



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

Date: \_\_\_\_\_

الإشارة: 2013/04/أ

التاريخ: 2013/07/30

## توقعات باختلاف العالم الإسلامي في تحديد عيد الفطر

من المتوقع أن ينقسم العالم الإسلامي في تحديد بداية شهر شوال (عيد الفطر) 1434 هـ بعد البداية التاريخية لشهر رمضان المبارك الحالي، فقد بدأت جميع الدول العربية شهر رمضان معا في يوم واحد، وهو الأربعاء، بل وحتى اجتمعت معظم دول العالم الإسلامي في هذه البداية الموحدة عدا تركيا ومن يتبعها حيث بدأوا شهر رمضان يوم الثلاثاء، ومن جهة أخرى بدأت باكستان والهند وبنغلادش شهر رمضان يوم الخميس لعدم تمكنهم من رؤية الهلال بالعين المجردة يوم الثلاثاء 09 تموز/يوليو الذي وافق يوم 29 شعبان عندهم، وهذا يتفق مع الحسابات الفلكية.

وفيما يتعلق بهلال شهر شوال، فستتحري معظم دول العالم الإسلامي الهلال يوم الأربعاء 07 آب/أغسطس، وبالنسبة للعالم العربي فإن الاقتران (المحاق) سيحدث قبل غروب الشمس وسيغيب القمر بعد غروب الشمس في كافة الدول العربية، إلا أنه لن يرى في ذلك اليوم بعد غروب الشمس لا بالعين المجردة ولا باستخدام التلسكوب بسبب قربها من الأفق وقلة لمعانه نسبيا. إلا أنه من الممكن أن يرى باستخدام تقنية التصوير الفلكي والتي يوجد حولها خلاف فقهي بقبولها من عدمه. ولأن القمر سيغيب يوم الأربعاء بعد الشمس من منطقتنا العربية ولأن الاقتران سيحدث قبل غروب الشمس فستعتبر كثير من الدول العربية والإسلامية ذلك كافيا لقبول أي شهادة برؤية الهلال وعليه من المتوقع أن تعلن معظمها عيد الفطر يوم الخميس 08 آب/أغسطس. أما الدول التي تشترط رؤية الهلال التي لا تتعارض مع العلم فإنه من المتوقع أن تعلن عيد الفطر يوم الجمعة 09 آب/أغسطس.

وخالصة لما سبق، فإن بداية شهر شوال ستكون يوم الخميس لمن يكتفي بالحسابات الفلكية التي لا تشترط الرؤية البصرية أو بالنسبة للدول التي لا تدقق كثيرا بشهادة الشهود إن غاب القمر بعد الشمس أو بالنسبة للدول التي تقبل رؤية الهلال باستخدام تقنية التصوير الفلكي. في حين أن بداية شهر شوال ستكون يوم الجمعة بالنسبة للدول التي تتحقق من الشهود جيدا ولا تقبل إلا الرؤية بالعين أو بالتلسكوب، وهذه الدول قليلة.

وباللقاء نظرة على وضع الهلال يوم الأربعاء 07 آب/أغسطس من مختلف دول العالم، نجد أن الرؤية مستحيلة من شمال آسيا وجميع أوروبا وكندا وذلك بسبب غروب القمر قبل الشمس في هذه المناطق، في حين أن رؤية الهلال غير ممكنة لا بالعين المجردة ولا باستخدام التلسكوب على الرغم من غروب القمر بعد الشمس في كل من قارة آسيا (عدا شمالها) وقارة أستراليا (عدا أقصى الغرب) وشمال أفريقيا والولايات المتحدة. ورؤية الهلال ممكنة باستخدام التلسكوب فقط من وسط أفريقيا وأمريكا الوسطى، في حين أن رؤية الهلال ممكنة بالعين المجردة بصعوبة من أقصى جنوب أفريقيا ومعظم أمريكا الجنوبية. أما الأماكن التي يمكن منها رؤية الهلال بالعين المجردة بسهولة فهي تشيلي والأرجنتين والمحيد الهادئ فقط.

