

راکت کاوشگر 3 با موفقیت به فضا پرتاب شد

دانشمندان و متخصصان فضایی ایران موفق شدند پس از پرتاب موفقیت آمیز کاوشگر 1 و 2 به فضا، نخستین بار محموله زیستی را با کاوشگر 3 به فضا پرتاب کنند...



دانشمندان و متخصصان فضایی ایران موفق شدند پس از پرتاب موفقیت آمیز کاوشگر 1 و 2 به فضا، نخستین بار محموله زیستی را با کاوشگر 3 به فضا پرتاب کنند.

به گزارش واحد مرکزی خبر، در این کاوشگر با فرستادن کیپسول زیستی براساس ضوابط و استانداردهای مربوط، جبهه جدیدی از فعالیت‌های علمی در عرصه فناوری فضایی جمهوری اسلامی ایران گشوده شد.

کاوشگر 3 از زیرسامانه‌های سازه، محفظه زیستی، تغذیه، ارسال داده‌های تله متری، تصویربرداری و ارسال همزمان، رایانه پرواز، سنجش محیطی و بازیابی تشکیل شده است.

تله متری فعالیت‌ها و عملکرد کاوشگر در فرآیند پرتاب، ارسال تصاویر همزمان به ایستگاه زمینی متحرک، کنترل رایانه پرواز در کل فرآیند، کنترل عملیات فرامین و جدایش، نمایش کیپسول زیستی و موجودات زنده درون آن به صورت بهنگام، دستیابی به مجموعه امکانات آزمایشگاهی برای داده برداری از فضای جو رقیق و خارج از جو و آزمایش زیرسیستم فضایی از دیگر دستاوردهای پرتاب کاوشگر 3 به فضا به شمار می‌رود.