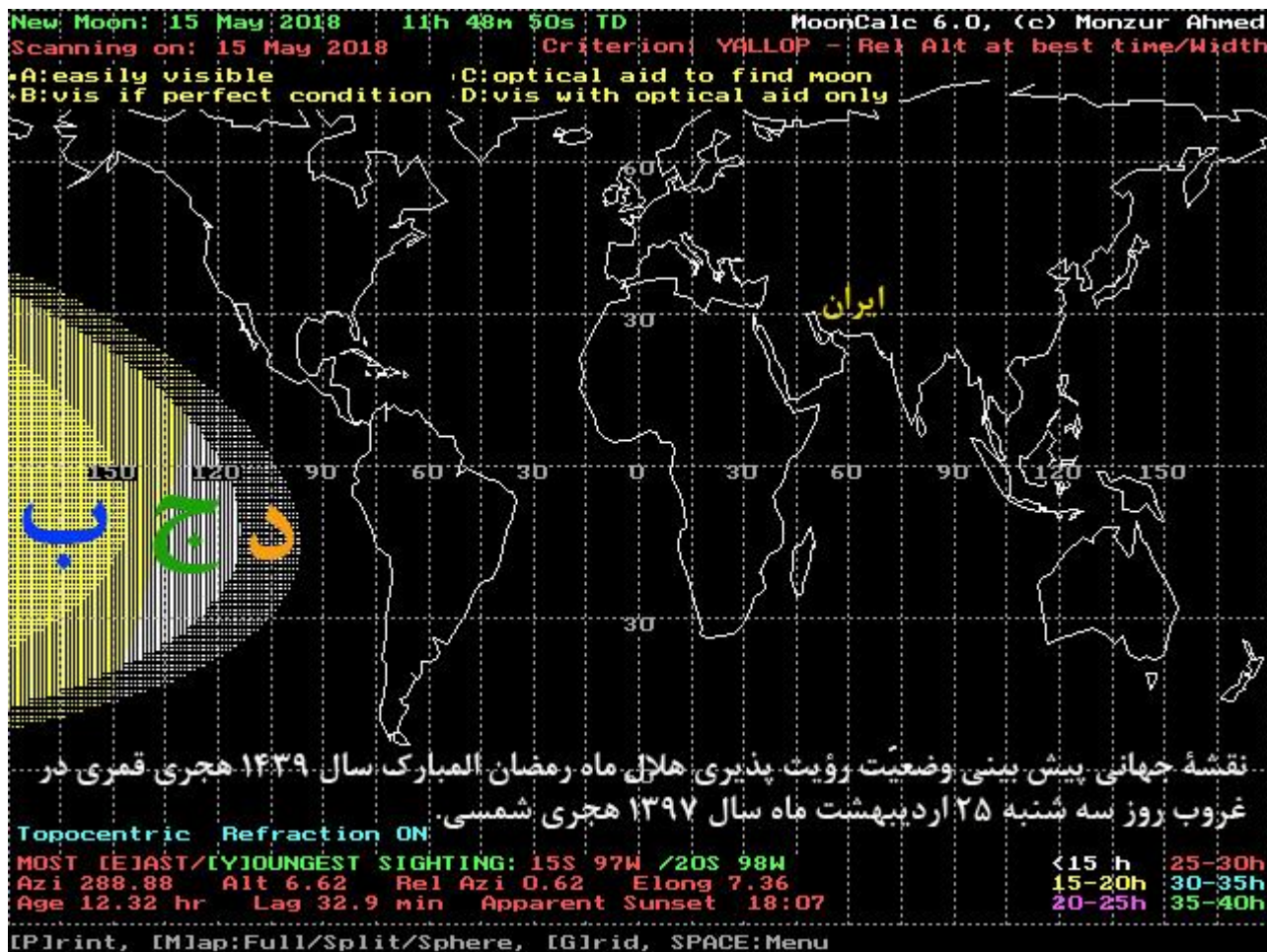


وضعیت رؤیت پذیری هلال ماه رمضان المبارک ۱۴۳۹ هجری قمری

در غروب روز سه شنبه ۲۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ هجری شمسی برابر با ۲۸ شعبان المعظم ۱۴۳۹ هجری قمری و مطابق با ۱۵ می ۲۰۱۸ میلادی



هلال در محدوده منحنی «الف»: به راحتی با چشم عادی و غیرمسئح رؤیت می شود.

هلال در محدوده منحنی «ب»: در صورت مناسب بودن شرایط رصدی (مکانی و جوّی) با چشم غیرمسئح قابل مشاهده است.

هلال در محدوده منحنی «ج»: با ابزار نوری (دوربین های دوچشمی قوی و تلسکوپ) قابل رؤیت می باشد و مشاهده آن با چشم عادی، دشوار است، اما غیرممکن نیست.

هلال در محدوده منحنی «د»: فقط با ابزار نوری رؤیت پذیر است.

