



انفجار قدرتمندترین جرقه خورشیدی سال از لکه‌ای به اندازه سیاره مشتری

رصدخانه دینامیک خورشیدی (SDO) ناسا، وقوع دو جرقه خورشیدی کلاس X را در منطقه فعال 12192 ثبت کرد.

رصدخانه دینامیک خورشیدی (SDO) ناسا، وقوع دو جرقه خورشیدی کلاس X را در منطقه فعال 12192 ثبت کرد. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این لکه خورشیدی در بخش شرقی خورشید در اندازه سیاره مشتری، منطقه فعال 12192 یا AR12192 نامگذاری شده است.

منطقه فعال 12192 یک منطقه نسبتاً خنک‌تر در خورشید محسوب می‌شود که می‌تواند منبع جرقه‌های خورشیدی و فوران‌های تاج خورشیدی (CMES) در کلاس‌های مختلف باشد؛ افزایش فعالیت این مناطق در دوره اوج فعالیت چرخه خورشیدی طبیعی است.

فعالیت AR12192 از یکشنبه گذشته آغاز شد و رصدخانه دینامیک خورشیدی (SDO) ناسا چندین جرقه خورشیدی در کلاس‌های C و M و دو جرقه در کلاس X را در عصر چهارشنبه و عصر جمعه 24 اکتبر (دوم آبان) ثبت کرد که آخرین جرقه در کلاس X3.1 بود.

ناتگت، نمونه جرقه خورشیدی، در کلاس، ایکس، (X-class) در نام 2003 ه در کلاس، X45، صد شد. وقوع پنج جرقه خورشیدی از منطقه فعال 12192