Nachbrenner

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung**

Band (Jahr): **54 (1979)**

Heft 4

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Nutzungsbedingungen

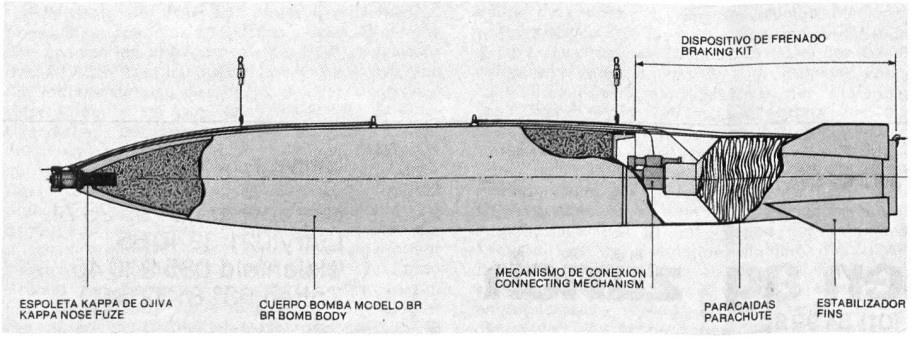
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

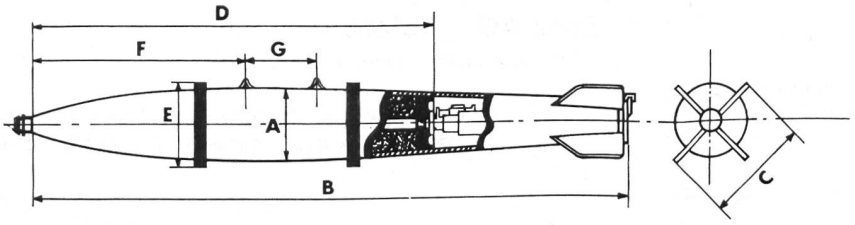
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch





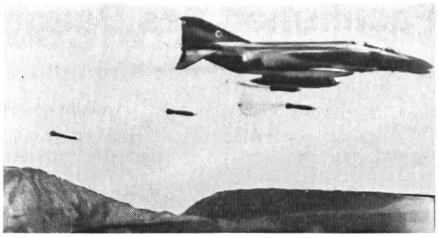
Tipos de bombas frenadas Types of braked bombs **kg**	Ø **A**	**B**	**C**	**D**	**Peso carga** Weight of the charge **kg**	**E**	**F**	**G (NATO)**
500	360	3.000	510	1.980	206	480	1.040	355,6
375	330	2.855	470	1.885	170	450	876	355,6
250	290	2.285	404	1.380	112	380	640	355,6
50	180	1.425	250	935	20	270	340	355,6

Operaciones de utilización normal
Normal operational utilization

A	450 KTS 834 Km/h	350 KTS 648 Km/h	550 KTS 1019 Km/h
B	150 FT 46 m	180 FT 55 m	150 FT 46 m
C	148 mrad 8,48 ° 149 mils	198 mrad 11,31 ° 200 mils	133 mrad 7,6 ° 135 mils
D	85 FT 26 m	89 FT 27 m	82 FT 25 m
E	1386 FT 422 m	1005 FT 306 m	1779 FT 542 m
F	100 FT 305 m	894 FT 272 m	1121 FT 342 m
G	4,15"	4,5"	4,15"
H	2168 FT 661 m	1784 FT 544 m	2842 FT 866 m
I	2162 FT 660 m	1775 FT 541 m	2838 FT 865 m

Operaciones de utilización extrema
Extreme operational utilization

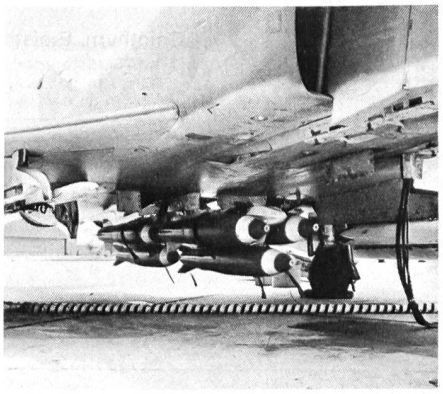
550 KTS 1019 Km/h	250 KTS 463 Km/h
100 FT 30,5 m	300 FT 91,5 m
95 mrad 5,43 ° 96 mils	356 mrad 20,34 ° 360 mils
81 FT 24,5 m	96 FT 29,5 m
1779 FT 542 m	646 FT 197 m
1054 FT 321 m	807 FT 246 m
3,4"	5,85"
2117 FT 645 m	1697 FT 517 m
2115 FT 644 m	1670 FT 509 m



