



## آماده شدن بالگرد مریخی "نیوگ" برای یک پرواز تاریخی

بالگرد مریخی "نیوگ" ناسا در حال آماده شدن برای انجام یک پرواز تاریخی و مهم است.

بالگرد مریخی "نیوگ" ناسا در حال آماده شدن برای انجام یک پرواز تاریخی و مهم است.

به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، چندی پیش ناسا اعلام کرده بود که پرواز این بالگرد در ماه جاری میلادی (آوریل) رخ خواهد داد حال بنابر گزارش ها بالگرد مریخی نیوگ (Ingenuity) در حال آماده شدن برای انجام این کار است. مریخ نورد "استقامت"، بالگرد "نیوگ" را در ناحیه ای واقع در دهانه "جیزرو" (Jezero) مریخ به خاطر مسطح بودن مستقر خواهد کرد. تکمیل این فرآیند، حدود ۶ روز زمان خواهد برد.

این پرواز احتمالاً در تاریخ ۸ آوریل انجام خواهد شد اما پیش از انجام آن کار بالگرد کوچک مذکور می بایست بخش زیرین خود را باز می کرد که توانست با موفقیت این کار را انجام دهد و اکنون چهار پایه فرود آن درست در بالای سطح مریخ باز شده اند. در مرحله بعدی، مریخ نورد استقامت بالگرد را در مکانی که مرکز پروزگاه نیوگ است، فرار خواهد داد و آنجا بخشی ۳۳ فوتی (۱۰ متر) مریخ از مریخ است که توسط دانشمندان مأموریت انتخاب شده است تا این بالگرد در ایمنی کامل آجا این عملیات را انجام دهد.

"استقامت" پس از جدایی از "نیوگ"، با دقت از آن دور خواهد شد تا امکان شارژ مجدد را برای سلول های خورشیدی فراهم کند. ناسا پس از استقرار بالگرد "نیوگ" تلاش خواهد کرد تا همه فرآیند پرواز آزمایشی را طی ۳۱ روز انجام دهد. پیش بینی شده است که این بالگرد در اولین پروازش تنها ۱۰ فوت (۳ متر) از سطح مریخ فاصله گیرد.

در جدیدترین تصویری که از این بالگرد مریخی منتشر شده است می توانید چهار پایه باز شده آن را مشاهده کنید. بالگرد نیوگ در ۱۸ فوریه ۲۰۲۱ به همراه مریخ نورد "استقامت" (Perseverance) وارد سیاره سرخ شد. استقامت برای جستجوی ردپای حیات در مریخ و ذخیره کردن نمونه های سنگ برای یک مأموریت آینده و حمل آنها به زمین طراحی شده است.