





Allgemeines:

Da die Raumfähre in erster Linie nur eine Trägereinheit für verschiedene Container-Module ist, kann diese sehr vielfältig eingesetzt werden. So z.B. gibt es Module für Mannschafts-, Kranken-, Gütertransporte, Laboratorien und Astronomie. Die TERRANIAN STAR besitzt 10 dieser Raumfähren und eine Anzahl diverser Module. Die hier gezeigte Raumfähre DEEP PUZZLE wurde mit dem Modul einer MedoStation für einen Testflug in Jupiternähe bestückt.

Technische Daten:

Besatzung: 6 Mann
 Beschleunigung: 23,5 m/s²
 Länge: 16 m
 Höhe: 3 m
 Breite: 6 m

und Modulträger
 18. starker Heliumscheinwerfer
 19. Bremstriebwerk
 20. Reparaturklappe
 21. Multifunktionsmeßgerät
 22. Druckflaschen mit flüssigem Sauerstoff für Klimaanlage
 23. Sauerstoffflaschen für Bordanzüge

Legende:

1. Kontrollstation der Schleuse mit Sichtfenster
2. Luftdruckpumpe zur Herstellung des Weltraumvakuum und des Bordluftdruckes innerhalb der Schleuse
3. Düse für Luftdruckpumpe
4. Luftfilter
5. Scheinwerfer für Notbeleuchtung mit integriertem Langzeitakku
6. Antivirenstrahler zum Abtöten schädlicher Viren und Bakterien
7. Radarantenne
8. Radarbildschirm
9. Empfängermodul des Radars
10. Kontrolleinheit für Triebwerke
11. Instrumenten-Lande- und -Startsystem
12. Funk- & Peilortungsantenne
13. Hydraulisch verstellbare Sitze
14. Modul zur Funknavigation mit Bildschirm
15. Klimaanlage
16. Bordcomputer mit Eingabe-einheit und 4 Multifunktions-displays
17. Schleuse zwischen Raumfähre

24. Außenhaut der Fähre mit Namensschriftzug
25. Einstiegs Luke zur Kontrollkapsel der Fähre
26. Akkumulatoren der Mini-Energiereaktoren
27. Klappe, dahinter befindet sich der Laufsteg für den Einstieg
28. Landeräder
29. Mini-Energiereaktor
30. Treibstoffflaschen
31. Druckflaschen mit flüssigem Sauerstoff für das Triebwerk
32. Daten- und Energieleitungen
33. Krankenlager
34. Medocomputer zur Überwachung der biologischen Funktionen der Kranken bzw. Verletzten
35. Kühlschrank für Arzneimittel
36. Klimaanlage und Beleuchtung der Medostation
37. Seitenruder für Atmosphärenflug
38. Außenhaut des Containermoduls
39. Schubtriebwerk
40. Flügel der Höhenruder
41. Steuertriebwerke
42. Beleuchtungsanlage der Schleuse
43. Viren- und Bakteriensensor
44. Europa, Mond des Jupiters
45. Schleusenpersonal