Typenbezeichnung: BRP
Kategorie: Familie konventioneller Mehrzweckbomben mit eingebauter Fallverzögerungseinrichtung für den Einsatz im Tiefflug
Hersteller: Explosivos Alaveses, SA, Vitoria, Spanien
Entwicklungsstand: Im Truppendienst
Einsatzland: Spanien

Bemerkungen:

Im Einsatze mit der Ejercito del Aire steht eine vom spanischen Unternehmen Explosivos Alaveses, SA (EXPAL), gefertigte Familie von Standard-Mehrzweckbomben mit Fallverzögerungseinrichtung für den Einsatz im Tiefflug. Der BRP genannte Bombentyp verfügt über einen im Heck eingebauten Bremsschirm. Dieser verzögert den Fall der Munition und ermögicht es dem Einsatzträger so, vor der Detonation der Waffe eine splitterfreie Zone zu erreichen. Für den Fall, dass die Verzögerungseinrichtung ihren Dienst aus irgendeinem Grunde versagen sollte, rüstet EXPAL die Bomben der BRP-Reihe mit einer besonderen Sicherheitsvorrichtung aus. Diese verhindert die Detonation der Abwurfwaffe in all den Fällen, in denen das Einhalten einer minimalen Sicherheitsdistanz durch das Trägerflugzeug nicht gewährleistet ist. ka



Nachbrenner

Am 25. Januar 1979 trafen die ersten 18 von insgesamt 108 geplanten Panzerjagdflugzeuge des Musters A-10 Thunderbolt II auf dem RAF-Stützpunkt Bentwaters ein ● Eine landgestützte Version der Sea-Dart-Lenkwaffe schlägt die British Aerospace als Alternative zum amerikanischen Flugabwehrlenkwaffensystem XMIM-104 Patriot vor ● Die Sowjetunion erprobt an Bord von MiG-25-Foxbat-Abfangjägern ein neues, für die Auffassung und Bekämpfung von höher und tiefer fliegenden Zielen geeignetes Bordradar ● Die USAF erprobte mit aktiven und passiven Mikrowellenzielsuchköpfen ausgerüstete Gleitbomben des Typs GBU-15 ● Grossbritannien will der Volksrepublik China 80 V/STOL-Kampf- und Aufklärungsflugzeuge des Typs Harrier verkaufen ● Die USA offerierten Taiwan anstelle des neuen F-5G-Jabos 48 weitere, mit dem Luft-Boden-Lenkwaffensystem AGM-65 Maverick bestückte F-5E Tiger II ● Die italienische Firma Sistel arbeitet zurzeit an einer tragbaren Einmannfliegerabwehrlenkwaffe ● Die

Fachfirmen des Baugewerbes

Lieferant der Armee:

baumaschinen ag zürich
Badenerstr. 570, 8048 Zürich, Tel. (01) 54 99 80

Service Schweiz:
Mezzovico 091 95 26 71
Lutry 021 39 40 65
Maienfeld 085 9 10 45
Toffen 031 81 32 54

AG Baugeschäft Wülflingen
8408 Winterthur
Hoch- und Tiefbau
Zimmerei
Telefon 052 25 19 21

Erne AG Holzbau
4335 Laufenburg Telefon 064 64 16 01
Bestbewährte einfach- und doppelwandige
BARACKEN SCHULPAVILLONS

Marti AG Solothurn, Bauunternehmung
Solothurn, Bielstrasse 102, Telefon 065 21 31 71
Strassenbau
Pflästerungen
Kanalisationen
Moderne Strassenbeläge
Walzungen
Eisenbetonarbeiten

Hans Raitze
dipl. Baumeister
Hoch- und Tiefbau **8200 Schaffhausen**

Gebrüder Krämer AG
Strassenbeläge — Flugpisten
St. Gallen **Zürich**

Reifler & Guggisberg Ingenieur AG Biel
Tiefbau-Unternehmung
Tiefbau Eisenbeton
Strassenbeläge Asphaltarbeiten
Geleisebau
Telefon 032 4 44 22

BAU-UNTERNEHMUNG GLASER ZÜRICH UND SCHLIEREN

Aktiengesellschaft Jäggi
Hoch- und Tiefbau **Olten** Tel. 062 21 21 91
Zimmerei Schreinerei Fensterfabrikation

Leca® - zielsicher angewendet
Hinter Leca stehen eine bewährte Leichtbetontechnik und ein erfahrener technischer Beratungsdienst.
AG HUNZIKER + CIE