وبالنسبة لوضع الهلال يوم الأربعاء 07 آب/أغسطس في بعض المدن العربية والإسلامية، نجد أن الحسابات السطحية للهلال عند غروب الشمس كما يلي:

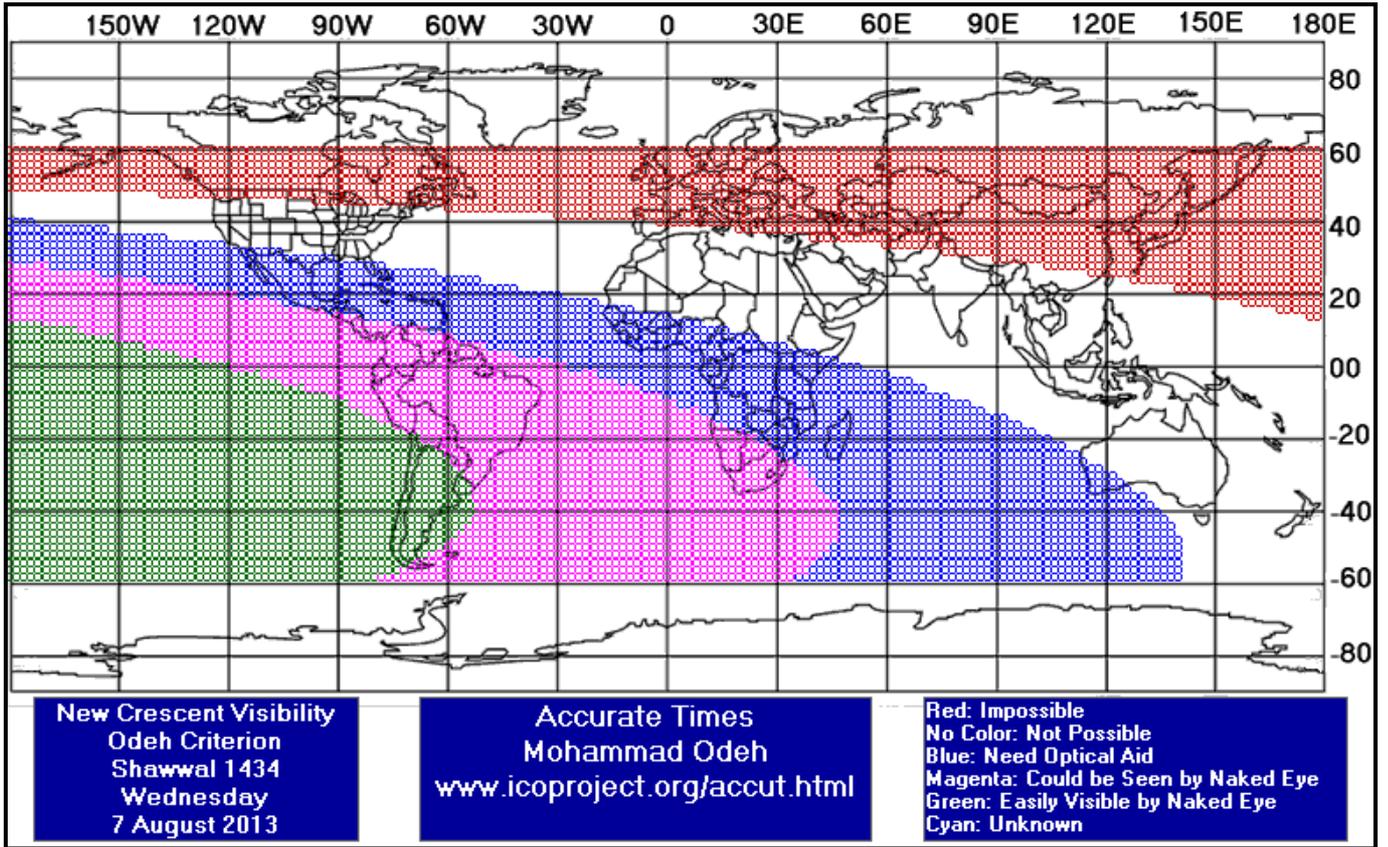
- **جاكرتا:** يغيب القمر بعد 18 دقيقة من غروب الشمس، ويكون عمره 14 ساعة و33 دقيقة.
- **أبو ظبي:** يغيب القمر بعد 07 دقائق من غروب الشمس، ويكون عمره 17 ساعة و55 دقيقة.
- **مكة المكرمة:** يغيب القمر بعد 11 دقيقة من غروب الشمس، ويكون عمره 18 ساعة و30 دقيقة.
- **عمّان:** يغيب القمر بعد 04 دقائق من غروب الشمس، ويكون عمره 19 ساعة و04 دقائق.
- **القاهرة:** يغيب القمر بعد 06 دقائق من غروب الشمس، ويكون عمره 19 ساعة و08 دقائق.
- **الرباط:** يغيب القمر بعد 06 دقائق من غروب الشمس، ويكون عمره 21 ساعة و06 دقائق.

