

رمضان المبارک

گزارش رؤیت هلال ماه مبارک رمضان ۱۴۲۸ هـ . ق

الف - مشخصات نجومی هلال

۱. زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۱۶ و ۱۴ دقیقه روز سه شنبه ۲۰ شهریور ۱۳۸۶ (مطابق با ۲۸ شعبان ۱۴۲۸).
۲. زمان غروب خورشید: ساعت ۱۸ و ۱۷ دقیقه
۳. زمان غروب ماه: ساعت ۱۸ و ۳۴ دقیقه.
۴. مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۱۷ دقیقه.
۵. سن ماه: ۲۶ ساعت و ۴ دقیقه.
۶. ارتفاع ماه: ۲ درجه و ۸۵ دقیقه.
۷. جدائی زاویه‌ای ماه و خورشید: ۱۲ درجه و ۷ دقیقه

ب - پیش بینی تفاویم و نظرات کارشناسان

- (۱) تقویم رسمی کشور که توسط شورای تقویم وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران استخراج می‌شود، ماه شعبان المعظم را ۲۹ روزه پیش بینی و روز پنج شنبه ۲۲ شهریور ۱۳۸۶ را روز اول ماه مبارک رمضان دانسته است.
- (۲) تقویم‌های آقایان مصباح و مصباح زاده نیز پنجشنبه ۲۲ شهریور را اول ماه مبارک رمضان اعلام و نوشته‌اند هلال این ماه در شب پنج شنبه باریک و ضعیف دیده می‌شود.
- (۳) تقویم نجومی: پنج شنبه ۲۲ شهریور را اول ماه مبارک رمضان اعلام و نوشته است هلال این ماه چهارشنبه شب به عرض جنوبی دیده می‌شود.

پیش بینی کارشناسان خارجی

براساس پیش‌بینی رصدخانه آفریقای جنوبی و همچنین براساس پیش‌بینی پروفیسور یالوپ از رصدخانه لندن هلال رمضان در غروب روز چهارشنبه ۲۹ شعبان در هیچ کجای ایران قابل رؤیت نیست ولی پروفیسور عوده رئیس رصدخانه اردن هلال رمضان را در روز چهارشنبه ۲۹ شعبان در قسمتهای جنوبی ایران قابل رؤیت می‌داند.

پیش بینی کارشناسان داخلی

جمعی از اساتید و کارشناسان نجوم از جمله دکتر فاطمی مدیر گروه فیزیک دانشگاه باهنر کرمان، دکتر ریاضی استاد فیزیک دانشگاه شیراز، آقای موحدنژاد استاد دانشگاه شریف و رئیس مرکز تقویم، آقایان بوژمهرانی و قاضی میرسعید کارشناسان رؤیت هلال بر این عقیده‌اند که هلال ماه رمضان بعد از ظهر روز چهارشنبه ۲۱/۶/۸۶ در سراسر آسمان ایران در شرایط جوی مساعد با چشم مسلح قابل رؤیت است و در غروب روز چهارشنبه در شرایط مساعد جوی در قسمتهای مرکز و جنوب کشور با چشم مسلح می‌تواند رؤیت شود.

اقدامات انجام شده و گزارشات واصله

ستاد استهلال دفتر همه گروه‌های رصدی مجهز به دوربین‌های پیشرفته و گروه‌های مجهز به تلسکوپ در سراسر کشور را جهت استهلال ماه مبارک رمضان بسیج کرد. گزارشات واصله به شرح ذیل می‌باشد:

استانهایی که هوا صاف بود و هلال رؤیت نشد:
هرمزگان، قم، قزوین، یزد، آذربایجان شرقی، سیستان و بلوچستان، سمنان، ایلام، تهران و شهرستان کاشان.

استانهایی که هوا ابری یا غبار آلود بود و رؤیت نشد:
اردبیل، خوزستان، زنجان، گلستان، بوشهر، آذربایجان غربی، کرمانشاه.

گزارش‌های رؤیت هلال

- ۱- بین مرودشت و سپیدار شیراز: آقای محسن شریفی سر گروه فسا به همراهی سه نفر با تلسکوپ ۱۴ اینچ بعد از غروب خورشید بین ساعت ۰۳/۱۸ تا ۱۰/۱۸ هلال را رؤیت کردند و مورد تأیید کارشناسان قرار گرفت.
- ۲- سعادت شهر شیراز: آقای کبیری سر گروه به همراه سه نفر با دوربین ۲۰×۱۲۰ بعد از غروب خورشید هلال را رؤیت کردند و مورد تأیید کارشناسان قرار گرفت.
- ۳- اراک: یک گروه ۴ نفره به همراه امام جمعه آستانه شازند در ۴۰ کیلومتری جنوب غربی اراک هلال را در ساعت ۰۵/۱۸ بعد از ظهر به مدت ۷ دقیقه با تلسکوپ ۸ اینچ دیدند (همگی آنها از جمله امام جمعه هلال را دیده‌اند) این رؤیت نیز مورد تأیید کارشناسان قرار گرفت.
- ۴- تربت حیدریه: گروهی به سرپرستی مهندس مهدی مطیعی از ستاره شناسان آماتور معروف کشور و از همکاران مرحوم دکتر عدالتی در منطقه کامه اطراف تربت حیدریه هلال را در ساعت ۲۷/۱۷ بعد از ظهر قبل از غروب خورشید با استفاده از تلسکوپ ۱۲ سانتی متری انکساری رؤیت کردند. این رؤیت نیز مورد تأیید کارشناسان قرار گرفت.
- ۵- اصفهان: آقای علیرضا بوژ مهرانی عضو ستاد استهلال و رصدگر معروف در منطقه فریدن اصفهان هلال را بعد از غروب خورشید با دوربین ۱۵×۸۰ رؤیت کرده و اطمینان دارند.
- ۶- کرمان: در منطقه خون‌سرخ، جنوب غربی کرمان آقای غلامی سر گروه شناخته شده بعد از غروب خورشید هلال را با دوربین ۴۰×۱۵۰ رؤیت کرده و مورد تأیید کارشناسان قرار گرفت.
- ۷- کرمان: آقای امیرزاده (در منطقه بردسیر) سر گروه رصدی به همراهی آقای قرگوزلی با تلسکوپ ۸ اینچ این هلال را قبل از غروب ساعت ۱۵ رؤیت کردند، هر دو مورد کرمان مورد تأیید آقای دکتر فاطمی عضو ستاد استهلال قرار گرفت.
- ۸- اراک: آقای مهندس ثامنی سر گروه به همراه ۴ نفر با تلسکوپ ۱۴ اینچ ساعت ۲۹/۱۳ از هلال عکس گرفتند.