

برنامه‌های فضایی ایسرو در سال‌های 2023 و 2024

26 فوریه 2023



سازمان تحقیقات فضایی هند (ایسرو) قصد دارد دو ماموریت فضایی معوق (به دلیل کرونا) ذیل پروژه گاگانیان را در سال های 2023 و 2024 انجام دهد. ماموریت اول کاملاً بدون سرنشین خواهد بود و در دومین ماموریت ربات انسان‌نمای ویومیترا با قابلیت‌های صحبت کردن با فضانوردان و نظارت بر سامانه‌های فضاپیما انجام خواهد شد. هدف از این دو ماموریت که هزینه‌ای معادل 100 میلیارد روپیه (1.2 میلیارد دلار) خواهند داشت، حصول اطمینان از سلامت رفت و برگشت فضاپیمای گاگانیان است تا در سال آینده یعنی 2024، یک فضانورد هندی به فضا برود. ایسرو همچنین قصد دارد مجموعه کاوشگر چاندرایان ۳ متشکل از ماه‌نشین و ماه‌نورد را که شامل حمل ماه‌نشین به ماه، خروج از مدار و برقراری ارتباط بین ماه‌نشین و ایستگاه زمینی است، در اواخر سال جاری به فضا پرتاب کند. ماموریت Aditya-1 نیز یکی از جدیدترین ماموریت‌های ایسرو است که طی آن ماهواره‌ای با وزن 400 کیلوگرم به فاصله 1.5 میلیون کیلومتری از سیاره زمین پرتاب می‌شود تا با نزدیک شدن به خورشید، این سیاره سرخ آتشین را مورد بررسی قرار دهد.