

رونمایی از دستاوردهای جدید ایران در حوزه هوافضا

احمدی نژاد: ماهواره‌های متعدد ایرانی باید امسال و سال آینده به فضا پرتاب شوند

کاوشگر ۴ دیروز در کنار ۴ ماهواره ملی بومی کشور رونمایی شد.

پیش از این محموله زیستی متشکل از کرم خاکی، لاک پشت و موش از سوی محققان کشورمان به فضا پرتاب شده بود و تأثیرات فضای جو در این موجودات زنده مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

دیروز همچنین حمید فاضلی، سرپرست سازمان فضایی ایران با اشاره به رونمایی از محموله زیستی کاوشگر ۴ گفت: با ساخت این محموله زیستی، عملاً مرحله اول اجرای پروژه ملی اعزام انسان به فضا آغاز شده است.

■ در خواست رئیس جمهور برای پرتاب ماهواره‌های متعدد ایرانی در امسال و سال آینده

دیروز رئیس جمهور هم که برای رونمایی از این پروژه‌ها در سالان اجلاس سران اسلامی حضور یافته بود، با تأکید بر بسیج امکانات برای رشد سریع تر حوزه علوم هوافضای کشور، از دانشمندان این حوزه خواست که امسال و سال آینده رازمان پرتاب ماهواره‌های متعدد ایرانی قرار دهند.

به گزارش واحد مرکزی خبر، احمدی نژاد گفت: الگوی اسلامی-ایرانی، برای ما حکم راه میانبر را دارد؛ چرا که هدف ما ز پیشرفت، رسیدن به نقطه‌ای نیست که امروز غربی‌ها در آن قرار دارند و ما باید از مسیری میانبر به اهداف والای خود دست یابیم.

رئیس جمهور شرط بازگشت به الگوی اسلامی-ایرانی را پیشرفت خودباوری دانست و تصریح کرد: خودباوری، ما را به توانمندی‌های خود متکی می‌کند و موجب ابداعات مهم علمی در سطح جهانی می‌شود.

احمدی نژاد با تأکید بر این که باید آرمان‌های خود را امتعالی کنیم، اظهار کرد: سقف پرواز روح انسان را آرمان‌هایش تعیین می‌کند و کسانی که علم را برای تسلط بر دیگران و منافع مادی زودگذر می‌خواهند، خیلی زود به بن‌بست می‌رسند.

رئیس جمهور با تأکید بر این که باید تا پایان برنامه پنج‌م توسعه، جمهوری اسلامی ایران به صادرکننده دانش فضایی تبدیل شود، گفت: امروز در دنیا هر کس حرف اول علمی را بزند، حرف اول فرهنگی را خواهد زد؛ زیرا دستاوردهای علمی همواره پشتوانه ارزش‌های انسانی و فرهنگی است.

احمدی نژاد دستاوردهای یک سال اخیر کشور را در حوزه هوافضا، ۱۰ برابر سال قبل ارزیابی و اظهار کرد: دانشمندان ایرانی تاکنون در این عرصه حضوری پر قدرت، با شتاب و ارزشمند داشته‌اند و برای رسیدن به قله باید گام‌های بلندتری برداشته شود.

رئیس جمهور در ادامه، جایگاه علوم فضایی را در میان سایر علوم جایگاهی ممتاز خواند و با اشاره به نگاه منفعت‌گرایانه و سودجویانه برخی برای تحقیر انسان گفت: این موضوع اهمیت بسیاری دارد که ملت ایران در فعالیت‌های علمی در پی تکریم انسان‌هاست.

رئیس جمهور با اشاره به پرتاب ماهواره امید در سال ۸۷ گفت: کشور‌های دارنده فناوری ساخت و پرتاب ماهواره، حداقل ۹ بار ماهواره خود را به فضا پرتاب کردند تا به موفقیت دست یابند؛ اما متخصصان ایرانی در پرتاب دوم موفق به قرار

رونمایی از ۴ ماهواره ایرانی فجر، رصد، امیر کبیر ۱ و ظفر، جمهوری اسلامی ایران را یک گام دیگر به حضور فعال تر در فضا نزدیک کرد.

پژوهشگران کشورمان که برای نخستین بار در سال ۸۷ موفق شده بودند با پرتاب ماهواره امید تلاش خود را در حوزه هوافضا به ثمر بنشانند با ساخت این ماهواره‌های جدید، زمینه را برای حضور طولانی و عملیاتی‌تر در فضا فراهم کرده‌اند.

به گزارش مهر، ماموریت ماهواره امیر کبیر ۱ که از سوی پژوهشگران دانشگاه صنعتی امیر کبیر طراحی و ساخته شده است، انجام مطالعاتی در زمینه حوادث طبیعی مانند سیل و زلزله است.

تیم ۸۰ نفره این پروژه که متشکل از استادان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته‌های برق، مکانیک، کامپیوتر، هوافضا، صنایع و نساجی دانشگاه امیر کبیر بودند، موفق به ساخت نمونه اولیه این ماهواره شدند و طبق برنامه‌ریزی‌ها قرار است این ماهواره در اردیبهشت سال ۱۳۹۰ به فضا پرتاب شود.

ماهواره فجر هم که به همت وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجرایی شده است، انرژی مورد نیاز خود را از سلول‌های خورشیدی تأمین می‌کند و از نوع ماهواره‌های شناسایی است که ماندگاری و پایداری خوبی دارد و می‌تواند مدت طولانی‌تری در فضا بماند.

این در حالی است که ماهواره امید که ۲ سال قبل، پای ایران را به فضا باز کرد، عمری حدود ۲ ماه داشت.

ماهواره‌های رصد و ظفر نیز که به ترتیب توسط دانشگاه‌های مالک اشتر و علم و صنعت تولید شده‌اند، از دیگر پروژه‌هایی هستند که دیروز رونمایی شدند. ماموریت اصلی ماهواره رصد، تصویربرداری و سنجش از دور است و تصاویر این ماهواره دارای کاربردهای هواشناسی، تشخیص مرزهای دریایی و ترسیم مسیر حرکت رودخانه‌هاست که از این تصاویر در طرح‌های ملی استفاده خواهد شد.

■ زمان پرتاب ماهواره‌های رصد و ظفر در آینده اعلام می‌شود.

علاوه بر این کاوشگر ۴ و نیز موتور مرحله اول و دوم ماهواره هبر سفیر فجر و ایستگاه زیست محیطی و بازیاب فضایی از دیگر دستاوردهای محققان کشور در زمینه هوافضا است که دیروز در حضور رئیس جمهور رونمایی شد.

محمود احمدی نژاد همچنین از نمونه ماهواره فضایی نوید علم و صنعت که توسط محققان این دانشگاه طراحی و ساخته شده است، رونمایی کرد.

این ماهواره که ۵۰ کیلوگرم وزن دارد، هم‌اکنون در نوبت پرتاب به فضا قرار دارد.

ماموریت ماهواره نوید علم و صنعت، پخش پیام «یا مهدی» به صورت عمومی است.

■ آغاز پروژه ایرانی اعزام انسان به فضا

همچنین ایرنا گزارش داد که مسافر آینده فضایی ایران یک میمون خواهد بود که توسط یکی از ماهواره‌های ملی بومی کشور به فضا پرتاب می‌شود.

محموله زیستی حامل این موجود زنده انسان نما با عنوان