



तियानहे अंतरिक्ष स्टेशन मॉड्यूल (Tianhe Space Station Module)

sanskritiias.com/hindi/pt-cards/tianhe-space-station-module

- चीन ने अपना अंतरिक्ष स्टेशन बनाने के लिये 22 मीट्रिक टन वाला 'तियानहे अंतरिक्ष स्टेशन कोर मॉड्यूल' लॉन्च किया है। इस मॉड्यूल को **वेनचांग अंतरिक्ष प्रमोचन केंद्र से लॉन्ग मार्च-5बी राकेट के ज़रिये लॉन्च** किया गया है।
- तियानहे अथवा '**स्वर्ग का सद्भाव**' (**Harmony of the heavens**) अब पृथ्वी से लगभग **370 किमी. की ऊँचाई पर स्थिति कक्षा में स्थापित** होगा। इस मॉड्यूल में अंतरिक्ष स्टेशन पर काम करने वाले अंतरिक्ष यात्रियों के लिये क्वार्टर भी बने हैं। यह कम-से-कम 10 वर्षों तक कक्षा में काम करेगा।
- **चीन का अंतरिक्ष स्टेशन वर्ष 2022 तक बन जाने की संभावना** है। वर्ष 2022 तक चीन यहाँ तियानहे जैसे 10 और मॉड्यूल लॉन्च करेगा, जो 340 से 450 किमी. की ऊँचाई पर कक्षा में स्थापित होंगे।
- उल्लेखनीय है कि **चीन ने वर्ष 2003 में अपने अंतरिक्ष यात्रियों को पृथ्वी की कक्षा में भेजा** था। सोवियत संघ और अमेरिका के बाद यह उपलब्धि हासिल करने वाला वह विश्व का तीसरा देश है। चीन अब तक अपने दो स्पेस सेंटर टीयागॉन्ग-1 और टीयागॉन्ग-2 पृथ्वी की कक्षा में भेज चुका है।
- इस समय अंतरिक्ष में पृथ्वी की कक्षा में '**अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन**' कार्य कर रहा है। **अमेरिका, रूस, कनाडा, यूरोप तथा जापान इसका हिस्सा हैं, जबकि चीन के इसमें शामिल होने पर रोक** है। यह स्टेशन वर्ष 2024 में कार्य करना बंद कर देगा।

IAS / PCS

Online Video Course

सामान्य अध्ययन
+
वैकल्पिक विषय
(इतिहास एवं भूगोल)



15% Discount for
Next 500 Students

IAS / PCS

Pendrive Course

सामान्य अध्ययन
+
वैकल्पिक विषय
(इतिहास एवं भूगोल)



15% Discount for Next
500 Students