

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 50 (1975)
Heft: 8: Sonderausgabe EMD

Rubrik: Nachbrenner

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

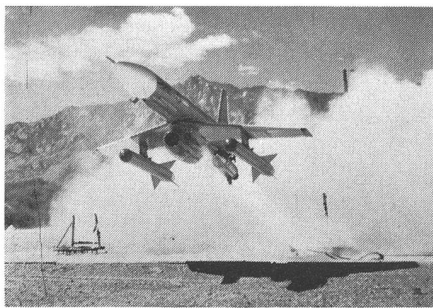
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

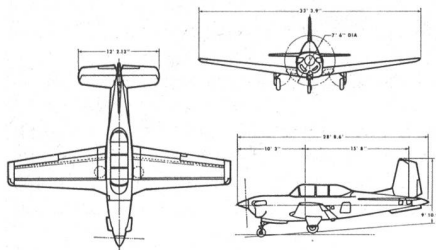
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Mit ihrem Modell 1089 gewann die Beech Aircraft Corporation den VSTT (Variable Speed Training Target) Wettbewerb der US Army für einen geschwindigkeitsvariablen Zielflugkörper. Die neue Drone, von der man vorerst eine Serie von 317 Stück fertigen will, wird vom amerikanischen Heer zum Schleppen von Zielen bei der Schulung terrestrischer Fliegerabwehrverbände verwendet werden. Bei den zum Einsatz gelangenden Fliegerabwehrwaffen handelt es sich um die Systeme Chaparral (später Roland), Redeye (später Stinger), Hawk und Vulcan. Angetrieben von einem Strahltriebwerk Teledyne CAE 372-2 von 290 kp Schub liegt der Einsatzgeschwindigkeitsbereich zwischen 460 und 925 km/h und die Flugdauer bei maximal 3 Stunden. Der Start erfolgt mittels eines Feststoffraketenmotors und für die Landung ist das Modell 1089 mit einem Fallschirmsystem ausgestattet. Die Abmessungen betragen 5,13 m Länge, 3,0 m Spannweite und 1,47 m Höhe.

*

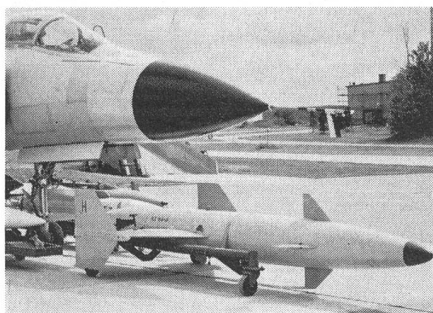
THREE VIEW «AKTUELL»



Vorserienmaschine Beechcraft/US Navy
Zweisitziges Schulflugzeug T-34 C Turbo Mentor ka

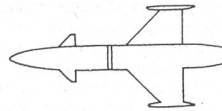
*

Datenecke

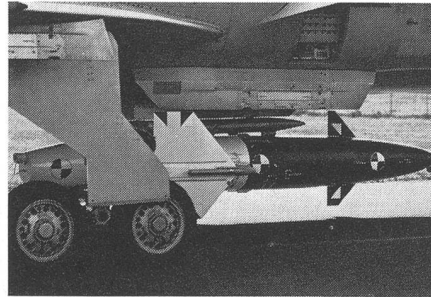


Typenbezeichnung: RBO4E
Kategorie: Schwere taktische Allwetter-Luft-Boden-Lenk- waffe für die Bekämpfung wichtiger Seeziele
Hersteller: Saab Scania, S-581 88 Linköping
Entwicklungsstand: im Dienste der schwedischen Luftstreitkräfte

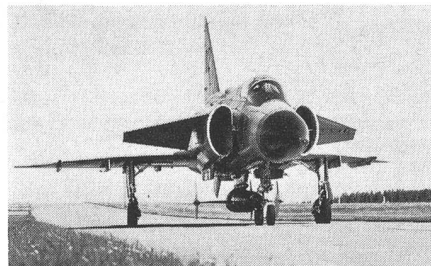
RBO4E



Länge: 4,45 m
Spannweite: 1,98 m
Durchmesser: 0,5 m
Abschussgewicht: 600 kg

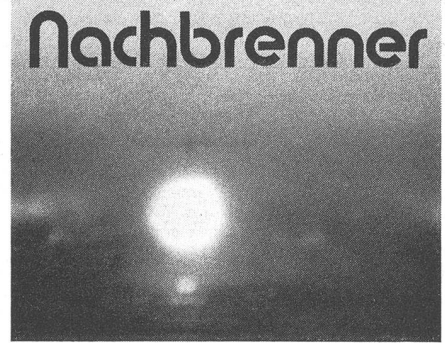
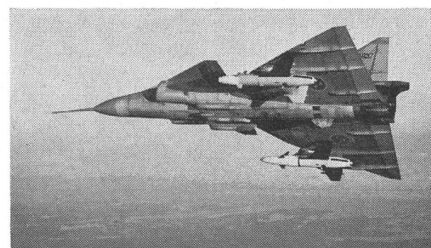


Lenksystem: **Marschflugphase:** Autopilot
Endanflugphase: Aktiv und passiv arbeiten- der Radarzielsuchkopf von Philips Schweden
Antrieb: Feststoffraketenmotor IMI von Summerfield Research
Gefechtskopf: etwa 300 kg, hochexplosiv mit Annäherungs- und Aufschlagzünder
Geschwindigkeit: Hohe Unterschall- geschwindigkeit
Einsatzreichweite: Geheim



