

Trump vs. Biden - eine Katastrophe mit Ansage

Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 5. März 2025 14:30

Zitat von Moebius

Nein, lassen sie nicht, die System sind für unterschiedliche Anwendungsfälle.

Es gibt ein Spanisch-Französisches System, das gerade auf den Markt kommt, dieses hat ein zu Patriot ähnliches Profil, ist aber bisher nicht in größeren Stückzahlen verfügbar.

Die Anwendungsfälle überschneiden sich.

Copilot meint:

Zitat

Welche Unterschiede bestehen zwischen Luftabwehrsystemen vom Typ Patriot und IRIS-T?

Die Luftabwehrsysteme Patriot und IRIS-T unterscheiden sich in mehreren Aspekten:

1. Reichweite und Höhe:

- **Patriot:** Hat eine Reichweite von etwa 160 km und eine Dienstgipfelhöhe von 24.384

IRIS-T: Die verschiedenen Versionen haben unterschiedliche Reichweiten. IRIS-T SLS hat eine Reichweite von etwa 12 km, IRIS-T SLM etwa 40 km, und IRIS-T SLX etwa 80 km bei einer Höhe von ca. 30 km

Zieltypen:

- **Patriot:** Kann Flugzeuge, Marschflugkörper und ballistische Mittelstreckenraketen bekämpfen
- **IRIS-T:** Ist hauptsächlich zur Bekämpfung von Flugzeugen und Drohnen gedacht, wobei die neueste Version (IRIS-T SLX) auch Bodenziele bekämpfen kann

Technologie und Steuerung:

- **Patriot:** Verwendet ein inertiales Navigationssystem und halbaktive Radarzielsuche (SARH) mit TVM
- **IRIS-T:** Verwendet GPS und einen IR-Suchkopf, der Bilder generieren und gegen Jamming resistent ist

Kosten:

- **Patriot:** Die Kosten pro Rakete liegen zwischen 0,8 und 3 Millionen Euro, abhängig von der Version
- **IRIS-T:** Die Kosten sind in den Quellen nicht explizit angegeben, aber sie sind in der Regel günstiger als die Patriot-Raketen

Einsatz und Verfügbarkeit:

- **Patriot:** Seit 1984 im Einsatz und wird von vielen Streitkräften weltweit genutzt
- **IRIS-T:** Neuere Systeme, die in verschiedenen Entwicklungsstufen sind und noch keine so breite Verbreitung wie Patriot haben

Alles anzeigen