

International

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **144 (1978)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Inter-national

BRD

Fragen an die Jugend

Der WDR-Hörfunk hat eine Meinungsumfrage unter Jugendlichen in Auftrag gegeben. Aus deren Ergebnis veröffentlichen wir hier Auszüge, die auch für den militärischen Vorgesetzten von Belang sein könnten.

Langeweile

42% der jungen Leute geben an, sich gelegentlich oder oft zu langweilen; nur ein Drittel hat keine Schwierigkeiten mit Angehörigen, Freunden, Partnern im Beruf, in der Schule oder mit sich selbst. Fast die Hälfte (48%) möchte gelegentlich «alles hinwerfen und ausbrechen.»

Keine Vertrauensperson

Jeder siebente Befragte gibt an, keine Vertrauensperson zu haben, eine Quote, die bei den männlichen und jüngeren Befragten noch ansteigt und bei den Lehrlingen 25% ausmacht, was bedeutet, daß jeder vierte Lehrling praktisch auf sich selbst gestellt ist.

Als Vertrauensperson spielen nur direkte oder indirekte Angehörige eine Rolle: also Ehepartner, Freund, Freundin, Mutter sehr viel mehr als Vater; die Geschwister kaum. Die Bedeutung anderer potentieller Vertrauenspersonen, ob Großvater, Lehrer, Pfarrer oder Chef, ist minimal.

Wie wird Ärger abregiert?

Die Antworten ergaben folgende Rangfolge:

- Musikhören 55%
- ins Freie, spazieren gehen 36%
- Treffen mit Freunden und Bekannten 36%
- Krach schlagen 29%
- Fernsehen einschalten 24%
- Freund oder Freundin treffen 18%
- Moped, Motorrad, Autofahren 17%
- in Diskothek gehen 15%
- Alkohol trinken 14%
- aber: «etwas Schönes kaufen», «sich verkriechen», «beten, meditieren», «Drogen/Tabletten nehmen» nur 1%.

Politisches Interesse

Während in der Gesamtbevölkerung 37% starkes Interesse «für die aktuellen Ereignisse aus der Politik und dem öffentlichen Leben» bekunden, sind es bei den jungen Leuten insgesamt nur 21%, ganze

10% bei den 14- bis 17jährigen und auch bei den bereits 26- bis 29jährigen nur 29%. Politisches Interesse in voller Ausprägung - das darf gefolgert werden - entwickelt sich bei den meisten erst nach dem dem 30. Lebensjahr.

Verteidigung der Demokratie

Die Bereitschaft, etwas zur Verteidigung der Demokratie zu unternehmen, ist bei 65% der jungen Leute gegeben, während 34% auf die entsprechende Frage mit «Nein» antworten. Dabei wächst mit höherem Bildungsgrad das politische Interesse und die positive Einstellung zur Demokratie. Vier von fünf aus diesen Gruppen würden sich aktiv für Demokratie einsetzen.

Bemerkenswert ist, daß dafür fast ausschließlich demokratische Mittel gebilligt und befürwortet werden: Unterschriftensammlung (67%), Demonstration (56%), Eintritt in demokratische Parteien (49%), Schreiben von Parolen (5,7%); kaum aber: «Gewalt gegen Sachen» (3,3%), «Gewalt gegen Personen» (2,7%), Hungerstreik (1,1%). jst.

Großbritannien

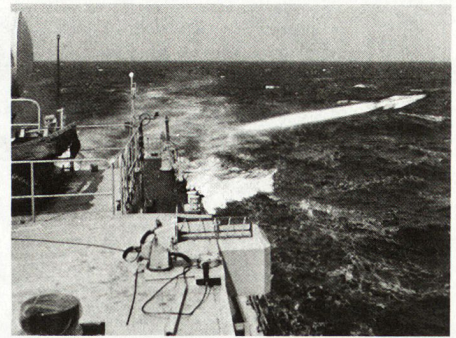
Neuartige Übermittlung von Meldungen im Feld

Eine britische Firma hat ein miniaturisiertes Datenübertragungssystem entwickelt, mit welchem Zielbezeichnungen, Lagemeldungen, Aufklärungsresultate, Feuerleitangaben im Felde (auch mit Handschuhen und bei Dunkelheit) eingetippt, gespeichert, kontrolliert und korrigiert werden können, um dann auf Knopfdruck verschlüsselt und in Sekunden übermittelt zu werden. Das nur etwa 2 kg wiegende Gerät wird zum Beispiel an ein Tornister-Funkgerät angeschlossen. Auf der Empfangsseite wird die Meldung wieder gespeichert und auf Abruf in der ursprünglichen Form dargestellt, kann aber auch über einen Fernschreiber ausgeschrieben werden. Mit dem «Celtic» genannten System soll das Abhören und vor allem das Lokalisieren von eigenen Sendern im Feld durch den Gegner vermieden werden. pb

Treffer auf eine Granate über eine Distanz von 16 Kilometern

Eine Seawolf-Rakete, die in der Lage ist, ein kleines und schnelles Ziel wie zum Beispiel eine 4,5-Zoll-Granate zu treffen, wurde von HMS Penelope, der Royal Navy Fregatte, abgeschossen. Versuche ergaben, daß die Raketen angesichts ihrer hervorragenden Genauigkeit, Tiefflugleistung und Eignung zum Abschluß in Salven zu den leistungsfähigsten Lenkwaffen gehören. Die neuen Typ-22-Fregatten der Royal Navy werden damit ausgerüstet.

