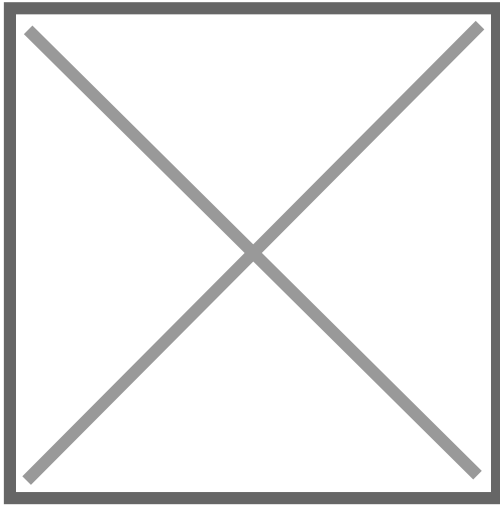


Technische Daten, Baugruppen, Entwicklungsgeschichte

Technische Daten



- Typ: Boden-zu-Luft Lenkflugkörper
- Reichweite: 6000m
- Dienstgipfelhöhe: 3000m
- Geschwindigkeit LFK: 600m/sek
- Gefechtskopf: 400 g
- Zünder: Aufschlagzünder, Hartzielsensor, Selbstzerlegungszünder
- Selbstzerlegung: ca. 17. sek
- Lenksystem: IR. und UV. Suchkopf, dual-spektral passiv
- Lenkverfahren: Proportionalnavigation, Rosetten-Abtastverfahren
- Triebwerk: Feststofftriebwerk mit Ausstoßstufe
- IF/UV-Störquellen: IR-Täuschkörper



Darstellung: Rosetten abtastverfahren

Refer to caption

Darstellung: Proportionalnavigation

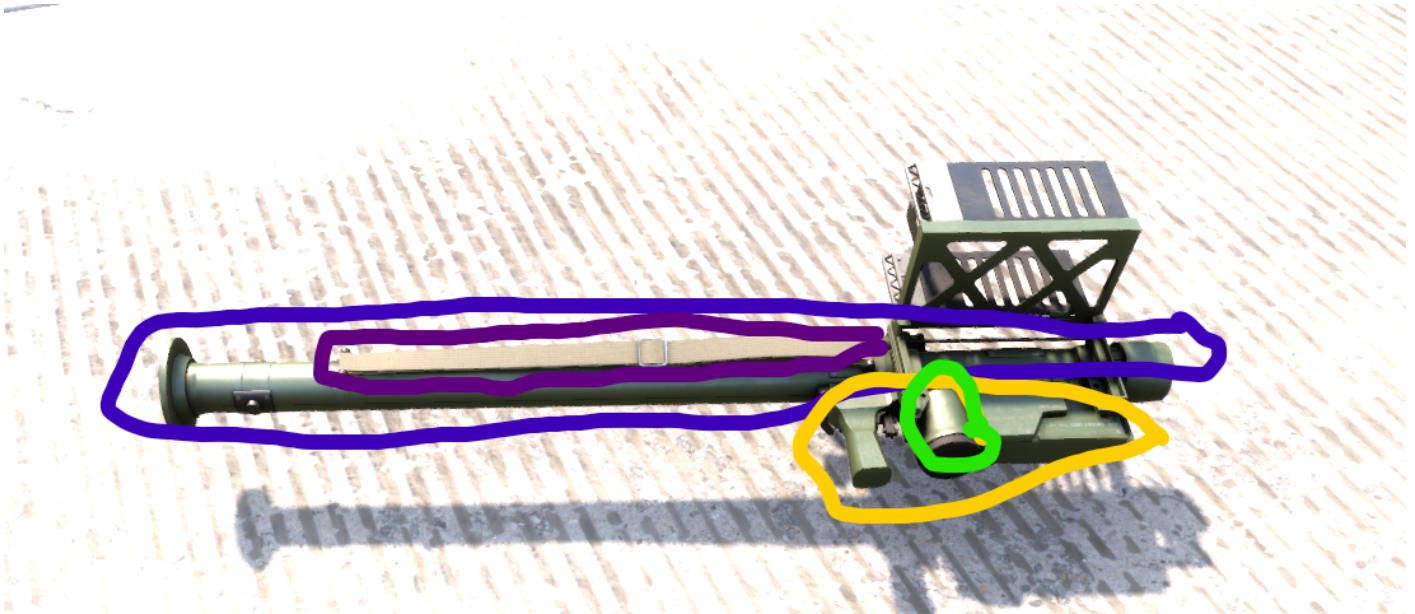
- Öffnungswinkel Sucher: 10 Grad
- Blickwinkelsucher: 40 Grad
- Gewicht (alle Baugruppen): 17 Kg
- Länge 1,5m
- Vorfeldsicherheit: 50 m

