



طولانی‌ترین خسوف قرن در ۱۶ شهریور ۱۴۰۴ طولانی‌ترین خسوف قرن در ۱۶ شهریور ۱۴۰۴

کارشناس نجوم از وقوع «ماه خونین» که پدیده‌ای نادر و طولانی است و در سراسر ایران با چشم غیرمسلح قابل مشاهده خواهد بود، خبر داد.

ایسنا/اصفهان کارشناس نجوم از وقوع «ماه خونین» که پدیده‌ای نادر و طولانی است و در سراسر ایران با چشم غیرمسلح قابل مشاهده خواهد بود، خبر داد. علیرضا بیات در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: در شب ۱۶ شهریور ۱۴۰۴ مطابق با ۷ سپتامبر ۲۰۲۵ شاهد یک ماه گرفتگی کامل یا یک خسوف کامل که به نام ماه خونین معروف شده، خواهیم بود. این پدیده یکی از زیباترین و نادرترین پدیده‌هایی است که در تمام کشور ایران به صورت کامل قابل مشاهده است و برای رصد کردن آن نیاز به هیچ نوع تجهیزات خاص نیست.

وی درباره جزئیات زمان وقوع ماه گرفتگی در ایران براساس ساعت رسمی تهران افزود: آغاز ورود به نیم سایه حدود ساعت ۱۸:۵۸ دقیقه است. آغاز مرحله جزئی گرفت تقریباً ساعت ۱۹:۵۷ دقیقه خواهد بود. آغاز خسوف کامل رأس ساعت ۲۱ و اوج خسوف کامل که گرفت کامل می شود، ساعت ۲۱:۴۱ دقیقه و ۴۶ ثانیه است. پایان خسوف کامل نیز تقریباً ساعت ۲۲ و ۲۳ دقیقه خواهد بود. پایان مرحله جزئی ساعت ۲۳ و ۲۷ دقیقه و خروج کامل ماه از نیم سایه نیز تقریباً ساعت ۲۵ دقیقه بامداد دوشنبه ۱۷ شهریور خواهد بود.

کارشناس نجوم ادامه داد: ویژگی‌ها و اهمیت نجومی این پدیده به این دلیل است که یکی از نادرترین و طولانی‌ترین خسوف‌های قرن محسوب می شود که به رنگ سرخ مسی درمی آید. این رنگ به دلیل پراکندگی نور در جو زمین ایجاد می شود و جلوه‌ای بسیار زیبا دارد. تقریباً ۷۷ درصد جمعیت جهان قادر به مشاهده این پدیده هستند و همان طور که گفتیم در ایران تمامی مراحل از ابتدا تا انتها قابل رؤیت خواهد بود.

بیات گفت: این رویداد تقریباً بعد از حدود هفت سال دوباره در ایران قابل مشاهده می شود و آخرین مورد مشابه آن در سال ۱۳۹۷ رخ داده است. دلیل نامگذاری این ماه گرفتگی به ماه خونین این است که وقتی ماه وارد سایه کامل زمین می شود، نور مستقیم خورشید دیگر به آن نمی رسد، اما نور از جو زمین عبور می کند؛ در این حالت نور آبی تر پراکنده می شود و نور قرمزتر به ماه می رسد و آن را با رنگ سرخ و حالتی وهم انگیز رنگین می کند که همان اثر غروب یا طلوع خورشید روی ماه است.

وی تأکید کرد: این پدیده با چشم غیرمسلح قابل مشاهده است و هیچ نیازی به تلسکوپ و فیلتر خاصی وجود ندارد. بهترین زمان برای آغاز رصد از لحظه آغاز خسوف جزئی یعنی ساعت ۱۹:۵۷ دقیقه تا پایان آن، یعنی حدود ساعت ۲۵ دقیقه بامداد است. علاقه مندان بهتر است مکان‌هایی را انتخاب کنند که آسمان صاف و بدون آلودگی نوری دارند، مانند مناطق مرتفع خارج از شهر، تا بتوانند این پدیده را به طور کامل مشاهده کنند. این ماه گرفتگی یک فرصت استثنایی برای علاقمندان نجوم است تا پدیده‌ای نادر و طولانی‌ترین خسوف قرن را با جزئیات کامل رصد کنند.