

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische
Militärzeitschrift**

Band (Jahr): **145 (1979)**

Heft 3

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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>

len Kriegführung geführt. In beinahe allen Nato-Staaten eingeführt, ist dieses Raketen-system eines der wirkungsvollsten Instrumente des Westens in bezug auf Abwehr und Abschreckung.

Hauptbeteiligte Firmen: Vought Corporation, American Bosch Arma Corporation, Systron Donner Corporation, North American Aviation, Rocketdyne Corporation, Hawker Siddeley

LTV XMGM-52 C Lance

Taktische, gelenkte Boden/Boden-Rakete

Maße: Länge: 6146 mm, Durchmesser: 558 mm

Startgewicht: 1286 kg (nuklear), 1520 kg (konventionell)

Max. Geschw.: Mach 3

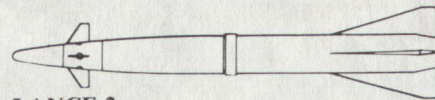
Max. Flughöhe: 45700 m

Max. Brennzeit: 6 Sek.

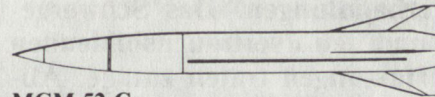
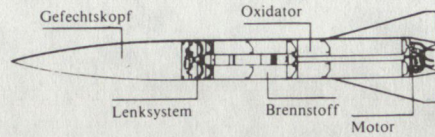
Max. Reichweite: 120 km (nuklear), 72 km (konventionell)

Max. Startschub: 19000 kg

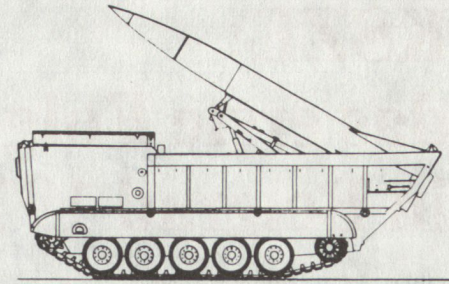
Marschschub: 1000 bis 2000 kg



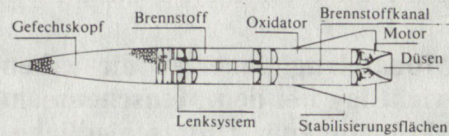
LANCE 2



MGM-52 C



M-667 basierend auf der Mechanik des M-113



MGM-52 C

Vergleichstabelle zwischen LANCE und anderen Raketen-systemen

	LANCE MGM-52C (USA)	PLUTON (France)	FROG (USSR)	PERSHING MGM-31A (USA)	SCALEBOARD SS-11 (USSR)
Länge mm	6146	7590	950	10540	11250
Durchmesser mm	558	650/1415	610	990	1000
Gewicht	1520	2420	2700	13600	6800
Anzahl Stufen	1	1	1	2	2
Antrieb	Flüssig	Fest	Fest	Fest	Fest
Reichweite km	120	120	60	800	800
Lenkung	Inertial	Inertial	Inertial	Inertial	Inertial
Gefechtskopf	Nuclear/HE	Nuclear	Nuclear/HE	Nuclear/HE	Nuclear
Transportsystem	Hull M113	Hull AMX-30	ZIL-135 Lkw	Ford M-656 Lkw	MAZ-583 Lkw
Geschwindigkeit km/h	3650	4900	-	4800	-
Indienststellung	1972	1974	1951 (FROG 1)	1964	1967

Vergleichstabelle zwischen LANCE und den durch diese abgelösten Raketen-systemen

	LANCE MGM-52C	HONEST JOHN MGR-18	LITTLE JOHN M-47	LACROSSE MGM-18A	CORPORAL MGM-5A	SERGEANT MGM-29A
Länge mm	6146	759	442	584	1402	1047
Durchmesser mm	558	762/1370	318	520	914	787
Gewicht	1520	1905	345	1070	5102	4580
Antrieb	Flüssig	Fest	Fest	Fest	Flüssig	Fest
Anzahl Stufen	1	1	1	1	1	1
Reichweite km	120	39,5	8	32,2	1	137
Lenkung	Inertial	Ungelenkt	Ungelenkt	Radiogelenkt	Radiogelenkt	Inertial
Gefechtskopf	Nuclear/HE	Nuclear/HE	HE	Nuclear/HE		Nuclear/HE
Transportsystem	Hull M-113	M-139D Lkw	Lkw	Lkw	Lkw	Lkw
Geschwindigkeit km/h	3650	2010	1600	1290	3700	3700

Quelle: ARMIES & WEAPONS - No. 42 - April 1978 ■

Bücher und Autoren:

Unterwegs zur Gerechtigkeit

Von Anwar El-Sadat. 389 Seiten mit 27 Abbildungen und einer Karte. Verlag Fritz Molden, München 1978.

Da es sich um Memoiren handelt, muß man das Gelesene als eine persönliche Stellungnahme zu den Ereignissen betrachten. Deswegen kann das Buch sowohl interessant als auch irreführend sein. Die interessantesten Stellen in den Sadat-Memoiren sind zweifellos seine Erfahrungen mit der Sowjetunion. Die Sowjets waren nie richtige Freunde der Ägypter; sie benützten Kairo, um an diesem Fleck der Erde ihre impe-

rialistischen Pläne verwirklichen zu können. Sadats Entschluß von 1972, die sowjetische militärische Beratungsgruppe aus Ägypten auszuweisen, wird im Buch ausführlich motiviert, wie auch das Verhalten Moskaus während des Jom-Kippur-Krieges (1973). Wo Sadat die Wahrheit untersucht, sind die historischen Fakten aus dem Krieg 1973. Er schildert sehr emotional die Überquerung des Suez-Kanals durch seine Soldaten am 6. Oktober 1973, «vergißt» aber zu erwähnen, daß an diesem Tag die ganze Bar-Lev-Linie (108 Kilometer) von nicht einmal 1000 Israelis besetzt war! Der geschickte Gegenangriff der israelischen Panzertruppen am 19. Oktober, die den Suez-Kanal nach Westen überquer-

ten und somit die ganze ägyptische Front an der Sinaihalbinsel ins Wanken brachten, wird in den Memoiren in ihrer Wichtigkeit und Gefährlichkeit heruntergespielt. Sadat behauptet sogar, wenn die USA den Israelis mit den neuesten Waffen nicht geholfen hätten, wären die Israelis geschlagen worden! (Eine Neuigkeit in diesem Zusammenhang: Tito schickte Sadat Mitte Oktober 1973 140 Panzer, vollgetankt und vollmunitioniert, als die sowjetische Waffenhilfe ausblieb).

Auch was nach 1973 in Ägypten passierte, wie es zu Sadats historischem Schritt kam, nach Jerusalem zu gehen, wird hier geschildert. Alles in allem: ein wichtiges Buch, das sich zu lesen lohnt! P. Gosztony