



## خسوف در آسمان ایران در 19 آذر ماه قابل مشاهده است

رئیس مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه گفت: خسوف و ماه گرفتگی در 19 آذر ماه جاری در آسمان ایران قابل مشاهده است.

رئیس مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه گفت: خسوف و ماه گرفتگی در 19 آذر ماه جاری در آسمان ایران قابل مشاهده است.

علی عجبشیرزاده، روز پنجشنبه در گفت و گوی اختصاصی با خبرنگار ایرنا افزود: این پدیده که در پنج تماس سایه کره زمین بر روی ماه اتفاق می افتد از تماس اول و شروع ماه گرفتگی ورود به نیم سایه اول زمین از ساعت 15 و 10 دقیقه شروع و پایان خسوف و خروج از نیم سایه دوم زمین تا ساعت 20 و 37 دقیقه روی می دهد.

وی گفت: تماس دوم در ساعت 17 و 10 دقیقه ، بیشینه (ماکزیموم) این خسوف در ساعت 17 و 37 دقیقه و آغاز گشودگی ماه از تماس سوم 18 و سه دقیقه و پایان گرفتگی کامل ماه و خروج از سایه زمین یا تماس چهارم نیز در ساعت 19 و 23 دقیقه خواهد بود.

وی اظهار کرد: خسوف امسال آخرین ماه گرفتگی تا سال 1394 در آسمان ایران خواهد بود که ماه گرفتگی قابل رویت در آسمان کشور ما باردیگر در سال 1397 اتفاق می افتد.

رئیس مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک مراغه گفت: برای رویت خسوف در کشور نیاز به خارج شدن از محدوده شهر نبوده بلکه از حدود ساعت 17 به بعد ماه گرفتگی در بسیاری از نقاط کشور قابل مشاهده است.

عجبشیرزاده ، افزود: با توجه به اینکه خورشید در آسمان مراغه در ساعت 16 و 43 دقیقه غروب می کند، خسوف در مرحله دوم تماس در این شهرستان قابل رویت است.

وی ادامه داد: ماه گرفتگی امسال چهارمین خسوفی است که توسط محی الدین مغربی بعد از سال های 1265 میلادی (بین سال های 630 تا 642 ه.ق) زمانی که رصدخانه مراغه پابرجا بود رویت شده بود، قابل مشاهده است.

وی گفت: ماه گرفتگی وقتی روی می دهد که خط گرہ نقاط تقاطع صفحه زمین به دور خورشید و ماه به دور زمین اتفاق بیافتد.