

A photograph of a space station, likely the International Space Station (ISS), in orbit above Earth. The station's complex structure, including multiple modules and large solar panel arrays, is clearly visible against the bright blue background of the planet's atmosphere and the white, swirling clouds of the Earth's surface. The perspective is from a high angle, looking down at the station as it orbits.

KOSMICKÉ STANICE ANEB OD SALJUTŮ PO ISS

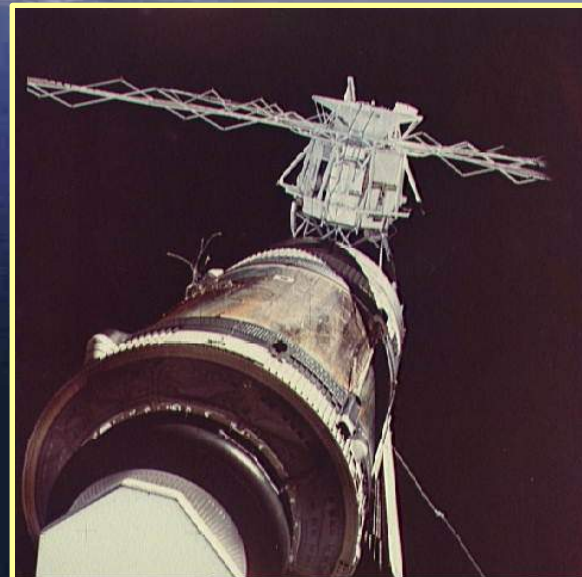
SKYLAB

První posádka SL-2

- Charles Conrad
- Paul Joseph Weitz
- Joseph Peter Kerwin

Průběh mise

- start 26. května 1973
- přistání 22. června 1973
- délka letu 28 dní 50 minut
- 3 výstupy mimo stanici
- délka 6 hodin 30 minut



SKYLAB

Vánoce na Skylabu (SL-4)



САЛЮТ 1 (SALJUT 1)

Posádka lodi Sojuz 11

- Georgij Timofejevič Dobrovolskij
- Vladislav Nikolajevič Volkov
- Viktor Ivanovič Pacajev

Průběh mise

- start 6. června 1971
- přistání 29. června 1971
- délka letu 23 dní 18 hodin 22 minut
- první posádka kosmické stanice
- kosmonauti nalezení mrtví



САЛЮТ 6 (SALJUT 6)

Posádka lodi Sojuz 28

- Alexej Alexandrovič Gubarev
- Vladimír Remek

Průběh mise

- start 2. března 1978
- přistání 10. března 1978
- délka letu 7 dní 22 hodin 18 minut

České experimenty

- Tepelná výměna 2, Oxymetr a Supos 8
- Chlorella 1
- Extinkce
- Morava – splav



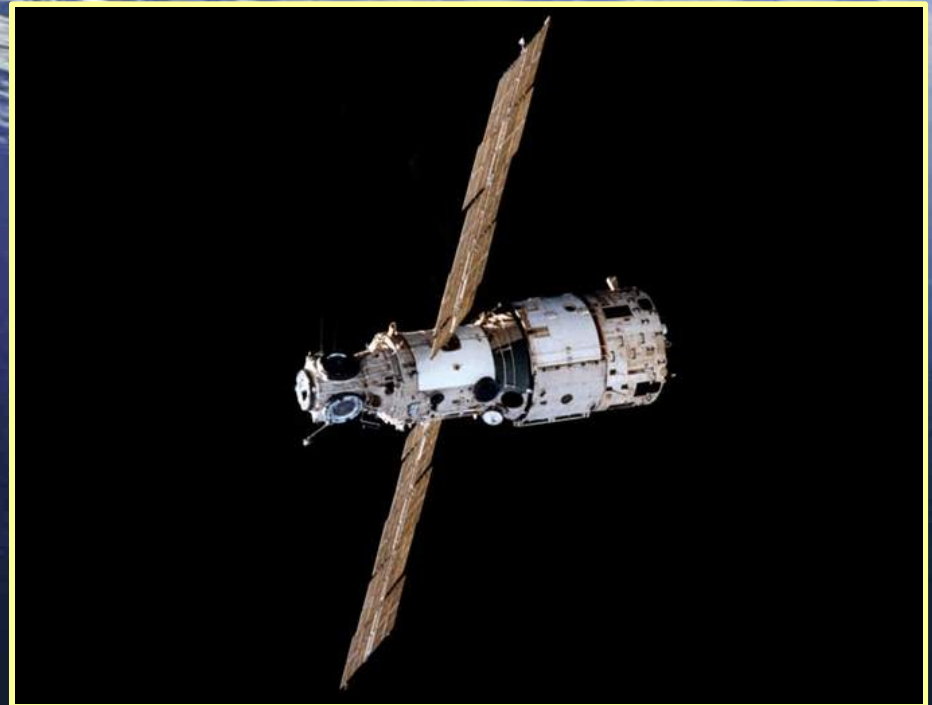
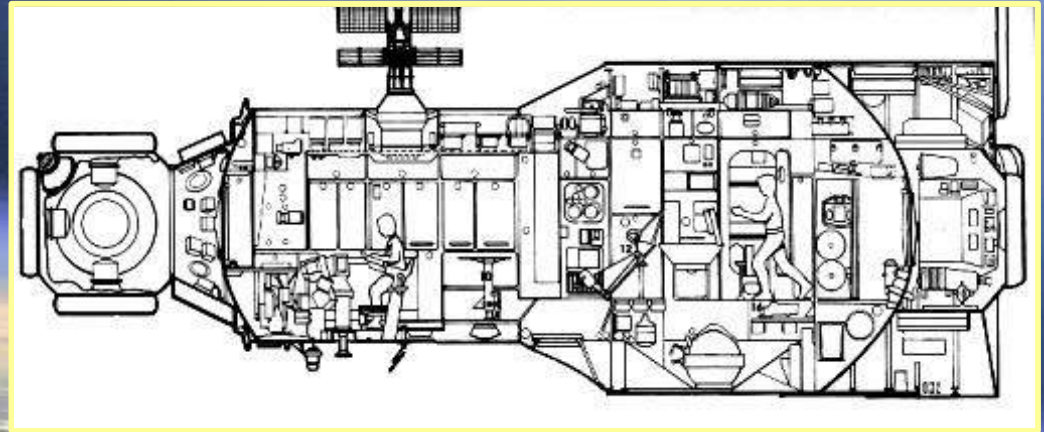
MIR (MIR)