ورؤية الهلال يوم الأربعاء 07 آب/أغسطس في جميع هذه المدن غير ممكنة لا بالعين المجردة ولا باستخدام التلسكوب. 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 فكان **15 ساعة و 33 دقيقة** وتمت رؤيته يوم 25 شباط/فبراير 1990م من الولايات المتحدة، ولا يكفي أن يزيد مكث الهلال وعمره عن هذه القيم لتمكن رؤيته، إذ أن رؤية الهلال متعلقة بـ عوامل أخرى كبعده الزاوي عن الشمس وبعده عن الأفق لحظة رصده.

ولمعرفة نتائج رصد هلال شهر شوال، 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 400 عضو من علماء ومهتمين برصد الأهلة وحساب التقاويم. هذا ويشجع المشروع المهتمين في مختلف دول العالم على تحري الهلال وإرسال نتائج رصدهم إلى المشروع عن طريق موقعه على شبكة الإنترنت، حيث تنشر تباعاً بعد تدقيقها وتمحيصها.

الخارطة أدناه تبين إمكانية رؤية هلال شهر شوال يوم الأربعاء 07 آب/أغسطس من جميع مناطق العالم، بحيث أن:

- رؤية الهلال مستحيلة من المناطق الواقعة في اللون الأحمر بسبب غروب القمر قبل غروب الشمس أو/و بسبب حصول الاقتران السطحي بعد غروب الشمس.
- رؤية الهلال غير ممكنة لا بالتلسكوب ولا بالعين المجردة من المناطق غير الملونة.
- رؤية الهلال ممكنة فقط باستخدام التلسكوب من المناطق الواقعة في اللون الأزرق.
- رؤية الهلال ممكنة باستخدام التلسكوب من المناطق الواقعة في اللون الزهري، ومن الممكن رؤية الهلال بالعين المجردة في حالة صفاء الغلاف الجوي التام والرصد من قبل راصد متمرس.
- رؤية الهلال ممكنة بالعين المجردة من المناطق الواقعة في اللون الأخضر.



تقبل الله الطاعات، وأعاده الله على الأمة الإسلامية بالخير واليمن والبركات  
مجلس إدارة المشروع الإسلامي لرصد الأهلة

Islamic Crescents' Observation Project  
P.O. Box 224 – Abu-Dhabi - UAE  
Phone: 00971-50-8215336  
Fax: 00971-2-6212146

[info@icoproject.org](mailto:info@icoproject.org)

المشروع الإسلامي لرصد الأهلة  
ص.ب. 224 - أبو ظبي - الإمارات العربية المتحدة  
هاتف 00971-50-8215336  
فاكس: 00971-2-6212146

<http://www.icoproject.org>