



انسان تا کمتر از 15 سال روی خاک مریخ قدم می‌گذارد

یک دانشمند ناسا اظهار داشت که انسان بین 5 تا 15 سال دیگر می‌تواند روی خاک مریخ قدم بگذارد.

یک دانشمند ناسا اظهار داشت که انسان بین 5 تا 15 سال دیگر می‌تواند روی خاک مریخ قدم بگذارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، آنیتا سنگوپتا مدیر پروژه در آزمایشگاه رانش جت ناسا مستقر در کالیفرنیا اظهار داشت: مأموریت‌های انسانی آینده به مریخ از نظر علمی یک کار عملی و مهم است اما قسمت اعظم این مسئله به پشتیبانی مالی، تأمین منابع و اراده سیاسی بستگی دارد.

دکتر سنگوپتا که یک تیم از دانشمندان را که مریخ نورد کنجاوی ناسا را ساخته اند هدایت کرده اظهار داشت: فناوری برای مدارگردها، فرود مریخ نوردها و مأموریت‌های انسانی دارای برخی شباهتها هستند اما در عین حال با هم بسیار متفاوت هستند. از نظر تکنیکی می‌تواند شباهتهایی وجود داشته باشد، اما برای یک مأموریت انسانی باید فضاییمایی در اختیار داشت که بتواند خود را با شتاب ایرودینامیکی فراصوت تطبیق دهد.

براساس اظهارات این محقق و پژوهشگر ناسا، سفرهای انسان نیازمند فضاییمایی بزرگتر از کنجاوی است. این درحالی است که کنجاوی هم اندازه یک اتومبیل است.

این کارشناس مهندسی هوافضا ناسا که روی بخش فرود مأموریت کنجاوی کار کرده در جمع خبرنگاران در هندوستان اظهار داشت که یکی از چالشهای متعدد پیش رو طراحی یک سیستم پاراشوتی برای فرود بود که بتواند تحمل بار سنگین تر را داشته باشد.

این دانشمند فضایی درحال حاضر پروژه ای را برای مشاهده یک پدیده جدید کوانتومی در یک ایستگاه بین المللی فضایی جدید مدیریت می‌کند.

وی گفت: مأموریت آزمایشگاه اتم سرد ناسا که حالت ماده را در میکروگرانش بررسی می‌کند در راه نصب یک ایستگاه فضایی تا سال 2016 است. هدف اصلی ساخت یک آزمایشگاه شناور در فضا است که آزمایشهایی را از طریق کنترل از راه دور از زمین انجام دهد.