

پرتاب موفقیت آمیز «فرگام» به فضا



معاون وزیر دفاع عمومی

دانشمندان و متخصصان فضایی جمهوری اسلامی ایران «کاوشگر پژوهش» حامل دومین میمون فضایی را به منظور توسعه تحقیقات فضایی با موفقیت به فضا پرتاب و بازیابی کردند.

به گزارش روابط عمومی سازمان فضایی ایران، کاوشگر پژوهش، آخرین محموله زیستی حامل دومین میمون فضایی با نام فرگام، با ممداد دیروز توانست ماموریت زیر مداری خود را با موفقیت کامل پشت سر بگذارد تا جمهوری اسلامی ایران یک گام دیگر به اعزام انسان به فضا نزدیک تر شود.

کاوشگر پژوهش که حامل میمونی از نژاد رزوس بود، پس از طی یک مسیر زیر مداری تا ارتفاع ۱۲۰ کیلومتر، در مدت زمان حدود ۱۵ دقیقه توانست به زمین بازگردد و موجود زنده را سالم بازیابی کند.

در این ماموریت دانشمندان فضایی کشور توانستند علائم محیطی داخل محموله زیستی از جمله صوت، تصویر، ترکیب گازی و علائم حیاتی موجود زنده، نظیر نوار قلب و شاخص های تعیین کننده وضع عمومی در طول پرواز زیر مداری را ثبت و کنترل و لحظه به لحظه، آنها را در ایستگاه های زمینی رویت کنند.

بر اساس این گزارش، پرتاب کاوشگر پژوهش و بازیابی آن، گام بلند دیگری در جهت نزدیک شدن جمهوری اسلامی ایران به اعزام انسان به فضا به شمار می رود.

از ویژگی های جدید این کاوشگر می توان به استفاده از پرتابگر با سوخت مایع که به دلیل اعمال سطح شتاب و ارتعاش پایین تر بر محموله زیستی، نسبت به پرتابگر های قبلی جهت ماموریت های حامل موجود زنده از قابلیت های بالاتری برخوردار است اشاره کرد؛ به کارگیری فناوری ضربه گیر فرود برای کاهش ضربه وارده به موجود زنده در زمان نشست، حداقل سازی زمان جستجو و نجات محموله و پاسخگویی مطلوب چتر نجات در مرحله پایانی پرواز، از دیگر ویژگی های کاوشگر پژوهش به شمار می رود.

پرتاب موفقیت آمیز «فرگام» به فضا

ادامه از صفحه اول

بهمن ۱۳۹۱ دانشمندان ایرانی موفق شدند با «کاوشگر پیشگام» نخستین میمون را به فضا ارسال و به سلامت بازیابی کنند. با تکرار این موفقیت و دستاوردهای جدید آن، جایگاه جمهوری اسلامی ایران در فناوری زیست-فضایی بیش از پیش تثبیت شد.

جمهوری اسلامی ایران سال ۱۳۸۷ با پرتاب کاملاً مستقل نخستین ماهواره تماما ایرانی با نام امید توانست وارد باشگاه فضایی جهان شود. رئیس جمهور در پیامی موفقیت دانشمندان فضایی کشور برای پرتاب دومین میمون فضاورد با نام «فرگام» به فضا و بازیابی سالم آن را تبریک گفت.