

## رمضان المبارک

### گزارش رؤیت هلال ماه رمضان المبارک ۱۴۳۶ ه . ق

الف - مشخصات نجومی هلال در شامگاه چهارشنبه ۲۷ خرداد ماه ۱۳۹۴ ( تهران - ۲۹ شعبان المعظم ۱۴۳۶ )

۱. زمان مقارنه ماه و خورشید: ساعت ۱۷ و ۳۵ دقیقه سه شنبه ۲۶ خرداد ۱۳۹۴
۲. زمان غروب خورشید: ساعت ۱۹ و ۲۲ دقیقه
۳. زمان غروب ماه: ساعت ۱۹ و ۵۶ دقیقه
۴. ارتفاع ماه: ۵.۵ درجه
۵. مدت مکث ماه بعد از غروب خورشید: ۳۴ دقیقه
۶. سن ماه: ۲۵ ساعت و ۴۷ دقیقه
۷. فاصله زاویه‌ای ماه و خورشید: ۱۳.۷ درجه

ب - پیش‌بینی تقاویم و نظر کارشناسان رؤیت هلال

تقویم رسمی کشور مستخرج مرکز تقویم وابسته به مؤسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، و کارشناسان رؤیت هلال، پیش‌بینی کرده‌اند هلال ماه در غروب روز چهارشنبه ۲۷ خرداد ماه در کشور قابل رؤیت است. بنابراین ماه شعبان المعظم ۲۹ روزه بوده و غره ماه رمضان المبارک ۱۴۳۶ روز پنجشنبه ۲۸ خرداد ماه خواهد بود.

ج - گزارش‌های رسیده

در همین راستا ستادهای استهلال و گروه‌های رصدی در سراسر کشور به همراه تجهیزات رصدی در غروب روز چهارشنبه اقدام به استهلال نمودند که نتیجه آن به قرار ذیل است:

(۱) مناطقی که هلال با چشم غیرمسلح رؤیت شد:

استان اصفهان: ۲ نفر در گردنه خروس گلو بعد از رویت هلال با دوربین دو چشمی ۵۰\*۷ موفق شدند با چشم غیر مسلح نیز رؤیت کردند.

استان هرمزگان: ۳ نفر در قله گنو بندرعباس بعد از رویت هلال بوسیله تلسکوپ ۱۵۰m نیوتنی موفق شدند هلال را با چشم غیر مسلح نیز رؤیت کردند.

(۲) مناطقی که هلال با چشم مسلح رؤیت شد:

