

خسوف مهم بعدی ۱۸ سال دیگر؛ بزرگترین ماه سال فردا می‌گیرد/ جدول زمانی گرفت ماه در ایران

مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران گفت: در بامداد دوشنبه ششم مهرماه، بزرگترین ماه سال در سایه زمین فرو می‌رود و این بدان معناست که همزمان با اینکه ماه در بزرگترین حالت خود قرار دارد، دچار گرفت می‌شود.

مدیر انجمن نجوم آماتوری ایران گفت: در بامداد دوشنبه ششم مهرماه، بزرگترین ماه سال در سایه زمین فرو می‌رود و این بدان معناست که همزمان با اینکه ماه در بزرگترین حالت خود قرار دارد، دچار گرفت می‌شود. مسعود عتیقی در خصوص ماه گرفتگی دوشنبه ششم مهرماه سال جاری به **خبرنگار مهر** گفت: بامداد دوشنبه ششم مهرماه سال ۹۴ ماه گرفتگی کاملی از ساروس (دوره) ۱۳۷ رخ می‌دهد. ساروس‌ها در دوره‌های هجده ساله تکرار می‌شوند که در هر سال بین صفر تا سه ماه گرفتگی می‌تواند رخ دهد. وی با بیان اینکه این گرفت بیست و هشتمین گرفت از هشتاد و یک گرفت این ساروس است، ادامه داد: شمال و جنوب ایالات متحده همچنین قاره‌های اروپا و آفریقا و غرب آسیا شانس دیدن این پدیده را دارند. وی افزود: آغاز گرفت جزئی در کشور ما در ساعت ۴:۳۷ بامداد ششم مهرماه رخ می‌دهد و گرفت کلی ماه در ساعت ۵:۴۱ دقیقه بامداد آغاز می‌شود. همچنین پایان گرفت کلی ۶:۵۳ دقیقه خواهد بود و نهایتاً خسوف جزئی مرحله دوم ساعت ۷:۵۷ دقیقه به وقت ایران، پایان می‌پذیرد. عتیقی افزود: متأسفانه پس از کامل شدن خسوف، ماه در ایران غروب خواهد کرد و بدیهی است در شرق ایران قبل از آغاز گرفت کامل، ماه در افق غرب، غروب کند. وی با بیان اینکه این بزرگترین ماه بدر است که با گرفت همراه شده است، عنوان کرد: از آنجایی که ماه بدر یکشنبه شب، بزرگترین ماه بدر سال است، این گرفت، از ویژگی خاصی برخوردار است چرا که بزرگترین ماه کامل، نزدیکترین فاصله را با زمین خواهد داشت و در نتیجه درخشان‌تر و ۱۴ درصد بزرگتر به نظر می‌رسد. مدیر انجمن آماتور ایران گفت: آخرین بار در سال ۱۳۶۰ (۳۴ سال گذشته)، چنین ماه گرفتگی رخ داده که در آن زمان نیز بزرگترین ماه بدر با ماه گرفتگی کامل همراه شده بود. وی گفت: علاقمندانی که این ماه گرفتگی را از دست بدهند برای آنکه ماه گرفتگی دیگری را هنگام بزرگترین ماه بدر سال ببینند، می‌بایست تا هشتم اردیبهشت سال ۱۴۱۲ (۱۸ سال دیگر) منتظر بمانند. وی افزود: ماه گرفتگی هنگامی رخ می‌دهد که زمین بین کره ماه و خورشید قرار گرفته و سایه زمین بر روی ماه بیفتد، بدیهی است قبل از ورود ماه به سایه، خسوف غیر مرئی و یا حضورماه در نیمسایه زمین، رخ خواهد داد. عتیقی یادآور شد: پس از ماه گرفتگی امسال، هیچ ماه گرفتگی کاملی تا زمستان ۱۳۹۶ خورشیدی بر روی کره زمین قابل مشاهده نخواهد بود. البته رخداد ماه گرفت سال ۹۶، در کشورمان قابل مشاهده نیست و علاقمندان برای مشاهده ماه گرفتگی کامل تا تابستان ۱۳۹۷ باید منتظر بمانند. به گزارش مهر، در سال ۹۴ دو ماه گرفتگی کامل پیش بینی شده که گرفت قبلی در ایران قابل مشاهده نبوده است. هنگام گرفت، ماه در ارتفاع کمی در افق غربی قرار دارد. مراحل اولیه این گرفتگی در نواحی مرکزی و غربی ایران قابل مشاهده خواهد بود. در نواحی شرقی و جنوب شرقی، ماه قبل از آغاز گرفت کلی غروب می‌کند. با این حال گرفت نیم سایه ای آن در این نواحی قابل رؤیت خواهد بود. تشخیص گرفت نیم سایه ای با چشم غیرمسلح آسان نیست، اما با ابزارهای ساده مانند دوربین دوچشمی یا تلسکوپ کوچک به راحتی قابل تشخیص است. زمان‌بندی فازهای مختلف گرفت به وقت ایران به شرح جدول زیر است:

به نیمسایه	۳ و ۴۱ دقیقه و ۴۲ ثانیه
ل (ورود ماه به سایه زمین)	۴ و ۳۷ دقیقه و ۱۰ ثانیه
وم (آغاز گرفت کامل)	۵ و ۴۱ دقیقه و ۱۰ ثانیه
ت (میانه خسوف کامل)	۶ و ۱۷ دقیقه و ۱۰ ثانیه
وم (آغاز خروج ماه از سایه زمین)	۶ و ۵۳ دقیقه و ۵ ثانیه
ه‌ارم (پایان گرفت کامل)	۷ و ۵۷ و ۵ ثانیه
مل ماه از نیمسایه	۸ و ۵۲ دقیقه و ۲۷ ثانیه