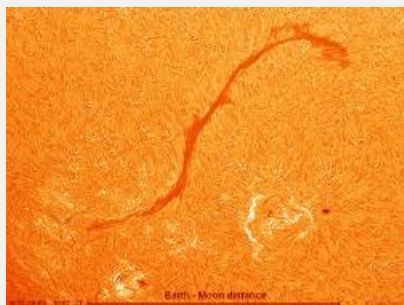


نوار ۴۰۰۰۰۰۰۰ متری بر سطح خورشید

اگر با استفاده از یک تلسکوپ کوچک مجهز به فیلتر خورشیدی به سطح ستاره منظومه شمسی بنگرید، می‌توانید این ساختار پلاسمایی عظیم را بر سطح خورشید مشاهده کنید...



اگر با استفاده از یک تلسکوپ کوچک مجهز به فیلتر خورشیدی به سطح ستاره منظومه شمسی بنگرید، می‌توانید این ساختار پلاسمایی عظیم را بر سطح خورشید مشاهده کنید که به اندازه فاصله زمین تا ماه درازا دارد. در این تصویر از ریچارد فلیت، می‌توانید رشته‌ای معلق بر سطح خورشید را ببینید که به دلیل داشتن میلیاردها تن پلاسما و تحت تاثیر میدان مغناطیسی، بر سطح نورکره خورشید شناور است. چند روزی هست که این پدیده به همین شکل بر سطح خورشید دیده می‌شود و بعید به نظر می‌رسد که بتواند به همین وضع پایدار باقی بماند. در صورت سقوط این رشته مغناطیسی به سطح خورشید، یک ابرفوران اتفاق می‌افتد و انرژی زیادی آزاد می‌شود.