

# فراخوان سازمان فضایی هند برای ایده‌پردازی در زمینه‌ی رباتیک فضایی

۲۹ آبان ۱۴۰۲





سازمان تحقیقات فضایی هند (ISRO) با معرفی یک چالش، دانشجویان را به ارائه‌ی طرح‌ها و ایده‌های خلاقانه در زمینه‌ی توسعه‌ی سطح‌نوردهای رباتیک برای مأموریت‌های آینده‌ی فضایی دعوت کرد. این چالش که از طریق مرکز ماهواره‌ای یو آر راتو (U R Rao Satellite Centre) وابسته به ایسرو برگزار می‌شود، در حقیقت یک پروژه‌ی مهندسی است که ربات‌های چرخ‌دار یا پایه‌دار باید با غلبه بر مشکلات واقعی محیط فضا، وظایف مشخصی را به انجام برسانند. هدف از طراحی این رقابت، دستیابی به سکوی استاندارد برای کاوش در حوزه‌ی رباتیک فضایی، درک عمیق‌تر مجامع دانشجویی از رباتیک فضایی و کاربردهای آن، و همچنین توسعه‌ی مشترک فناوری‌های مورد نیاز آینده توسط ایسرو و دانشجویان می‌باشد. مرحله‌ی پایانی و حضوری این چالش، آگوست سال آینده‌ی میلادی (۲۰۲۴) در مرکز راتو در بنگلور برگزار خواهد شد. به نظر می‌رسد فرود موفق ماه‌نورد ویکرام در مأموریت چاندراپان-۳، هند را برای ادامه‌ی مأموریت‌های کاوشی روی ماه و دیگر اجرام سماوی مصمم‌تر کرده‌است.