

بسم الله الرحمن الرحيم

Islamic Crescents' Observation Project



المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

Ref.: _____
Date: _____

الإشارة: 2007/01/16
التاريخ: 2007/01/16م

السبت رأس السنة الهجرية

المهندس محمد شوكت عودة
رئيس المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

تبين الحسابات الفلكية أن الاقتران المركزي لشهر محرم 1428هـ سيحدث يوم الجمعة 19 كانون ثاني/يناير 2007م في الساعة الرابعة فجرا و دقيقة واحدة بتوقيت غرينتش، و في هذا اليوم لا يمكن رؤية الهلال من قارة أستراليا و آسيا و أوروبا و شمال أفريقيا، في حين أنه من الممكن رؤيته باستخدام المرقب من جنوب و غرب قارة أفريقيا و من القارتين الأمريكيتين، و من الممكن رؤيته بالعين المجردة من أجزاء من المحيط الهاديء ، و حيث أن هناك إمكانية لرؤية الهلال يوم الجمعة من بعض الدول الإسلامية، يكون يوم السبت 20 كانون ثاني/يناير 2007م غرة شهر محرم و رأس السنة الهجرية بالنسبة لمعظم الدول الإسلامية.

و بإلقاء نظرة على وضع القمر يوم الجمعة 19 كانون ثاني/يناير في بعض المدن العربية و الإسلامية، نجد أن الحسابات السطحية للهلال عند غروب الشمس كما يلي: في مدينة أبو ظبي سيغيب القمر بعد 18 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 11 ساعة و 27 دقيقة، و في مدينة مكة المكرمة سيغيب القمر بعد 21 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 12 ساعة و 34 دقيقة، و في مدينة عمان سيغيب القمر بعد 19 دقيقة من غروب الشمس و سيكون عمره 12 ساعة و 21 دقيقة، و في مدينة القاهرة سيغيب القمر بعد 20 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 12 ساعة و 39 دقيقة، و في مدينة الرباط سيغيب القمر بعد 26 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 14 ساعة و 33 دقيقة، و في مدينة انواكشوط سيغيب القمر بعد 32 دقيقة من غروب الشمس، و سيكون عمره 15 ساعة و 39 دقيقة، و رؤية الهلال يوم الجمعة في كل من أبو ظبي و مكة المكرمة و عمان و القاهرة و الرباط غير ممكنة حتى باستخدام المرقب، في حين أنه من الممكن رؤية الهلال باستخدام المرقب فقط من انواكشوط 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 محرم يمكن زيارة موقع المشروع الإسلامي لرصد الأهلة على شبكة الإنترنت على العنوان (<http://www.icoproject.org>) حيث أنشئ المشروع عام 1998م و يضم حاليا أكثر من 350 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.