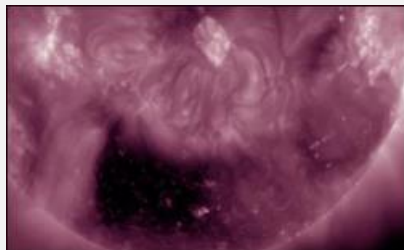


رصد یک حفره مربع شکل روی خورشید

یکی از فضاپیماهای ناسا صحنه عجیبی شبیه یک حفره مربع شکل را روی سطح خارجی اتمسفر خورشید رصد کرده است.



یکی از فضاپیماهای ناسا صحنه عجیبی شبیه یک حفره مربع شکل را روی سطح خارجی اتمسفر خورشید رصد کرده است. به گزارش خبرگزاری مهر، این مربع تیره رنگ بر روی خورشید موسوم به "حفره هاله خورشیدی"، منطقه ای است که بادهای خورشیدی را این ستاره بزرگ با سرعت فوق العاده زیاد به بیرون می راند. ناسا با استفاده از رصدخانه قدرتمند خورشید پویا (SDO)، به تصویر ویدیویی از این حفره مربع شکل در پنجم تا هفتم ماه مه (15 تا 17 اریبهشت) دست یافته است. این حفره تاج خورشیدی در تصویر ناسا تیره دیده می شود چرا که مواد ساطع کننده نور در گستره طیف فرابنفش که برای ساخت تصویر ضروری است، اندک بوده است. درون این حفره تاج خورشیدی می توان حلقه های درخشانی را دید که در آن پلاسمای داغ تکه های کوچکی از میدان مغناطیسی خورشید را که بالای این سطح قرار گرفته اند نشان می دهد. از آنجا که این مناطق در منتهی الیه جنوب خورشید قرار گرفته اند احتمال آنکه جریان توفانهای خورشیدی آن، ما را اینجا بر روی زمین تحت تاثیر قرار دهد بسیار کمتر است. رصدخانه خورشید پویای ناسا که خورشید را تحت نظارت دارد یکی از چندین فضاپیمای رصد کننده خورشید است. خورشید در سال 2013 اوج فعالیت چرخه 11 ساله خود را تجربه کرد.