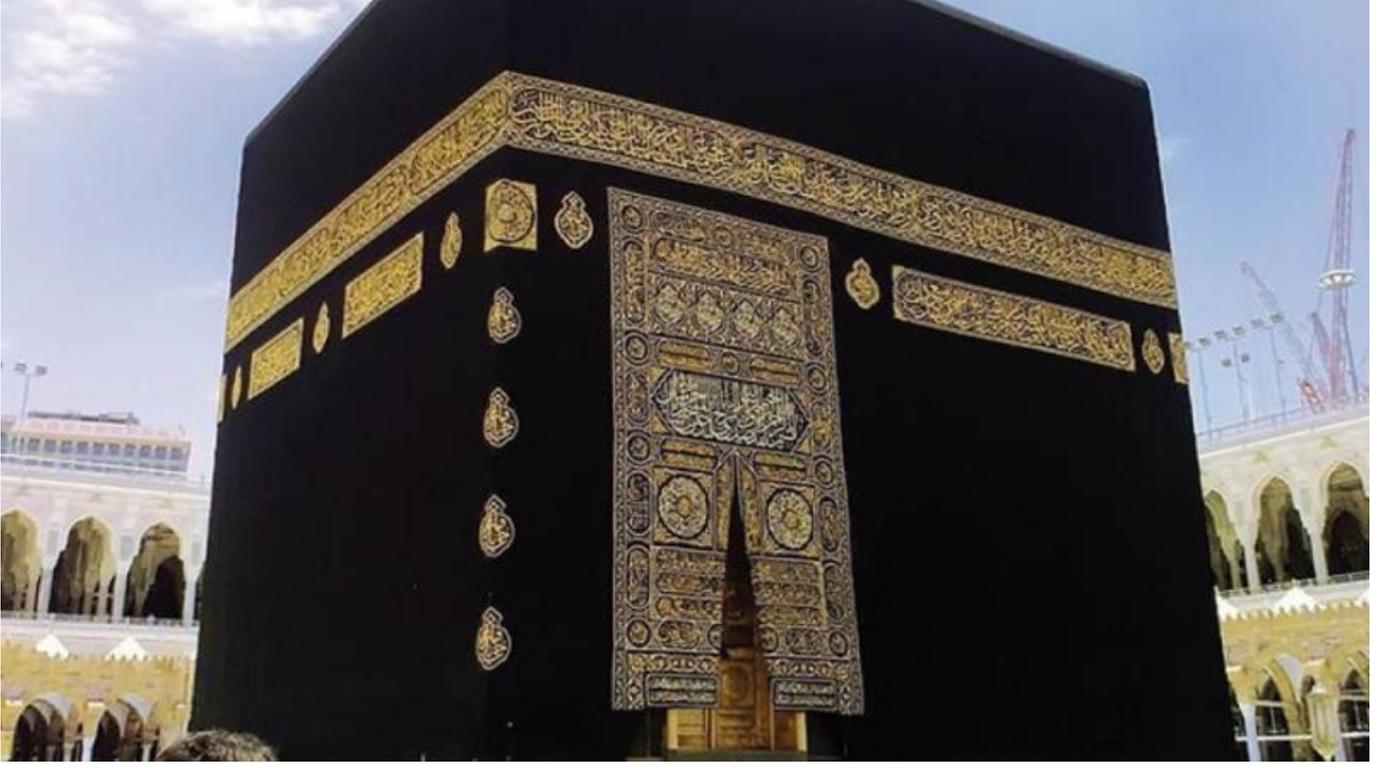


بالفيديو).. اختفاء كامل لظل الكعبة المشرفة في ظاهرة نادرة (



الخليج

اختفاء كامل لظل
الكعبة المشرفة
في ظاهرة نادرة



تعامت الشمس ظهر السبت في سماء مكة المكرمة على الكعبة المشرفة بالمسجد الحرام، وبالتحديد عند الساعة 12:18 ظهراً، في ظاهرة نادرة تمثل التعامد الأول للشمس لهذا العام

وكان رئيس الجمعية الفلكية بجدة المهندس ماجد أبو زاهرة قد أوضح في وقت سابق أنه عند لحظة التعامد ستكون الشمس بأقصى ارتفاع لها بواقع 90 درجة تقريباً، وعند ذلك سيختفي ظل الكعبة تماماً، وظلال جميع الأجسام في مكة، ويصبح ظل الزوال صفراً، حسب ما نشرته صحيفة «عكاظ» السعودية

وأضاف أن ظاهرة تعامد الشمس تحدث نتيجة لموقع الكعبة المشرفة بين خط الاستواء ومدار السرطان، مشيراً إلى أنه أثناء الحركة الظاهرية للشمس عبر السماء تصبح على استقامة مع الكعبة أثناء انتقالها من خط الاستواء إلى مدار السرطان خلال الشهر الحالي، وعند عودة الشمس جنوباً إلى خط الاستواء قادمة من مدار السرطان في شهر يوليو/تموز.