



## بيان جمعية رؤية حول تحري هلال شهر رمضان المبارك لعام 1437 هـ :

بدأت كل الدول العربية ومعظم الدول الإسلامية شهر شعبان بنفس اليوم وبالتالي ستتحري كل هذه الدول هلال شهر رمضان مساء يوم التحري الأحد 29 شعبان الموافق 05 / 06 / 2016؛ وفي مساء هذا اليوم ستصعب رؤية الهلال حتى باستخدام التلسكوب في معظم الدول العربية بينما قد يرى باستعمال تقنية التصوير الفلكي، وهو الأمر الذي يعني أن الدول العربية والإسلامية لن تبدأ شهر رمضان بنفس اليوم وذلك يرجع للطرق المختلفة التي ستتبعها الدول في تحديد البداية الرسمية للشهر والتي ستعتمد بشكل أساسي على وقت حدوث الاقتران المركزي والمدة الزمنية التي سيمكثها القمر " الهلال " بعد غروب شمس يوم التحري.

فبإذن الله سبحانه وتعالى سيحدث الاقتران المركزي بين الشمس والقمر بالنسبة للأرض يوم الأحد 29 شعبان 1437 هـ الموافق 05 / 06 / 2016 على تمام الساعة 05:00 فجراً بتوقيت ليبيا؛ وبعد غروب شمس هذا اليوم ستتراوح فترة مكث الهلال في المدن الليبية بين ( 19 إلى 26 دقيقة ) ليُسجَل أطول فترة مكث بمدينة غات وهي أفضل مدينة ليبية يمكن أن تتم فيها عملية التحري، أما في باقي الدول العربية فإن الهلال سيغرب بعد غروب الشمس بمدد تتراوح بين ( 16 إلى 33 دقيقة ) حيث سيغرب في العاصمة العراقية بعد 16 دقيقة بينما سيغرب في مكة المكرمة بعد 22 دقيقة وسيأخر غروبه في العاصمة الموريتانية نواكشوط إلى 33 دقيقة لتكون أفضل منطقة عربية يمكن أن تتم فيها عملية تحري الهلال.

### التفاصيل الكاملة لظروف رصد وتحري الهلال من ليبيا:

لحظة غروب شمس يوم التحري " يوم الأحد 05 / 6 / 2016 " سيكون موقع الهلال يسار مكان اختفاء قرص الشمس مبتعداً عنه بمقدار 8 درجات أفقية؛ ومرتفعاً فوق الأفق (مستوى الأرض) بـ 4 درجات، لتبلغ نسبة إضاءته 0.7 % من إضاءة القمر الكامل، وبناءً على هذه النتائج فإن رؤية الهلال ستصعب بشكل كبير جداً مساء هذا اليوم نظراً لاقترابه من خط الأفق وهو ما يعني وقوعه بمنطقة وهج الشمس الشديد التي ستجعل إضاءته الضعيفة جداً دون قدرة العين البشرية على تحسسها؛ لذلك فإنه من المُتوقع أن لا تتم رؤية الهلال بالعين المجردة مساء هذا اليوم في كامل أنحاء ليبيا؛ وإن تمت الرؤية ستكون فقط باستعمال تلسكوبات حديثة من مناطق الجنوب الغربي؛ أو من خلال تقنية التصوير الفلكي في بقية المناطق وهنا يجدر الذكر أن هذه التقنية لم تعتمد بشكل رسمي من علماء الشرع لاستعمالها كوسيلة لإثبات رؤية الهلال.



## بيان جمعية رؤية حول تحري هلال شهر رمضان المبارك لعام 1437 هـ :

أما في مساء اليوم التالي الأثنين الموافق 06 / 06 / 2016 سيمكث الهلال بعد غروب الشمس لمدة تتراوح بين ( 72 إلى 85 دقيقة ) في معظم المدن الليبية، وسيتمكن رؤيته بارزاً فوق الأفق الغربي للسماء بكل وضوح وأفضل وقت ستسهل فيه رؤيته بالعين المجردة سيكون بعد نصف ساعة من أذان المغرب حيث سيُرى يسار مكان اختفاء قرص الشمس مبتعداً عنه بمقدار 13 درجة أفقية، ومرتفعاً فوق الأفق ( مستوى الأرض ) بـ 9 درجات، وستبلغ نسبة إضاءته 3.8% من إضاءة القمر الكامل.

وبالرغم من أن رؤية الهلال ستصعب حتى باستخدام التلسكوب مساء يوم التحري إلا أن معظم الدول العربية والإسلامية ستعلن أن يوم الاثنين 6 / 6 / 2016 هو أول أيام شهر رمضان المبارك لعام 1437 هـ، بينما سيكون يوم الثلاثاء الموافق 07 / 06 / 2016 هو أول أيام شهر رمضان في الدول التي تشترط تحقق الرؤية العينية للهلال من مناطقها.

ختاماً نؤكد بأن ما كل جاء في هذا البيان يهدف للاستفادة العلمية وتوضيح أفضل الأوقات والظروف التي يمكن فيها تحري ورؤية الأهلة مطلع كل شهر قمري، وأن مسألة تحديد أول أيام الشهر الهجري بشكل رسمي ترجع إلى جهات الاختصاص في كل دولة.... وكل عام وأنتم بخير.

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

صدر في ليبيا 24 / 05 / 2016 الموافق 17 شعبان 1437 هـ

E-mail : [info@roayaastro.org](mailto:info@roayaastro.org)

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

<https://twitter.com/Roayaly>

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