

بسم الله الرحمن الرحيم

## Islamic Crescents' Observation Project



## المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

Ref.: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

الإشارة: 2006/12/أ  
التاريخ: 2006/12/19م

الأحد أول أيام عيد الأضحى المبارك

المهندس محمد شوكت عودة  
رئيس المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

تبين الحسابات الفلكية أن الاقتران المركزي لشهر ذي الحجة 1427 هـ سيحدث يوم الأربعاء 20 كانون أول/ديسمبر 2006م في الساعة الثانية ظهرا و دقيقة واحدة بتوقيت غرينتش، و في هذا اليوم تستحيل رؤية الهلال من جميع دول العالم الإسلامي و معظم الولايات المتحدة لغروب القمر قبل غروب الشمس، أما يوم الخميس 21 كانون أول/ديسمبر يمكن رؤية الهلال باستخدام المرقب من الأجزاء الوسطى و الجنوبية من قارة آسيا و من شمال أفريقيا و جنوب أوروبا، في حين أنه من المتوقع رؤية الهلال بالعين المجردة من وسط و جنوب قارة أفريقيا و معظم القارتين الأمريكيتين، و باعتماد رؤية الهلال شرطا لبداية الشهر الهجري فإن بداية شهر ذي الحجة لهذا العام يجب أن توافق يوم الجمعة 22 كانون أول/ديسمبر، و بالتالي يكون يوم الأحد 31 كانون أول/ديسمبر أول أيام عيد الأضحى المبارك، و لكن من الجدير بالذكر أنه على الرغم من استحالة رؤية الهلال يوم الأربعاء 20 كانون أول/ديسمبر من جميع دول العالم الإسلامي بسبب غروب القمر قبل غروب الشمس نجد أن الجهات المسؤولة في المملكة العربية السعودية طلبت من عموم المواطنين تحري الهلال يوم الثلاثاء 19 كانون أول/ديسمبر، أي قبل يومين من موعد التحري الصحيح للهلال، و نأمل أن لا يؤدي ذلك إلى خطأ في تحديد موعد العيد و الحج لهذا العام و أن لا يبدأ شهر ذي الحجة قبل مواعده الصحيح بيوم على الأقل.

و بالقاء نظرة على وضع القمر يوم الأربعاء 20 كانون أول/ديسمبر من بعض المدن العربية و الإسلامية، نجد أن القمر سيغيب قبل الشمس بواحد و عشرين دقيقة في مدينة الكويت، و قبل الشمس بعشرين دقيقة في كل من عمان و القدس، و قبل الشمس بتسعة عشر دقيقة في المنامة، و قبل الشمس بثمانية عشر دقيقة في كل من أبوظبي و الدوحة و القاهرة، و قبل الشمس بستة عشر دقيقة في الرباط، و قبل الشمس بثلاثة عشر دقيقة في مكة المكرمة، و هذا يعني استحالة رؤية الهلال يوم الأربعاء من جميع مناطق العالم الإسلامي.

أما يوم الخميس 21 كانون أول/ديسمبر، فإن الحسابات السطحية للهلال عند غروب الشمس كما يلي: في مدينة أبوظبي سيغيب القمر بعد 43 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 22 ساعة و 04 دقائق، و في مدينة مكة المكرمة سيغيب القمر بعد 47 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 23 ساعة و 03 دقائق، و في مدينة عمان سيغيب القمر بعد 41 دقيقة من غروب الشمس و سيكون عمره 23 ساعة و 07 دقائق، و في مدينة القاهرة سيغيب القمر بعد 43 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 23 ساعة و 23 دقيقة، و في مدينة الرباط سيغيب القمر بعد 47 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 26 ساعة و 26 دقيقة، و رؤية الهلال يوم الخميس في كل من أبوظبي و مكة المكرمة و عمان و القاهرة و الرباط ممكنة باستخدام المرقب و قد يرى الهلال بالعين المجردة في حالة صفاء الغلاف الجوي التام و الرصد من قبل متمرس، و لمعرفة معاني هذه الأرقام تجدر الإشارة إلى أن أقل مكث لهلال أمكنت رؤيته بالعين المجردة كان 29 دقيقة و تمت رؤيته يوم 20 أيلول/سبتمبر

1990م من فلسطين، أما أقل عمر هلال أمكنت رؤيته بالعين المجردة كان 15 ساعة و 33 دقيقة و تمت رؤيته يوم 25 شباط/فبراير 1990م من الولايات المتحدة، و لا 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

و لمعرفة نتائج رصد هلال شهر ذي الحجة يمكن زيارة موقع المشروع الإسلامي لرصد الأهلة على شبكة الإنترنت على العنوان (<http://www.icoproject.org>) حيث أنشئ المشروع عام 1998م و يضم حالياً أكثر من 300 عضو من علماء و مهتمين برصد الأهلة و التقاويم، هذا و يشجع المشروع المهتمين في مختلف دول العالم على تحري الهلال و إرسال نتائج رصدهم إلى المشروع عن طريق موقعه على شبكة الإنترنت.