

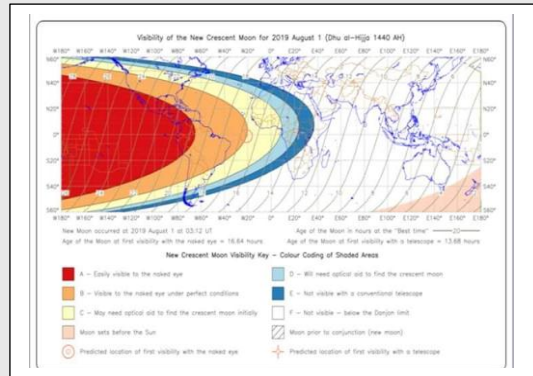
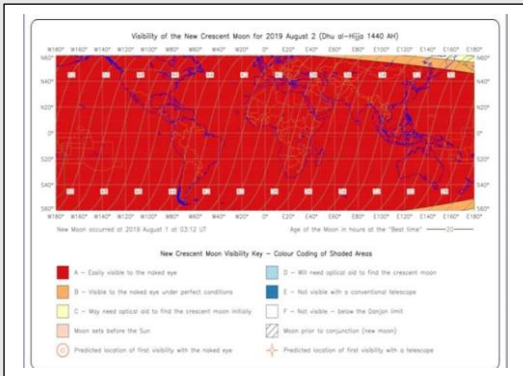
## استهلال شهر ذي الحجة للعام الهجري 1440 والعام الميلادي 2019

من المتوقع حدوث الاقتران بين الشمس والقمر وولادة هلال شهر ذي الحجة يوم الخميس المصادف 2019/8/1 ذلك عند الساعة 6:12 صباحا حسب توقيت مدينة بغداد ومن المؤكد ان الهلال يحتاج الى اكثر من 16 ساعة لرؤيته بالعين المجردة وان نسبة الجزء المنار عند ظهوره في افق بغداد سيكون عند الساعة السابعة مساء ( اي ان عمر الهلال تقريبا 13 ساعة) اي ما يعادل 1% وهي نسبة ضئيلة جدا، وكذلك زاوية الارتفاع المنخفضة جدا، ونظرا لما ذكر انفا فانه:

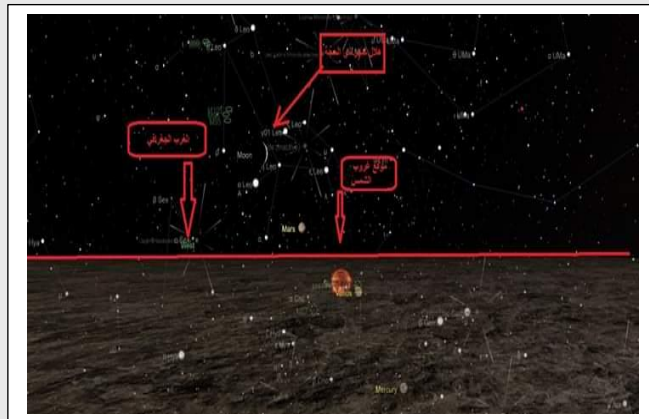
- رؤية الهلال في بغداد وكل العراق و الشرق الاوسط لن تكون ممكنة مساء الخميس لا بالعين المجردة ولا باجهزة التلسكوب.
- يمكن رؤية الهلال بواسطة اجهزة التلسكوب في كل من شمال وغرب افريقيا.
- يمكن مشاهدته بالعين المجردة في الامريكتين وشرق المحيط الهادي.

اما مساء يوم الجمعة المصادف 2019/8/2 فستكون مشاهدة الهلال متاحة في كل انحاء العالم بالعين المجردة وتكون نسبة الجزء المنار هي تقريبا 5% وهي نسبة جيدة حيث يكون عمر الهلال اكثر من 37 ساعة، حيث ان امكانية الرؤية متاحة عندما يصبح عمر الهلال 20 ساعة .

وبهذه المناسبة تتقدم لجنة التنبؤات في قسم علوم الجو باسمى التهاني والتبريكات وتتمنى لكم عيد اضحى سعيد وكل عام وانتم بالف خير



صور تبين امكانية رؤية الهلال خلال الاول (من اليمين) والثاني (من اليسار) من شهر اب 2019



صورة توضح موقع الهلال عند يوم الجمعة 2019/8/2 بالنسبة لبقية السماء والافق الارضي