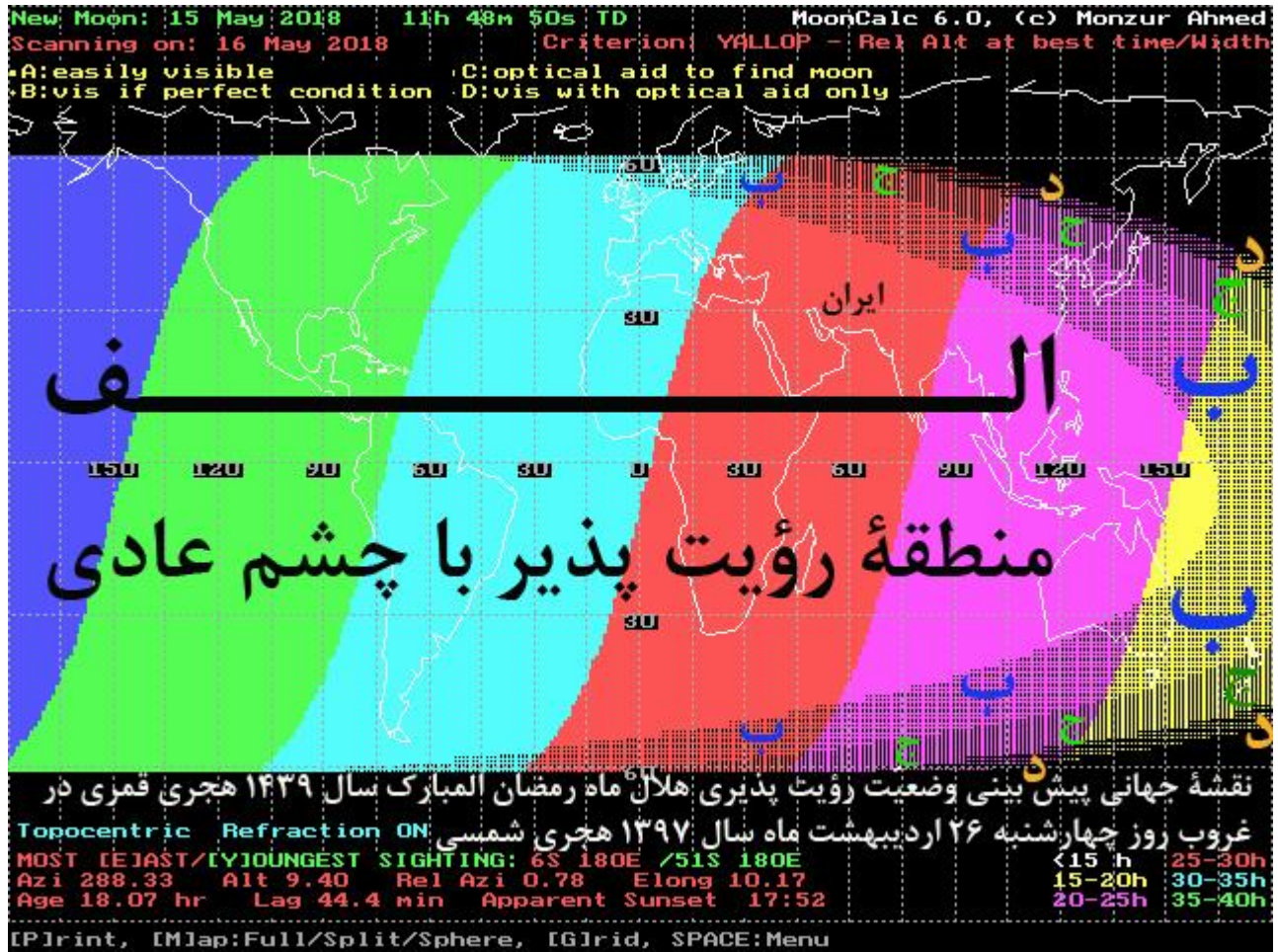
وضعیت رصدی هلال: همان گونه که در نقشه فوق ملاحظه می فرمایید، در لحظه غروب روز سه شنبه بیست و پنجم اردیبهشت ماه ۱۳۹۷، هلال ماه در هیچ یک از قاره های جهان قابل رؤیت نیست. و حتی در مناطقی مانند ایران، عراق و عربستان؛ در این روز، غروب خورشید و ماه تقریباً هم زمان است. بنابراین طبق هیچ مبنای فقهی، روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه نمی تواند آغازی برای ماه مبارک رمضان باشد.

شایان ذکر است در تقویم رسمی عربستان (أمّ القرا) این روز (چهارشنبه) به عنوان اوّل ماه رمضان تعیین شده است.

وضعیت رؤیت پذیری هلال ماه رمضان المبارک ۱۴۳۹ هجری قمری

در غروب روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ هجری شمسی برابر با ۲۹ شعبان المعظم ۱۴۳۹

هجری قمری و مطابق با ۱۶ می ۲۰۱۸ میلادی



هلال در محدوده منحنی «الف»: به راحتی با چشم عادی و غیرمسلح رؤیت می شود.

هلال در محدوده منحنی «ب»: در صورت مناسب بودن شرایط رصدی (مکانی و جوی) با چشم غیرمسلح قابل مشاهده است.

