

## ماه شعبان المعظم

گزارش رؤیت هلال ماه شعبان المعظم ۱۴۲۷ هـ . ق

### الف - مشخصات نجومی هلال

۱. زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۲۲ و ۴۰ دقیقه چهارشنبه ۱ شهریور ۱۳۸۵ ( ۲۸ رجب ۱۴۲۷).
۲. زمان غروب خورشید: ساعت ۱۸ و ۴۳ دقیقه.
۳. زمان غروب ماه: ساعت ۱۹ و ۷ دقیقه.
۴. مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۲۴ دقیقه.
۵. سن ماه: ۲۰ ساعت و ۱ دقیقه.
۶. ارتفاع ماه: ۴ درجه و ۳۵ دقیقه.
۷. فاصله زاویه‌ای ماه و خورشید: ۹ درجه و ۱۳ دقیقه.

### ب - پیش‌بینی تقاویم و نظرات کارشناسان

(۱) کلیه تقاویم اعم از تقویم رسمی کشور مستخرج مرکز تقویم وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، تقویم نجومی مصباح و مصباح‌زاده، تقویم منصور نجومی و برنامه نجوم اسلامی مؤسسه تحقیقاتی لوا پیش‌بینی کرده‌اند که هلال ماه شعبان در شامگاه پنج‌شنبه ۲ شهریور (۲۹ رجب) قابل رؤیت نمی‌باشد و بنابراین ماه رجب را ۳۰ روز دانسته‌اند و شنبه ۴ شهریور را غره ماه شعبان اعلام نموده‌اند.

(۲) بعضی دیگر از کارشناسان رؤیت هلال که تجارب رصدی زیادی نیز دارند پیش‌بینی نموده‌اند که هلال ماه شعبان در شامگاه پنج‌شنبه ۲ شهریور با چشم مسلح و در شرایط مناسب جوئی، حتی در تهران قابل رؤیت است. عقیده‌ی ایشان اینست که مختصات نجومی این هلال مشابه مختصات نجومی هلال صبحگاهی ماه جمادی‌الاولی است که توسط گروه راصدین فسا با ابزار رصدی همچون تلسکوپ و دوربین رؤیت شده است، بنابراین احتمال رؤیت این هلال در غروب پنج‌شنبه - مشروط به وجود شرایط مساعد جوئی - منتفی نیست که در این صورت اگر هلال ماه شعبان در روز پنج‌شنبه رؤیت شود ماه مبارک رجب ۲۹ روزه خواهد بود.

### ج - گزارش‌های واصله

ستادهای استهلال دفاتر ائمه جمعه در استان‌ها و گروه‌های رصدی به همراه تجهیزات رصدی شامل تلسکوپ، دوربین‌های ۲۰×۱۲۰ و ۴۰×۱۵۰ و GPS، اقدام به استهلال گسترده و وسیع در سراسر کشور نمودند که نتیجه آن به قرار ذیل است:

(۱) مناطقی که با وجود صاف بودن هوا هلال رؤیت نشده است:

فریدن، دولت‌آباد، سمیرم، شاهین‌شهر، سمنان، گرمسار، شاهرود، دامغان، ایلام، آبدانان، مهران، دهلران، تبریز، بناب، سراب، مراغه، خضری گناباد، تربت‌جام، طرqbه، نیشابور، دره‌گز، طبس، بشروئیه، آشخانه، تربت‌حیدریه، نصرآباد، گلپه‌ار، گناباد، قوچان، بیرجند، زاهدان، سراوان، ایرانشهر، زابل، چابهار، کرمانشاه، سنقر، اسلام‌آباد غرب، قزوین، عجب‌شیر، اردبیل، خلخال، نمین، مشکین‌شهر، کرمان، جیرفت، رابر، رفسنجان، کهنوج، یزد، میبد، زنجان، ابهر،

خدابنده، ارومیه، خوی، سلماس، ماکو، میاندوآب، نقده، همدان، ملایر، نهاوند، بندرعباس، میناب، اراک، آشتیان، ساوه، اهواز، آبادان، خرمشهر، خرم‌آباد، بروجرد، بروجن، شهرکرد، شیراز، فسا.  
(۲) مناطقی که به جهت شرایط نامساعد جوئی، هلال رؤیت نشده است:  
اصفهان، شهرضا، بوشهر، تهران، بوئین‌زهرا، قم، کهک، جعفریه، برازجان، بندردیلم، دیر، کنگان، کرج، ورامین، فارس، سبزوار، تاکستان.  
(۳) بنابراین با توجه به استهلال گسترده در سطح کشور و بهره‌گیری از امکانات و تجهیزات پیشرفته رصدی، ماه مبارک رجب طبق تقاویم رسمی مطمئناً ۳۰ روزه بوده و روزه شنبه ۴ شهریور اول ماه مبارک شعبان می‌باشد.

ستاد استهلال