



رصد ماه گرفتگی 25 تیر ماه در رصد خانه دانشگاه تبریز

خسوف (ماه گرفتگی) بیست و پنجم تیر ماه در رصد خانه خواجه نصیرالدین طوسی دانشگاه تبریز به عنوان بزرگترین رصد خانه فعال کشور واقع در رشته کوه‌های سهند با حضور فعالان و دوست داران این حوزه برگزار می‌شود.

خسوف (ماه گرفتگی) بیست و پنجم تیر ماه در رصد خانه خواجه نصیرالدین طوسی دانشگاه تبریز به عنوان بزرگترین رصد خانه فعال کشور واقع در رشته کوه‌های سهند با حضور فعالان و دوست داران این حوزه برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، منطقه آذربایجان شرقی، اردوی علمی رصد خسوف (ماه گرفتگی) توسط پژوهشکده فیزیک کاربردی و ستاره‌شناسی دانشگاه تبریز با همکاری انجمن خواجه نصیر برگزار می‌شود.

تماشا و ثبت ماه گرفتگی، آموزش‌های مقدماتی نجوم، آموزش عملی رصد آسمان شب، کار با تلسکوپ، رصد اجرام با تلسکوپ‌های گول پیکر رصد خانه، دوره‌های نجومی و بحث آزاد از جمله برنامه‌های اردوی علمی رصد خسوف است.

رصدخانه خواجه نصیرالدین طوسی دانشگاه تبریز در 45 کیلومتری جنوب شهر تبریز بر فراز کوه بلیندی با عرض جغرافیایی تقریبی 38 درجه شمالی و طول جغرافیایی تقریبی 46 درجه شرقی مستقر شده است.

این رصدخانه دارای یک تلسکوپ خورشیدی انکساری (شش اینچی) است که جهت بررسی پدیده‌های خورشیدی، لک‌ها و شراره‌ها استفاده می‌شود و مجهز به فیلتر H&alpha است.

همچنین وجود دو تلسکوپ 40 و 60 سانتی متری کاسگرین با پانل الکترونیکی و رصد ستارگان تا قدر 11، ساختمان پژوهشگران، ژنراتور 32 کیلووات و ژنراتور پنج کیلووات و ... از جمله امکانات موجود در این رصدخانه است.

یک تلسکوپ فعال 24 اینچی نیز در سال 2016 به این مجموعه افزوده شد و در حال حاضر بزرگترین تلسکوپ فعال ایران به شمار می‌آید، هر یک از این تلسکوپ‌ها در گنبد‌های جداگانه قرار دارند و هر گنبد دارای سه طبقه است.

رصد خانه خواجه نصیرالدین طوسی در حال حاضر بزرگترین رصدخانه فعال کشور است که می‌تواند پاسخگوی نیازهای رصدی محققان از سراسر کشور باشد.