هلال در محدوده منحنی «ج»: با ابزار نوری (دوربین های دوچشمی قوی و تلسکوپ) قابل رؤیت می باشد و مشاهده آن با چشم عادی، دشوار است، اما غیرممکن نیست.

هلال در محدوده منحنی «د»: فقط با ابزار نوری رؤیت پذیر است.

وضعیت رصدی هلال: همان گونه که در نقشه فوق مشهود است، در غروب روز چهارشنبه بیست و ششم اردیبهشت ماه ۱۳۹۷، هلال ماه در اکثر مناطق جهان خاصه ایران، عراق و شبه جزیره عربستان به راحتی با چشم عادی (غیر مسلح) قابل رؤیت است. بر این اساس به طور قطع و بدون کوچک ترین تردیدی، روز پنجشنبه ۲۷ اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۷ هجری شمسی برای همه مراجع معظم تقلید (کثر الله أمثالهم) و مقلدین آنها، روز اول ماه مبارک رمضان سال ۱۴۳۹ هجری قمری خواهد بود.

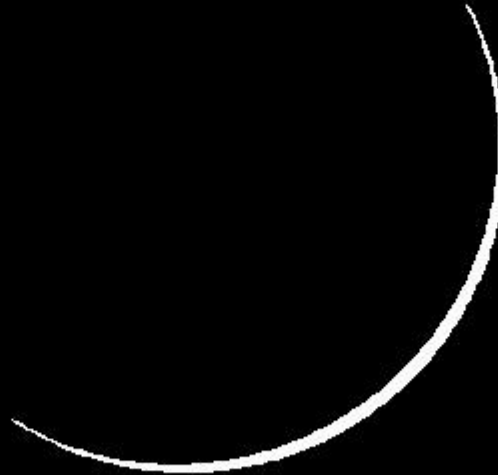
مشخصات هلال ماه رمضان المبارک ۱۴۳۹ هجری قمری

* برخی از مشخصه‌های هلال رمضان المبارک ۱۴۳۹ در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۷ در افق شهر مقدس قم عبارتند از:

زمان مقارنه ماه و خورشید به وقت رسمی ایران: ساعت ۱۶ و ۱۸ دقیقه بعد از ظهر روز سه‌شنبه ۲۵ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۷ مطابق با ۲۸ شعبان المعظم ۱۴۳۹ و برابر با ۱۵ می ۲۰۱۸

روز بیست و نهم ماه (۲۶ اردیبهشت)				روز بیست و هشتم ماه (۲۵ اردیبهشت)				مشخصه‌های هلال
درجه	دقیقه	ساعت	دقیقه	درجه	دقیقه	ساعت	دقیقه	
		۲۰	۰۶			۲۰	۰۵	لحظه غروب خورشید (بر اساس محاسبات)
								لحظه غروب خورشید (بر اساس رصد)
۲۹۴	۴۱			۲۹۴	۲۴			سمت خورشید در لحظه غروب خورشید
۲۸۴	۱۶			۲۸۹	۱۰			سمت ماه در لحظه غروب خورشید
-۱۰	۲۵			-۰۵	۱۴			اختلاف سمت ماه و خورشید در لحظه غروب خورشید
۱۵	۳۴			۰۵	۱۹			زاویه جدایی ماه و خورشید در لحظه غروب خورشید
۱۰	۱۱			-۰۱	۴۹			ارتفاع هلال در لحظه غروب خورشید
		۲۱	۱۰			۲۰	۰۲	لحظه غروب ماه
۶۲ دقیقه				-۰۳ دقیقه				مکت ماه در لحظه غروب خورشید
۲۷ ساعت و ۴۹ دقیقه				۰۳ ساعت و ۴۷ دقیقه				سن هلال در لحظه غروب خورشید
۰۲/۰۲٪				۰۱/۰۰٪				درصد سطح روشن ماه در لحظه غروب خورشید
-۰۴ درجه و ۳۷ دقیقه قوسی				-۰۵ درجه و ۱۰ دقیقه قوسی				عرض دایره البروجی ماه
۳۶۴۸۲۰/۹۷ کیلومتر				۳۶۷۲۲۸/۹۵ کیلومتر				فاصله ماه در لحظه غروب خورشید

Moon Age: 1d 03h 49m Phase: 0.0202 QOM
Libration lat: 6.113 /long: -3.199 34:38N 50:53E
Selen Sun lat: -1.480 /long: 161.753 /colong: 288.247 16 May 2018
Position angle of axis: 352.836 19h 6m 31s LT
Parallactic angle: 56.694 Topocentric
Bright limb angle: 279.014 Refraction ON
Moon Alt: 10.190
Moon Azi: 284.275



Arc Length: 151 تصویر نرم افزاری هلال ماه مبارک رمضان سال ۱۴۳۹ هجری قمری در غروب روز چهارشنبه
۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۷ در آفق شهر مقدس قم با درصد روشنایی ۰.۲٪
MoonCalc 6.0, (c) Monzur Ahmed
[P]rn, [C]rater[N]ame, [G]rid, [L]imb, DEL/IN: ±Day, END/HOM: ±Hr, PG DN/UP: ±Min, SP: Menu