

پرش 200 هزار کیلومتری

خورشید این روزها نسبتاً آرام است، اما در همین آرامش هم می‌توان شاهد اتفاقات عجیب و غریبی در سطح آن بود؛ مانند این شراره خورشیدی که تا ارتفاع 200 هزار کیلومتری از سطح ستاره اوج می‌گیرد.



خورشید این روزها نسبتاً آرام است، اما در همین آرامش هم می‌توان شاهد اتفاقات عجیب و غریبی در سطح آن بود؛ مانند این شراره خورشیدی که تا ارتفاع 200 هزار کیلومتری از سطح ستاره اوج می‌گیرد.

برای مقایسه، شعاع خورشید 700 هزار کیلومتر و قطر سیاره زمین کمتر از 13 هزار کیلومتر است. به عبارت دیگر، بین اوج این شراره و سطح خورشید می‌توان بیش از 15 سیاره زمین را جای داد. این فاصله هم‌چنین نصف فاصله ماه تا زمین است. این تصاویر را رصدخانه دینامیک خورشیدی ناسا تهیه کرده است.