

رفتار عجیب یک شعله خورشیدی

دانشمندان در میان تصاویر به ثبت رسیده توسط فضاییمای STEREO پرتو عظیم خورشیدی را دیدند که رفتاری غیر عادی داشته و در سطح خورشید حرکت می کند.



جام جم آنلاین: دانشمندان در میان تصاویر به ثبت رسیده توسط فضاییمای STEREO پرتو عظیم خورشیدی را دیدند که رفتاری غیر عادی داشته و در سطح خورشید حرکت می کند.

به گزارش مهر، فضاییمای STEREO که به منظور مطالعه بر روی خورشید به فضا پرتاب شده است تصویری خیره کننده از فوران تاجی یا کرونالی خورشید به ثبت رسانده است.

فیلمی که از این رویداد تهیه شده است، در اصل ترکیبی از تصاویری است که توسط دوربین فرسرخ EUVI و تلسکوپ درونی کرونوگراف فضاییما به ثبت رسیده اند.

این فوران اولین بار در تصاویر EUVI دیده شده و سپس در تصاویر نور سفید تلسکوپ کرونوگراف دیده شد. در تصاویر نور سفید، در لحظه ای فوران متوقف می شود و سپس بخشی از مواد به سمت پایین کشیده می شوند اما بیشتر آن به سمت شمال تغییر جهت داده و در نهایت در سویی دیگر از خورشید به پایین می بارند.

ناسا این رفتار در فوران های خورشیدی را رفتاری کاملاً ناشناخته و عجیب می داند و از این رو اعلام کرده دانشمندان به زودی مطالعه بر روی این رویداد نادر را آغاز خواهند کرد.