

Islamic Crescents' Observation Project



المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

Ref.: _____

Date: _____

الإشارة: 2007/04/أ
التاريخ: 2007/08/08_م

الثلاثاء 14 آب/أغسطس غرة شعبان
و الخميس 13 أيلول/سبتمبر غرة رمضان

المهندس محمد شوكت عودة
رئيس المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

تبين الحسابات الفلكية أن الثلاثاء 14 آب/أغسطس سيوافق أول أيام شهر شعبان وأن الخميس 13 أيلول/سبتمبر سيوافق أول أيام شهر رمضان المبارك باعتماد رؤية الهلال شرطا لبداية الشهر الهجري، حيث بدأت بعض الدول الإسلامية مثل السعودية ومصر شهر رجب يوم الأحد 15 تموز/يوليو، في حين أن الدول الإسلامية الأخرى والتي تشترط رؤية الهلال لبدء الشهر الهجري بدأت شهر رجب يوم الإثنين 16 تموز/يوليو، ومن هذه الدول أندونيسيا وإيران وعمان والأردن والجزائر والعديد من الدول الأخرى، في حين بدأ شهر رجب في المغرب يوم الثلاثاء 17 تموز/يوليو، فبالنسبة للدول التي بدأت شهر رجب يوم الأحد، سيكون يوم الأحد 12 آب/أغسطس هو اليوم التاسع والعشرين من شهر رجب وفيه سيتم تحري هلال شهر شعبان، وفي هذا اليوم تستحيل رؤية الهلال من جميع دول العالم تقريبا كونه في الحقيقة هو اليوم الثامن والعشرين من شهر رجب باعتماد رؤية الهلال شرطا لبدء الشهر الهجري، وعليه ستكمل هذه الدول شهر رجب 30 يوما وتبدأ شهر شعبان يوم الثلاثاء 14 آب/أغسطس، وأما بالنسبة للدول التي بدأت شهر رجب يوم الإثنين، سيكون يوم الإثنين 13 آب/أغسطس هو اليوم التاسع والعشرين من شهر رجب، وفي هذا اليوم ستكون رؤية الهلال ممكنة باستخدام المرقب من وسط وجنوب الجزيرة العربية و معظم قارة أفريقيا والقارتين الأمريكيتين، في حين أن رؤية الهلال ممكنة بالعين المجردة من المحيط الهادئ فقط، ولن يكون بالإمكان رؤية الهلال يوم الإثنين من قارة استراليا ووسط وشرق آسيا وشمال الجزيرة العربية وبلاد الشام، وباعتماد رؤية الهلال أساسا لبدء الأشهر الهجرية ينبغي أن يكون يوم الثلاثاء 14 آب/أغسطس أول أيام شهر شعبان في الأجزاء الوسطى والغربية من العالم ويوم الأربعاء 15 آب/أغسطس في الدول الإسلامية الواقعة في الشرق.

و بإلقاء نظرة على وضع القمر يوم الإثنين 13 آب/أغسطس 2007م في بعض المدن العربية والإسلامية، نجد أن الحسابات السطحية للهلال عند غروب الشمس كما يلي: في مدينة أبو ظبي سيغيب القمر بعد 24 دقيقة من غروب الشمس، وسيكون عمره 16 ساعة و 59 دقيقة والرؤية غير ممكنة حتى باستخدام المرقب، وفي مدينة مكة المكرمة سيغيب القمر بعد 26 دقيقة من غروب الشمس، وسيكون عمره 17 ساعة و 37 دقيقة والرؤية ممكنة بالمرقب فقط وبصعوبة، وفي مدينة عمان سيغيب القمر بعد 24 دقيقة من غروب الشمس وسيكون عمره 18 ساعة و 08 دقائق والرؤية غير ممكنة حتى باستخدام المرقب، وفي مدينة القاهرة سيغيب القمر بعد 25 دقيقة من غروب الشمس، وسيكون عمره 18 ساعة و 13 دقيقة والرؤية غير ممكنة حتى باستخدام المرقب، وفي مدينة الرباط سيغيب القمر بعد 27 دقيقة من غروب الشمس، وسيكون عمره 20 ساعة و 09 دقائق والرؤية ممكنة

بالمقرب فقط وبصعوبة، 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 حالياً أكثر من 350 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.