

خسوف جزئي للقمر ليلة رأس السنة الميلادية بمصر والعالم العربي



الخميس 1 يناير 2004 12:01 م

29/12/2009

تشهد مصر والمنطقة العربية خسوفا جزئيا للقمر ليلة رأس السنة الميلادية ، حيث يرى سكانها ضوء القمر خافتا فى تلك الليلة فيما يتم رؤية الخسوف بشكل كامل من قارة آسيا وأوروبا ومعظم دول قارة إفريقيا[]
صرح الدكتور صلاح محمد محمود رئيس المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية أمس الاثنين ان بداية الخسوف الجزئى للقمر ستكون فى تمام الساعة 18 والدقيقة و51 الخميس ، ويتفق وسطه مع توقيت بدر شهر محرم للعام الهجرى الحالى 1431 ، والذى سيكون فى تمام الساعة 19 ودقيقة 13 ، وينتهى الخسوف فى تمام الساعة 19 والدقيقة 54 .
وأضاف رئيس المعهد القومى أن هذا الخسوف يمكن رؤيته فى مصر وإستراليا وأندونيسيا وآسيا وإفريقيا وأوروبا والقارة القطبية الشمالية وأنه يعد الظاهرة الفلكية الاخيرة التى يشهدها عام 2009 .
ومن ناحية أخرى ، تطابقت الحسابات الفلكية للعلماء المصريين للمعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية مع حسابات المشروع الاسلامى لرصد الاهلة ومقره العاصمة الاردنية عمان والذى أشار فى بيان صادر أمس الاثنين إلى أن الخسوف يحدث دائما عندما يكون القمر بدرا وعندها يشرق القمر من جهة الشرق وقت غروب الشمس ويبقى ظاهرا فى السماء إلى أن يغرب من جهة الغرب وقت شروق الشمس[]
ولفت البيان إلى أن الخسوف عندما يكون الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة وتكون الارض فى المنتصف[]
واوضح إن الراصد عادة لا يلاحظ أى اختلاف على لمعان القمر فى أول "30 إلى 45 دقيقة " من بداية الخسوف وذلك لان الارض لاتكون قد حجبت قدرا كافيا من أشعة الشمس يمكن ملاحظته بالعين المجردة وكذلك الحال أيضا بالنسبة لنفس المدة عند انتهاء وقت الخسوف[]
وأضاف البيان أنه ينبغي للراصد الراجع فى رؤية هذا الخسوف النظر جهة الشرق بعد حوالى نصف ساعة من موعد غروب القمر وبعدها سيلتقط اختلاف إضاءة القمر وعتمته إلى أن يظهر السواد التام على قرصه مع مرور الوقت ليبلغ ذروته عند ذروة الخسوف فى الساعة 19 والدقيقة 13.

المصدر : أ ش أ