

تعامد القمر على الكعبة المشرفة يوم 21 رمضان



السبت 28 أغسطس 2010 12:08 م

28/08/2010م

نافذة مصر/ وكالات :

تشهد مكة المكرمة فجر يوم الثلاثاء 21 رمضان، حسب تقويم أم القرى، تعامد القمر على الكعبة المشرفة، وفق الجمعية الفلكية بجدة .
ونقلت صحيفة " اللواء " اللبنانية عن رئيس الجمعية المهندس ماجد أبو زاهرة: إن الحسابات الفلكية لحركة القمر أثبتت أنه عند الساعة 4:42 فجراً حسب التوقيت المحلي (1:42 فجراً بتوقيت جرينتش) وقبل أذان الفجر بسبع دقائق، يبلغ ميل القمر عرض مكة ومتوسطاً على خط زوالها، ويكون فوق الكعبة المشرفة على ارتفاع 89 درجة حسب أفق مكة.
ويؤن أبو زاهرة أنه عند توقيت التعامد سيكون القمر مضاء بنسبة 66.8 في المائة من إضاءة البدر المكتمل، وهو في طور الأحدب المتناقص، وهو أحد أطوار القمر التي تعقب القمر البدر وتسبق التربيع الأخير.
وسيمكن القاطنون في مكة والموجودون داخل الحرم المكي الشريف من ملاحظة أن القمر يقع فوق رؤوسهم مباشرة.
وتعد هذه الظاهرة الفلكية مفيدة في تحديد اتجاه القبلة للمناطق البعيدة عن مكة المكرمة، حيث يمكن تحديد القبلة بالنظر إلى القمر في لحظة التعامد من أي منطقة يرى فيها القمر عند ذلك التوقيت، فاتجاه القمر هو اتجاه القبلة نفسه.