

Terranische Technik

Aagenfelt-Projektor der RAS TSCHUBAI

Nach dem Versagen der Aagenfelt-Technik durch den Hyperimpedanz-Schock 1311 NGZ waren zahllose Forscher damit beschäftigt, diese Technik an die erhöhte Hyperimpedanz anzupassen. Dies gelang schließlich erst 200 Jahre später, dabei konnte aber die ursprüngliche Funktion noch um den »Aagenfelt-Blitz« erweitert werden. Eingebaut wurden die Aggregate als Experimentalversionen in den Omniträger RAS TSCHUBAI, der 1516 NGZ fertiggestellt wurde.

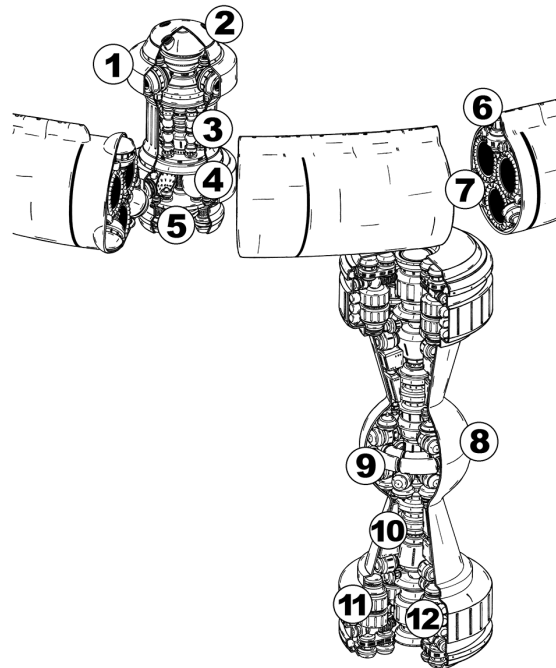
Die maximale Ausdehnung der Aagenfelt-Barriere der RAS TSCHUBAI beträgt 2,3 Lichtstunden. Sie hat allerdings einen so hohen Energiebedarf, dass zum Betrieb die Energieversorgung durch Hypertron-Sonnenzapfung sichergestellt sein muss. Außerdem ist durch die hohe Materialbelastung die Anwendung der Barriere auf maximal 24 Stunden beschränkt.

Die Blitz-Funktion der Aagenfelt-Projektoren ist eine Offensivwaffe, bei der die Wirkung der Barriere kleinräumig fokussiert wird. Bei einem vom Aagenfelt-Blitz getroffenen Raumschiff werden alle Hyperenergien in den Hyperraum abgelenkt. Dies hat zur Folge, dass alle hyperenergetisch arbeitenden Aggregate ausfallen. Davon sind auch die Schutzschirme betroffen – das Schiff liegt dann also wehrlos da. Der Aagenfelt-Blitz hat eine Reichweite von 20 Millionen Kilometern, kann aber im Gegensatz zur Barriere mit den bordeigenen Daellian-Meilern betrieben werden.

Der gesamte Aggregatkomplex befindet sich im oberen Pol der RAS TSCHUBAI.

Legende:

- 1) Blitz-Projektor (Durchmesser 100 Meter, Höhe 190 Meter), vier Stück
- 2) Abstrahlkopf zur Fernprojektion des Aagenfelt-Blitzes
- 3) Modulations- und Fokussierungsaggregate
- 4) Hauptwandler der Hyperenergien aus 7.
- 5) Pufferspeicher
- 6) Projektoring der Aagenfelt-Barriere
- 7) Aagenfelt-Generator in Ringform, Außendurchmesser 1130 Meter, mit Transdim-Modulatoren
- 8) Aagenfelt-Konverter (Durchmesser 140 Meter, Höhe 400 Meter), acht Stück
- 9) Ringförmiger Zwischenspeicher
- 10) Konverterkern für hochfrequente Hyperenergie
- 11) Intensitäts-Modulator für 12.
- 12) Strukturfeld-Generator



Text und Zeichnung © Johannes Fischer

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