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

Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 53 (1978)

Heft: 2

Rubrik: Nachbrenner

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

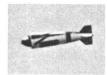
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.11.2025

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











Angriffsprofil:

Im schnellen geraden Tiefflug oder im Dive

Angriffsgeschwindigkeit:

500 bis 1000 km/h



Abgedeckte Bodenzone:

Je nach Angriffsprofil kann mit den 147 Tochtergranaten eine ellipsenförmige Fläche bis zu 40×120 m abgedeckt werden

Wirkung Tochtergeschoss:

Durchschlagsleistung Hohlladung: Anzahl Splitter pro Tochtergeschoss

Kombinierte Hohlladungsund Splitterwirkung

0,25 (+) m Panzerstahl

Über 2000 Enheiten



Bemerkungen:

Nach den Luftstreitkräften Grossbritanniens, Belgiens, der BRD sowie der Niederlande wird sich möglicherweise auch die USAF für eine Beschaf-fung der britischen Streubombe BL755 entschliesrung der britischen Streubombe BL755 entschries-sen. Eine entsprechende Evaluation hat in den USA bereits stattgefunden. Als Trägerflugzeug dienten dabei Panzerjäger des Typs A-10 von Fairchild. Auch die Schweizer Flugwaffe interes-siert sich seit längerer Zeit für die BL755, und die gemeinsam von Hunting Engineering und staat-lichen Stellen ausgelegte Abwurfwaffe hat gute lichen Stellen ausgelegte Abwurfwaffe hat gute Aussichten, in naher Zukunft für die Bewaffnung unserer Hunter Jabo beschafft zu werden. Die BL755 eignet sich besonders für die Bekämpfung von Panzern, Spz. Fahrzeugkolonnen, Geschütz-und Lenkwaffenstellungen, kleineren Marineein-heiten, Radarinstallationen sowie Infanterieeinhei-ten. Nach ihrem Abwurf wird der Bombenkörper der BL755 muschelartig aufgesprengt, und die darin gelagerten 147 kombinierten Hohlladungs-/ Splitter-Tochtergeschosse werden ausgestossen Splitter-Tochtergeschosse werden ausgestossen (Fotosequenz). Je nach dem vom Trägerflugzeug geflogenen Angriffsprofil deckt man mit den Bomblets einer BL755 eine ellipsenförmige Bodenfläche bis zu 40×120 m ab. Die integrierte Hohlladung durchschlägt schätzungsweise 25 (+) cm Panzerstahl, was selbst die Bekämpfung schwerer Tanks ermöglicht. Überdies gibt jede Tochtergra-nate beim Aufschlag noch über 2000 Splitter mit einem Wirkungsradius von 20 (+) m frei. Unsere ganz links in der Mitte abgebildete Zielaufnahme zeigt die Detonation von BI 755 Remblets auf zeigt die Detonation von BL755 Bomblets auf einem ausgedienten Centurion-Panzer. Das fol-gende Illustratorbild veranschaulicht den Einsatz von BL755 Streubomben gegen eine feindliche Fahrzeugkolonne ab einem Buccaneer-Tiefangriffsflugzeug. Zurzeit arbeitet Hunting Engineering an einer Abstands-Lenkwaffe mit einem auf der BL755 basierenden Streuwaffengefechtskopf.

Für Abonnentenwerbungen

stellen wir gerne Probenummern und Bestellkarten zur Verfügung!

SCHWEIZER SOLDAT, 8712 Stäfa Postfach 56

Nachbrenner

Die USN plant die Ausrüstung ihrer Kaman SH-2 Seasprite und Sikorsky SH-3 Sea King Drehflügler mit einem aus einer TV-Kamera, einem automa-tischen Video-Zielverfolgungsgerät, einem Laser-zielbleeuchter und -entfernungsmesser sowie einer zielbeleuchter und -entfernungsmesser sowie einer Video-Datenübertragungsanlage bestehenden optronischen Behältersystem Gabun gab bei Lockheed einen dritten Hercules Transporter der Version C-130H in Auftrag (2 L-100) Taiwan wird von den USA eine unbekannte Anzahl von MIM-23B Improved Hawk Fliegerabwehrlenkwaffen erwerben Die in Europa zum Einsatz gelangenden A-10 Panzerjäger der USAF sollen mit der Compass Tie Ausführung des Selbstschutzstörsenderpods AN/ALQ-119 und dem IRGM-System AN/ALQ-132 von Sanders ausgerüstet werden Aeronautica Macchi verhandelt mit Argentinien AN/ALQ-132 von Sanders ausgerustet werden
Aeronautica Macchi verhandelt mit Argentinien,
Australien und der Türkei über eine Lizenzfertigung des Strahltrainers und leichten Erdkampfflugzeugs MB.339 © Die Royal Thai Air Force gab
bei der Swearingen Aviation Corp. zwei Merlin
IVA Transportflugzeuge in Auftrag
Brasilien