Základní blok (17KS)

- start 19. února 1986
- obytný a řídicí modul

Konstrukce modulu

- délka 13,13 m
- maximální průměr 4,15 m
- hmotnost 21 000 kg
- vnitřní prostor 90 m³
- 2 panely slunečních baterií
- dodávaný příkon 7,7 kW
- 6 stykovacích uzlů



МИР (MIR)

Zánik stanice (23. března 2001)



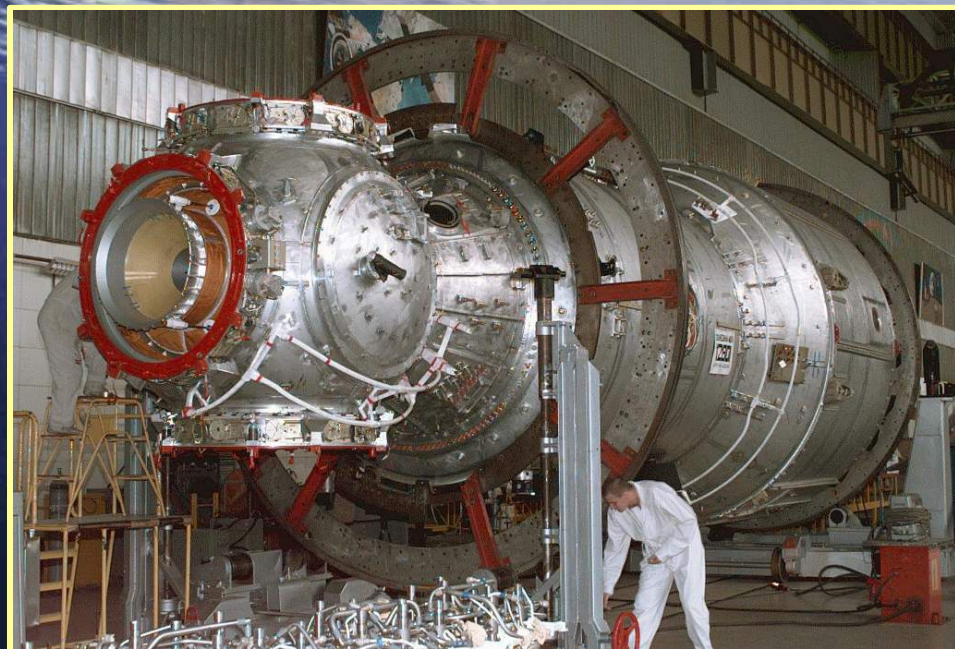
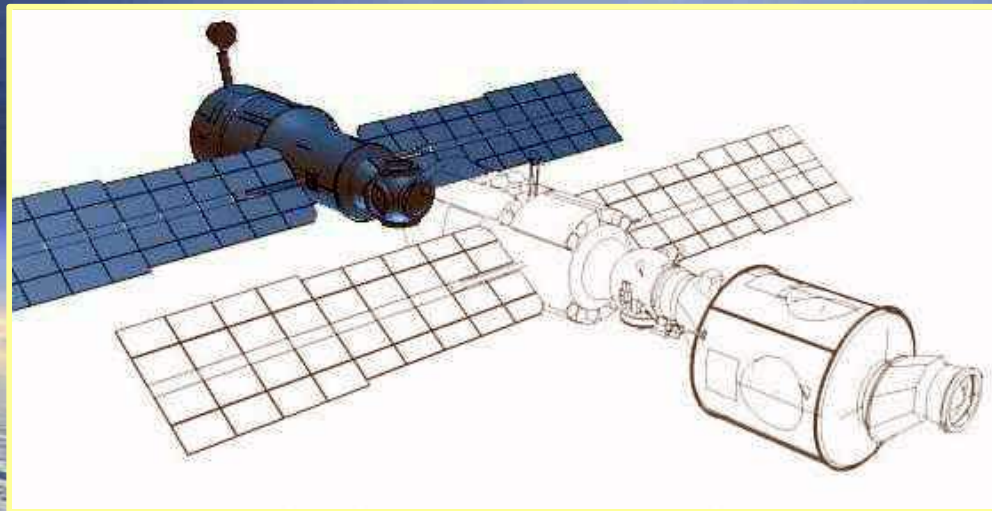
ISS