U-Boot-Jäger des Typs Breguet 1150 Atlantic der deutschen Marineflieger werden mit einer von E-Systems ausgelegten Trägheitsnavigationsanlage ausgerüstet ● Am 30. November 1978 beendete Boeing die Arbeiten an der letzten ballistischen Interkontinentallenkwaffe des Typs LGM-30G Minuteman III ● Litton wird die VC-10- und Nimrod-Apparate der RAF mit ihrem Omega-Navigationssystem des Typs LTN-211 ausrüsten ● Infolge des finanziellen Engagements der BRD im Rahmen des AWACS-Programmes der NATO verzögert sich die Indienststellung des PAH-2 bei den deutschen Heeresfliegern um zwei Jahre (1986/1988) ● Amerikanischen Berichten zufolge soll die Sowjetunion im Jahre 1977 über 1000 Kampfflugzeuge der verbesserten zweiten und der dritten Generation produziert haben ● Der Luftstützpunkt Ahlhorn wurde nach Sembach und Leipheim als dritter Forward Operating Location (FOL) für die in Bentwaters GB stationierten Panzerjagdflugzeuge A-10 Thunderbolt II bestimmt ● Die Japan Ground Self-Defence Force werden ihre zurzeit im Truppendienst stehenden V-107-11-Drehflügler (56) durch CH-47-Chinook-Maschinen ablösen ● Israel beschaffte für seine Allwetterabfang- und Luftüberlegenheitsjäger des Typs F-15 Eagle bei McDonnell-Douglas 10 Fast Pack Zusatzbrennstoff-, -Waffen- und -Sensorenpodsysteme und sicherte sich eine Option für weitere 10 Einheiten ● Das taktische Artillerielenkwaffensystem MGM-52C Lance wurde von den Streitkräften der USA, Belgiens, Grossbritanniens, Israels, Italiens, der Niederlande und der BRD beschafft ● Die USAF plant, ihre Schulflugzeuge des Typs T-37 Ende der achtziger Jahre durch einen neuen, zweistrahligen Trainer mit einem maximalen Abfluggewicht von 2718 kg zu ersetzen. ● Die finnischen Streitkräfte beschafften in der Sowjetunion Flablenkwaffensysteme des Typs SA-3 Goa und SA-7 Strela ● Die Aeronautical Systems Division der USAF beauftragte die Tracor Inc. im Rahmen eines 4,9-Millionen-Dollar-Auftrages mit der Lieferung von Düppel- und Infrarotfackelwerfern für die Luftangriffsflugzeuge A-10 und A-7 ● Zwischen Januar 1979 und April 1980 werden die Navigations- und Waffenleitanlagen von 155 F-4-D/E-Phantom-Jabo der USAFE modifiziert und u. a. an eine neue Generation von Luft-Boden-Kampfmitteln angepasst ● Im Rahmen der Enhanced Tactical Fighter Evaluation studiert die USAF zurzeit die Beschaffung von vier in Europa zu stationierenden Staffeln mit dem Allwetter-Tiefangriffsflugzeug Tornado ● Um terrestrische Radaranlagen vor gegnerischen Radarbekämpfungsflugkörpern zu schützen, werden in den USA besondere Billigst-Täuschmittel entwickelt ● Die in Landivisiau stationierte Staffel 11F der Aéronavale verfügte Ende Februar über alle für sie bestimmten zwölf Super-Etendard-Mehrzweckkampfflugzeuge ● ka

Panzer — Erkennung

Von der Panzererkennung zum Panzererkennungs-Quiz

Unsere Rubrik «Panzererkennung», seit mehr als 15 Jahren im «Schweizer Soldat» heimisch (für viele Leser ein beliebtes Sammelobjekt), wird jetzt zum «Panzererkennungs-Quiz» ausgeweitet. Und das sind die Spielregeln:

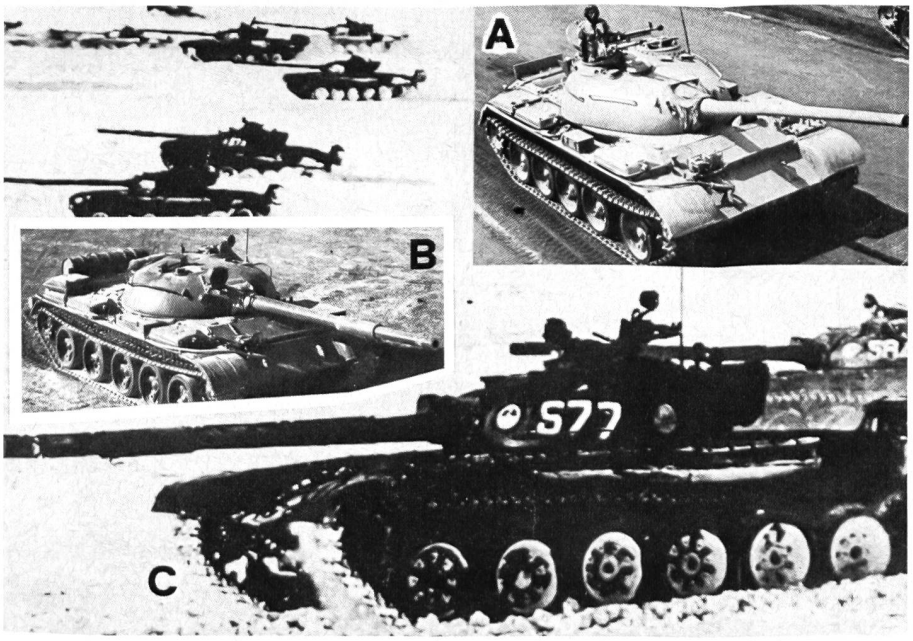
- Sie stellen die richtige Bezeichnung der Panzertypen A, B und C fest.
- Die Lösungen schreiben Sie auf eine Postkarte und nennen Ihre Adresse.
- Bis zum 15. des laufenden Monats (Poststempel) senden Sie die Postkarte an die Redaktion «Schweizer Soldat».
- In der nächsten Ausgabe unserer Zeitschrift werden die richtigen Lösungen, gleichzeitig mit Panzererkennungs-Quiz 2, veröffentlicht.
- Jeweils drei richtige Lösungen werden von der Redaktion ausgelost und die Gewinner mit Buchpreisen bedacht.
- Die Namen jener Quiz-Teilnehmer, die ihre Aufgaben richtig gelöst haben, werden jeweils im «Schweizer Soldat» bekanntgegeben.

