

بازگرداندن انسان‌ها از مریخ صرفه اقتصادی ندارد

دومین انسانی که توانست روی خاک ماه قدم بگذارد معتقد است بازگرداندن داوطلبانی که قصد سفر به مریخ دارند، صرفه اقتصادی ندارد و کار اشتباهی است.



همشهری آنلاین: دومین انسانی که توانست روی خاک ماه قدم بگذارد معتقد است بازگرداندن داوطلبانی که قصد سفر به مریخ دارند، صرفه اقتصادی ندارد و کار اشتباهی است.

براساس گزارش میل آنلاین، چارلز بولدن رئیس ناسا در اوایل ماه اکتبر اعلام کرده بود که داوطلبانی که در سال 2030 به مریخ سفر خواهند کرد، پس از تکمیل ماموریتشان روی سیاره سرخ به زمین بازگردانده خواهند شد.

اما باز آلدین، فضانورد سابق ناسا که در ماموریت آپولو 11 در کنار نیل آرمسترانگ به ماه سفر کرد، در گفتگویی مخالفت خود را با سخنان بولدن بیان کرد و گفت اولین مکتشفان مریخی باید تمرکز خود را روی ایجاد اقامتگاه‌های انسانی قرار دهند. به گفته وی با توجه به هزینه‌های گزافی که باید برای ارسال انسان به مریخ صرف شود، به نظر می‌آید ماندن روی سیاره سرخ تا زمانی که اقامتگاه‌ها تکمیل شوند، به صرفه‌تر باشد.

به گفته وی این سفر برای جهان و آمریکا میلیاردها میلیارد دلار هزینه در بر خواهد داشت و در این صورت بازگرداندن داوطلبان به زمین هیچ توجیهی نخواهد داشت. به گفته آلدین بازگرداندن انسان‌ها از مریخ به زمین چه تفاوتی در وضعیت سیاره سرخ، در زمانی که انسانی هنوز روی آن قدم نگذاشته بود ایجاد خواهد کرد؟

آلدین معتقد است افرادی که برای اولین بار به مریخ می‌روند، باید در سیاره سرخ باقی بمانند و به گروه‌های بعدی که به این سیاره سفر می‌کنند کمک کنند تا ساخت‌وساز را تکمیل کنند. زمانی که تعداد سانان مریخ به 100 نفر یا بیشتر رسید، می‌توان بازگرداندن آنها را به زمین آغاز کرد.

سخنان آلدین می‌تواند موجب واکنش نشان دادن ناسا شود، سازمانی که مصرانه در تلاش است فاصله خود را با پروژه‌های خصوصی که در تلاشند انسان را راهی مریخ سازند، حفظ کند. یکی از مشهورترین این برنامه‌ها مارس وان است که تلاش دارد تعدادی داوطلب را در سفری یک‌طرفه تا سال 2025 به مریخ بفرستد.

این پروژه که هدفش ارسال تدریجی نیرو و تجهیزات به مریخ است تا طی سال‌ها سکونت‌گاه‌هایی برای زندگی انسان در مریخ بنا کند، مورد انتقاد شدید گروه‌های مختلفی قرار گرفته که معتقدند این شرکت هیچ زیرساختار مناسبی برای انجام چنین ماموریت بزرگی در اختیار ندارد. در همین راستا، تحقیقی که در MIT انجام شده نشان می‌دهد ماموریت مارس وان غیرممکن است زیرا اولین انسانی که وارد مریخ شود طی 68 روز خواهد مرد.