



۳ تصویر متوالی از خورشید در طول موج های مختلف

یکی از رصدخانه های ناسا سه عکس متوالی از خورشید در طول موج های مختلف نور مافوق بنفش ثبت کرده است.

یکی از رصدخانه های ناسا سه عکس متوالی از خورشید در طول موج های مختلف نور مافوق بنفش ثبت کرده است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از ناسا، از ۲۰ تا ۲۲ مارس ۲۰۱۸ میلادی رصدخانه SDO ناسا سه عکس متوالی از خورشید در طول موج های مختلف نور مافوق بنفش ثبت کرده است. تصویر حاصل نشان می دهد ویژگی های مختلفی که در یک توالی نشان داده می شوند، تا چه میزان متفاوت هستند. در تصویر توالی سرخ، می توان اسپیکول ها (انبوهی از مواد خورشیدی) و برخی برجستگی های کوچک لبه خورشید را مشاهده کرد. مشاهده این موارد در دو تصویر دیگر چندان ساده نیست. در تصویر توالی دوم می توان حفره های کرونالی بسیار تاریک را دید. در تصویر سوم نیز رشته هایی از پلاسمای خورشید بالای سطح دیده می شوند. این تصاویر فقط سه موج از ۱۰ طول موج مافوق بنفش دیده می شود.

شیوا سعیدی قوی اندام