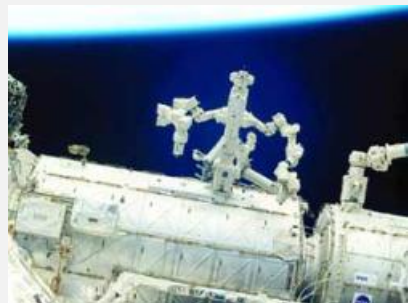


ربات فضایی در ایران ساخته می‌شود

ربات‌های فضایی و قطعات مقاوم در برابر تشعشعات کیهانی توسط متخصصان ایرانی ساخته می‌شود.



همزمان با پروژه اعزام انسان به فضا

ربات فضایی در ایران ساخته می‌شود

جام جم آنلاین: ربات‌های فضایی و قطعات مقاوم در برابر تشعشعات کیهانی توسط متخصصان ایرانی ساخته می‌شود.

رئیس مرکز تحقیقات فضایی دانشگاه علم و صنعت گفت: همزمان با انجام پروژه اعزام انسان به فضا، ربات‌های فضایی و قطعات مقاوم در برابر تشعشعات کیهانی نیز توسط متخصصان ایرانی ساخته می‌شود.

حسین بلندی روز شنبه اظهار داشت: باید چرخه علم تا فناوری را برای مأموریت‌های جدید مانند منظومه ماهواره‌ها، ایستگاه فضایی، فضاپیماها و برگشت پذیر و دیگر موارد تکرار کنیم.

وی گفت: پروژه اعزام انسان به فضا قرار است تا 10 سال آینده در کشور توسط متخصصان ایرانی انجام شود و در این راستا کاوشگر 4 همراه با عروسک موجود زنده در اسفندماه 89 به فضا پرتاب شد و کاوشگر 5 همراه با میمون از نژاد ژئوس قرار است به زودی به فضا پرتاب شود.

بلندی خاطرنشان کرد: برای رسیدن به فناوری‌های نوین تصویربرداری باید به دقت کمتر از یک دهم درجه در سیستم تایید کنترل و وضعیت رسید.

رئیس مرکز تحقیقات فضایی دانشگاه علم و صنعت در مورد اولین پروژه‌های فضایی در کشور خاطرنشان کرد: در ابتدای راه ساخت ماهواره‌ها تصمیم گرفتیم که ماهواره ظفر را بسازیم اما در سال 85 هیچ کشوری حاضر نشد که به جمهوری اسلامی ایران مشاوره دهد، بعدها متوجه شدیم که پرتابگر خارجی برای پرتاب ماهواره با ویژگی‌های ماهواره ظفر وجود ندارد بنابراین ابتدا به ساخت ماهواره نوید با پرتابگر داخلی پرداختیم و سپس در مرحله بعدی وارد ساخت ماهواره پیشرفته تر 'ظفر' شدیم.

به گزارش ایرنا، وی در مورد پیشرفت‌های کشور در زمینه هوا فضا گفت: نمونه مهندسی ماهواره نوید در سال 88 با وزن 22 کیلوگرم به فضا پرتاب شد و این در حالی است که پس از آن ماهواره رصد با وزن 50 کیلوگرم به فضا پرتاب شد.

رئیس مرکز تحقیقات فضایی دانشگاه علم و صنعت خاطرنشان کرد: نمونه پرتابی ماهواره نوید با 50 کیلوگرم وزن در مدار 250 تا 375 کیلومتری زمین پرتاب می‌شود و قرار است تا در سال آینده ماهواره ظفر با وزن 90 کیلوگرم در مدار 500 کیلومتری زمین قرار داده شود.

بلندی از افزایش عمر مداری نمونه پرتابی ماهواره نوید از دو ماه به یک و نیم سال خبر داد و گفت: قدرت ردگیری دوربین ماهواره ظفر 400 هزار متر است که نشان از پیشرفت‌های کشور در زمینه ساخت و پرتاب ماهواره‌ها دارد.