



دوره کاهش فعالیت‌های خورشید آغاز شد خورشید

ناسا اعلام کرد که خورشید به تازگی در وضعیت حداقل فعالیت خود قرار گرفته است.

ناسا اعلام کرد که خورشید به تازگی در وضعیت حداقل فعالیت خود قرار گرفته است. به گزارش ایسنا و به نقل از دپلی میل، وضعیت "کمینه خورشیدی" دوره ای است که فعالیت های خورشید در آن کاهش می یابد و هر ۱۱ سال یک بار اتفاق می افتد. طی این زمان لکه ها و شراره های خورشیدی کمتر رخ می دهند. لکه های خورشیدی، طوفان های مغناطیسی عظیمی هستند که بخش سردتر و تاریک تر خورشید را نشان می دهند. این در حالی است که سطح خورشید تقریباً آرامش می یابد. ولی این آرامش می تواند منجر به بروز طوفان های مغناطیسی شود که حتی مسافرت های هوایی را هم تحت تأثیر قرار می دهد و یا شبکه های برقی را هم نابود می کند. وب سایت "Space Weather" نوشت: در ۱۶ روز متوالی هیچ لکه خورشیدی ای در خورشید شناسایی نشد که این نشانی برای بروز حالت کمینه فعالیت های خورشید است. ناسا هشدار داد، زمانی که خورشید این وضعیت را سپری کند، انتظار می رود که فعالیت های خورشیدی مانند فوران های خورشیدی در چند سال آتی معمول تر شود. همچنین در طول این دوره روشنایی کلی خورشید کمی کاهش می یابد. گفتنی است، زمانی که خورشید در بیشینه فعالیت خود قرار می گیرد، لکه های خورشیدی آن به شدت افزایش می یابد و گرمایی بیشتر تولید می کند. این تغییر حالت از بیشینه به کمینه و یا برعکس هم هر ۱۱ سال یک بار عوض می شود. ناسا پیش از این هم پیش بینی کرده بود که دوره کمینه فعالیت های خورشیدی در بازه زمانی ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۰ میلادی اتفاق می افتد. زیرا در سال ۲۰۱۴ میلادی خورشید شاهد تعداد زیادی لکه خورشیدی بود. ستاره شناسان معمولاً دوره کمینه فعالیت خورشید را با کاهش دما مرتبط می کنند.