

तियाँनझाऊ-1: चीन का पहला कार्गो अंतरिक्ष यान

तियाँनझाऊ-1 : चीन का पहला कार्गो अंतरिक्ष यान

The image is a composite of three photographs. The top half shows the Tiangong-1 space station in low Earth orbit, with its large cylindrical body and solar panels clearly visible against the blue and white of Earth's atmosphere. The bottom left shows a Chinese Long March CZ-2F rocket launching from a launch pad, with its white body and orange fins visible against a dark sky. The bottom right is a close-up view of the rocket's fairing, which is white with orange diagonal stripes and features the Chinese flag and the text '中国航天' (Chinese Aerospace) and 'CZ-17'.

- चीन ने 20 अप्रैल को लांग मार्च-7 Y2 राकेट से तियाँनझाऊ-1 नामक अपने पहले कार्गो अंतरिक्ष यान का प्रक्षेपण किया।
- इसे दक्षिणी चीन के हैनान प्रांत के वेनचांग स्पेस लांच सेंटर से अंतरिक्ष में प्रक्षेपित किया गया।
- तियाँनझाऊ-1 ने तिआनगोंग-2 अंतरिक्ष प्रयोगशाला तक ईंधन व अन्य रसद सामग्री पहुँचाने की क्षमता का प्रदर्शन किया तथा कई बार तिआनगोंग-2 से जुड़ने व अलग होने की तकनीक का परीक्षण भी किया।
- यह चीन द्वारा वर्ष 2022 तक अंतरिक्ष में एक स्थाई स्पेस स्टेशन स्थापित करने की महत्वाकांक्षी परियोजना का एक भाग है।