übernahm von Euromissile die erste von vier in übernahm von Euromissile die erste von vier in Auftrag gegebenen Roland Nahbereichs-Fliegerabwehrlenkwaffeneinheiten Vom zweisitzigen Kampftrainer Mirage F.1B gaben die libyschen Luftstreitkräfte sechs und Kuwait zwei Einheiten in Auftrag Die Luftwaffe der Bundesrepublik Deutschland wird ihre Flugplätze mit 44 neuen Überwachungsradaranlagen von Raytheon modernisieren Ein in den Karpaten und zwei im Baltikum stationierte Regimenter der sowjetischen Frontfliegerkräfte sind mit dem allwetterkampf-Battkum stationierte regimente der Sowjetischer Frontfliegerkräfte sind mit dem allwetterkampf-fähigen Tiefangriffsflugzeug SU-19 Fencer ausge-rüstet ● Die Sowjetunion beliefert die Streitkräfte Athiopiens mit 48 Jagdbombern des Typs MiG-21, SA-3 Goa und SA-7 Grail (Strela) Fliegerabwehrlenkwaffen sowie Sagger Pal Matra liefert der Armée de l'Air 3000 Durandal Hartzielraketen-Armee de l'Air 3000 Durandai hartzierraketen-bomben (Jaguar und Mirage F.1?) • Die Sowjet-union arbeitet an der Entwicklung von Brenn-stoff-Gaswolkenmunition • Fairchild erteilte der Firma Tracor Inc. einen Entwicklungs- und Erprobungsauftrag für ein A-10 Countermeasures System (Chaff-Dispenser!) ■ Die argentinischen Luftstreitkräfte gaben bei Dassault sieben weitere Mirage III Jabo in Auftrag (12) ■ Grossbritannien wird wärmeansteuernde Kurvenkampflenkwaffen des Typs AIM-9L Sidewinder beschaffen (Träger: E-4 Phantom Torrade und Sea Harrier) ■ Austra-F-4 Phantom, Tornado und Sea Harrier) Austra-lien interessiert sich für eine Beschaffung von

Flugmeldeapparaten des Typs E-2C Hawkeye oder HSA Nimrod AEW Die schwedische Armee entschloss sich zur Beschaffung der drahtgesteuerten BGM-71A TOW Pal der zweiten Generation Die USA werden Ägypten 14 Mittelstreckentransporter des Typs Lockheed C-130 Hercules und 10 Aufklärungsdronen Firebee 124R von Teledyne Ryan liefern Die spanische Marine bestellte in den USA 64 Sea Sparrow Fliegerabwehrlenkwaffen Der Kampfzonentransporthelikopter UH-60A UTTAS der US Army erhielt den Namen «Black Hawk» Die Armée de l'Air interessiert sich für eine Beschaffung von bis zu den Namen «Black Hawk» Die Armée de l'Air interessiert sich für eine Beschaffung von bis zu 200 Schulflugzeugen des Typs Fouga 90 von Aerospatiale Die Türkei beschafft sich in den USA Lenkwaffen des Typs Harpoon, AIM-7 Sparrow (240) und TOW Matra arbeitet an einer Sol-Airtres courte portée genannten Einmann-Fliegerabwehrlenkwaffe Brasilien bestellte bei AMD zusätzliche vier Mirage III Jabo (16) Die Niederlande beschaffen in den USA das Zweit-generations-Panzerabwehrlenkwaffensystes derlande beschaffen in den USA das Zweitgenerations-Panzerabwehrlenkwaffensystem M47
Dragon → Thailand erhält von den USA 13 Bell
UH-1H Transporthelikopter und sechs Beobachtungs- und Kleinkriegsflugzeuge des Typs Rockwell Int. OV-10C Bronco → Für die Ausrüstung
ihres Helikopterträgers Dedalo gab die spanische
Marine weitere 5 HSA AV-8A Harrier (Matador) in
Auftrag (6 Einsitzer und 2 Doppelsitzer) → ka