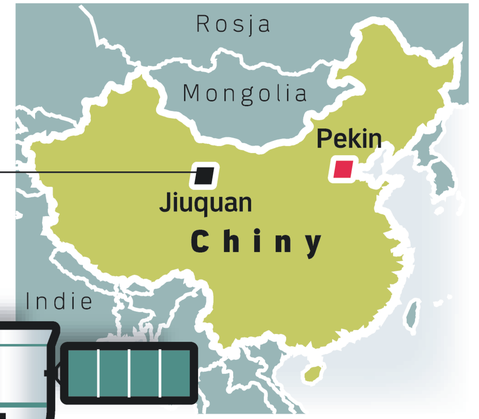
Połączenie na orbicie

Moduł Tiangong (Niebiański Pałac) oraz automatycznie sterowany Shenzhou-8 testują technologię potrzebną do budowy stałej stacji kosmicznej składającej się z wielu modułów. Operacja dokowania odbyła się na wysokości 340 km nad terytorium Chin.

Tiangong-1
moduł laboratoryjny
długość: **9 m**
waga: **8 ton**

Shenzhou-8
bezzałogowy statek kosmiczny
Na jego pokładzie znajdują się jednak skrzynie z próbkami i m.in. żywymi organizmami

Ośrodek rakietowy na pustyni Gobi. Stąd od 1958 r. wystrzeliwana jest większość chińskich rakiet



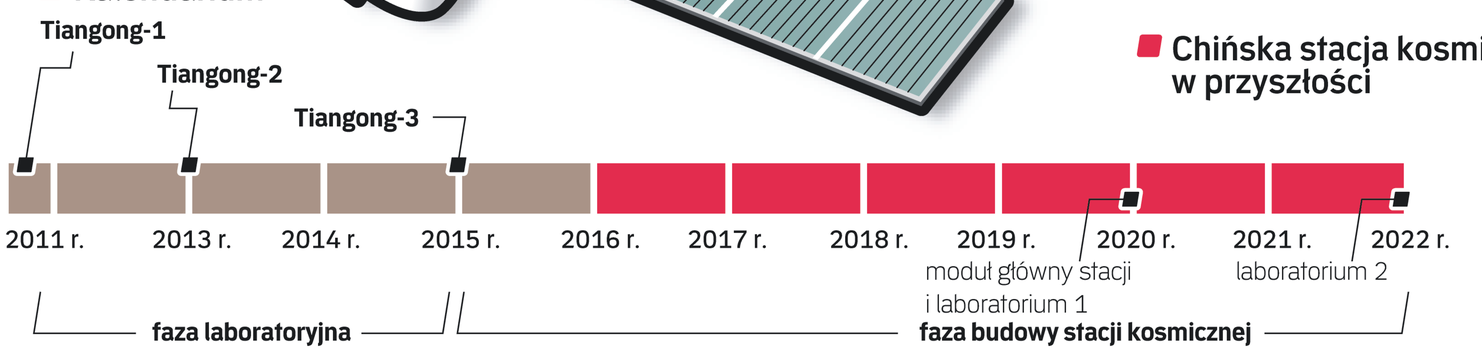
moduł magazynowy:
paliwo, woda, powietrze i inne zapasy

moduł eksperymentalny:
przestrzeń do mieszkania i pracy astronautów

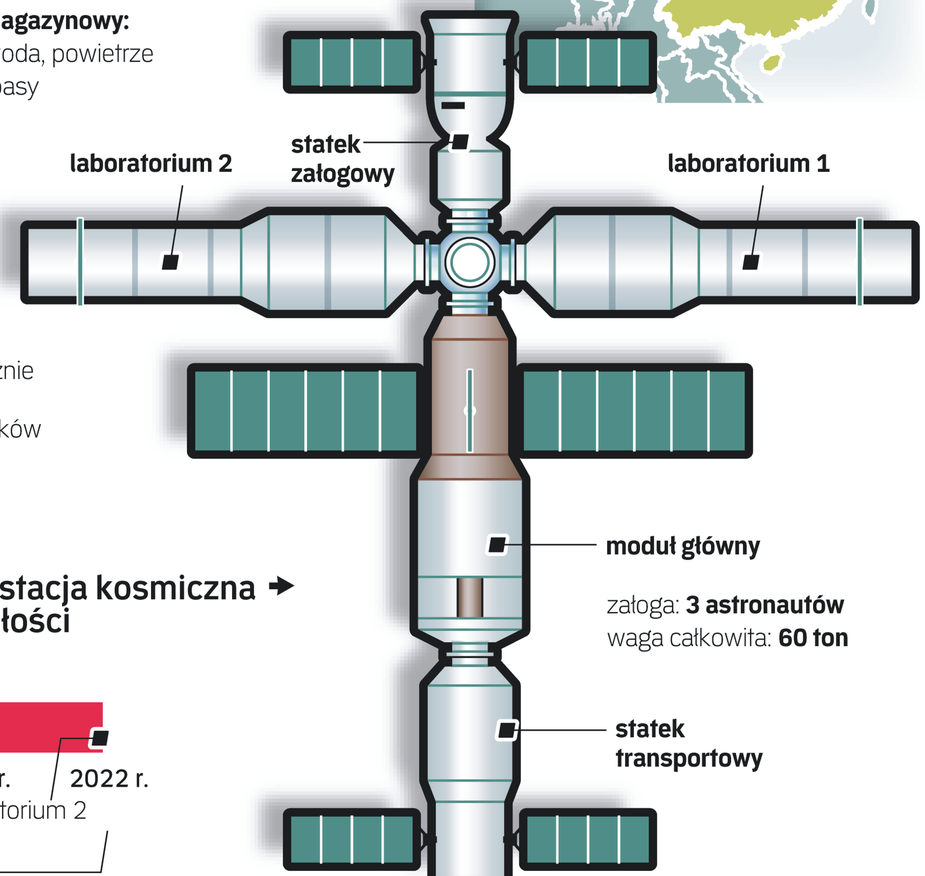
statek zadokował automatycznie z użyciem radaru, laserowego miernika odległości oraz czujników optycznych. Cała operacja trwała 10 minut

rakieta Długi Marsz 2F/G
wysokość: **62 m**
ładunek: **8,5 tony**

Kalendarium



Chińska stacja kosmiczna w przyszłości



źródło: China National Space Administration, info. Graphic News