



همکاری "خورنگار رادیویی خورشیدی" با پارکر

به گفته یک دانشمند چینی "خورنگار رادیویی خورشیدی" (solar radio heliograph) چین احتمالاً با کاوشگر خورشیدی پارکر ناسا برای مطالعه خورشید، همکاری خواهد کرد.

به گفته یک دانشمند چینی "خورنگار رادیویی خورشیدی" (solar radio heliograph) چین احتمالاً با کاوشگر خورشیدی پارکر ناسا برای مطالعه خورشید، همکاری خواهد کرد.

به گزارش ایسنا و به نقل از چاینا دیلی، خورنگار رادیویی خورشیدی، در منطقه Ming#39;antu در شمال مغولستان داخلی (یک منطقه در چین) ساخته شده است و شامل 100 آنتن با طیف فرکانس مختلف برای پوشش مناطق تا 10 کیلومتر مربع است.

خورنگار یا آینه آفتابی یک تلگراف خورشیدی بی-wjz است که با استفاده از کد مورس انعکاس تابش نور خورشید از آینه را سیگنال-wjz دهی می-wjz کند. تابش-wjz ها با چرخش لحظه-wjz ای آینه یا با قطع پرتو توسط یک حائل تولید می-wjz شوند.

خورنگار رادیویی خورشیدی می-wjz تواند فعالیت-wjz های خورشیدی را به طور گسترده تصویربرداری کند. بنابراین گفته "یان ییهوا" (Yan Yihua)، رییس بخش خورشید و هلیوسفر اتحادیه بین المللی نجوم، محدوده مشاهدات خورنگار رادیویی خورشیدی و کاوشگر خورشیدی پارکر با هم همپوشانی دارند و احتمال دارد که این دو در آینده برای عملیات خاص علمی همکاری داشته باشند.

کاوشگر خورشیدی پارکر که سریع-wjz ترین و مستحکم ترین ساخته دست بشر است یکشنبه توسط ناسا و سوار بر موشک "دلتا IV" متعلق به اتحادیه پرتاب-wjz های آمریکا (ULA) از پایگاه هوایی کیپ کاناورال واقع در فلوریدای آمریکا با موفقیت روانه خورشید شد.

کاوشگر خورشیدی پارکر به منظور مطالعه تاج خورشید و بادهای خورشیدی، به نزدیکترین فاصله تا خورشید، یعنی 6 میلیون کیلومتری سطح خورشید که تاج خورشیدی یا کرونا قرار دارد، خواهد رفت که تاکنون هیچ کاوشگری موفق به این کار نشده است.

پارکر در طول ماموریت خود به تدریج به خورشید نزدیک خواهد شد تا در نهایت در اتمسفر ستاره منظومه شمسی که همان تاج خورشیدی است، قرار گرفته و از فاصله 6 میلیون کیلومتری، شناخت بشر از منظومه شمسی را توسعه می-wjz دهد.

یان در انتها افزود: داده-wjz های هر دو کاوشگر مکمل یکدیگر بوده و میتوانند یک دیگر را تکمیل کنند.