"Robot 08"

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **43 (1967-1968)**

Heft 12

PDF erstellt am: **02.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-706035

Nutzungsbedingungen

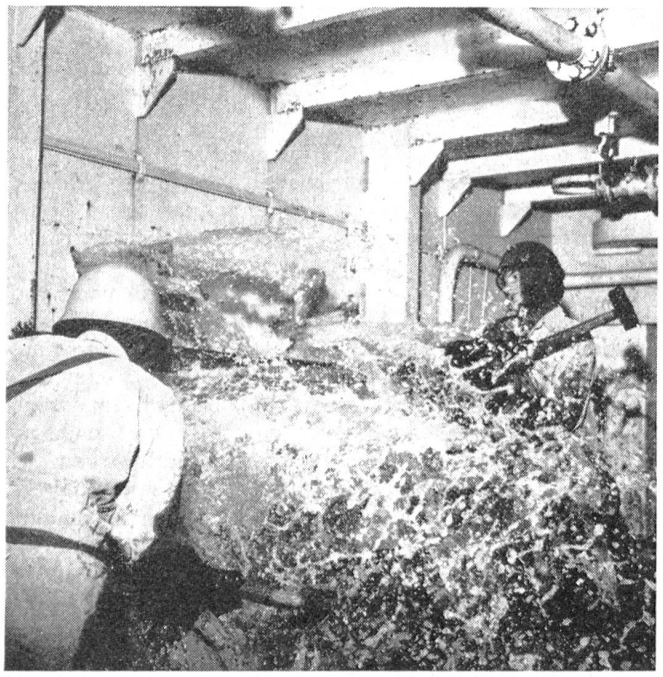
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

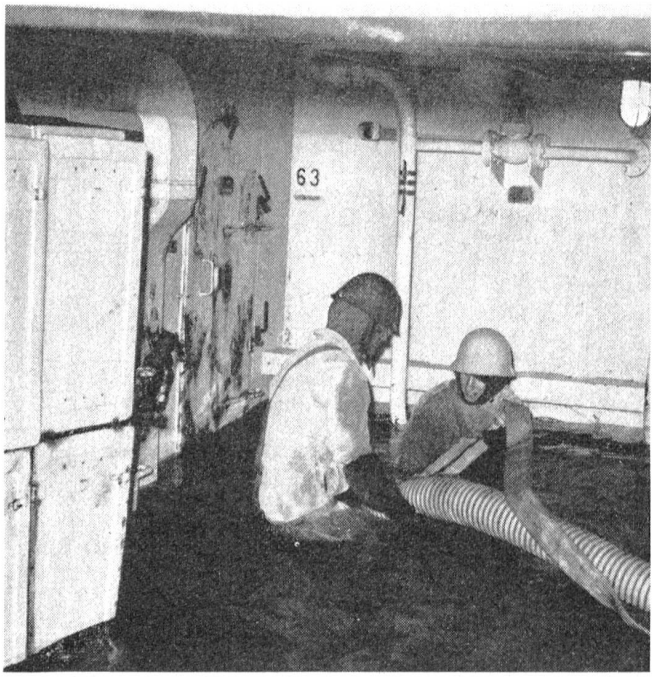
Haftungsausschluss

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





«Robot 08»

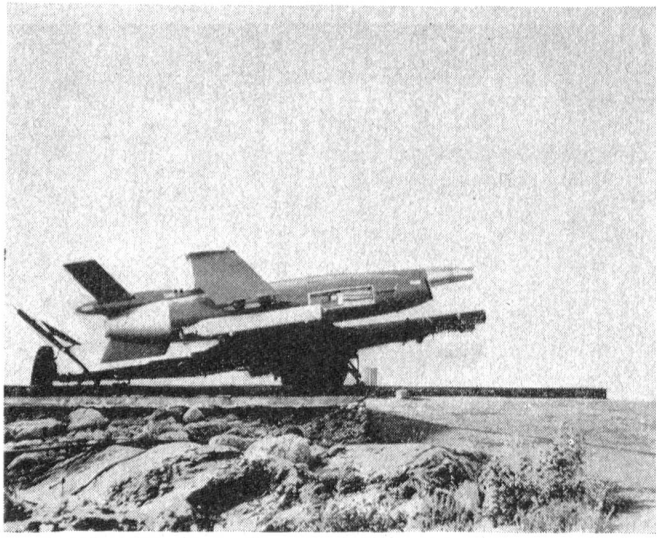
Ein neues schwedisches Lenkgeschoß

Die schwedische Kriegsmarine konnte kürzlich ein neues Lenkgeschoßsystem mit dem doppelten Verwendungszweck Schiff-gegen-Schiff und Küste-Schiff in ihre übrigen Waffensysteme eingliedern. In erster Linie werden die größte Zerstörerklasse der Flotte und die beweglichen Küstenartillerie-Einheiten mit den neuen Lenkgeschossen ausgerüstet. Auch weitere Verwendungszwecke sollen geprüft werden.

Die neue Waffe trägt die Bezeichnung «Robot 08». Zum Antrieb dient ein Turbo-Strahlaggregat, und die Zielsteuerung übernimmt ein eingebauter Zielsucher, sobald sich das Geschoß seiner Bestimmung nähert. Die Reichweite des Robots übertrifft die gewöhnlicher Artilleriegeschosse um ein Vielfaches, seine Sprengkraft dürfte nicht nur mittelgroße, sondern auch «verhältnismäßig bedeutende» Fahrzeugeinheiten außer Gefecht setzen.

Das Geschoß wurde in einen Waffenträger eingebaut, der im großen und ganzen der französischen «CT-20»-Lenkwaffe entspricht. Die Länge beträgt 5,7 m, die Spannweite in Fluglage 3 m, in Ruhestellung 1,3 m, und das Gewicht (ohne Treibmittel) 780 kg. Die neue Waffe wird von einem Katapult mittels zweier Treibraketen abgefeuert. Die Lenkdaten werden von einem Zielkontrollinstrument eingegeben, das der Bahn des Geschosses folgt, bis sich der Zielsucher auf der Endstrecke einschaltet.

Der «Robot 08» ist in erster Linie in den Saab-Fabriken entwicket worden, aber umfassende Abfeuer- und Treffproben wurden sowohl in Frankreich als auch in Schweden durchgeführt. Tic



«Robot 08» lagert auf dem Katapult.