



بيان جمعية رؤية حول تحري هلال شهر شوال لعام 1437 هـ

تُشير الحسابات الفلكية إلى أن عملية الاقتران المركزي بين القمر والشمس بالنسبة للأرض، ستحدث بإذن الله سبحانه وتعالى يوم الاثنين 04 / 7 / 2016 على تمام الساعة 13:01 بتوقيت ليبيا، حيث سيكون القمر حينها على بعد 372 ألف كم عن الأرض.

وبعد غروب شمس هذا اليوم ستستحيل رؤية الهلال في كامل أنحاء ليبيا أو أي الدول العربية والإسلامية، سواء أكان ذلك بالعين المجردة أو حتى باستخدام أحدث وسائل الرصد العلمية والحديثة، وذلك بسبب غروب القمر قبل غروب الشمس في معظم الدول وتزامن غروبه مع غروبها في الدول الأخرى، الأمر الذي يعني أنه لن يكون هناك هلال أصلاً حتى يَتَمَّ تحري رؤيته مساء يوم الاثنين، وبذلك سيكون اليوم التالي الثلاثاء 05 / 07 / 2016 هو المتمم لعدة شهر رمضان ثلاثون يوماً في ليبيا وكل الدول العربية التي بدأت شهر رمضان يوم 06 / 6 / 2016.

وأما بالنسبة للدول التي بدأت شهر رمضان يوم 07 / 06 / 2016، فإن يوم التاسع والعشرين منه سيوافق يوم الثلاثاء 05 / 07 / 2016، وفي مساء هذا اليوم سيكون رؤية الهلال من معظم مناطق العالم الإسلامي بالعين المجردة.

ظروف رصد الهلال من ليبيا مساء يوم الثلاثاء:

بعد غروب شمس هذا اليوم سيكون قد مضى على وقت حدوث الاقتران أكثر من 30 ساعة، يبتعد القمر خلالها عن الشمس بمقدار يسمح برؤية انعكاس ضوئها على سطحه الذي سيُضاء بمقدار 2.2 % من إضاءة القمر الكامل وهو ما يُعطي شكل هلال نحيل يُزين السماء، ويمكنه فوق الأفق الغربي لمعظم المدن الليبية لمدة تتراوح بين (46 إلى 52 دقيقة) سيتمكن خلالها رؤيته بسهولة يسار مكان غروب قرص الشمس وأفضل وقت لرؤيته بالعين المجردة سيكون بعد آذان المغرب بربع ساعة ، حيث سيكون الهلال حينها مرتفعاً فوق الأفق (مستوى الأرض) بـ 5 درجات سماوية تقريباً ومبتعد عن مكان غروب قرص الشمس بـ 12 درجة أفقية.

وبناءً على كل ما سبق توضيحه فإن أول أيام شهر شوال لعام 1437 هـ، سيكون بإذن الله سبحانه وتعالى يوم الأربعاء 06 / 07 / 2016 في ليبيا وكل الدول العربية ومعظم دول العالم الإسلامي، وسننقل لكم في حينه الإعلانات الرسمية لجهات الاختصاص في كل دولة لتأكيد موعد أول أيام عيد الفطر المبارك.



بيان جمعية رؤية حول تحري هلال شهر شوال لعام 1437 هـ

ختاماً نؤكد بأن كل ما جاء في هذا البيان يهدف للاستفادة العلمية وتوضيح أهمية الحساب الفلكي في إثبات إمكانية الرؤية من عدمها وحساب أفضل الأوقات التي يمكن فيها رؤية الهلال..

جمعية رؤية لهواة الفلك... لرؤية أعمق من حولنا.

صدر في ليبيا 17 / 06 / 2016 الموافق 12 رمضان 1437 هـ

E-mail : info@roayaastro.org

/Web site : <http://roayaastro.org>

<https://twitter.com/Roayaly>

<https://www.facebook.com/roaya.astronomy>

