

Space Missions of India 2025 – ISRO Complete Updated List & Achievements

Complete Updated List | Jharsite.com

भारत की अंतरिक्ष यात्रा आज पूरी दुनिया के लिए प्रेरणा है। ISRO (Indian Space Research Organisation) ने बीते पाँच दशकों में भारत को अंतरिक्ष शक्ति के रूप में स्थापित किया है। इस पोस्ट Space Missions of India 2025 में हम भारत के सभी प्रमुख अंतरिक्ष अभियानों की जानकारी देंगे — जिनमें Chandrayaan, Mangalyaan, Aditya-L1, Gaganyaan और अन्य आगामी ISRO मिशन शामिल हैं।

Major Space Missions of India 2025 (ISRO Update)

क्रमांक	Mission Name	Year	Mission Type	Objective / Achievement
1	Aryabhata	1975	Satellite Launch	India's first satellite; start of Space Missions of India.
2	Rohini Series	1980–1994	Experimental Satellites	First indigenous launch from SLV-3.
3	INSAT Series	1983 onwards	Communication	Telecommunication, DTH, and meteorological services.
4	IRS Series	1988 onwards	Earth Observation	Mapping, agriculture, and disaster management.
5	PSLV-C1 (IRS-P3)	1996	Launch Vehicle	First successful operational PSLV mission.
6	GSAT Series	2001 onwards	Communication	Strengthened India's space communication network.
7	Chandrayaan-1	2008	Lunar Mission	Discovered water molecules on the Moon.

8	Mangalyaan (Mars Orbiter Mission)	2013	Mars Mission	India's first interplanetary success.
9	Astrosat	2015	Space Observatory	India's first multi-wavelength space telescope.
10	Cartosat Series	2016–2020	Earth Observation	High-resolution imaging for mapping and defense.
11	Chandrayaan-2	2019	Lunar Mission	Orbiter functional; partial lander success.
12	RISAT Series	2019–2024	Radar Imaging	All-weather day/night Earth observation.
13	EOS Series	2020–2023	Earth Observation	Advanced imaging and resource monitoring.
14	OneWeb Launches (ISRO–NSIL)	2022–2023	Commercial Launch	ISRO launched 72 foreign satellites for OneWeb.
15	Chandrayaan-3	2023	Lunar Mission	India's first successful Moon landing near South Pole.
16	Aditya-L1	2023	Solar Mission	India's first mission to study the Sun's corona.
17	PSLV-C58 (XPoSat)	2024	Space Science	India's first X-ray Polarimeter Satellite.
18	Gaganyaan	2025	Human Spaceflight	India's first manned space mission.
19	NISAR (ISRO–	2025	Earth	Joint Earth mapping

	NASA)		Observation	mission with NASA.
20	SPADEX	2025	Space Technology	Space Docking Experiment; autonomous spacecraft test.

FAQ – Space Missions of India 2025

Q1. भारत का पहला उपग्रह कौन-सा था?

Ans: आर्यभट्ट (Aryabhata), जिसे 19 अप्रैल 1975 को लॉन्च किया गया था।

Q2. भारत का पहला चंद्र मिशन कौन-सा था?

Ans: चंद्रयान-1 (2008) – जिसने चंद्रमा पर जल अणुओं की खोज की।

Q3. भारत का पहला मानवयुक्त अंतरिक्ष मिशन कौन-सा है?

Ans: गगनयान मिशन (2025), जो भारत का पहला Human Spaceflight Program है।

Q4. सूर्य का अध्ययन करने वाला भारत का पहला मिशन कौन-सा है?

Ans: Aditya-L1 (2023) – जो सूर्य की कोरोना का अध्ययन करता है।

Q5. Chandrayaan-3 की विशेषता क्या है?

Ans: इस मिशन ने भारत को पहला देश बनाया जिसने चंद्रमा के दक्षिणी ध्रुव पर सफल लैंडिंग की।

Conclusion

यह पोस्ट Space Missions of India 2025 आपकी Static GK, Science और Current Affairs तैयारी के लिए अत्यंत उपयोगी है। इसमें भारत के सभी प्रमुख ISRO मिशन, उनके लॉन्च वर्ष, उद्देश्य, और आगामी प्रोजेक्ट्स की पूरी जानकारी दी गई है। Word या PDF डाउनलोड करें और दोस्तों के साथ Telegram या WhatsApp पर शेयर करें।