

Islamic Crescents' Observation Project



المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

Ref.: _____

Date: _____

الإشارة: 2009/03/أ

التاريخ: 2009/07/19م

الخميس 23 تموز/يوليو أول أيام شهر شعبان

المهندس محمد شوكت عودة

رئيس المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

خلافا لهلال شهر رجب الماضي الذي تحرته الدول الإسلامية في أيام مختلفة، فإن معظم الدول الإسلامية ستتحري هلال شهر شعبان هذه المرة في نفس اليوم، وهو يوم الأربعاء 22 تموز/يوليو 2009م الموافق 29 رجب 1430، وتبين الحسابات الفلكية أن رؤية الهلال يوم الأربعاء 22 تموز/يوليو بالعين المجردة غير ممكنة من أي مكان من العالم الإسلامي، إلا أنها ممكنة باستخدام التلسكوبات من معظم قارة أفريقيا، وحيث أن هناك أجزاء من العالم الإسلامي يمكنها رؤية الهلال يوم الأربعاء باستخدام التلسكوبات فإنه من المتوقع أن تبدأ العديد من الدول الإسلامية شهر شعبان يوم الخميس 23 تموز/يوليو. أما بالنسبة للدول الإسلامية الواقعة في قارة آسيا والتي تشترط رؤية الهلال من داخل أراضيها فمن المتوقع أن تبدأ هذه الدول شهر شعبان يوم الجمعة 24 تموز/يوليو.

وبإلقاء نظرة على وضع القمر يوم الأربعاء 22 تموز/يوليو في بعض المدن العربية والإسلامية، نجد أن الحسابات السطحية للهلال عند غروب الشمس كما يلي: في مدينة أبو ظبي سيغيب القمر بعد 21 دقيقة من غروب الشمس، وسيكون عمره 14 ساعة و 15 دقيقة، وفي مدينة مكة المكرمة سيغيب القمر بعد 24 دقيقة من غروب الشمس، وسيكون عمره 15 ساعة و 15 دقيقة واحدة، وفي مدينة عمان سيغيب القمر بعد 21 دقيقة من غروب الشمس وسيكون عمره 15 ساعة و 34 دقيقة، وفي مدينة القاهرة سيغيب القمر بعد 22 دقيقة من غروب الشمس، وسيكون عمره 15 ساعة و 41 دقيقة، ورؤية الهلال يوم الأربعاء في كل من أبوظبي ومكة المكرمة وعمان والقاهرة غير ممكنة حتى باستخدام التلسكوبات، وفي مدينة الرباط سيغيب القمر بعد 25 دقيقة من غروب الشمس، وسيكون عمره 17 ساعة و 46 دقيقة، ورؤية الهلال في الرباط ممكنة باستخدام التلسكوب بصعوبة بالغة وفي حالة صفاء الغلاف الجوي التام فقط، ولمعرفة معاني هذه الأرقام تجدر الإشارة إلى أن أقل مكث لهلال أمكنت رؤيته بالعين المجردة كان 29 دقيقة وتمت رؤيته يوم 20 أيلول/سبتمبر 1990م من فلسطين، أما أقل عمر هلال أمكنت رؤيته بالعين المجردة كان 15 ساعة و 33 دقيقة وتمت رؤيته يوم 25 شباط/فبراير 1990م من الولايات المتحدة، ولا يكفي أن يزيد عمر و مكث القمر عن هذه القيم لتمكن رؤيته، إذ أن رؤية الهلال متعلقة بعوامل أخرى كبعده الزاوي عن الشمس و بعده عن الأفق لحظة رصده.

ولمعرفة نتائج رصد هلال شهر شعبان يمكن زيارة موقع المشروع الإسلامي لرصد الأهلة على شبكة الإنترنت على العنوان (<http://www.icoproject.org>) حيث أنشئ المشروع عام 1998م ويضم حاليا أكثر من 400 عضو من علماء ومهتمين برصد الأهلة والتقاويم، هذا ويشجع المشروع المهتمين في مختلف دول العالم على تحري الهلال و إرسال نتائج رصدهم إلى المشروع عن طريق موقعه على شبكة الإنترنت.