

## جمعه ماه گرفتگی رخ می دهد

کارشناس نجوم از وقوع ماه گرفتگی نیم سایه ای در روز جمعه خبر داد و گفت: این ماه گرفتگی از ایران و کشورهای اروپایی، افریقایی، استرالیایی و بخش هایی از شمال افریقای شمالی قابل رویت و رصد است.



کارشناس نجوم از وقوع ماه گرفتگی نیم سایه ای در روز جمعه خبر داد و گفت: این ماه گرفتگی از ایران و کشورهای اروپایی، افریقایی، استرالیایی و بخش هایی از شمال افریقای شمالی قابل رویت و رصد است.

علی ابراهیمی سراجی، کارشناس نجوم در گفتگو با خبرنگار مهر اظهار کرد: جمعه بیستم دی ماه، ماه گرفتگی نیم سایه ای در آسمان رخ می دهد.

وی با بیان اینکه ماه گرفتگی های نیم سایه ای به سختی با چشم غیر مسلح تشخیص داده می شوند، بیان کرد: برای رصد این ماه گرفتگی در بیستم دی ماه نیاز به ابزار رصدی داریم.

به گفته این کارشناس نجوم، این ماه گرفتگی از ساعت ۲۰:۳۸ بیستم دیماه شروع می شود و تا ۴۲ دقیقه بامداد شنبه ۲۱ دی ماه وارد حالت نیم سایه زمین خواهد شد.

سراجی با بیان اینکه اوج این ماه گرفتگی در ساعت ۲۲:۴۱ دقیقه، ۲۰ دی ماه است، خاطر نشان کرد: کل این ماه گرفتگی ۴ ساعت و ۴ دقیقه زمان می برد.

وی با اشاره به کشورهای که می توانند این ماه گرفتگی را رصد کنند، گفت: این ماه گرفتگی نیم سایه ای در تمام ایران قابل مشاهده است؛ همچنین آسیا، اروپا، افریقا، استرالیا و بخش هایی از شمال افریقای شمالی می توانند این ماه گرفتگی نیم سایه ای را با ابزار رصدی و اپتیکی رصد کنند.

وی ادامه داد: ماه گرفتگی نیم سایه ای، وقتی رخ می دهد که ماه در نیم سایه زمین قرار می گیرد بنحوی که خورشید به صورت یک قرص بریده از پشت زمین بر ماه می تابد. در این صورت مقداری از شمال یا جنوب ماه تیره تر به نظر می رسد و ماه به رنگ خاکستری سوخته درمی آید.

به گفته وی، ماه گرفتگی نیم سایه ای وارد سایه زمین نمی شود و در زمان اوج قسمتی از ماه افت نور خاکستری پیدا خواهد کرد.