

APPU – Raumschiff des Advokaten

Der Aufbau der APPU ist insofern ungewöhnlich, als sie aus zwei funktional völlig getrennten Komponenten besteht: erstens aus einer fünfhundert Meter langen und zehn Meter durchmessenden, an beiden Enden zugespitzten Spindel und zweitens aus einem Würfel von hundert Metern Kantenlänge. Der Würfel wird von einer Spitze zur gegenüberliegenden Spitze von der Spindel durchbohrt. Seine Position auf der Spindel ist nicht fixiert, er kann sich zum einen wie zum anderen Ende verschieben und dabei verschiedene Aggregate freigeben, je nach Situation und Bedarf. Der Würfel selbst dient als Wohn- und Kommandoeinheit.

Legende

- 1) Spindelspitze mit Sublicht-Antriebsprojektoren der beiden Haupttriebwerke (jeweils an Nord- und Südpol)
- 2) Extern beschickte Wartungsdrohnen für etwaige grobmechanische Instandsetzungen
- 3) Projektoren der energetischen Prallfeldbarriere, die die Würfelzelle im Mittelbereich der Aggregatsspindel sichert
- 4) Pufferelement auf der Aggregatsspindel, das die unterschiedlichen Vorgelege (Funktionsmodi) der APPU (UL-Manöver, ÜL-Transitionen, Defensive oder Offensive) auf jeweils circa 130 Meter voneinander abgrenzt
- 5) Hauptenergieschutzschirm-Komponente des Defensiv-Vorgeleges
- 6) Zentrales Backbone-Element zur Statik und Energieversorgung der Aggregatsspindel (durchgehendes Kernelement im Zentrum der ringförmig angeordneten Aggregate, mit Zugängen für die kleineren internen Wartungsroboter versehen)
- 7) Ein- und ausfahrbare Ausleger als zusätzliche Aggregatträger, die sich an die Röhre anschmiegen, wenn der Würfel darüberfährt
- 8) Energetisch gesicherte, fließende Schleusung zwischen Würfelzelle und Aggregatsspindel
- 9) Röhrenummantelung innerhalb der Würfelzelle, die je nach Konfiguration mit den angefahrenen Vorgelegen den Kraftschluss vollzieht
- 10) Flugleitstand/Hauptzentrale
- 11) Beiboothangar mit atmosphäre- und raumflugtauglichem Shuttle des Advokaten
- 12) Würfelenden mit Universal-Projektionsarealen (vier Einheiten), deren Wirkungsprinzip je nach aktivierter Vorgelege-Konfiguration wechseln
- 13) Südteil der Aggregatsspindel mit der Schirmfeldummantelung zum Schutz der im aktiven Zustand teils offen liegenden Aggregate gegen kosmische Strahlung und Mikromaterie
- 14) Wohn- und Aufenthaltsdecks mit Lebenserhaltungssystemen samt der »Kanzlei« (Arbeitszimmer) des Advokaten
- 15) Als Energieprojektoren (Waffen) oder Sender/Empfänger nutzbare Antennen im Funktionsverbund mit den jeweiligen universellen Projektionsarealen (Punkt 12)

Zeichnung: Jürgen Rudig & Gregor Sedlag

Text: Gregor Sedlag & Verena Themsen

Die Homepage der PR-Risszeichner: www.rz-journal.de