

فرودگر ژاپنی روز ششم ژوئن روی ماه می‌نشیند

فرودگر قمری خصوصی «رزیلینس» اکنون یک تاریخ را برای فرود آمدن روی ماه در نظر دارد.



فرودگر قمری خصوصی «رزیلینس» اکنون یک تاریخ را برای فرود آمدن روی ماه در نظر دارد. به گزارش ایسنا، شرکت ژاپنی «آی اسپیس» (iSpace) سازنده فرودگر قمری «رزیلینس» (Resilience) اعلام کرد که روز ششم ژوئن را برای فرود آن روی ماه در نظر گرفته است. به نقل از اسپیس، طرح کنونی خواستار فرود رزیلینس در ساعت ۱۵:۲۴ به وقت منطقه زمانی شرقی در نزدیکی مرکز یک دشت یازالت موسوم به «دریای سرد» (Mare Frigoris)، در نواحی شمالی ماه است اما این طرح هنوز قطعی نیست. آی اسپیس اعلام کرد: در صورت تغییر شرایط، سه محل فرود جایگزین وجود دارد که تاریخ و زمان متفاوتی برای فرود آمدن در هر کدام در نظر گرفته شده است. تصمیم درباره فرود از پیش گرفته خواهد شد اما پنجره فرود از ششم تا هشتم ژوئن ۲۰۲۵ باز است. رزیلینس دومین فرودگر قمری آی اسپیس است. این فرودگر اولین بار در مارس ۲۰۲۳ با موفقیت به مدار ماه رسید اما یک ماه بعد هنگام فرود سقوط کرد. این فرودگر اخیرا عکس‌های زیبایی از از ماه زمین گرفت. دو عکس خیره‌کننده که توسط فرودگر قمری رزیلینس ثبت شده‌اند. در سمت چپ، ماه دیده می‌شود که فرودگر در ۱۵ فوریه ۲۰۲۵ از آن عکس گرفت. در سمت راست، یک نمای کامل از زمین دیده می‌شود که فرودگر آن را در ۱۸ فوریه ۲۰۲۵ ثبت کرد. رزیلینس در روز ۱۵ ژانویه با موشک «فالکون ۹» (Falcon 9) شرکت «اسپیس ایکس» (SpaceX) پرتاب شد که فرودگر قمری «شبح آبی» (Blue Ghost) شرکت «فایرفلای ایرواسپیس» (Firefly Aerospace) را نیز به مرز نهایی فرستاد. شبح آبی در اوایل روز یکشنبه دوم مارس روی ماه **نشینست** و به دومین وسیله نقلیه خصوصی تبدیل شد که با موفقیت روی سطح ماه فرود آمده است. رزیلینس یک مسیر طولانی‌تر و مداری‌تر را به سوی نزدیک‌ترین همسایه زمین می‌پیماید. آی اسپیس پیش از این گفته بود که انتظار می‌رود فرود رزیلینس روی ماه در اواخر مه یا اوایل ژوئن انجام شود. رزیلینس در اعماق فضا عملکرد خوبی داشته و تا به امروز پنج نقطه از ۱۰ نقطه عطف از پیش برنامه‌ریزی شده مأموریت را به دست آورده است. به عنوان مثال، فرودگر در روز ۱۴ فوریه از کنار ماه گذشت و در فاصله ۸۴۰۰ کیلومتری از سطح ماه، یک دهانه را بزرگ‌نمایی کرد. «تاکاشی هاکامادا» (Takeshi Hakamada) بنیان‌گذار و مدیرعامل آی اسپیس گفت: در مقایسه با مأموریت اول، مأموریت دوم به همان آرامی پیش خواهد رفت که از لحظه پرتاب انتظار می‌رفت و ثابت خواهد کرد که متخصصان عملیات مأموریت، آمادگی‌های دقیقی را تنظیم کرده‌اند. من احساس می‌کنم از تجربیات و اطلاعات مأموریت پیشین به خوبی استفاده شده است. پنج نقطه عطف برای موفقیت مأموریت باقی مانده که ما معتقدیم رزیلینس با فرود باشکوه روی ماه به همه آنها دست خواهد یافت. ما تا جایی که بتوانیم برای تحقق این هدف تلاش خواهیم کرد.