

ISRO के मिशन एवं आगामी मिशन

ISRO MISSIONS AND UPCOMING MISSIONS

उपग्रह Satellite	लॉन्च तिथि Launch Date	प्रक्षेपण यान Launch Vehicle	अन्य तथ्य Other Facts
EOS-N1 (असफल) EOS-N1 (Unsuccessful)	12 जनवरी 2026 12 January 2026	PSLV-C62 PSLV-C62	यह प्रक्षेपण EOS-N1 उपग्रह को ले जा रहा था, लेकिन तीसरे चरण की तकनीकी विसंगति के कारण यह निर्धारित कक्षा में नहीं पहुँच सका। The launch was carrying the EOS-N1 satellite, but due to a technical anomaly in the third stage, it could not reach the intended orbit.
BlueBird Block-2 BlueBird Block-2	24 दिसम्बर 2025 24 December 2025	LVM3-M6 LVM3-M6	यह एक बड़ा वाणिज्यिक संचार उपग्रह है, जिससे डायरेक्ट-टू-मोबाइल 4G/5G कनेक्टिविटी प्रदान करने के उद्देश्य से प्रक्षेपित किया गया। It is a major commercial communication satellite launched to provide direct-to-mobile 4G/5G connectivity.
CMS-03 (अन्य नाम GSAT-7R) CMS-03 (Also known as GSAT-7R)	2 नवम्बर 2025 2 November 2025	LVM3-M5 LVM3-M5	CMS-03 लगभग 4410 किलोग्राम का भारी संचार उपग्रह है। CMS-03 is a heavy communication satellite weighing about 4,410 kilograms.
NISAR NISAR	30 जुलाई 2025 30 July 2025	GSLV-F16 GSLV-F16	नासा-इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR), नासा और ISRO को संयुक्त पृथ्वी-अवलोकन परियोजना है। NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar (NISAR) is a joint Earth-observation project of NASA and ISRO.
Axiom-4 Axiom-4	25 जून 2025 25 June 2025	फाल्कन-9 Falcon 9	यह Axiom Space का ISS मिशन था। इसमें भारतीय गगनयात्री शुभांशु शुक्ला शामिल थे। It was an ISS mission of Axiom Space. Indian astronaut Shubhanshu Shukla was part of the mission.
EOS-09 EOS-09	18 मई 2025 18 May 2025	PSLV-C61 PSLV-C61	तीसरे चरण में तकनीकी समस्या आने के कारण मिशन सफलतापूर्वक पूरा नहीं हो सका। The mission could not be completed successfully due to a technical problem in the third stage.
NVS-02 NVS-02	29 जनवरी 2025 29 January 2025	GSLV-F15 GSLV-F15	यह श्रीहरिकोटा से 100वाँ प्रक्षेपण था। It was the 100th launch from Sriharikota.

ISRO के आगामी मिशन | UPCOMING ISRO MISSIONS

मिशन का नाम Mission Name	अपेक्षित लॉन्च Expected Launch	मुख्य बिंदु Key Points
भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन Bharatiya Antariksh Station	2028-2035 2028-2035	एक नियोजित अंतरिक्ष स्टेशन, जिसका प्रथम मॉड्यूल 2028 तक स्थापित करने और पूर्ण स्टेशन को 2035 तक विकसित करने का लक्ष्य है। A planned space station whose first module is targeted for 2028, with the complete station aimed for 2035.
चंद्रयान-4 Chandrayaan-4	2028 2028	चंद्रमा की सतह से मिट्टी और चट्टानों के नमूने पृथ्वी पर वापस लाने का मिशन। A mission to collect soil and rock samples from the Moon and return them to Earth.
गगनयान Gaganyaan	2027 2027	तीन सदस्यों के चालक दल को लगभग 400 किमी की कक्षा में लगभग तीन दिनों के लिए भेजने का मानव अंतरिक्ष मिशन। A human spaceflight mission planned to send a crew of three to an orbit of about 400 km for nearly three days.
शुक्रयान-1 Shukrayaan-1	2028 2028	शुक्र ग्रह के वायुमंडल और सतह के अध्ययन के लिए एक ऑर्बिटर मिशन। An orbiter mission to study the atmosphere and surface of Venus.
चंद्र ध्रुवीय अन्वेषण (LUPEX) मिशन Lunar Polar Exploration (LUPEX) Mission	2027-28 2027-28	चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुवीय क्षेत्र में जल-बर्फ की खोज और अध्ययन के लिए JAXA तथा ISRO का संयुक्त मिशन। A joint JAXA-ISRO mission to search for and study water ice in the Moon's south-polar region.
मंगलयान-2 Mangalyaan-2	2030 2030	मंगल ग्रह के वातावरण और संरचना के अध्ययन के लिए प्रस्तावित अगला मिशन। A proposed follow-on mission to study the atmosphere and structure of Mars.

नोट: चंद्रमा पर भारतीय अंतरिक्ष यात्री भेजने का दीर्घकालीन लक्ष्य वर्ष 2040 रखा गया है।

Note: India has set a long-term target of sending an Indian astronaut to the Moon by 2040.