



حضور گروه ویژه انجمن نجوم آماتوری در ارتفاعات شمال تهران برای رؤیت هلال شوال/فاز ماه 1.1 درصد

مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران از حضور تیم ویژه این انجمن در ارتفاعات شمال تهران برای رصد هلال شامگاهی شوال خبر داد و گفت: لحظه غروب خورشید امروز در ساعت 20 و 21 دقیقه و 12 ثانیه به افق تهران است که در این لحظه سن ماه 20 ساعت و 8 دقیقه خواهد بود.

مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران از حضور تیم ویژه این انجمن در ارتفاعات شمال تهران برای رصد هلال شامگاهی شوال خبر داد و گفت: لحظه غروب خورشید امروز در ساعت 20 و 21 دقیقه و 12 ثانیه به افق تهران است که در این لحظه سن ماه 20 ساعت و 8 دقیقه خواهد بود.

مسعود عتیقی در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا به بیان ضوابط علمی رؤیت هلال شامگاهی شوال 1439 پرداخت و گفت: با توجه به لحظه مقارنه و یا تولد ماه که در ساعت 13 دقیقه بامداد (13 دقیقه بعد از نیمه شب) روز پنج‌شنبه، 24 خرداد ماه جاری برابر 29 رمضان 1439 است، در لحظه غروب خورشید یعنی در ساعت 20 و 21 دقیقه و 12 ثانیه به افق تهران، سن ماه 20 ساعت و 8 دقیقه خواهد بود.

وی ادامه داد: تا لحظه غروب ماه که ساعت 20 و 58 دقیقه و 53 ثانیه است، مکت هلال در افق غربی 37 دقیقه و 41 ثانیه خواهد بود.

به گفته عتیقی، طول کمان هلال نسبتاً بالا و 120 درجه است و فاز (درخشندگی) در این شامگاه (پنج‌شنبه، 24 خرداد) 1.1 درصد است.

عتیقی با بیان اینکه سمت خورشید در زمان غروب 299 درجه و 47 دقیقه و 49 ثانیه و سمت ماه در لحظه غروب خورشید 290 درجه و 30 دقیقه و 26 ثانیه است، اظهار کرد: سمت ماه در لحظه غروب ماه 295 درجه و 36 دقیقه و 36 ثانیه است. بر این اساس اختلاف سمت ماه و خورشید 9 درجه و 17 دقیقه و 24 ثانیه کمان و جدایی زاویه ماه از خورشید 11 درجه و 27 دقیقه و 53 ثانیه کمان است.

مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران ارتفاع ماه از افق در شامگاه روز پنج‌شنبه، 24 خرداد را 5 درجه و 54 دقیقه و 8 ثانیه عنوان کرد و یادآور شد: با وجود اینکه ماه تقریباً در حوض زمین (کمترین فاصله با زمین) و 395 هزار و 606 کیلومتر با زمین فاصله دارد و جدایی میان ماه و خورشید با سرعت بیشتری ایجاد می‌شود، ولی نسبت به هلال آغاز ماه رمضان، شرایط سخت‌تری را برای شکار کمان ابروی شوال پیش‌رو خواهد داشت.

عتیقی اظهار کرد: اگر کشور را به دو قسمت نیمه شمالی و جنوبی تقسیم کنیم، در نیمی از کشور (بخش شمالی این تقسیم) نیاز به ابزارهای مناسب رصدی مانند تلسکوپ و دوربین‌های ZWNJ و دو چشمی نجومی داریم؛ ولی در نیمه جنوبی این تقسیم‌بندی حتی با چشم غیر مسلح توقع مشاهده هلال زیبای شوال امسال را خواهیم داشت.

وی از حضور گروه ویژه انجمن نجوم آماتوری ایران در ارتفاعات شمال غرب تهران برای رصد این هلال با چشم غیر مسلح و تجهیزات رصدی خبر داد.