



آغاز دومین گردش پارکر به دور خورشید پارکر

کاوشگر خورشیدی پارکر دومین چرخش خود حول خورشید را در مدار ۲۴ میلیون کیلومتری شروع کرد.

کاوشگر خورشیدی پارکر دومین چرخش خود حول خورشید را در مدار ۲۴ میلیون کیلومتری شروع کرد. به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی میل، کاوشگر خورشیدی پارکر متعلق به ناسا دومین گردش خود به دور خورشید را آغاز کرده است. این کاوشگر در ماه اوت یک مأموریت تاریخی را برای نزدیک شدن به ستاره منظومه شمسی آغاز کرد، جایی که تاکنون هیچ کاوشگری به آن راه نیافته است و اولین چرخش خود به دور خورشید را در ماه نوامبر به انجام رساند. این پرواز با سرعت ۳۴۰ هزار کیلومتر بر ساعت و در فاصله ۲۴ میلیون کیلومتری از سطح خورشید و درون تاج خورشیدی انجام شد و حالا هم دوباره آن را انجام خواهد داد. آژانس فضایی آمریکا (ناسا) می گوید کاوشگر پارکر در حال حاضر در مسیر دومین دیدار نزدیک خود از خورشید است و در تاریخ ۴ آوریل به هدف خود خواهد رسید. کاوشگر پارکر در نهایت طی هفت سال آینده مجموعاً ۲۴ بار به دور خورشید خواهد چرخید و هر بار نیز به سطح خورشید نزدیک و نزدیک تر می شود. سیستم های پارکر در تاریخ یک ژانویه به طور رسمی عملیات کامل را آغاز کردند و این کاوشگر از آن تاریخ تاکنون در حال ارسال اطلاعات به زمین است. "اندی دریسمن" مدیر پروژه پارکر از آزمایشگاه فیزیک کاربردی دانشگاه جانز هاپکینز گفت: این اولین گردش روشنگر و جذاب پارکر بود. ما چیزهای زیادی درباره چگونگی کارکرد فضاپیما خود و واکنش آن به محیط خورشید آموختیم و من افتخار می کنم که پیش بینی های تیم بسیار دقیق بوده است. دومین چرخش پارکر بار دیگر در فاصله حدود ۲۴ میلیون کیلومتری از سطح خورشید صورت خواهد گرفت. این فاصله تقریباً نصف فاصله ای است که به عنوان رکورد پیشین توسط فضاپیما "Helios 2" با پرواز در فاصله بیش از ۴۳ میلیون کیلومتری در سال ۱۹۷۶ ثبت شده بود. "نور رانوفی" از دانشمندان این پروژه گفت: ما همیشه گفتیم که تا زمانی که به داده ها نگاه نکنیم نمی دانیم باید منتظر چه چیزی باشیم. داده های ما نکات بسیاری را در مورد چیزهای جدیدی که قبلاً ندیده ایم به ما می دهد و زمینه ساز اکتشافات جدید بالقوه می شود. وی افزود: کاوشگر خورشیدی پارکر در حال انجام مأموریتی برای آشکارسازی اسرار خورشید است. این کاوشگر ۱.۵ میلیارد دلار در ماه اوت ۲۰۱۸ سوار بر یکی از قدرتمندترین موشک های جهان به فضا رفت و در نهایت با رسیدن به سرعت ۶۶۴ هزار کیلومتر بر ساعت (۴۳۰ هزار مایل در ساعت) عنوان سریع ترین ساخته دست بشر را از آن خود کرد. پارکر در حین چرخش به دور خورشید، هفت بار هم سیاره زهره را دور می زند تا از گرانش این سیاره برای نزدیک تر شدن به خورشید استفاده کند. پارکر در نهایت به فاصله حدود ۶ میلیون کیلومتری از سطح خورشید خواهد رسید. این فضاپیما به نام دکتر "یوجین پارکر" نام گذاری شده است که اولین بار در سال ۱۹۵۸ وجود باد خورشیدی را پیش بینی کرد و تنها فرد زنده ای است که تا به حال یک مأموریت ناسا به احترام وی نام گذاری شده است. این کاوشگر همچنین حامل اسامی بیش از ۱.۱ میلیون نفر از مردم کره زمین از جمله مترجم فارسی این خبر است که در سایت ناسا ثبت نام کردند تا نامشان همراه با پارکر به خورشید سفر کند.