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

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 43 (1967-1968)

Heft: 12

Artikel: "Robot 08"

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-706035

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

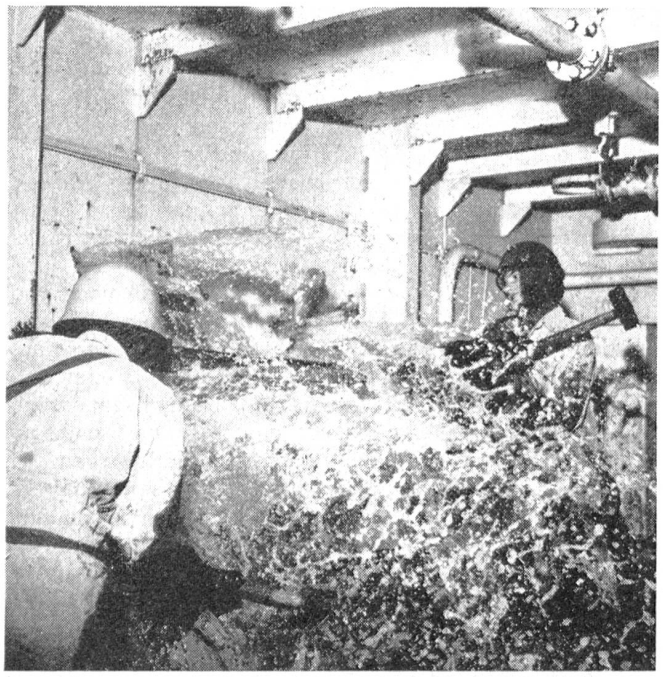
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

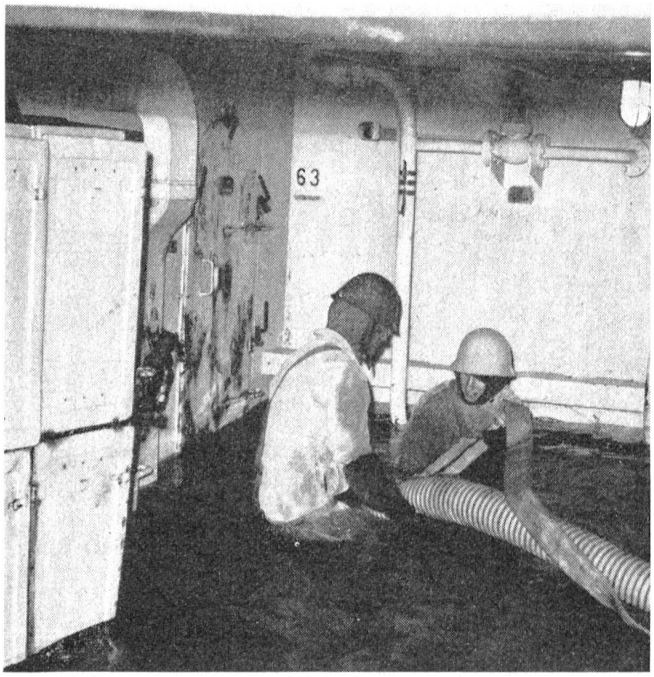
Terms of use

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





«Robot 08»

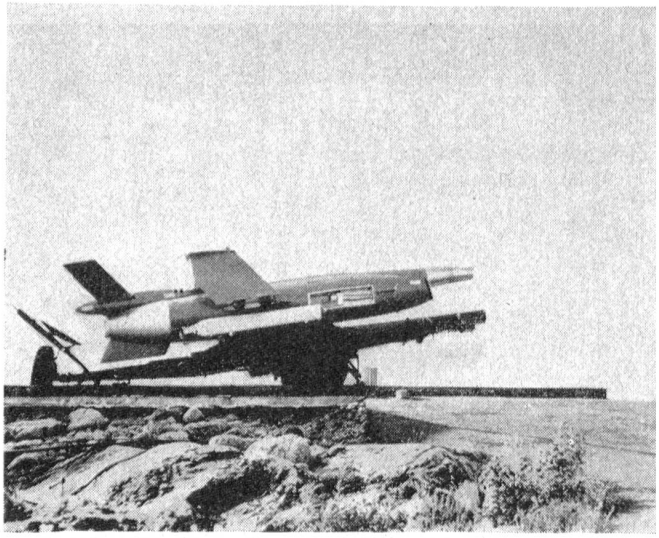
Ein neues schwedisches Lenkgeschoß

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.