

Terranische Technik VRITRA-Kanone

Die VRITRA-Kanonen kombinieren die Wirkung von Dissonanz- und Konstantriss-Nadelpunkt-Kanonen, ähnlich wie das frühere »Affengift« der TRAJAN. HÜ-Schirme werden problemlos durchdrungen. Innerhalb der Kernschussweite von zirka eineinhalb Millionen Kilometern bieten auch Paratronschirme nur wenig Schutz. Diese Distanz gilt ebenfalls für den Angriff auf Fraktale Aufriss-Glocken der Terminalen Kolonne TRAITOR. Der eng gewundenen Spirale des normalen Röhrenfeldes wird in Millisekundenimpulsen eine zweite, geringfügig größere und gegenläufige Spirale im UHF-Bereich von $3,95 \times 10^8$ bis 15×10^8 Kalup hinzugefügt. Durch die gegenpolige Ladung kommt es bei der Fraktalen Aufriss-Glocke zu einer schlagartigen Entladung und Ableitung in den Hyperraum, was die Glocke perforiert und damit für Waffenwirkung durchlässig macht. Ist diese zusätzliche Energie groß genug, z.B. Intervall-Dauerfeuer verstärkt durch Transformbeschuss, entsteht innerhalb der Glocke ein kritischer, zur Explosion führender Zustand.

Die VRITRA-Kanonen werden in Ringwulstsegmente von ENTDECKER-Raumern eingebaut, in denen ausreichend Volumen zur Verfügung steht. Diese Kanonen sind zudem extreme Energiefresser. Nur Großraumschiffe können die Energie für ihren Einsatz zur Verfügung stellen.

Kernstück der Anlage ist der Quintatron-Speicherring, der mit einer Maximalleistung von 3,69 Millionen Quitron-Wari etwas »zweckentfremdet« vor allem zur Erzeugung der UHF-Komponente dient. Daneben sind die Generatoren für das hyperenergetische Röhrenfeld und den Intervallstrahl zu nennen, die jeweils über eigene Wandler auf Howalgoniumbasis zur Erzeugung und Modulation der benötigten Hyperenergie verfügen. Ein Großteil des Volumens wird von Peripherieanlagen eingenommen, die immerhin einen Raumbedarf von zirka 200 mal 200 mal 100 Metern haben.

Legende:

1. Waffenprojektorkopf
2. Sechs in Reihe geschaltete Generatoren für Hüllfeld und Intervallstrahl, verbunden durch die dicke Feldöhre
3. Quintatron-Speicherring
4. Fusionsmeiler zur Versorgung der Peripheriegeräte (sechs)
5. Kühlanlagen
6. Energiezuleitungen und Kühlschlangen, zusammengefasst in Sammelrohren
7. Daellian-Meiler (15 Stück)
8. Sphärotrafspeicher
9. Feuerleit- und Steuerstand
10. Quintronenkomplex (erkennbar die vier kugelförmigen energetischen Quintronenbehälter)

© Legende und Zeichnung: **Andreas Weiß**

