

یک ستاره مصنوعی به آسمان فرستاده می‌شود!

یک هنرمند آمریکایی می‌خواهد یک سازه الماس شکل بزرگ را به همراه یک بادکنک فوق‌العاده بازتابنده به عنوان یک ستاره مصنوعی سوار بر موشک اسپیس ایکس به فضا بفرستد.



یک هنرمند آمریکایی می‌خواهد یک سازه الماس شکل بزرگ را به همراه یک بادکنک فوق‌العاده بازتابنده به عنوان یک ستاره مصنوعی سوار بر موشک اسپیس ایکس به فضا بفرستد.

به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، یک هنرمند آمریکایی قصد دارد یک ستاره مصنوعی را از طریق یک موشک متعلق به شرکت اسپیس ایکس به فضا بفرستد و به نظر می‌رسد ستاره شناسان از این اتفاق خوشحال نیستند.

"تره ور پالن" (Trevor Paglen) یک سازه الماس شکل 33 متری ساخته است که می‌خواهد آن را به مدار زمین بفرستد. هزینه ساخت این سازه به صورت یک کمپین جمعی فراهم شد. پالن قصد دارد این اثر هنری را به عنوان یک "ماهواره موقت" به فضا ارسال کند.

76 هزار دلار به منظور پیشبرد این پروژه با کمک هایی از موزه هنر نوادا و شرکت های هوافضا جمع شد. انتظار می‌رود هزینه کلی این پروژه حدود 1.3 میلیون دلار باشد.

سطح براق این سازه، اشعه خورشید را به سمت زمین بازتاب می‌دهد و با چشم غیر مسلح قابل مشاهده است.

این سازه الماس شکل با پوشش پلی اتیلن روی تیتانیوم دی اکسید ساخته شده است.

پس از رسیدن این سازه به مقصد، گاز کربن دی اکسید، آن را باد می‌کند. پالن هنوز از سوی کمیسیون ارتباطات فدرال ایالات متحده اجازه این را که ماهواره خود را سوار بر یک موشک فالكون 9 کند، را دریافت نکرده است اما قرار است این پروژه طی دو ماه آینده راه اندازی شود.

برخی از ستاره شناسان و روزنامه نگاران می‌گویند این بالن موفق به قرارگیری در مدار زمین نمی‌شود. منتقدان پروژه به دلیل اینکه آن را یک زباله بزرگ فضایی و مسبب ایجاد آلودگی نوری می‌دانند، از اجرای این پروژه خشمگین هستند. بازتاب این سازه ممکن است برای مشاهدات علمی مشکل ساز باشد.

"جاناتان مک داول" فیزیکدان مرکز فیزیک هاروارد-اسمیتسونین می‌گوید: این کار برای رصدهای علمی معادل آن است که یک بیلبرد تبلیغاتی نتونی را درست در خارج از پنجره اتاق خواب شما قرار دهند. این پروژه موجب بحث در مورد وضع قوانین درباره این شده اند که به چه چیزهایی اجازه داده شوند به فضا فرستاده شوند و در آنجا بمانند.

به عنوان مثال چند ماه پیش، الون ماسک، مدیر عامل شرکت اسپیس ایکس خودروی شخصی خود را راهی مریخ کرده است.

پالن در انتقاد از این اظهار نظرات، پاسخ داد و گفت: خیلی بعید است که این بازتابنده بتواند میدان دید یک تلسکوپ را مختل کند و در نتیجه رصدهای تلسکوپ ها را خراب کند.

وی همچنین ابراز تعجب کرد که چرا مردم این قدر نگران پروژه او هستند، در حالی که صدها ماهواره هر روزه در حال راه اندازی هستند.