

ظاهرة بديعة تزين سماء مكة المكرمة اليوم الثلاثاء



الثلاثاء 6 ديسمبر 2022 01:25 م

ستشهد سماء مكة المكرمة اليوم الثلاثاء 12 جمادى الأولى 1444 الموافق 06 ديسمبر 2022 تعامد القمر الأحدب المتزايد على الكعبة المشرفة □

القمر يتعامد على الكعبة، هي ظاهرة فلكية بديعة تزين سماء مكة المكرمة غدًا، يمكن أن ترى من المناطق المجاورة من البلاد العربية بشكل دقيق، وسيشرق القمر من الأفق الشمالي الشرقي مع غروب الشمس، وهذا يعني بأنه سيحاكي نفس مسار شمس الصيف، وذلك حسب الجمعية الفلكية بجدة □

وكشفت الجمعية الفلكية بجدة فى تقرير لها ، أن القمر سيشرق بمكة من الأفق الشمالي الشمال الشرقي مع غروب الشمس ما يعني بأنه سيحاكي المسار العالي لشمس الصيف بعد ستة أشهر عبر سماء الليل □

القمر يتعامد على الكعبة، سيتبعه التعامد وصول القمر مع الكعبة المشرفة عند الساعة 08:06 مساءً بتوقيت جرينتش، وسيكون ارتفاعه 89.5 درجة فوق أفق مكة، بنسبة ضياء 98.3%، وفي تلك اللحظة سيكون مقتربًا عنقود نجوم الثريا ومحاطًا بنجوم لامعة، تشمل نجم الدبران، ونجم الشعرى اليمانية، والشعرى الشامية، ومنكب الجوزاء، ونجم العيوق، وسيزامن مع ذلك أيضًا وجود المريخ في قمة لمعانه بالقرب من القمر على قبة السماء □

القمر يتعامد على الكعبة، ظاهرة تعد من الظواهر العلمية المتبعة لتأكيد دقة الحسابات لحركة الأجسام السماوية، والتي منها القمر، إذ تعمل هذه الظاهرة على تحديد موقعه بدقة بليغة إضافة إلى أنه يمكن الاستعانة بها، في معرفة اتجاه القبلة، بطريقة بسيطة من عدة مناطق حول العالم □

أغلب مواعيد تعامد القمر أو أي جرم سماوي آخر نادرًا ما يكون ميلها مطابقًا تمامًا مع عرض الكعبة المشرفة، إذ يكون هناك في غالب الأحيان فارق نصف درجة أو ربع الدرجة، لذلك فإن التعامد لا يمكن استخدامه لتحديد اتجاه القبلة لكل المناطق القريبة من مكة، والتي منها الطائف وجدة، أما البعيدة فلا تتأثر بهذا، ولذا فإن القاطنين في المواقع الجغرافية البعيدة عن المسجد الحرام في الدول العربية، يمكن لاتجاه القمر فيها أن يشير إلى مكة بشكل يضاهاى دقة تطبيقات الهواتف الذكية □