



طوفان خورشیدی به انگلیس و آمریکا برخورد می‌کند

امروز طوفانی خورشیدی به بخش هایی از انگلیس و آمریکای شمالی برخورد می کند و در نتیجه این طوفان شفق قطبی در آسمان این کشورها قابل مشاهده است.

امروز طوفانی خورشیدی به بخش هایی از انگلیس و آمریکای شمالی برخورد می کند و در نتیجه این طوفان شفق قطبی در آسمان این کشورها قابل مشاهده است.

به گزارش مهر به نقل از دیلی میل، امروز یک طوفان خورشیدی به اتمسفر زمین برخورد می کند. دانشمندان اعلام کرده اند یک سوراخ بزرگ در کرونای خورشید ایجاد شده و شفق قطبی آن احتمالا در بخشهای آمریکای شمالی و انگلیس قابل مشاهده باشد.

بادهای خورشیدی پرسرعتی در میدان مغناطیسی خورشید به وجود آمده و اکنون در فضا منتشر شده اند. این بادهای در تصاویر ماهواره ای به شکل یک منطقه سیاه بزرگ نشان داده می شوند. به هرحال این ذرات باردار اکنون وارد منظومه شمسی شده اند و به اتمسفر زمین برخورد می کنند.

این ذرات باردار مغناطیسی با بسیاری از ماشین آلات موجود در مدار زمین و همچنین با سطح سیاره مانند سیستم های جی پی اس و سیگنال های رادیویی برخورد می کنند. همچنین این ذرات با ایجاد اختلال در میدان مغناطیسی زمین، هواپیماها را نیز تهدید می کنند.

سازمان ملی اقیانوسی و جوی آمریکا در همین راستا هشدار برای طوفان خورشیدی «سطح G۲ صادر کرده است. طبق این هشدار شدت طوفان مذکور معمولی است.

یکی از پیامدهای جالب طوفان های خورشیدی، ایجاد شفق قطبی است که از آمریکا و انگلیس قابل مشاهده است.