

لباس فضانوردان آینده رونمایی شد

ایلان ماسک بنیانگذار شرکت اسپیس ایکس در پستی اینستاگرامی تصویری کامل از لباس فضانوردی آینده این شرکت را رونمایی کرد.



ایلان ماسک بنیانگذار شرکت اسپیس ایکس؛zwjn& یکس در پستی اینستاگرامی تصویری کامل از لباس فضانوردی آینده این شرکت را رونمایی کرد. براساس گزارش گیزمگ، ماسک تصویر کامل این لباس را در کنار کپسول فضایی دراگون با این توضیح منتشر کرد "لباس فضانوردی فضانوردان در کنار دراگون". وی که تصویری بسته؛zwjn& تر این لباس را طی هفته؛zwjn& های گذشته رونمایی کرد؛zwjn&؛zwjn&؛zwjn& بود اکنون جزئیات بیشتری از لباس را آشکار ساخته است. مهم؛zwjn& ترین ویژگی کم؛zwjn& حجم؛zwjn& تر بودن این لباس نسبت به لباس؛zwjn& های فضایی رایج در ناسا و دیگر آژانس؛zwjn& های فضایی است، به بیانی دیگر کم؛zwjn& حجم بودن آن قابلیت عملیاتی لباس را مورد تردید قرار می؛zwjn& دهد؛zwjn& اما ماسک تأیید کرده که این لباس تحت آزمایش فشار خلاء قرار گرفته؛zwjn& است. با این؛zwjn& همه متخصصان لباس جدید شرکت اسپیس ایکس؛zwjn& را لباس فضانوردی واقعی نمی؛zwjn& دانند، زیرا لباس؛zwjn& های فضانوردی حقیقی درواقع یک فضایی شخصی و مینیاتوری هستند که درون آنها تمامی تجهیزات حیاتی مانند سیستم تنفسی، گرمایشی و سرمایشی و سیستم محافظت در برابر تشعشعات کیهانی گنجانده شده؛zwjn& است. از این رو لباسی مشابه آنچه ماسک رونمایی کرده از نظر ظاهر فیزیکی نمی؛zwjn& تواند شامل چنین تجهیزاتی باشد در نتیجه نمی؛zwjn& توان از آن در محیط خارج فضاپیما استفاده کرد.

ماسک می؛zwjn& گوید این لباس ضمن داشتن وزن کمتر از لباس؛zwjn& های دیگر، انعطاف بیشتری داشته و چکمه؛zwjn& های آن نیز سبک؛zwjn& وزن؛zwjn& تر از نمونه؛zwjn& های دیگر هستند. به گفته وی این؛zwjn& لباس برای استفاده در محیط داخل کپسول؛zwjn& های فضایی و محفظه؛zwjn& های امن طراحی شده است و استفاده از آنها در محیط خلاء و سرد فضا برای انجام راهپیمایی مناسب نیست. این بدان معنی است که لباس فضایی اسپیس ایکس تنها مناسب زمانی است که محیط داخل فضاپیما دچار افت فشار ناگهانی شده و در آن صورت از فضانورد محافظت می؛zwjn& کند.