Die Seawolf (Kennnummer GWS 25) wurde für Kurzstreckenluftabwehr unter allen Wetterbedingungen aus Fregatten entwickelt. Die GWS 25 ist besonders wirksam im Einsatz gegen tieffliegende «seaskimming»-Raketen und -Flugzeuge und kann auch gegen Oberflächenschiffe eingesetzt werden. Ihre Genauigkeit zeigt sich



durch einen Volltreffer auf die Nase einer 4,5-Zoll-Granate bei einer Entfernung von 16 km.

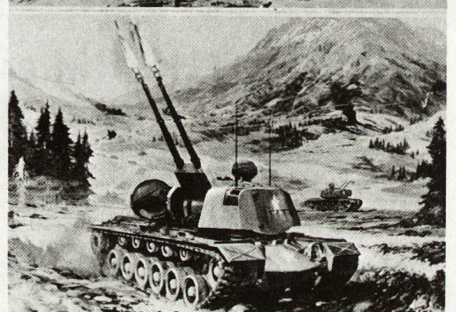
Die Rakete kann Geschwindigkeiten von mehr als Mach 2 erreichen. Sie ist klein, so daß sie in großer Anzahl an Bord gelagert werden kann. 6 Raketen sind jederzeit abschußbereit und können ohne Wartung während langer Zeit im Abschußgerät verbleiben. Das Laden ist einfach und bereitet selbst unter stürmischen Wetterbedingungen keine Schwierigkeiten. Die Radaranlagen sind den Auswirkungen hohen Wellenlänges, Störungen von Land und elektronischen Gegenmaßnahmen gegenüber außerordentlich beständig. Das ganze System ist vollautomatisch und autonom. Von der Ortung des Zieles bis zum Abschluß werden 5-6 Sekunden benötigt. jst

USA

Neue Flugabwehrmittel für die US-Army

Das US-Verteidigungsministerium hatte einen Wettbewerb ausgeschrieben, in dem verlangt wurde, einen Flab-Panzer, der mit zwei radarisierten Geschützen ausgerüstet sein soll, unter Verwendung des M48A5-Chassis zu entwickeln. Die beiden Geschütze sollen stabilisiert in Fahrt schießen können, und die Feuerleitung soll digitalisiert erfolgen.

Der 40-mm-Flab-Panzer wurde von der Ford-Aerospace entwickelt und ist mit einem Westinghaus-F-16-Radar ausgerüstet, der 35-mm-Flab-Panzer von Gene-



ral-Dynamics ist mit einem Phalanx-Radar ausgerüstet. Die Wiederverwendung des mehrfach verbesserten M48-Panzerchassis durch die Amerikaner zeigt, daß auch in den USA bewährtes Material, das einen Höchststand an Zuverlässigkeit aufweist, nicht einfach weggeworfen wird.

Die Bilder zeigen oben: Den Ford-Aerospace-Flab-Panzer mit den 40-mm-Bofors-Geschützen. Unten: Den Flab-Panzer von General-Dynamics mit den 35-mm-Oerlikon-Zwillingsgeschützen. Kg.

Sowjetunion

Das neue Raupenfahrzeug GAZ-71 aus den Automobilwerken Gorki kann sowohl für militärische als auch für zivile Zwecke eingesetzt werden. Das für die Erschließung unberührter Gebiete gedachte Transportfahrzeug kann sich auf Schnee, Eis und Sumpfgebieten bewegen und auch über Wasserhindernisse hinwegsetzen. Der 115-PS-Motor ermöglicht zu Lande eine Geschwindigkeit von 50 km/h und zu Wasser von 5 km/h. Der GAZ-71 ist in der Lage, zehn Personen oder 1000 kg zu transportieren. M. P.



