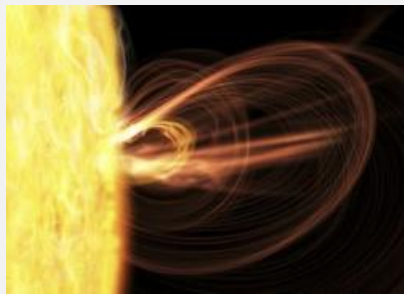


تعجب دانشمندان از سکوت خورشید

آرام‌بودن خورشید در چرخه 11 ساله‌اش و درست زمانی که باید در اوج فعالیت باشد، دانشمندان را سر در گم کرده است.



آرام‌بودن خورشید در چرخه 11 ساله‌اش و درست زمانی که باید در اوج فعالیت باشد، دانشمندان را سر در گم کرده است. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، چند هفته پیش، این ستاره دارای لکه‌های خورشیدی بود اما هم‌اکنون در حال سپری کردن روزهایی است که حتی یک لکه تاریک نیز تولید نمی‌کند. تونی فیلیپس، فیزیکدان خورشیدی، نام این دوران را «رخداد سکوت کامل» گذاشته است. لکه‌های خورشیدی توجه دانشمندان را به خود معطوف می‌کنند زیرا بخشی از خورشید را برجسته می‌سازند که در آن فعالیت خورشیدی پی‌ریزی می‌شود. 14 اوت سال 2011 نیز خورشید کاملاً فارغ از لکه بود اما همین سال فعالیت خورشیدی در مجموع بالا بود. با این حال، هنوز مشخص نیست دوران کنونی خورشید با آن دوران شباهت دارد یا خیر. به گفته فیلیپس، چنین رویدادی نشان می‌دهد فیزیکدانان خورشیدی هنوز قادر به پیش‌بینی عملکرد خورشید نیستند. «الکس یانگ» از مرکز پرواز فضایی گودارد نیز چنین دیدگاهی را ابراز داشت.