

ماه رجب المرجب

گزارش رؤیت هلال ماه رجب المرجب ۱۴۲۹ هـ . ق

الف - مشخصات نجومی هلال در شامگاه پنج‌شنبه ۱۳ تیر ۱۳۸۷ (۲۹ جمادی‌الثانی ۱۴۲۹)

۱. زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۵ و ۵۱ دقیقه پنج‌شنبه ۱۳ تیر ۱۳۸۷
۲. زمان غروب خورشید: ساعت ۲۰ و ۲۳ دقیقه.
۳. زمان غروب ماه: ساعت ۲۰ و ۵۷ دقیقه.
۴. ارتفاع ماه: ۵ درجه و ۳۹ دقیقه.
۵. مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۳۴ دقیقه.
۶. سن ماه: ۱۴ ساعت و ۳۲ دقیقه.
۷. فاصله زاویه‌ای ماه و خورشید: ۷ درجه و ۴ دقیقه.

ب - پیش‌بینی تقاویم و نظر کارشناسان رؤیت هلال

کلیه تقاویم اعم از تقویم رسمی کشور مستخرج مرکز تقویم وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، تقویم نجومی آقایان مصباح و مصباح‌زاده، تقویم منصور نجومی، پیش‌بینی کرده‌اند که هلال ماه رجب‌المرجب در غروب روز پنج‌شنبه ۱۳ تیر ماه در بعضی از نقاط کشور با چشم مسلح قابل رؤیت می‌باشد. بنابراین ماه جمادی‌الثانی ۲۹ روزه بوده و غره ماه رجب‌المرجب ۱۴۲۹، روز جمعه ۱۴ تیر ماه ۱۳۸۷ خواهد بود. مع‌هذا کارشناسان رؤیت هلال پیش‌بینی کرده‌اند که هلال ماه رجب در شامگاه پنج‌شنبه فقط در نیمه غربی خط رؤیت‌پذیری که حد فاصله نقطه‌ای در آذربایجان شرقی تا جزیره قشم است با دوربین‌های قوی قابل رؤیت است. از سوی دیگر، طبق معیار پروفیسور یالوپ و معیار رصدخانه آفریقای جنوبی رؤیت این هلال در پهنه ایران امکان‌پذیر نیست.

ج - گزارش‌های رسیده

در همین راستا ستادهای استهلال و گروه‌های رصدی در سراسر کشور، به همراه امکانات و تجهیزات رصدی در غروب روز پنج‌شنبه ۱۳ تیر ماه، اقدام به استهلال گسترده نمودند که نتیجه آن به قرار ذیل می‌باشد:

(۱) منطقه‌ای که هلال رؤیت شد:

هلال توسط گروه ویژه رصدی که از تهران اعزام شدند، در بلندی‌های اطراف نقده (واقع در آذربایجان غربی) با چشم مسلح رؤیت شد و هر چهار نفر اطمینان به رؤیت هلال دارند.

(۲) مناطقی که به علت هوای ابری یا غبار شدید هلال رؤیت نشد: اردکان، تربت‌حیدریه، قوچان، گلپه‌هار، طبس،

بشروئیه، بجنورد، کوهسرخ، دره‌گز، طرقله، مشهد، نیشابور، فردوس، اردبیل، خوی، مشکین‌شهر، ارومیه، میاندوآب، ماکو، سلماس، ایلام، مهران، دهلران، قم، همدان، زاهدان، زابل، سراوان، نیک‌شهر، ایرانشهر، بوشهر، بروجن، شهرکرد،

تهران، تفت، میبد، بندرعباس، قزوین، اصفهان، فریدن، دولت آباد، اراک، آستانه، خمین، محلات، نراق، زرندیه، ساوه، تفرش، دلیجان، کرمان، شهرضا، شیراز، فسا، صفاشهر، جهرم، اهواز، دزفول، کرمانشاه، تنکابن، تبریز، تودشک، بیرجند. (۳) مناطقی که هوا صاف بود و هلال رؤیت نشد: سمنان، دامغان.

ستاد استهلال