

الحسابات الفلكية لشهر ربيع الأول لسنة 1443/2021

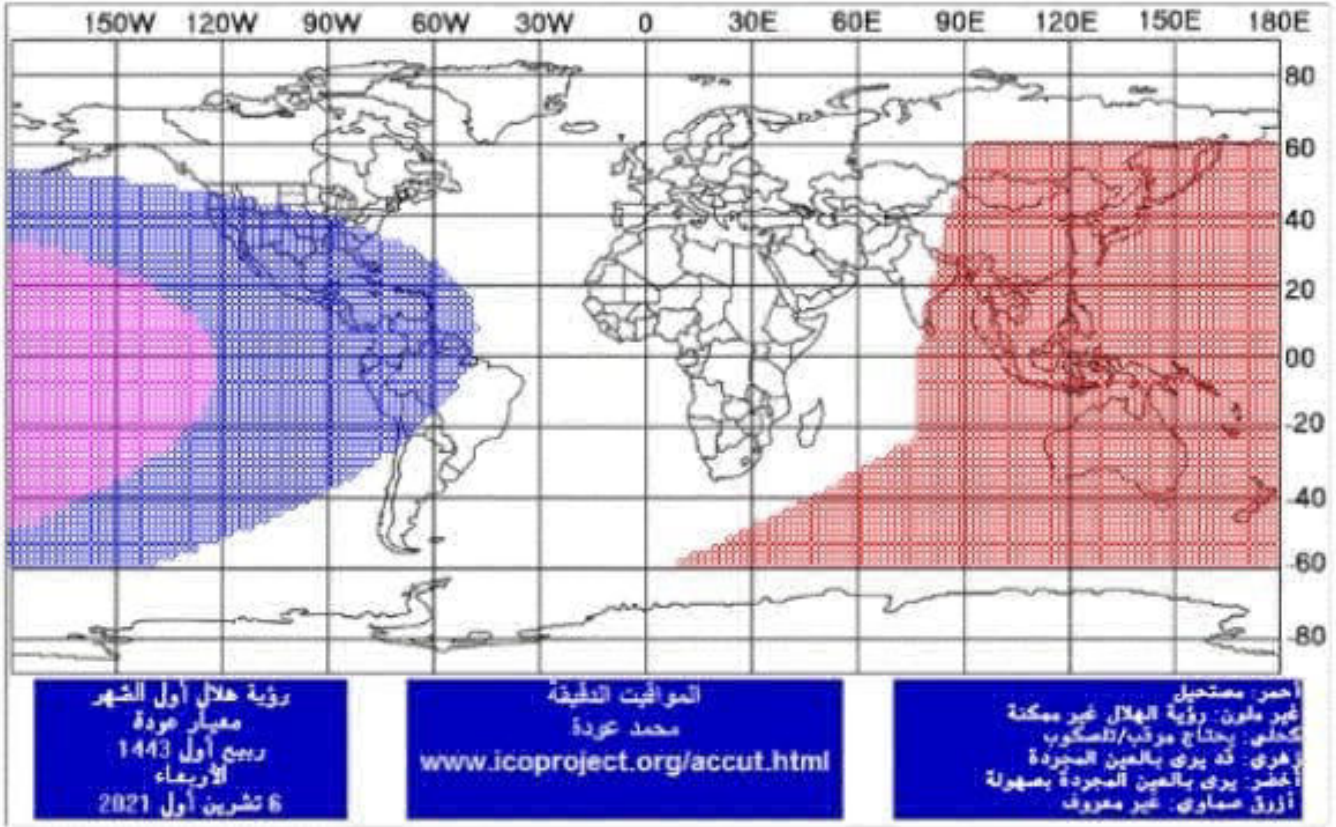
يحدث الاقتران المركزي للقمر يوم الأربعاء 6 أكتوبر 2021 على الساعة 11.05 بتوقيت غرينتش (12.05 منتصف النهار بتوقيت تونس).
وتبين الحسابات الفلكية أن غروب الشمس بتونس العاصمة يكون يوم الأربعاء 6 أكتوبر 2021 على الساعة 17 و 56 دق وغروب القمر على الساعة 18 و 16 دق أي أن المكث فوق الأفق بعد الغروب يكون حوالي 20 دق كما سيقدر ارتفاع القمر فوق الأفق ب 03° و $39'$ و $57''$ ويكون بعده القوسي بالنسبة للشمس 05° و $03'$ و $16''$.
يكون عمر القمر عند غروب الشمس يوم الأربعاء 6 أكتوبر ستة ساعات و 11 دقيقة.

وتجدر الإشارة إلى أن أقل مدة مكث الهلال وقع تسجيلها كانت 29 دقيقة، وأن العمر الأقصى للقمر الذي أمكنت رؤيته بالعين المجردة هو 15 ساعة و 33 دقيقة، كما أن رؤية الهلال متعلقة بعوامل أخرى كبعده الزاوي عن الشمس وبعده عن الأفق وقت الرصد.

وحسب هذه المعطيات فإن رؤية هلال ربيع الأول 1443/2021 تكون غير ممكنة لا بالتلسكوب ولا بالعين المجردة من البلاد التونسية ودول أفريقيا وأوروبا لكن تبقى ممكنة باستخدام التلسكوب من وسط القارة الأمريكية وممكنة بالعين المجردة من المحيط الهادي.

و عليه فإنه من المرجح أن يكون يوم الخميس 7 أكتوبر 2021 هو المتمم لشهر صفر و يوم الجمعة 8 أكتوبر 2021 هو أول أيام شهر ربيع الأول 1443/2021 بالنسبة للبلاد التونسية.

وتبقى دار الإفتاء هي الجهة الوحيدة المخولة للإعلان على بداية الأشهر الهجرية والمناسبات الدينية.



خريطة رؤية الهلال ليوم الأربعاء 6 أكتوبر حسب معيار محمد عودة

- رؤية الهلال مستحيلة من المناطق الواقعة في اللون الأحمر بسبب غروب القمر قبل غروب الشمس أو 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.