



بادهای الکترومغناطیسی

تعامل میان خورشید و کره زمین محدود به تابش نور نمی‌شود. این ترسیم هنرمندانه چگونگی تاثیر بادهای الکترومغناطیسی خورشیدی را بر مغناطیس‌سپهر (مگنتوسفر) و اتمسفر یا جو کره زمین نشان می‌دهد.

تعامل میان خورشید و کره زمین محدود به تابش نور نمی‌شود. این ترسیم هنرمندانه چگونگی تاثیر بادهای الکترومغناطیسی خورشیدی را بر مغناطیس‌سپهر (مگنتوسفر) و اتمسفر یا جو کره زمین نشان می‌دهد. یوئه دنگ، فیزیکدان در دانشگاه تکزاس در آرلینگتون در حال حاضر در حال بررسی این بادهای خورشیدی و چگونگی انتشار انرژی آنها در جو زمین است. به گفته او در حال حاضر تخمین میزان انرژی ورودی به گرماسپهر (ترموسفر) کره زمین از این طریق خیلی دقیق نیست و این میزان ممکن است تا 100 درصد کمتر از حد واقعی تخمین زده شود.