هلال شوال ۱۴۴۶ در شامگاه ۱۰ فروردین دیده خواهد شد

9 فروردین 1404

عضو کمیته آماتوری انجمن نجوم ایران گفت: هلال شوال ۱۴۴۶ در شامگاه ۱۰ فروردین در اکثر نقاط زمین با چشم غیر مسلح مشاهده و دیده خواهد شد.

علی ابراهیمی سراجی، عضو ستاد استهلال استان تهران و مسئول رصدخانه ماهانی اظهار کرد: با توجه به شرایط رؤیت‌پذیری هلال ماه رمضان که در شامگاه ۲۹ شعبان در ایران رؤیت نشد، ماه رمضان بر اساس تقویم آغاز شد. از این رو برای بررسی شرایط رؤیت‌پذیری هلال ماه در شامگاه ۲۹ رمضان در سال ۱۴۴۶ در پهنه ایران لازم است در ابتدا لحظه مقارنه ماه و خورشید محاسبه شود.

وی افزود: بر این اساس لحظه مقارنه ماه و خورشید در ساعت ۱۲ و ۲۸ دقیقه روز شنبه، ۹ فروردین ۱۴۰۴ که مطابق با ۲۸ رمضان ۱۴۴۶ و ۲۹ مارس ۲۰۲۵ است، خواهد بود.

ابراهیمی سراجی اظهار کرد: در غروب این روز (۲۸ رمضان ۱۴۴۶) هنوز ماه فاصله لازم برای دیده شدن از افق را نگرفته و فاصله کمی تا افق دارد و قابل رؤیت نیست. ولی بررسی وضعیت رؤیت‌پذیری هلال ماه در ایران شامگاه ۲۹ رمضان نشان می‌دهد هلال ماه ارتفاع قابل ملاحظه‌ای از افق می‌یابد.

عضو ستاد استهلال استان تهران تاکید کرد: در شامگاه ۲۹ رمضان ۱۴۴۶ حدود ۲۸ ساعت از سن هلال ماه گذشته و حدود ۱۵ درجه از افق ارتفاع می‌گیرد و حدود ۲ درصد از سطح آن روشن است.

وی خاطر نشان کرد: ماه حدود ۸۰ دقیقه در آسمان بعد از غروب خورشید حضور دارد، از این رو در شامگاه ۲۹ رمضان هلال ماه از آسمان ایران با چشم غیر مسلح قابل مشاهده است.

ابراهیمی سراجی یادآور شد: اگر افرادی این هلال را مشاهده کنند، ممکن است این شبهه برای آنها ایجاد شود که ممکن است این هلال در شامگاه روز گذشته قابل مشاهده بوده است که باید گفته شود این وضعیت به دلیل حضور ماه در فصل بهار است و در این فصل هر شب ماه از افق ارتفاع قابل ملاحظه‌ای خواهد گرفت.

این محقق حوزه استهلال تاکید کرد: اینکه ماه طی ۲۴ ساعت به این میزان ارتفاع زیادی می‌گیرد، به دلیل این است که بهار بهترین فصل برای رؤیت هلال ماه شامگاهی است. به این علت هلال ماه شوال به راحتی و در ارتفاع بالا مشاهده می‌شود.

به گفته وی، عوامل مداری ماه و عوامل مداری زمین در ارتفاع گرفتن ماه در فصل بهار مؤثر است.

ابراهیمی سراجی افزود: بر این اساس با نگاه کردن به هلال ماه نمی‌توان تصور کرد که هلال ماه در شب

قبل قابل مشاهده بوده است یا خیر، مگر اینکه دانش لازم را داشته باشیم و شرایط پارامترهای ماه را در شامگاه روز ۲۸ رمضان ۱۴۴۶ بررسی کرده باشیم.

وی ادامه داد: بررسی‌های ما نشان می‌دهد که هلال ماه شوال در شامگاه ۲۸ رمضان قابل مشاهده نیست.

عضو کمیته آماتوری انجمن نجوم ایران خاطرنشان کرد: هلال ماه در شامگاه ۹ فروردین تنها در بخش‌هایی از آمریکای شمالی و مرکزی قابل مشاهده است و در شامگاه ۱۰ فروردین در اکثر نقاط زمین، هلال ماه با چشم غیر مسلح قابل مشاهده خواهد بود.

وی اظهار کرد: رؤیت هلال ماه شوال در شامگاه ۱۰ فروردین در بخش‌های زیادی از اقیانوسیه و استرالیا با چشم مسلح قابل مشاهده است و تنها در نیوزلند قابل مشاهده نیست و در سایر نقاط دنیا به راحتی هلال ماه با راحتی قابل مشاهده است.