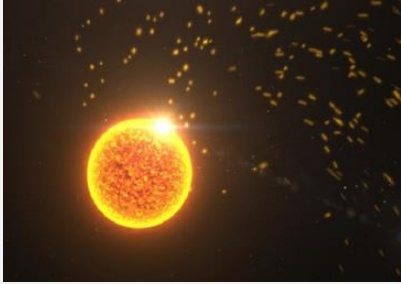


## خورشید امروز به انقلاب تابستانی رسید

کارشناس نجوم با بیان اینکه امروز صبح خورشید به نقطه انقلاب تابستانی رسیده است، گفت: ساکنین نیمکره شمالی زمین از جمله ایران، امروز طولانی‌ترین روز سال را در پیش خواهند داشت.



کارشناس نجوم با بیان اینکه امروز صبح خورشید به نقطه انقلاب تابستانی رسیده است، گفت: ساکنین نیمکره شمالی زمین از جمله ایران، امروز طولانی‌ترین روز سال را در پیش خواهند داشت.

احسان مهرجو در گفتگو با خبرنگار مهر اظهار داشت: هر سال با رسیدن خورشید به نقطه انقلاب تابستانی در مدارش شاهد طولانی‌ترین روز در کشورهای نیمکره شمالی می‌شویم و در مقابل کشورهای نیمکره جنوبی طولانی‌ترین شب را خواهند داشت.

وی با بیان اینکه وقتی خورشید در مدار خود به نقطه انقلاب تابستانی می‌رسد در آن روز شاهد طولانی‌ترین روز خواهیم بود، بیان کرد: ۸ صبح امروز دوشنبه ۳۱ خردادماه، خورشید به انقلاب تابستانی رسیده و میل آن ۲۳.۵ درجه می‌شود؛ بنابراین ارتفاع خورشید از افق شهرهای نیمکره شمالی زمین به بیشترین مقدار خود نسبت به روزهای دیگر می‌رسد و این یعنی مدت زمان حضور خورشید در بالای افق این شهرها و در نتیجه طول روز به بیشترین مقدار خود می‌رسد و شاهد طولانی‌ترین روز و کوتاه‌ترین شب خواهیم بود.

این کارشناس نجوم با بیان اینکه این پدیده برای ساکنین نیمکره جنوبی زمین برعکس خواهد بود و امروز در همه این شهرها کوتاه‌ترین روز و طولانی‌ترین شب را خواهیم داشت، بیان کرد: از فردا اول تیرماه تا ۳۱ شهریور ماه روز به روز میل مداری و ارتفاع خورشید در آسمان شهرهای نیمکره شمالی کم می‌شود و طول روزها روز به روز کوتاه‌تر می‌شود.

به گفته مهرجو، ارتفاع زیاد خورشید از افق باعث می‌شود خورشید کمان طولانی‌تری را از زمان طلوع تا غروبش در آسمان این شهرها طی کند و این زمان طولانی به منزله طولانی‌ترین روز در شهرهای نیمکره شمالی به حساب می‌آید.