

"العلوم الفلكية" تحذر من النظر المباشر للشمس أكثر من 30 ثانية خلال الكسوف يوم الجمعة



الأربعاء 18 مارس 2015 12:03 م

نصح الدكتور أشرف تادرس، رئيس قسم الفلك بالمعهد القومى للعلوم الفلكية، التابع لوزارة البحث العلمى المصرية، المواطنين بعدم النظر إلى قرص الشمس أثناء الكسوف المنتظر بعد غد الجمعة باستخدام الأدوات المخصصة لذلك أكثر من نصف دقيقة □

وقال الدكتور أشرف تادرس، فى تصريحات صحفية، إن هذه الأدوات تتمثل فى النظارات الكسوفية المخصصة لهذا الغرض، والنظارات الشمسية، طبقتين من الأفرخ البلاستيكية التى تستخدم فى أشعة إكس الطبية (المساحات الداكنة منها)، الرقائق الممغنطة الموجودة داخل أقراص الفلوبي ديسك 5.25 أو 3.5 القديمة غير المستخدمة الآن، أوراق الفويل البلاستيكية المرنة، شريحة عريضة من الزجاج الشفاف والشمعة، بحيث يتم تسويد الشريحة الزجاجية بلهب الشمعة من على بعد، ومن ثم تكون صالحة للنظر بها إلى قرص الشمس .

وأشار الدكتور أشرف تادرس إلى أن مصر وشمال أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا وشمال آسيا ستشهد درجات متفاوتة من كسوف الشمس، حيث يظهر فى تلك البلاد كسوفاً جزئياً يبدأ فى مصر فى ذلك اليوم الساعة الحادية عشرة وعشر دقائق صباحاً بتوقيت القاهرة، وتصل أقصى درجة له الساعة الحادية عشرة وثمانية وأربعين دقيقة صباحاً، وينتهى الكسوف فى الثانية عشرة والنصف تقريباً ظهرًا □