

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. 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

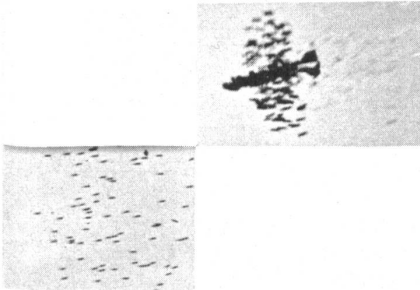
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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.](#)

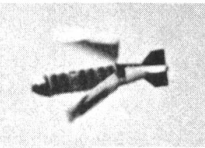
Download PDF: 30.01.2025

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



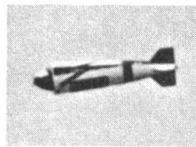
Angriffsprofil:

Im schnellen geraden Tief-
flug oder im Dive



Angriffs-
geschwindigkeit:

500 bis 1000 km/h



Wirkung

Tochtergeschoss: Kombinierte Hohlladungs-
und Splitterwirkung

Durchschlagsleistung

Hohlladung: 0,25 (+) m Panzerstahl

Anzahl Splitter pro

Tochtergeschoss: Über 2000 Einheiten



Abgedeckte
Bodenzone:

Je nach Angriffsprofil kann
mit den 147 Tochtergranaten
eine ellipsenförmige Fläche
bis zu 40x120 m abgedeckt
werden



Bemerkungen:

Nach den Luftstreitkräften Grossbritanniens, Belgiens, der BRD sowie der Niederlande wird sich möglicherweise auch die USAF für eine Beschaffung der britischen Streubombe BL755 entschließen. Eine entsprechende Evaluation hat in den USA bereits stattgefunden. Als Trägerflugzeug dienen dabei Panzerjäger des Typs A-10 von Fairchild. Auch die Schweizer Flugwaffe interessiert sich seit längerer Zeit für die BL755, und die gemeinsam von Hunting Engineering und staatlichen Stellen ausgelegte Abwurfwanne 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 Marineeinheiten, Radarinstallationen sowie Infanterieeinheiten. Nach ihrem Abwurf wird der Bombenkörper der BL755 muschelartig aufgesprengt, und die darin gelagerten 147 kombinierten Hohlladungs-/Splitter-Tochtergeschosse werden ausgestossen (Fotosequenz). Je nach dem vom Trägerflugzeug geflogenen Angriffsprofil deckt man mit den Bomblets einer BL755 eine ellipsenförmige Bodenfläche bis zu 40x120 m ab. Die integrierte Hohlladung durchschlägt schätzungsweise 25 (+) cm Panzerstahl, was selbst die Bekämpfung schwerer Tanks ermöglicht. Überdies gibt jede Tochtergranate 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 BL755 Bomblets auf einem ausgegliederten Centurion-Panzer. Das folgende Illustrationsbild veranschaulicht den Einsatz von BL755 Streubomben gegen eine feindliche Fahrzeugkolonne ab einem Buccaneer-Tiefangriffsflugzeug. Zurzeit arbeitet Hunting Engineering an einer Abstands-Lenkwanne mit einem auf der BL755 basierenden Streuwaffengefechtsskopf. ka

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 automatischen Video-Zielverfolgungsgerät, einem Laserzielbeleuchter und -entfernungsmesser sowie einer Video-Datenübertragungsanlage bestehenden optischen 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 Fliegerabwehrlenkwanne erwerben. Die in Europa zum Einsatz gelangenden A-10 Panzerjäger der USAF sollen mit der Compass Tie Ausführung des Selbstschützstörsenderpods AN/ALQ-119 und dem IRGM-System AN/ALQ-132 von Sanders ausgerüstet 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 Auftrag gegebenen Roland Nahbereichs-Fliegerabwehrlenkwanneinheiten. Vom zweiseitigen Kampfliner 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 allwetterkampffähigen Tiefangriffsflugzeug SU-19 Fencer ausgerüstet. Die Sowjetunion beliefert die Streitkräfte Äthiopiens mit 48 Jagdbombern des Typs MiG-21, SA-3 Goa und SA-7 Grail (Strela) Fliegerabwehrlenkwanne sowie Sagger Pal. Matra liefert der Armée de l'Air 3000 Durandal Hartzielraketenbomben (Jaguar und Mirage F.1). Die Sowjetunion arbeitet an der Entwicklung von Brennstoff-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 Kurvenkampflenkwanne des Typs AIM-9L Sidewinder beschaffen (Träger: F-4 Phantom, Tornado und Sea Harrier). Australien 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 Aufklärungsdrohnen Firebee 124R von Teledyne Ryan liefern. Die spanische Marine bestellte in den USA 64 Sea Sparrow Fliegerabwehrlenkwanne. Der Kampfonzentraltransporter UH-60A UTTAS der US Army erhielt den Namen «Black Hawk». Die Armée de l'Air interessiert sich für eine Beschaffung von bis zu 200 Schulflugzeugen des Typs Fouga 90 von Aeroespiale. Die Türkei beschafft sich in den USA Lenkwanne des Typs Harpoon, AIM-7 Sparrow (240) und TOW. Matra arbeitet an einer Sol-Airtres courté portée genannten Einmann-Fliegerabwehrlenkwanne. Brasilien bestellte bei AMD zusätzliche vier Mirage III Jabo (16). Die Niederlande beschaffen in den USA das Zweitgenerations-Panzerabwehrlenkwanne M47 Dragon. Thailand erhält von den USA 13 Bell UH-1H Transporterhelikopter 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