Bemerkungen

Die RBO4E steht im Rahmen eines Kontrakts über 100 Millionen schwedischer Kronen der Defence Materiel Administration (FMV) bei Saab Scania in der Reihenfertigung. Drei dieser schweren taktischen Allwetter-Luft-Boden-Flugkörper bilden die Hauptbewaffnung der STOL-Mehrzweck- kampfflugzeuge AJ 37 Viggen beim Angriff gegen Seeziele. Der Abwurf der RBO4E ab dem Träger- flugzeug erfolgt zwischen Mach 0,4 und hoher Unterschallgeschwindigkeit. Danach geht die Lenkwaffe, gesteuert von einem Autopiloten, in geringer Höhe über See zum Horizontalflug Rich- tung Ziel über. Die Lenkung in der Endanflug- phase übernimmt ein aktiv und passiv arbeitender Radarzielsuchkopf von Philips Schweden. ka



Die USAF interessiert sich für die fernsehge- steuerte Luft-Boden-Abstandslenkwaffe AGM-53 A Condor der US Navy ● Die erste Vorwärtssicht- infrarotanlage für das elektrooptische Sichtgerät des strategischen Schwenkflügelbombers B-1 der USAF wurde von Hughes an Boeing geliefert ● Boeing, Northrop und Rockwell International er- hielten von der USAF je einen Entwicklungsauf- trag für ein fortgeschrittenes Remotely Piloted Vehicle, das in den achtziger Jahren Kampf-, Aufklärungs- und ECM-Missionen fliegen soll ● Die sowjetische Luft-Luft-Lenk- waffe AA-5 Ash (Tupolew TU-28 Fiddler) kann wahlweise mit einem passiven Infrarot- oder einem halbaktiven Radarzielsuchkopf bestückt werden ● Die Hughes Aircraft Company erhielt von der US Navy einen 8,6-Millionen-Dollar-Auftrag für die Lieferung von Improved Weapon Delivery Systems (IWDS) für die A-4 M-Skyhawk-Erdkämpfer des Marine Corps ● In der Sowjetunion wird im Zusammenhang mit der Einführung des neuen Überschall- Schwenkflügelbombers Backfire an einer Tanker- version des Transporters Iljuschin IL-76 (Candid) gearbeitet ● Bis wenigstens 1980 wird die Missile Systems Group von Hughes alle vier Minuten eine drahtgesteuerte Panzerabwehr- lenkwaffe des Typs BGM-71 A TOW herstellen ● Südkorea erhält zurzeit die ersten von 72 bestellten Jagdbomber Northrop F-5 E Tiger II ● Im Auftrage der USAF rüstet Grumman zwei Schwenkflügelkampfflug- zeuge General Dynamics F-111 A zu ECM-Kampf- flugzeugen EF-111 A um ● Für die Installation an Bord von Panzerjagdhubschraubern AH-1 Q Huey Cobra lieferte Hughes die ersten von über 300 bestellten Raketensysteme XM-65 TOW an die Bell Helicopter Company ● Der zweite Prototyp des Mehrzweckkampfflugzeugs Super Etendard startete am 28. 3. 1975 zu seinem erfolgreichen Erstflug ● Gemäss israelischen Quellen besitzt Syrien nunmehr mindestens 45 Schwenkflügeljagd- bomber MiG-23 (Flogger) ● Saudiarabien wird seine in den USA bestellten Jagdbomber F-5 E Tiger II in der Luftkampfrolle mit der infrarotge- steuerten französischen Kurvenkampflenkwaffe Matra 550 Magic bewaffnen ● Die Regierung der USA bewilligte Kuwait die Beschaffung von 36 Erdkampfmaschinen A-4 Skyhawk ● Zu den zwölf bereits in Auftrag gegebenen zweiseitigen Beobachtungs- und leichten Erdkampfflugzeugen OV-10 F Bronco bestellte Indonesien weitere vier Maschinen dieses Typs ● Die ersten von 22 im Rahmen des amerikanischen Militärhilfeprogramms (MAP) an Jordanien zu liefernden Jabo F-5 E Tiger II sind im Bestimmungsland eingetroffen ● Am 25. April fand auf dem Flugfeld Langenlebarn bei Wien eine Vorführung des STOL-Kampfflug- zeugs Saab AJ 37 Viggen für die österreichischen Luftstreitkräfte statt ● Jordanien wird sechs Bat- terien Improved-Hawk-Fliegerabwehr- lenkwaffen er- halten ● Die brasilianische Marine bestellte bei Westland neun Lynx-Helikopter ● Für die Be- waffnung von taktischen Luftangriffsmaschinen wird im WAPA zurzeit eine neue (funkkommando- gesteuerte?) Luft-Boden-Lenk- waffe AS-7 Kerry ein- geführt ● Ägypten erhielt von der Sowjetunion eine unbekannte Anzahl von Schwenkflügel-Jagd- bomben MiG-23 (Flogger) ● Die indische Luft- waffe interessiert sich für eine Beschaffung von zweiseitigen Grundsul- und Fortgeschrittenen- trainer Aero L 39 aus der CSSR ● Texas Instru- ments erhielt einen weiteren Auftrag der USAF für die Lieferung von Lasersuch- und -lenk- rüst- sätzen für Mk-83-Bomben ● Aeritalia konnte von ihrem taktischen Militärtransporter G.222 zwei Einheiten an Argentinien und drei Apparate an Tunesien verkaufen ● Der Prototyp des zweiseitigen Fortgeschrittenentrainers und leichten Erd- kampfflugzeugs MB.339 von Aeromacchi wird im kommenden Jahr zu seinem Erstflug starten ● ka