لجنة الاستهلال

اعلان حول رؤية هلال شهر رمضان المبارك لسنة ١٤٢٨ هجرى

وفقاً للمحاسبات العلمية الذى يقوم بها مركز البحوث والدراسات الفلكية ، يكون الاقتران المركزي للنيرين الشمس و القمر في تمام الساعة ١٦:٤٧ حسب التوقيت المحلي في جمهورية العراق من يوم الثلاثاء ٢٠٠٧/٩/١١ ميلادي ، اما خروج القمر من شعاع الشمس فيكون في الساعة ١٨:٢٩ من نفس اليوم ، لذا يتوقع ان يكون الهلال في يوم الاربعاء ٢٠٠٧/٩/١٢ بارتفاع عن أفق مدينة النجف الاشرف لحظة غروب الشمس ٣ درجة و ٤٥ دقيقة ، في موقع ٢٦٣ درجة و ٥٦ دقيقة، وباكتسابه ١٦،١٪ من النور ، ويكون غروبه في الساعة ١٩:٣٥ وعمره آنذاك ١٠/١٠٪ يوماً، علماً أن موقع الشمس يكون في ٢٧٥ درجة و ٢٣ دقيقة، ويكون غروبها في الساعة ١٩:١٣ ومدة بقاء الهلال بعد غروب الشمس ٢٢ دقيقة، والاختلاف بين موقعي الشمس والقمر ١١ درجة و ٢٧ دقيقة . وفي هذه الحالة لا يمكن رؤية الهلال على الرغم من وجوده في الافق.

وبناءً على هذه المحاسبات و التجارب الميدانية الماضية في محاولة رصد الالهة في بداية الاشهر القمرية في الحالات المشابهة و لقلة ارتفاع الهلال و النور الذي يكتسبه قرص القمر آنذاك تدل على عدم امكان رؤية الهلال عند غروب شمس يوم الاربعاء بالعين المجردة في العراق و الدول المجاورة لها.

نعم يمكن رؤية الهلال عند غروب الشمس يوم الاربعاء ٢٠٠٧/٩/١٢ وبالعين المجردة في عدد من دول جنوب القارة الافريقية و امريكا الجنوبية مع ملاحظة الاجواء الجوية ، واحتمال امكان رؤيته بالعين المسلحة في بعض دول في الشرق الاوسط القريبة من الخط الاستواء عند غروب الشمس حسب التوقيت المحلي لها.

علماً أن بعض المجموعات المهتمة برصد الهلال من ذوي الاختصاص و الخبرة الميدانية تدعي امكان رؤية الهلال (بالعين المسلحة) باجهزة التلسكوب الحديثة و الدقيقة و المكبرة جدا التي ليست باستطاعة أى شخص اقتنائها عند غروب الشمس من يوم الاربعاء في المناطق الجنوبية من الجمهورية الاسلامية الايرانية و كذلك الكويت والبحرين و الامارات العربية المتحدة و قطر وعمان . و سوف يكون اثبات او نفي هذا الادعاء عند وصول التقارير الخاصة برؤية الهلال حينذاك.

اما مشخصات الهلال وفقاً لمحاسباتنا العلمية للهلال يوم الخميس ٢٠٠٧/٩/١٣ وفقاً لافق مدينة النجف الاشرف تكون على النحو التالي :

يُتوقع أن يُرى هلال شهر رمضان المبارك بمشيئة الله يوم الخميس ٣٠ شعبان ١٤٢٨ الموافق ٢٠٠٧/٩/١٣ وبارتفاع عن الأفق، لحظة غروب الشمس ٨ درجة و ٥١ دقيقة ، في موقع ٢٥٣ درجة و ٤٢ دقيقة، ويكون الاقتران المركزي في الساعة ١٦:٤٧، وخروجه من المحاق في الساعة ١٨:٢٩ حسب التوقيت الصيفى من يوم الثلاثاء، وباكتسابه ١٢،٤٪ من النور ، ويكون غروبه في الساعة ٢٠:٠٠ وعمره آنذاك ١٠/٢٠ يوماً، علماً أن موقع الشمس يكون في ٢٧٤ درجة و ٥٨ دقيقة ، ويكون غروبها ١٩:١٢ ، ومدة بقاء الهلال بعد غروب الشمس ٤٨ دقيقة ، والاختلاف بين موقعي الشمس والقمر ٢١ درجة و ١٦ دقيقة.

ملاحظة: ان هذه المحاسبات والتوقعات لا تكون دليلاً شرعياً على ثبوت الهلال، بل ان الرؤية الشرعية هي الحاكمة على ثبوته. والله الموفق للصواب

لجنة الاستهلال

مركز البحوث والدراسات الفلكية