

Zeitschrift: Rivista militare della Svizzera italiana
Herausgeber: Lugano : Amministrazione RMSI
Band: 52 (1980)
Heft: 4

Werbung

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: 04.12.2024

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

SKYGUARD – contro attacchi di aerei a bassa e

bassissima quota

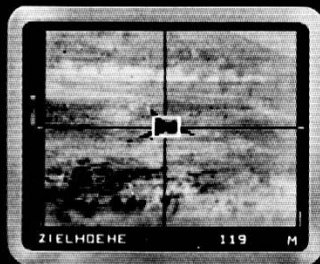
La centrale di tiro a velocissima reazione Skyguard acquisisce, insegue e combatte con successo persino i più rapidi ed agili aerei a bassa quota. Se il bersaglio scompare brevemente dietro colline, case, gruppi di alberi, etc., allora si passa automaticamente al funzionamento in memoria, impedendo in tale modo qualsiasi interruzione nell'inseguimento del bersaglio. Il sistema radar integrato si distingue per la sua capacità di soppressione di segnali provenienti da oggetti fissi.

La centrale di tiro miniaturizzata Skyguard, operante sotto ogni condizione meteorologica, serve nello stesso tempo alla sorveglianza permanente dello spazio aereo e al comando preciso di cannoni contraerei di medio calibro e di missili. Funziona in larga misura in modo pienamente automatico e costituisce una protezione efficace contro aerei e altri oggetti volanti.

Questo compatto sistema elettronico mobile consiste dei seguenti importanti complessi di costruzione:

- Radar di ricerca pulse doppler con allarme automatico di scoperta del bersaglio
- Radar d'inseguimento pulse doppler
- Sistema rappresentazione dati di ingaggio
- Sistema d'inseguimento TV
- Calcolatore digitale miniaturizzato programmabile
- Sistema di trasmissione digitale di dati
- Tavolo di comando completo e di facile utilizzazione
- Impianto d'alimentazione integrato
- Cabina operativa climatizzata e resistente al fuoco.

Skyguard – il sistema più moderno di difesa contraerea – sviluppato dalla Contraves.



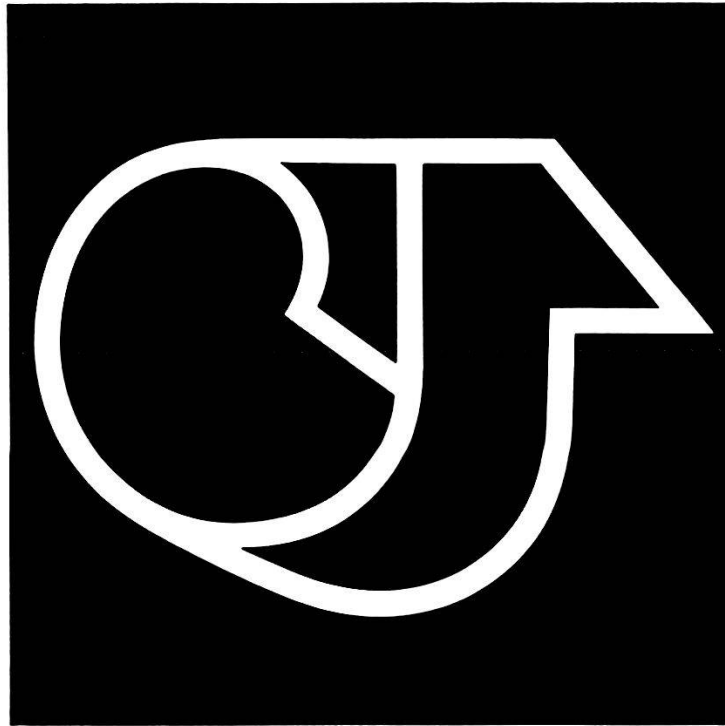
SKY 
GUARD



contraves

Zurigo · Roma · München · Pittsburgh

Una impresa del Gruppo
Oerlikon-Bührle



Papierfabriken Cham - Tenero AG



Alfa Romeo

Agenzia principale:

A. SONVICO

6900 Lugano

Tel. 091 / 54 31 61



BOSIA

Paradiso

Viale San Salvatore 7 - Tel. 091 / 54 21 43

Grafiche Gaggini-Bizzozero S.A. - Lugano