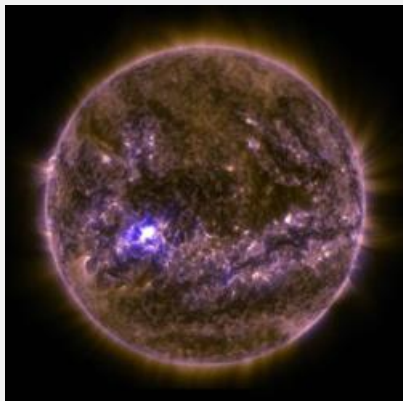




نخستین جرقه عظیم خورشیدی سال 2015 + تصویر

رصدخانه دینامیک خورشیدی ناسا تصاویر ویدئویی از جرقه خورشیدی کلاس ایکس را در لکه خورشیدی موسوم به AR12297 ثبت کرد.

رصدخانه دینامیک خورشیدی ناسا تصاویر ویدئویی از جرقه خورشیدی کلاس ایکس را در لکه خورشیدی موسوم به AR12297 ثبت کرد.

به گزارش سرویس علمی ایسنا، این جرقه خورشیدی در ساعت 16:22 به وقت گرینویچ روز چهارشنبه یازدهم مارس (20 اسفند ساعت 19:52 به وقت تهران) در لکه خورشیدی موسوم به منطقه فعال 12297 روی داد.

این جرقه خورشیدی عظیم از کلاس X2.2 بود که قدرتمندترین جرقه خورشیدی از ابتدای سال 2015 محسوب می‌شود.

منطقه فعال 12297 طی روزهای گذشته چندین جرقه کلاس متوسط داشت، اما جرقه عظیم عصر چهارشنبه باعث قطعی یک ساعته ارتباطات رادیویی با فرکانس بالا در منطق گسترده‌ای از آمریکا شد.

به گفته محققان مرکز پیش بینی آب و هوای فضایی آمریکا (SWPC)، احتمال قطعی مجدد فرکانس‌های رادیویی در صورت وقوع جرقه‌های بعدی در این منطقه فعال خورشید وجود دارد.

همچنین طوفان ژئومغناطیسی متوسطی برای روز جمعه 13 مارس (22 اسفند) در نتیجه سه فوران تاج خورشیدی (CMES) که هفته گذشته به هفده بهمن، شش اسفند، شده است.

جرقه خورشیدی در منطقه فعال AR12297