم ينتهي في المحيط الأطلسي ، مشيراً إلى أن معظم دول أمريكا الشمالية وأجزاء دول أمريكا الجنوبية سوف يشاهد هذا الكسوف جزئياً□