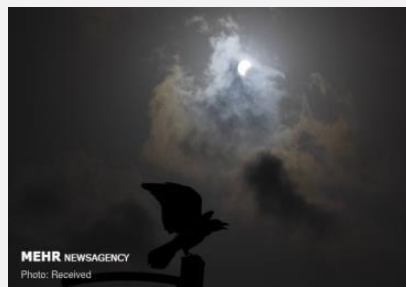


## شعله خورشیدی امواج رادیو در آفریقا و خاورمیانه را مختل کرد

یک لکه خورشید فعال در حال خروج از دیسک قابل مشاهده خورشید، شعله ای به سمت زمین پرتاب کرد و همین امر سبب شد صبح روز گذشته امواج رادیویی در آفریقا و خاورمیانه مختل شوند.



یک لکه خورشید فعال در حال خروج از دیسک قابل مشاهده خورشید، شعله ای به سمت زمین پرتاب کرد و همین امر سبب شد صبح روز گذشته امواج رادیویی در آفریقا و خاورمیانه مختل شوند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، شعله ی خورشیدی که به عنوان M8 در دومین گروه شعله های قدرتمند طبقه بندی می شود، در ساعت ۹:۴۹ دقیقه به وقت گرینویچ از خورشید جدا شد و ارتباطات رادیویی با امواج کوتاه در بخش هایی جهان که به سمت خورشید بود را مختل کرد.

طبق اطلاعات وب سایت Spaceweather.com احتمالا اپراتورهای آماتور رادیو در آفریقا و خاورمیانه به مدت یک ساعت پس از جدا شدن شعله خورشیدی با اختلال سیگنال روبرو شدند.

سازمان هواشناسی انگلیس معتقد است تا قبل از آنکه لکه خورشیدی AR3098 پشت مرز دیسک قابل مشاهده این ستاره پنهان شود، احتمالا شعله های خورشیدی بیشتری پرتاب می شوند.

همچنین کارشناسان آب و هوای فضایی معتقدند احتمالا همراه شعله مذکور رویداد «خروج جرم از کرونای خورشید» (CME) نیز اتفاق افتاده و احتمالا جرم مذکور به سمت زمین در حال حرکت است. در همین راستا سازمان هواشناسی انگلیس در بیانیه خود نوشته، اگر این اتفاق افتاده باشد زمین طی روزهای آینده با طوفان های ژئومغناطیسی روبرو خواهد شد.

طبق این بیانیه روز پنجشنبه یک شعله کوچکتر خورشیدی همراه CME پرتاب شد که این رویداد هنوز تحت بررسی است تا برخورد احتمالی آن با زمین و تاثیراتش مشخص شود.