استان اصفهان: (۱) ۶ نفر در کوه صفا اصفهان بوسیله دوربین دوچشمی ۸۰\*۱۵

(۲) ۴ نفر از گروه شفق نجف آباد بوسیله دوربین دو چشمی ۱۰۰\*۲۵

(۳) ۷ نفر از مرکز نجوم دولت آباد در گردنه خروس گلو بوسیله تلسکوپ ۱۲۰m و دوربین

۱۲\*۶۰

(۴) بیش از ۷ نفر از گروه انجمن نجوم نجف آباد بوسیله دوربین های دو چشمی ۲۰\*۸۰ و ۳۲\*۸  
 (۵) بیش از ۱۰ نفر در شهرضا بوسیله دوربین های دو چشمی ۲۰\*۸۰ و ۷۰\*۱۵  
 (۶) بیش از ۵ نفر در خمینی شهر بوسیله دوربین دو چشمی ۲۰\*۹۰  
 استان تهران: یک گروه ۵ نفره در برج میلاد بوسیله تلسکوپ ۱۵۰m شکستی  
 استان کرمان: ۲ نفر در منطقه سرتشتک بوسیله دوربین ۲۰\*۱۲۰  
 استان فارس: ۲ نفر در ارتفاعات بوانات بوسیله دوربین ۲۵\*۱۰۰  
 استان قزوین: ۳ نفر در قزوین بوسیله دوربین ۲۰\*۱۲۰  
 استان لرستان: ۲ گروه مجموعاً ۷ نفر در رصد خانه کاسین خرم آباد بوسیله تلسکوپ ۱۰۲m شکستی آپوکروماتیک و  
 تلسکوپ ۱۴ اینچی سلسترون  
 استان قم: ۳ نفر در ۷۰ کیلومتری جنوب قم بوسیله دوربین های ۲۰\*۱۲۰ و ۲۰\*۸۰ و ۲ نفره در فردو بوسیله دوربین  
 ۳۰\*۱۰۰  
 استان کهگیلویه و بویر احمد: ۴ نفر در ارتفاعات قله سی سخت بوسیله تلسکوپ ۱۴ اینچ  
 استان چهارمحال بختیاری: بیش از ۵ نفر در تپه نور الشهدا شهرکرد بوسیله دوربین ۲۰\*۱۵۰  
 استان مرکزی: ۲ نفر در هندودر بوسیله دوربین دوچشمی ۷۰\*۱۵، ۳ نفر در زرنديه بوسیله دوربین دو چشمی، ۱ نفر  
 در پایگاه رصدی فضایی روستای جاسب  
 استان همدان: ۳ نفر در همدان بوسیله تلسکوپ ۱۰ اینچ دابسونی  
 استان یزد: ۳ نفر در صدرآباد ندوشن بوسیله دوربین ۲۵\*۱۰۰، و ۴ نفر در شوآز بوسیله تلسکوپ ۱۲۰m

(۳) مناطقی که هوا ابری یا غبارآلود بود و هلال رؤیت نشد:  
 استان های خراسان: مشهد، درگز، نهبندان، فیروزه، بجستان، نصرآباد، طبس، سه قلعه، آشخانه، باخرز، خضری، تربت  
 حیدریه، بیرجند، قوچان، طرقبه، فردوس، بشرویه، سرايان، کوهسرخ، نیشابور ۲ گروه، بردسکن، گلپهاری، گناباد، تایباد،  
 بجنورد، راز و جرگلان، گرمه، اسفراین، جاجرم، فاروج  
 استان مرکزی: شازند، دلیمان، ساوه، نراق، کمیجان، تفرش، خنداب، فراهان  
 استان آذربایجان غربی: ارومیه، خوی، سلماس، ماکو، چالدران، نقده، مهاباد، میاندوآب، شاهین دژ، تکاب  
 استان اصفهان: سپهر کاشان، فریدن، پارس اسکای، مبارکه، کمشچه، فرهنگ سرای خورزوق  
 استان سیستان و بلوچستان: زاهدان، نیک شهر، چابهار، سراوان، زابل، ایرانشهر  
 استان هرمزگان: بندرعباس، بندرلنگه، فین، جزیره کیش، بندرجاسک، جزیره هرمز، پارسیان، جزیره قشم، بندرچارک،  
 رودان، میناب، بندرخمیر، حاجی آباد  
 استان فارس: شیراز، کوه نور شیراز، لامرد، ارتفاعات بمو، کوشک هزار، خان زنیان، رصد خانه زرقان، رصدخانه صفا،  
 استهبان، سپیدان، ارتفاعات ارژن  
 استان خوزستان: اهواز، آبادان، خرمشهر، اندیمشک، شوش  
 استان ایلام: ایلام، ایوانغرب، آبدانان، مهران، دهلران  
 استان آذربایجان شرقی: تبریز  
 استان تهران: امام زاده هاشم، سایت دیزین، چیتگر  
 استان البرز: ارتفاعات طالقان  
 استان چهارمحال بختیاری: بروجن، اردل  
 استان زنجان: زنجان، دشت سهرین  
 استان اردبیل: اردبیل، پارس آباد، خلخال، بیله سوار  
 استان بوشهر: بوشهر، برمک، دشتستان، جزایر خارک، قله باغ تاج

استان کرمان: کرمان، دشت بهرامجرد، دکل بردسیر، رصد خانه چترود، قلعه عسگر یافت، خانه سرخ سیرجان، کپه نهک  
سیرجان  
استان سمنان: سمنان، گرمسار، دامغان  
استان یزد: میبد، اردکان  
استان گلستان: خالدنبی، درازنو  
استان مازندران: ساری

ستاد استهلال