

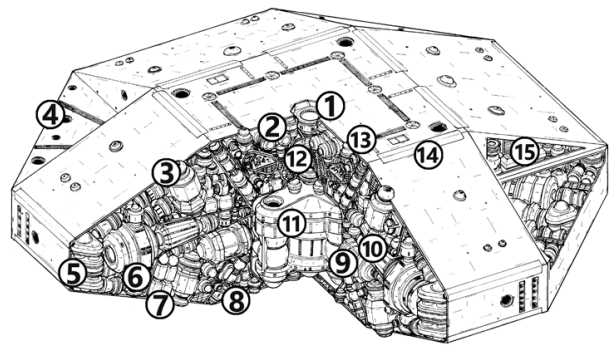
Oktagonraumer der Sman

Die Sman sind ein insektoides Volk, das in der Galaxis Spaphu beheimatet ist und dort im Galaxienarm Spa-Achar eine bedeutende Rolle spielt. Ihre achteckigen Raumschiffe existieren in verschiedenen Größen, die hier gezeigte Klasse hat einen Durchmesser von ungefähr 620 Metern bei einer Höhe von circa 206 Metern. Die Kantenlänge liegt bei circa 260 Metern. Es wurden auch Schiffe mit einem Durchmesser von bis zu 1700 Meter beobachtet sowie kleinere Boote mit dieser Form bis hinunter zu etwa 200 Meter Durchmesser. Die Flugrichtung ist mittels der Unterlicht-Feldtriebwerke frei konfigurierbar, was die Schiffe selbst bei großen Typen vergleichsweise beweglich macht. Die Bordschwerkraft ist senkrecht zur flachen Achtecke ebene ausgerichtet.

An den vier langen Kanten sowie den quadratischen Hüllenflächen an Ober- und Unterseite sind die Schiffe in aller Regel mit Koppelmechanismen ausgestattet, die es erlauben, mehrere Schiffe der gleichen Größenklasse zu Ketten, Flächen oder Stapeln zusammenzufügen. Dies kann bei längeren Überlichtflügen für eine energie- günstigere Feldkonfiguration sorgen, und zudem können die Lücken zum Eingliedern größerer Transporter und Container ohne eigene Überlichtflugfähigkeit genutzt werden. Insbesondere die freien Ecken dienen oft als Landstellen für Beiboote und Frachten, und es gibt sogar genau auf diese Maße angepasste, keilförmige Beibootypen.

Legende:

- | | |
|--|--|
| 1) Ionisationsschirm- und Prallfeldgeneratoren | |
| 2) Antigrav-Antriebsaggregate | |
| 3) Schwere Hyperpuls- (4) und Impulsstrahl-Überlichtgeschütze (4) | |
| 4) Andockmöglichkeiten für Frachtcontainer und große Beiboote | |
| 5) Antriebsprojektoren für Unter- und Überlicht | |
| 6) Generatoren für durchmodulierbare Abstrahl- schutzschirme | |
| 7) Fusionsreaktoren (Sekundärversorgung) | |
| 8) Bordschwerkrafterzeuger und Andruckneutrali- satoren | |
| 9) Massenumsetzungsreaktoren (Hauptversorgung) | |
| 10) Hyperenergiespeicher | |
| 11) Feldblasengeneratoren des Überlichttriebwerks | |
| 12) Zentrale, Besatzungsunterkünfte, ringförmige Erholungslandschaft | |
| 13) Leichte Geschützbatterien, auf Koppelflächen einfahrbar | |
| 14) Schutzschirmprojektoren zu 6) | |
| 15) Lebenserhaltungssysteme | |



Zeichnung: Johannes Fischer

Text: Johannes Fischer und Verena Themsen

Die Homepage der PERRY RHODAN-Risszeichner: www.rz-journal.de