

Zeitschrift: Schweizer Soldat + FHD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader
Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band: 59 (1984)
Heft: 9

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: 18.03.2025

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

SKYGUARD ADD-ON

mm-RADAR

gegen Tiefstflieger



Das Feuerleitsystem Skyguard erfasst, verfolgt und bekämpft selbst schnellste und wendigste Tiefstflieger.

Bei kurzzeitiger Verdeckung des Ziels durch Bäume, Häuser oder Hügel übernimmt das Computer-Memory die präzise Nachsteuerung. Der Add On-Millimeterradar gewährleistet auch bei extremen topografischen Verhältnissen eine optimale Zielverfolgung.

Skyguard, das miniaturisierte Allwetter-Feuerleitgerät, dient gleichzeitig der permanenten Luftraumüberwachung und der präzisen Steuerung von Mittelkaliber-Flabkanonen und Lenkwaifen. Es arbeitet weitgehend vollautomatisch und bildet einen wirksamen Schutz gegen angreifende Flugzeuge und Flugkörper.

Dieses mobile und kompakte Elektroniksystem besteht aus folgenden wichtigen Baugruppen: ● Pulsdoppler-Suchradar mit automatischem Zielalarm ● Pulsdoppler-Zielfolgeradar ● mm-Radar ● Combat display system ● TV-Zielverfolgungs-System ● Miniaturisierter und frei programmierbarer Digital-Computer ● Digital-Datenübertragungssystem ● Übersichtliche und funktionsgerechte Bedienungskonsole ● Integrierte Energieversorgungsanlage ● Brandfeste, klimatisierte Bedienungskabine.

Skyguard – das modernste Elektroniksystem zur Luftraumverteidigung – eine Entwicklung von Contraves

SKY
GUARD
ADD-ON
mm-RADAR



contraves

Zürich · Rom · München · Pittsburgh
Ein Unternehmen des Oerlikon-Bührle Konzerns

KRAUSS MAFFEI

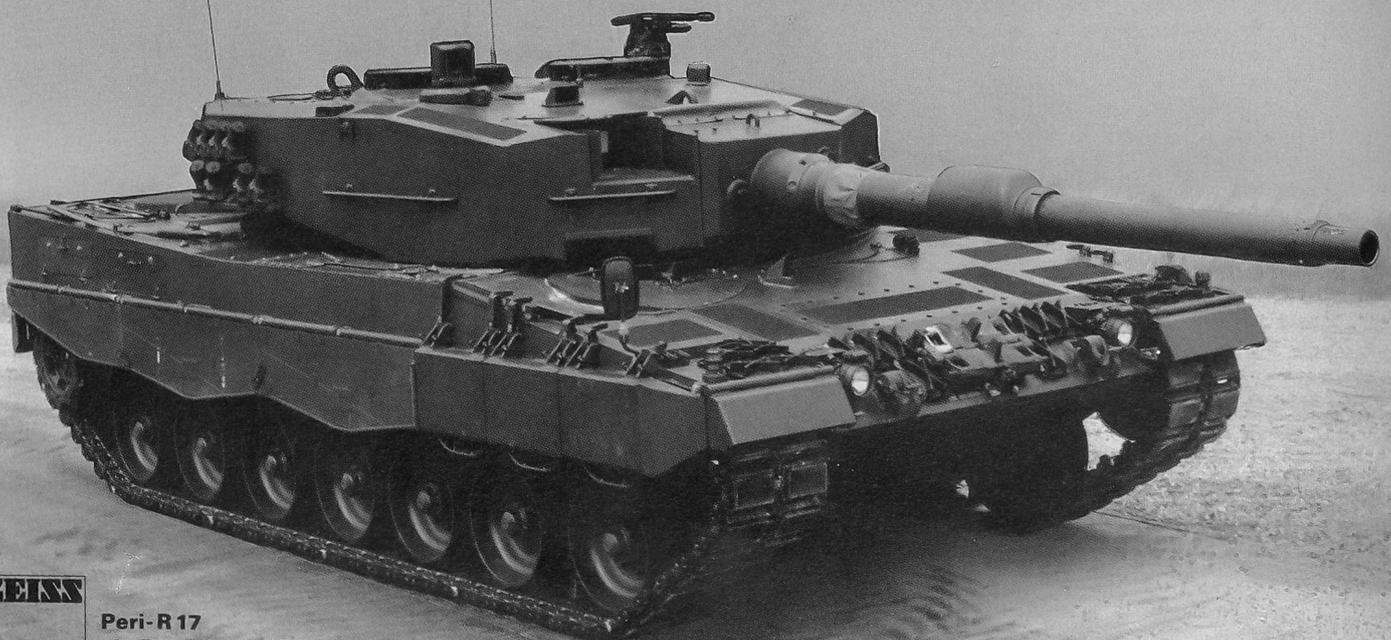
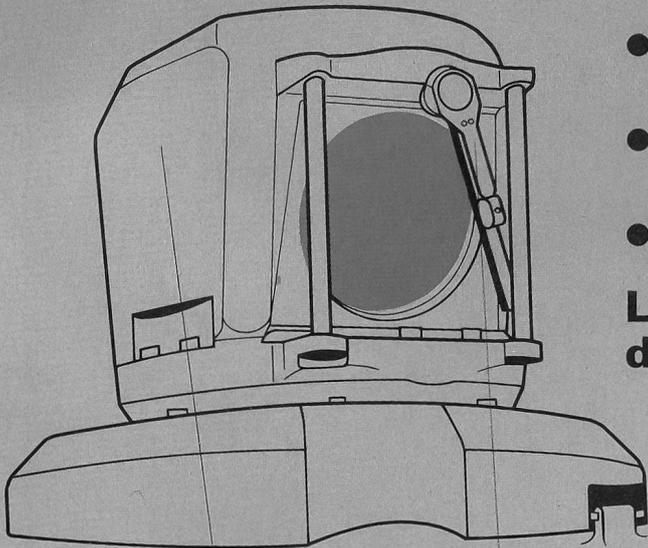
Leopard 2 zum Thema Feuerkraft

Zwei Ziele unabhängig voneinander beobachten –
das Gefährlichere reaktionsschnell bekämpfen

Mit seiner eigenstabilisierten Zieloptik PERI-R17
kann der Kommandant unabhängig vom
Zielvorgang des Richtschützen

- das Gefechtsfeld unabhängig von der Turm-
stellung rundum beobachten
- das Ziel automatisch an den Richtschützen
übergeben
- den Feuerkampf mit der Hauptwaffe bei Tag
und Nacht selber führen
- den Richtschützen überwachen

Leopard 2 der bessere Kampfpanzer



ZEISS

West Germany

Peri-R 17
ein Produkt der Fa. Carl Zeiss
Oberkochen, West-Germany

Krauss-Maffei
Generalunternehmer für die Waffensysteme
Leopard 1, Leopard 2, Gepard, CA 1, Wildcat

Krauss-Maffei Aktiengesellschaft
Geschäftsbereich Wehrtechnik
Krauss-Maffei-Straße 2 – 8000 München 50
Telefon (089) 8899-1 – Telex 523163-31