

# Raumjäger der MASCER-Klasse

Der im Zwillingsuniversum entworfene und an dessen stark erhöhte Hyperimpedanz angepasste Raumjäger der MASCER-Klasse ist robust und zuverlässig, dabei jedoch nicht ohne Eleganz. Er war einer der ersten Raumschiffstypen, die Terra nach dem CEE (»Change Everything Event« – im Normaluniversum *Raptus Terrae* genannt) wieder verlassen haben.

Die Länge über alles beträgt 22 Meter, die Spannweite 15 Meter; Abflugmasse: 75 Tonnen. Besatzung: mindestens 2 Personen, maximale Aufnahmekapazität: 4 Personen.

## Legende

- 1) Klassischer Pilotenleitstand unter transparenter Panzertroplonhaube; die Steuerung des Jägers erfolgt sowohl über Sensorfelder als auch über Steuerknüppel
- 2) Kabinen- und Aufenthaltsbereich mit Konturliegen für bis zu 4 Personen
- 3) Starr in Flugrichtung eingebaute Impulskanone mit geringer energiefeldgepulster Vektorzielführung als Primäroffensivwaffe
- 4) Buglandestütze der insgesamt 3 einfahrbaren Landestützen
- 5) Zusätzliches Brems- und Manövertriebwerk auf Gravojet-Basis (2 Einheiten)
- 6) Voll raumtaugliche Personenschleuse als Hauptzugang bei Landgängen; darunter im Unterrumpf Antigrav- und Prallfeldgeneratoren samt Schwerkrafterzeugung und Andruckabsorber (für Manöver unter Impuls- oder Gravojet-Antrieb)
- 7) Frontdirektionaler Abstrahlpol eines der zwei Hauptimpulstriebwerke des Unterlichtantriebs (max. Beschleunigung  $65 \text{ km/s}^2$ ) plus Stützmassestanks links und rechts in den Flügeln eingeklinkt
- 8) Sekundärbewaffnung Thermostrahler, koaxial in den Unterzug des Flügelwerks eingesetzt (2 Einheiten)
- 9) Schwenkbare Winglets zur Aerodynamikoptimierung beim Atmosphärenflug
- 10) Dyohawk-II-Lineartriebwerk mit ÜL-Faktor 6000, Etappenreichweite 10 Lichtstunden, Etappenpausen mindestens 5 Minuten, Gesamtreichweite 1 Lichtjahr; darunter tief im Heckteil des Haupttrumpfs ein Fusionsreaktor mit Brennstofftanks
- 11) Extern zu ladender Hyperenergie-Speicherblock mit Ladeanschluss (oben) für das Lineartriebwerk
- 12) Innerhalb eines  $270^\circ$ -Winkels schwenkbares mittleres Thermogeschütz
- 13) Besatzungsmitglied samt Wartungs- bzw. Inspektionsrobotern
- 14) Versorgungsgleiter der lokalen Stützpunkt-Crew

Zeichnung: Jürgen Rudig  
Text: Gregor Sedlag & Verena Themsen