Wir wünschen viel Spass und viel Glück.

Die Redaktion

ERKENNUNGSQUIZ: WAPA-PZ 1

(LÖSUNGEN IN DER NÄCHSTEN AUSGABE)



Leserbriefe

Feldprediger

Stimmt es, dass in der polnischen Armee Feldprediger tätig sind? Kpl HR. S. in O.

Es trifft zu.

*

Schwarze für Weisse?

In einer deutschen Zeitung habe ich gelesen, dass Schwarze in der rhodesischen und in der südafrikanischen Armee ebenfalls Dienst leisten.

Das kann doch nicht wahr sein! Gfr R. H. in W.

Ist es aber. Kommt noch hinzu, dass die Mehrheit dieser schwarzen, hervorragend ausgebildeten Truppen, aus freiwillig Dienenden besteht. Wohl nicht der blauen Augen ihrer weissen Kameraden wegen, sondern im Wissen, dass sie von einem «unabhängigen», schwarz regierten Staat Besseres nicht zu erwarten hätten.

*

Vergleichende Zahlen

Man liest jetzt öfter, dass unsere Armee Übungsplätze in Österreich benutzen möchte. Könnten Sie mir stichwortartig einige Angaben über die österreichische Landesverteidigung im Vergleich zur Schweiz machen? Adj Uof E. v. A. in Z.

Einwohner 7,6 Mio (Schweiz: 6,6), Anteil Verteidigungskosten am Gesamtbudget des Staates 3,8 % (Schweiz: 18,4 %), Kampfstärke bei Mobilmachung 150 000 Mann (Schweiz: 625 000 Mann), Panzerkampffahrzeuge 390 (Schweiz: 840), Flugzeuge 30 (Schweiz: 345). Angaben 1978.

*

Ausländische Militärzeitschriften

Gibt es im Ausland ebenfalls militärische Zeitschriften von der Art «Schweizer Soldat»?

René W. in R.

Bundesrepublik Deutschland: LOYAL + HEER, Frankreich: TAM, Österreich: DER SOLDAT, Italien: QUADRANTE, Belgien: VOX, Niederlande: LEGERKOERIER, Schweden: ARME NYT, England: SOLDIER, Spanien: GUIJON, Kanada: SENTINEL, Israel: BAMAHANE. – Man kann diese Zeitschriften abonnieren. Nähere Informationen vermittle ich Ihnen gerne.

Literatur

Neue Bücher
(Besprechung vorbehalten)

Paul Dreydus
Die Resistance
Geschichte des französischen Widerstandes
328 Seiten, illustriert
Verlag Wilhelm Heyne, München, 1979

Roger Parkinson
Blücher – der Marschall «Vorwärts»
384 Seiten, illustriert
Verlag Wilhelm Heyne, München, 1979

Peter Chamberlain + Terry Gander
Small Arms, Artillery and Special Weapons of the Third Reich
Bildband im Grossformat, £ 15.—
Macdonald and Jane's Publishers, London, 1979

Generalmajor a D Günter Vollmer
Die Streitkräfte
Band 8 der Reihe
«Die Bundeswehr – eine Gesamtdarstellung»
160 Seiten, illustriert, DM 19.—
Verlag Walhalla und Praetoria, Regensburg, 1979

Dr. Hubert Reinfried
Streitkräfte und Bundeswehrverwaltung
Band 9 der Reihe
«Die Bundeswehr – eine Gesamtdarstellung»
210 Seiten, DM 24.—
Verlag Walhalla und Praetoria, Regensburg, 1979

*