DDR

Die Zivilverteidigungs-Angehörigen in der DDR erhielten ab 1978 neue Uniformen; sie sind steingrau und nach dem

Einige Daten der «Schenjang F9»

Abmessungen:	
Länge über alles	14,1 m
Spannweite	9,1 m
Höhe	3,35 m
Flügelfläche	25 m ²
Flügelpfeilung	58°
Gewichte:	
Leergewicht	6200 kp
maximales Abfluggewicht	10700 kp
Besatzung	1 Mann
Triebwerke:	
Einkreistriebwerke mit Nachbrenner	2 × RD9B811 modif.
Schubleistung pro Einheit	2600/3750 kp
Avionik: keine gesicherten Angaben	
Bewaffnung:	
2 × 30-mm-Nudelman-Richter-NR 30-Kanonen mit je 70 Schuß/ Rohr, Bomben, Flugkörper und Außentanks	
Kampfleistungen:	
v _{max} in Bodennähe	Mach 1,0
in großer Flughöhe	Mach 1,56
Dienstgipfelhöhe	16 km
Steiggeschwindigkeit in Bodennähe	180 m/s
Steigzeit auf 11 km Flughöhe	1,5 min.

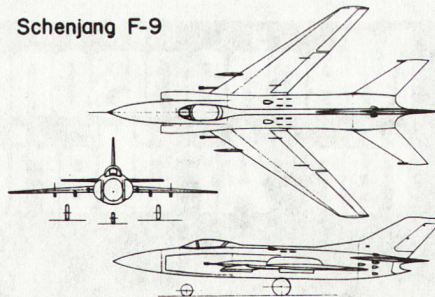
Schnitt gleich wie diejenigen der Nationalen Volksarmee. Angehörige dieser Formationen tragen einen Ärmelstreifen mit der Inschrift «Zivilverteidigung». Die DDR-Zivilverteidigung ist dem Ministerium für Nationale Verteidigung (Kriegsministerium) unterstellt. In allen Bezirken, Kreisen, Städten und Stadtbezirken existieren die erforderlichen Führungsorgane und Einsatzkräfte der Zivilverteidigung, die militärisch organisiert sind. M. P.

China

Das chinesische Kampfflugzeug «Schenjang F9»

Das von den sowjetischen MiG 19 abgeleitete chinesische Baumuster vom Typ «Schenjang F9» weist gegenüber dem von den Sowjets gelieferten und später im Eigenbau in China nachgebauten Grundtyp einige Änderungen auf. So sind die beiden Triebwerkeinläufe beidseits des Rumpfes angeordnet, und die Rumpfspitze wurde als Radom ausgebildet. Die sowjetisch-chinesische Zusammenarbeit auf dem Rüstungssektor ist schon in den frühen sechziger Jahren abgebrochen worden. Russische Baumuster sind auch nachher mit und ohne Lizenzrechte nachgebaut worden, so die Typen MiG 15 UTI, MiG 17, MiG 19, MiG 21 sowie der Helikopter Mi 4 und das Transportflugzeug Tu 2. Ob den Chinesen ein eigenes Potential für die Entwicklung von Hochleistungsflugmaterial zur Verfügung steht, ist nicht bekannt, wie auch fundierte Unterlagen

Schenjang F-9



über ein angeblich im Bau befindliches Hochleistungsflugzeug mit Vorsicht aufzunehmen sind. Es ist wahrscheinlich, daß den Chinesen der Anschluß an die moderne Flugtechnik mit westlicher Hilfe gelingen wird, soll doch der Lizenzbau des britischen Rolls-Royce-«Spey»-Triebwerks für das genannte Baumuster in Kürze anlaufen Kg.

Somalia

Weiterer Ausbau sowjetischer Stützpunkte in Somalia

Aus Kenia wird gemeldet, daß im Hafen von Kisimajo, Somalia, ein neuer sowjetischer Marinestützpunkt nach einer zweijährigen Bauzeit kurz vor der Fertigstellung steht. Vorhanden sind: ein neuer großer Flugplatz, geeignet für Benützung durch sowjetische Langstreckentransporter vom Baumuster Tu 95; Möglichkeiten zur Lagerung und Wartung von Boden/Boden-Raketen vom Typ «Styx», die auf sowjetischen Kriegsschiffen eingesetzt werden; große Öllager, von denen man annimmt, daß sie der Versorgung von etwa zwei Dutzend sowjetischer Kampfflugzeuge am Indischen Ozean dienen; moderne Fernmeldeanlagen. Gewährsleute aus Kenia meinen, daß auch Raketenabschußrampen vorhanden sind. Wenn man weiteren Berichten aus Kenia glauben darf, so entsteht entlang der Grenze zwischen Kenia und Somalia südlich von Kisimajo, in Bur Gavo, ein weiterer sowjetischer Marinestützpunkt, der ähnliche Einrichtungen besitzen soll, einschließlich der Möglichkeiten zur Reparatur von U-Booten. Westliche Nachrichtendienste konnten die Meldungen allerdings noch nicht bestätigen. Hauptfunktion eines solchen Stützpunktes wäre die Abschirmung des Stützpunktes Kisimajo, der Hauptstadt Mogadischu und des wichtigen Hafens Berbera, über dessen Ausbau wir berichtet hatten, gegen Angriffe aus dem Süden. Über 3000 sowjetische Techniker und militärisches Personal sollen in Somali anwesend sein und wichtige Beraterstellen bei der Regierung innehaben. jst

