

# U.S.S. Icarus



## Vereinigte Föderation der Planeten: Sternenflotten Division

### Erweiterte technische Spezifikationen



**Besatzung:** 80 (15 Offiziere, 65 Crewmitglieder)

**Klassifizierung:** Fregatte  
[Forschungsschiff]

**Momentaner Status:** im Dienst

**Konstruktionsort:**

- San Francisco Fleet Yards, Earth

**Identifizierung und Registrierungsnummer:**

- U.S.S. Icarus NCC-79190

## DESIGN-STATISTIK

**Länge:** 180 meter

**Breite:** 43 meter

**Höhe:** 34 meter

**Gewicht:** 276,948 metrische Tonnen

**Frachtkapazität:** 11,750 metrische Tonnen

**Hülle:** Duranium-Tritanium Legierung

**Anzahl der Decks:** 8 (insgesamt)

**Bewaffnung:** Standard - 9 Typ X Phaser, 2 vordere Photonen-Torpedo - Schächte, 1 hinterer Photonen-Torpedoschacht

## Geschwindigkeit

Voller Impuls: 0.25 cochranes

Reisegeschwindigkeit: Warp 6

Maximale Geschwindigkeit: Warp 8 (für maximal 12 Stunden)

## W.C.D. (Wormhole-creating Device)

Das W.C.D. ist ein neuartiges, experimentelles Gerät, das von Taban Ren im Daystrom-Institut entwickelt wurde. In der Theorie ermöglicht es, ein stabiles Wurmloch von der Position des Schiffes aus zu einem beliebigen errechneten Punkt des Universums zu erzeugen, das solange offen bleibt, bis das Schiff hindurch geflogen ist. Es hinterlässt für andere Schiffe kaum messbare Spuren. Das Gerät wurde in der Praxis kaum getestet, könnte aber die Zukunft der Weltraumforschung revolutionieren. Momentan befinden sich zwei Prototypen dieses Gerätes auf der U.S.S. Icarus (Nova-Klasse) und der U.S.S. Armstrong (Sovereign-Klasse)

## MISSIONSZIELE

Gemäß den Sternenflotten Forschungs-Direktiven 1016.8 & 901.12, den Verordnungen des Diplomatischen Corps 66.105.b, 66.105.c & 200.2.2, und den Regeln des Föderations-Sicherheitsrates wurden folgende Ziele für ein Schiff der *Nova-Klasse* festgelegt:

1. Sicherstellen von ausgedehnten Forschungs- und Vermessungsmissionen.
  2. Ersetzen der Oberth-Klasse für Systems- und Planetenerforschung.
  3. Vertreten von Föderationsbelangen wie Verteidigung, Kultur, Wissenschaft und Erforschung im tiefen Raum sowie in Grenzterritorien.
  4. Einsetzbar als Versorgungsschiff in dringenden Notfällen sowie zur Verbreitung der Föderationsdiplomatie.
  5. Bereitstellen nicht-kritischer Funktionen wie Personen- und Frachttransport, ausgedehnten Hilfeleistungen und Kurzstrecken – Patrouille.
- **Wissenschaftliche Erforschung:** Die U.S.S. Icarus ist ausgerüstet mit wissenschaftlichen Laboratorien und einem weiten Spektrum an Sonden und Sensorenphalanxen, sowie einer dorsalen Sensorenreihe, welche ausgedehnte Forschungsmissionen ermöglichen.
  - **Kontakt mit außerirdischen Lebensformen:** Gemäß der Sternenflottenpolitik das Entdecken neuen Lebens betreffend, bietet die U.S.S. Icarus ausreichend exobiologische und xenobiologische Laboratorien, sowie einige anthropologische Wissenschaftler, die Möglichkeiten zur Studie und Interaktion mit Leben im tiefen Raum erlauben.
  - **Föderationspolitik und Diplomatie:** Die sekundäre Rolle der U.S.S. Icarus ist das Durchführen diplomatischer Operationen im Interesse der Sternenflotte und der Vereinigten Föderation der Planeten. Diese Missionen können den Transport von Delegierten, Gastgeber von Verhandlungen oder Konferenzen, Befördern wichtiger Personen und/oder Gegenständen sowie Erstkontakt-Szenarien beinhalten.
  - **Taktische- / Verteidigungsoperationen:** Obwohl sie nicht primär für Kampfeinsätze konstruiert wurde, ist die U.S.S. Icarus – wie alle Schiffe der Sternenflotte – ausreichend bewaffnet, um sich in einem Kampf zu verteidigen.
  - **Such- und Rettungsmissionen:** Typische Missionen beinhalten das Beantworten von Föderations-Notsignalbaken und das Retten von Föderations- und Nicht-Föderationsbürgern sowie Raumschiffen in Notfällen. Planetenweite Evakuierungen sind nicht möglich.