Zvezda (SM)

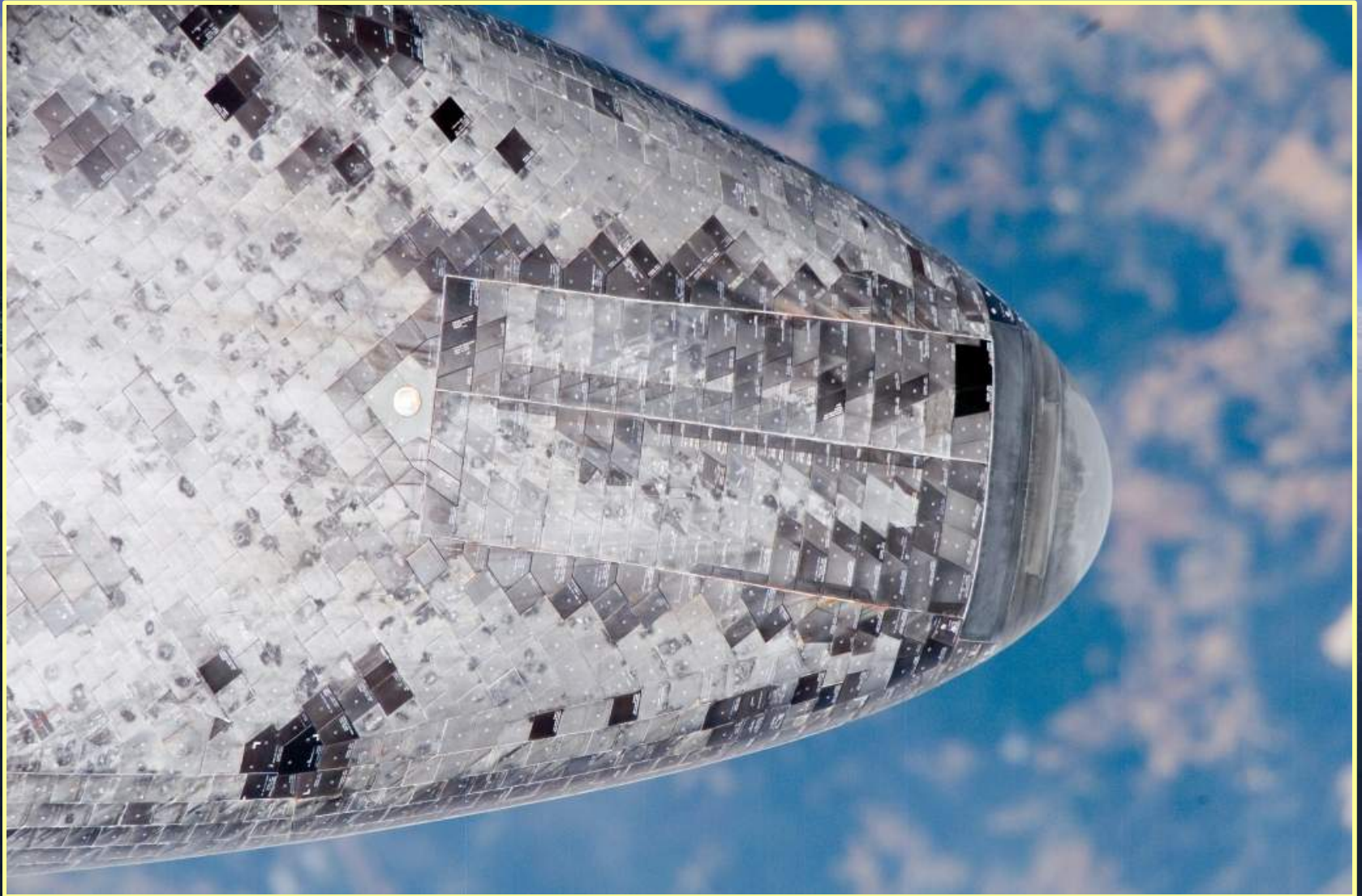
- start 12. července 2000
- servisní modul

Konstrukce modulu

- délka 13,11 m
- maximální průměr 4,22 m
- hmotnost 19 050 kg
- přechodový úsek se 3 uzly
- pracovní a obytný úsek
- přechodový úsek s 1 uzlem
- přístrojový úsek



Kontrola tepelné ochrany raketoplánu Discovery (STS-121)



GENESIS

Genesis PF-1

- start 12. července 2006
- nafukovací modul

Konstrukce modulu

- délka 4,6 m
- maximální průměr 1,9 m
- hmotnost 1 360 kg

