



سریعترین شیء ساخته دست بشر فردا به سمت خورشید می رود

فردا کاوشگر خورشیدی پارکر به آسمان فرستاده می شود. سرعت این کاوشگر به ۴۳۰ هزارمایل بر ساعت می رسد و به همین دلیل سریع ترین شی ساخته انسان لقب گرفته است.

فردا کاوشگر خورشیدی پارکر به آسمان فرستاده می شود. سرعت این کاوشگر به ۴۳۰ هزارمایل بر ساعت می رسد و به همین دلیل سریع ترین شی ساخته انسان لقب گرفته است.

به گزارش خیرگزاری مهر به نقل از انگجت، اگر آب و هوا مناسب باشد و همه چیز طبق برنامه پیش برود، ناسا فضاییما پارکر را به سوی خورشید می فرستد. کاوشگر خورشیدی پارکر بیش از هر کاوشگر دیگری به خورشید نزدیک می شود و با تحمل دمای ۲۵۰۰ درجه فارنهایت از اتمسفر خورشید عکسبرداری و اطلاعات آن را جمع آوری می کند.

سرعت کاوشگر مذکور به ۴۳۰ هزار مایل بر ساعت می رسد و به همین دلیل سریع ترین شی ساخته انسان لقب گرفته است.

ناسا با اطلاعاتی که از کارشگر دریافت می کند، خود را بهتر برای بادهای خورشیدی آماده می کند. این بادهای جریان هاپی از ذرات باردار هستند که به وسیله اتمسفر خورشید منتشر می شوند. بادهای قدرتمند مدار ماهواره ها را تغییر می دهند و حتی بر شبکه های توزیع برق روی زمین تاثیر می گذارند.

این کاوشگر ۷سال دور خورشید مدار می زند و سپس به ارتفاع بیش از ۳.۸۳ میلیون مایلی فراتر از سطح این ستاره صعود می کند. این کاوشگر با استفاده از جاذبه خورشید در هر بار مدار زدن به خورشید نزدیکتر و همزمان سرعت آن نیز بیشتر می شود. در زمان آخرین مدار دور خورشید سرعت آن به ۴۳۰ هزار مایل بر ساعت می رسد.

این کاوشگر با کمک سپری که از کامپوزیت کربن ساخته شده در برابر گرمای خورشید از خود محافظت می کند. کاوشگر پارکر همراه یک موشک United Launch Alliance Delta IV از مقر هوایی کیپ کارناوال در فلوریدا به آسمان پرتاب می شود.

شیوا سعیدی قوی اندام