## Shuttles

### 2 TYP-9 PERSONEN-SHUTTLES



(Shuttlecrafts *Hawking & Curie*)

**Typ:** Mittleres warpfähiges Langreichweiten-Shuttle.

**normale Besatzung:** 2 Piloten, 2 Passagiere.

**Energiebetrieb:** ein 400 cochrane Warpantrieb, zwei 800 millicochrane Impulsantriebe, vier RCS Manövrierdüsen.

**Ausmaße:** Länge, 8.5 m; Breite, 4.61 m; Höhe, 2.67 m.

**Masse:** 2.61 metrische Tonnen.

**Höchstgeschwindigkeit:** Warp 6.

**Bewaffnung:** Zwei Typ-VI Phaser-Emitter.

### 2 TYPE-16 SHUTTLEKAPSELN



(Shuttlekapseln *Tijuana & Atlantica*)

**Typ:** Mittleres Kurz-Reichweite Unterlicht - Shuttle.

**normale Besatzung:** 2; Pilot und Systembetreiber.

**Energiebetrieb:** Zwei 750 millicochrane Impulsantriebe, vier RCS Manövrierdüsen, vier sarium-krellide Vorratzzellen.

**Ausmaße:** Länge, 4.8 m; Breite, 2.4 m; Höhe, 1.6 m.

**Mass3:** 1.25 metrische Tonnen.

**Höchstgeschwindigkeit:** Maximum delta-v, 12,250 m/sec.

**Bewaffnung:** Zwei Typ-IV Phaser-Emitter.

### 2 ARBEITSDROHNEN



**Typ:** Versorgungs- und Reperations-Einheit.

**normale Besatzung:** 1 Betreiber.

**Energiebetrieb:** Ein Mikrofusionsreaktor, vier RCS Manövrierdüsen.

**Ausmaße:** Länge, 4.11 m; Breite, 1.92 m; Höhe, 1.90 m.

**Masse:** 1.68 metrische Tonnen.

**Höchstgeschwindigkeit:** Maximum delta-v, 4,000 m/sec.

**Bewaffnung:** Keine

## DECK LAYOUT

**Deck 1:** Brücke, Bereitschaftsraum des Captains, Konferenzraum, Quartier des Captains, Rettungskapseln

**Deck 2:** VIP Quartiere, Quartier des Ersten Offiziers, Offiziersquartiere, Beobachtungslounge, Offiziersmesse, Transporterraum, Holodecks 1 & 2, Hinterer Frachtraum, Lagerraum, Haupt-Computerkern, Rettungskapseln, Primärer Impulsantrieb, Deuterium Tanks

**Deck 3:** Krankenstation, Primäre Krankenstations-Unterstützungs-Systeme (Biohazard-Bereich, Chirurgie, Notversorgung, Null-Gravitations Behandlung, Isolationskammern, etc.), Büro des leitenden medizinischen Offiziers, Büro des Counselors, Sicherheitsbüro / Gefängnis, Waffenkammer, Crewquartiere, Transporterraum 2, Hilfs-Shuttlerampe, Rettungskapseln, Hilfs-Deflektorkontrolle, Torpedoabschuss-Systeme, Photonen-Torpedo - Magazin, Photonen-Torpedos Lademechanismus

**Deck 4:** Arboretum, Botanisches Labor, Geologisches Labor, Astronomisches Labor, Labor für planetare Entwicklung, Büro des wissenschaftlichen Offiziers, Crewquartiere, Überwachung der EPS-Knoten, Dorsale Hauptphaser-Emitter, Hintere Untertassenphaser-Emitter, Hintere Phaser-Emitter, Untere Hauptphaseremitter, Untere Sensorenphalanx

**Deck 5:** Haupt-Shuttlehangar, Flugkontrolle, Lagerraum, Crewquartiere, Astrophysisches Labor, Stellare Kartographie, Photonen-Torpedo - Magazin, Photonen-Torpedos Lademechanismus

**Deck 6:** Haupt-Deflektorkontrolle, Operationsbüro, Crewquartiere, Reperationsbucht, Deuterium - Treibstofflager, drei Mehrzwecklaboratorien, drei Frachträume

**Deck 7:** Crewquartiere, Hauptmaschinenraum, Dilithium-Reaktionskammer, Maschinenraumlabor, Büro des Chefingenieurs, Frachttransporter, Kontrolle der Landesysteme, Landesysteme - Wartungsraum

**Deck 8:** Rettungskapseln, Anti-Materie - Vorrattanks, Warpkern-Abwurfssysteme, Abwurfssysteme der Antimaterie-Tanks, Phaser-Emitter, Traktorstrahl-Systeme

## Führungs – Offiziere

**Captain** Taban Ren (El-Aurianischer / Bajoranischer Hybrid)

**Erster Offizier** Cmdr. Michael Deyson (Mensch)

**Leitender Medizinischer Offizier** Lt. Cmdr. Michael Daneeka (Mensch)

**Chefingenieur** Lt. Ivan Plasmalek (Mensch)

**Counselor** Cmdr. Emoni Kareel (Trill)

**Taktischer Offizier / Sicherheitsschef** Lt. Cmdr. Kazai (Vulkanier)

**Steueroffizier** Fähnrich Anara Jol (Boslikin)

**Wissenschaftsoffizier** Lt. Cmdr. Adar Etal (Andorianer)

