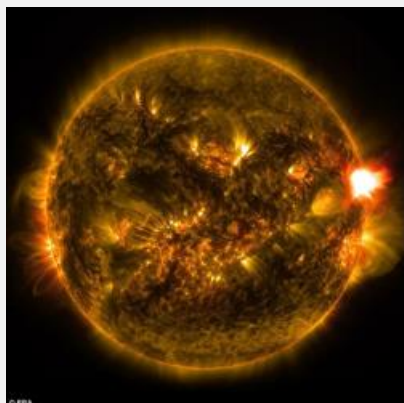


خمیازه خورشید در سال ۲۰۱۵

با ظهور اولین شعله خورشیدی قابل توجه روی سطح خورشید ناسا اعلام کرد ستاره زمین در حال بیدار شدن و از سر گرفتن فعالیت‌هایش است.



همشهری آنلاین: با ظهور اولین شعله خورشیدی قابل توجه روی سطح خورشید ناسا اعلام کرد ستاره زمین در حال بیدار شدن و از سر گرفتن فعالیت‌هایش است.

براساس گزارش میل آنلاین، تصویری که ناسا به تازگی از سطح خورشید منتشر کرده است، شعله خورشیدی بزرگی را روی سطح خورشید نمایش می‌دهد. این شعله در قالب فوران بزرگی از تشعشعات خورشیدی دیده می‌شود.

با این‌همه این شعله که همچنان در حال فوران است، تهدیدی برای زمین به شمار نمی‌رود. شعله متوسط خورشیدی که در دسته شعله‌های M قرار دارد، صبح امروز به نقطه اوج خود رسید. تصویر این شعله توسط رصدخانه دینامیکی خورشیدی ناسا به ثبت رسیده است، رصدخانه‌ای که به صورت ثابت به خورشید چشم دوخته است.

شدیدترین شعله خورشیدی در سری X دسته‌بندی می‌شود و شعله‌های سری M قدرتی برابر یک دهم شعله‌های سری X را دارند. شعله‌های خورشیدی فوران‌های قدرتمندی از تشعشعات هستند که به دلیل وجود اتمسفر زمین، توانایی آسیب‌زدن فیزیکی به انسان را ندارند. با این‌همه در صورتی که به اندازه کافی شدت داشته باشند می‌توانند سیستم‌های الکترونیکی و ماهواره‌ای را مختل سازند.