



تولید لباس فضانوردی تا 8 سال آینده/ لباسی هم وزن 1 کیلو طلا

رئیس پژوهشکده سامانه‌های فضانوردی از طراحی و ساخت لباس‌های فضانوردی توسط محققان پژوهشکده مکانیک شیراز خبر داد و گفت: با توجه به تحریم‌های فعلی کشور، پروژه اعزام انسان به فضا با لباس‌های فضایی تولید ایران تا 8 سال آینده اجرایی می‌شود.

رئیس پژوهشکده سامانه‌های فضانوردی از طراحی و ساخت لباس‌های فضانوردی توسط محققان پژوهشکده مکانیک شیراز خبر داد و گفت: با توجه به تحریم‌های فعلی کشور، پروژه اعزام انسان به فضا با لباس‌های فضایی تولید ایران تا 8 سال آینده اجرایی می‌شود.

دکتر محمد ابراهیمی در گفتگو با خبرنگار مهر، با اشاره به خطر تشعشعات فضایی در لایه‌های بالاتر از اتمسفر اظهار داشت: حضور طولانی مدت سامانه‌های فضایی در فضا نیازمند محافظت از انسان و موجود زنده برای حفظ حیات است تا ارگانه‌های حیاتی، حیات خود را از دست ندهند.

وی ادامه داد: براین اساس ساخت لباس فضانوردی به عنوان یکی از راهکارهای محافظتی برای ارگانه‌های حیاتی انسان در زمان راهپیمایی فضایی در نظر گرفته شده است.

ابراهیمی با اشاره به پروژه اعزام انسان به فضا خاطرنشان کرد: صنعت ساخت لباس فضانوردی صنعتی "های تک" است که رسیدن به آن، علاوه بر هزینه بر بودن، نیازمند دانش بسیاری است چرا که این نوع صنعت هم اکنون متعلق به کشور ما است و معدود کشورهایی در این زمینه ورود کرده‌اند.

رئیس پژوهشکده سامانه‌های فضانوردی با تأکید بر اینکه تحریم ایران در زمینه ممنوعیت خرید و فروش کالاهای فضایی از جمله این لباس‌ها، باعث شد تا ایران برای جانمندان از پروژه اعزام انسان به فضا، طراحی این نوع محافظ ارگانه‌های حیاتی را در دستور کار قرار دهد ادامه داد: ایران تا 8 سال آینده به دانش تولید و طراحی لباس فضانوردی دست می‌یابد.

به گفته وی مواد اولیه این تکنولوژی بسیار هزینه بر است و تکنولوژی لباس فضانوردی قیمتی نزدیک به یک کیلوگرم طلا دارد.

ابراهیمی افزود: در این زمینه با پژوهشکده مکانیک شیراز به عنوان مجری طرح همکاری می‌کنیم و امیدواریم همزمان با اعزام انسان به فضا، لباس‌های فضانوردی ساخت داخل نیز آمادگی ارائه سرویس به فضانوردان ایرانی را داشته باشد.