Hauptbaugruppen

- Startgerät
- Lenkflugkörper

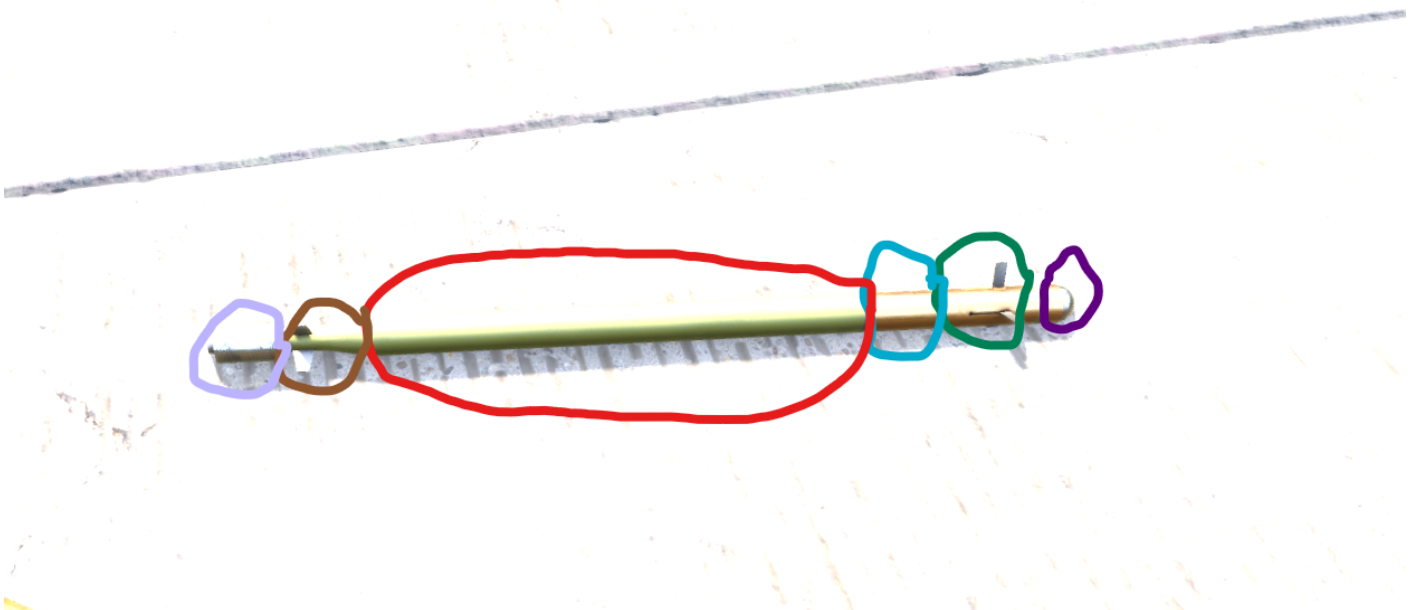
Baugruppen des Startgeräts

- Startrohr (Blau)
- Griffstück (Gelb)
- Batterie-/Gaselement (Grün)
- Visiereinrichtung
- Tragegurt (Lila)

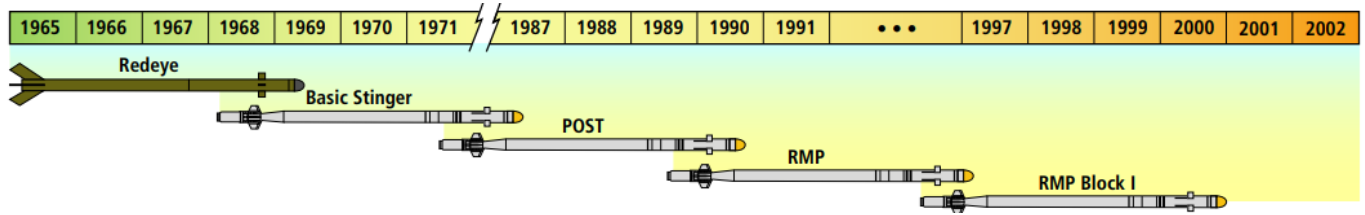


Baugruppen des Lenkflugkörpers

- Steuerbaugruppe (Lila)
- Lenkbaugruppe (Grün)
- Gefechtskopf (Blau)
- Flossenleitwerk (Braun)
- Starttriebwerk (Violett)
- Marschtriebwerk (Rot)



Entwicklungsgeschichte



Revision #6

Created 2026-01-23 18:48:53 CET by Lion

Updated 2026-01-23 20:32:21 CET by Lion