

تلاش ناسا برای یافتن بهترین مکان فرود کاوشگر ۲۰۲۰ - دیجیاتو

امین قیاسی | چهارشنبه، ۲۵ مهر ۱۳۹۷

ناسا قصد دارد به هر شکل ممکن بهترین منطقه برای فرود کاوشگر بعدی‌اش روی سیاره مریخ را پیدا کند. قرار است دانشمندان، محققان یا دوستان علوم فضایی کنار یکدیگر جمع شوند و طی یک ورکشاپ سه هفته‌ای به مقایسه گزینه‌های موجود بپردازند تا در انتها بتوانند بهترین مکان برای فرود کاوشگر ۲۰۲۰ را پیدا کنند.



البته آژانس فضایی ناسا در ویدیویی برای علاقه‌مندان، اهمیت منطقه فرود در مریخ را مشخص کرده و نشان داده که چه پارامترهایی باید برای این مسئله در نظر گرفته شود. پیش از این گفته شده بود سال ۲۰۲۰ میلادی قرار است یک کاوشگر دیگر به سمت سیاره مریخ فرستاده شود. طبق تحقیقات ناسا، این مریخ‌نورد باید در محل مناسبی فرود آید تا بتواند بدون هیچ مشکلی به فعالیت خود ادامه دهد و با استفاده از نور خورشید، باتری خود را شارژ نماید.

فضایپیمایی که اکنون در مدار مریخ قرار دارند با جمع‌آوری تصاویر و اطلاعات لازم سعی دارند تا بهترین گزینه‌های موجود برای نشستن کاوشگر ۲۰۲۰ روی سطح مریخ را پیدا کنند اما هنوز تصمیمات لازم برای انتخاب محل فرود رسمی گرفته نشده است.

مدیر امور مأموریت علمی ناسا، Thomas Zurbuchen درباره‌ی اهمیت مکان فرود کاوشگر ۲۰۲۰ مریخ، خاطر نشان کرد:

«منطقه‌ی فرود کاوشگر ۲۰۲۰ مریخ می‌تواند شرایطی محیا کند که مراحل بعدی مأموریت اکتشافی سیاره مریخ طی ده سال بعد نیز با موفقیت انجام شود. به همین دلیل امیدواریم بتوانیم از نظرات مهم دانشمندان و مهندسان به نحو احسن استفاده کنیم.»

به گفته‌ی کارشناسان، کاوشگری که قرار است سال ۲۰۲۰ به مریخ فرستاده شود، وظیفه دارد تا شرایط محیطی این سیاره را بررسی کند تا ببیند در گذشته‌ای دور، روی آن حیاتی وجود داشته یا خیر. علاوه بر این کاوشگر یاد شده می‌تواند نشانه‌هایی از حیات میکروبی موجود در حال یا گذشته سیاره مریخ نیز پیدا کند.

[دیجیاتو](#)