

دول إسلامية تتحرى هلال شهر رمضان 10 مارس المقبل



أبوظبي: «الخليج»

ستتحرى معظم الدول هلال شهر رمضان يوم الأحد 10 مارس/ آذار المقبل، وسيحدث الاقتران المركزي في ذلك اليوم في الساعة التاسعة صباحاً بتوقيت غرينتش، وسيغيب القمر بعد غروب الشمس في جميع مناطق العالم الإسلامي تقريباً، وبناء على ذلك من المتوقع أن تبدأ العديد من الدول شهر رمضان يوم الاثنين 11 مارس فلكياً. وقال المهندس محمد شوكت عودة، مدير مركز الفلك الدولي، أما بالنسبة لإمكانية رؤية الهلال يوم الأحد 10 مارس، واستناداً إلى جميع معايير رؤية الهلال المنشورة في أبحاث علمية محكمة (ومنها معيار العالم المسلم ابن طارق، والباحث SAAO والباحث فوثرينغهام، والباحث ماوندير، والباحث بروين، والباحث المسلم إلياس، والمرصد الفلكي بالوب، والباحث المسلم عودة)، فإن رؤية الهلال غير ممكنة في ذلك اليوم من أي مكان في العالم العربي والإسلامي سواء بالعين المجردة أو باستخدام التلسكوب، في حين أن رؤية الهلال ممكنة باستخدام التلسكوب من أجزاء من الأمريكتين، خاصة من الأجزاء الغربية، وبناء على ذلك وبالنسبة للدول التي تشترط الرؤية الصحيحة للهلال من مكان ما في العالم الإسلامي، فمن المتوقع أن تبدأ هذه الدول شهر رمضان يوم الثلاثاء 12 مارس.

وأضاف بالنسبة لوضع الهلال يوم الأحد 10 مارس في بعض المدن العربية والإسلامية، فإن الحسابات السطحية للهلال وقت غروب الشمس كما يلي: في جاكارتا يغيب القمر بعد 5 دقائق من غروب الشمس وعمره 38 دقيقة وبعده عن الشمس 1.7 درجة، وفي أبوظبي يغيب القمر بعد 10 دقائق من غروب الشمس وعمره 4 ساعات و45 دقيقة وبعده عن الشمس 3 درجات، وفي مكة المكرمة يغيب القمر بعد 13 دقيقة من غروب الشمس وعمره 6 ساعات و22 دقيقة وبعده عن الشمس 3.4 درجة، وفي عمان والقدس يغيب القمر بعد 13 دقيقة من غروب الشمس وعمره 6 ساعات و35 دقيقة وبعده عن الشمس 3.6 درجة، وفي القاهرة يغيب القمر بعد 14 دقيقة من غروب الشمس وعمره 7 ساعات ودقيقتان وبعده عن الشمس 3.7 درجة، وفي الخرطوم يغيب القمر بعد 15 دقيقة من غروب الشمس وعمره 7 ساعات و18 دقيقة وبعده عن الشمس 3.6 درجة، وفي الرباط يغيب القمر بعد 21 دقيقة من غروب الشمس وعمره 10 ساعات و20 دقيقة وبعده عن الشمس 5 درجات. ورؤية الهلال في جميع المناطق السالفة الذكر غير ممكنة لا بالعين المجردة ولا باستخدام التلسكوب.

ولمعرفة معاني هذه الأرقام تجدر الإشارة إلى أن أقل مكث للهلال أمكنت رؤيته بالعين المجردة هو 29 دقيقة، وأقل عمر هلال أمكنت رؤيته بالعين المجردة هو 15 ساعة و33 دقيقة، وأقل بعد للهلال عن الشمس أمكنت رؤيته بالعين المجردة هو 7.6 درجة. ولا يكفي أن يزيد مكث الهلال وعمره وبعده عن هذه القيم لتمكن رؤيته، إذ إن رؤية الهلال متعلقة بعوامل أخرى مثل بعده عن الأفق وقت رصده.

أما يوم الاثنين 11 مارس، فإن رؤية الهلال ممكنة بالعين المجردة بسهولة نسبياً من جميع مناطق العالم الإسلامي، ويمكن لمن يرغب في رؤية الهلال في ذلك اليوم النظر جهة الغرب بعد غروب الشمس بنحو 15 إلى 25 دقيقة من مكان أفقه الغربي مكشوف، والبحث عن الهلال قريباً من المنطقة التي غابت عندها الشمس، فيحينها سيبدو الهلال نحياً وقريباً من الأفق، وسرعان ما سيغيب هو الآخر بعد غروب الشمس بنحو 60 إلى 80 دقيقة.

فلكياً.. متى يبدأ شهر رمضان 2024؟

وقت قيام الليل وأفضل الأدعية.