Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische

Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 171 (2005)

Heft: 9

Artikel: Rüstungsprogramm 2005

Autor: Kläy, Dieter

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-69879

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.11.2025

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

Rüstungsprogramm 2005

Das Rüstungsprogramm 2005 (RP 05) umfasst einen Verpflichtungskredit von 1,02 Milliarden Franken. Gemäss den vom Bundesrat beschlossenen Umsetzungsmassnahmen findet mit dem Rüstungsprogramm 2005 eine klare Schwergewichtsverlagerung in den Führungs- und Aufklärungsbereich statt. Dennoch sind weiterhin Investitionen in den übrigen Bereichen Logistik, Schutz und Tarnung, Mobilität und Waffenwirkung notwendig, um die Verteidigungskompetenzen zu erhalten.

Dieter Kläy*

Die Investitionen aus dem RP 05 sind vor allem auf die heute wahrscheinlichen Einsätze der Armee ausgerichtet: subsidiäre Unterstützung der zivilen Behörden, Raumsicherung und Friedensförderung. Dem Erhalt des Know-hows zur Verteidigung wird in kleinerem Rahmen Rechnung getragen. Ein vollständiger Verzicht zur militärischen Verteidigung ist keine Option. Die Beschaffungsvorhaben sind auf die Streitkräfte-Entwicklungsplanung abgestimmt und entsprechen einem militärischen Bedürfnis. Des Weiteren stehen sie mit den Beschlüssen des Bundesrates vom 11. Mai 2005 zum Entwicklungsschritt der Armee 2008/2011 im Einklang. Diese Investitionen sind vor allem auf die heute wahrscheinlichen Einsätze der Armee ausgerichtet: Subsidiäre Unterstützung der zivilen Behörden, Friedensförderung und Raumsicherung. Insgesamt sind es neun Projekte, die dem Parlament zur Beschaffung beantragt werden.

Integriertes Funkaufklärungsund Sendesystem IFASS

Die zunehmende Mobilität, Flexibilität und die moderne Kommunikationstechnik erfordern eine Infrastruktur, die verlässliche Informationen zeitgerecht bereitstellt. IFASS dient dem Erfassen, Verdichten, Tria-

gieren, Aufbereiten und nötigenfalls Stören elektromagnetischer Ausstrahlungen von Funksystemen. Es kann für alle drei Armeeaufträge eingesetzt werden, d. h. für die subsidiäre Unterstützung der zivilen Behörden, bei Raumsicherungs- und Verteidigungsoperationen sowie bei Einsätzen zur Friedensförderung. Durch die Zusammenarbeit von Luftwaffe, Heer und Führungsunterstützungsbasis werden die Potenziale in Technik, Betrieb, Know-how, Ausbildung, Logistik, Bauten sowie Organisation optimal genutzt. Es ist abschliessender Bestandteil eines Verbunds von bereits beschafften Aufklärungs- und Sendesystemen. Für IFASS wird ein Verpflichtungskredit von 395 Millionen Franken bean-

Taktisches Kurzwellenfunksystem SE-240

Die Einführung von zukünftigen modernen Führungsinformationssystemen erfordert auch ein zeitgemässes und leistungsfähiges Kurzwellenfunksystem für den Distanzbereich von 20 bis 200 km. Das neue SE-240 löst die über 25-jährigen SE-226- und SE-430-Funksysteme der Armee ab. Um kein Präjudiz für die Zukunft zu schaffen, werden nur 480 Stück der HF-Funksysteme SE-240 für 65 Millionen Franken beschafft und damit nur ein Teil der Truppenkörper ausgerüstet. Es findet

somit keine flächendeckende Einführung statt. Im Rahmen der Friedensförderung ist davon auszugehen, dass der Einsatzraum vorerst unbekannt ist. Somit gewinnt die Verwendung dieser Geräte an zusätzlicher Bedeutung. Damit eine autonome Kommunikation mit den Truppen gewährleistet werden kann, ist der Einsatz eines Kurzwellenfunksystems zwingend notwendig.

Sanitätsfahrzeug Piranha I, 6x6

Zur Rettung und Evakuation von Patienten auf dem Gefechtsfeld, dem Schadenplatz oder aus gefährdeten Gebieten bei subsidiären Einsätzen fehlt ein geländegängiges und splittergeschütztes Sanitätsfahrzeug. Mit dem Umbau von überzähligen Panzerjägern kann diese Lücke kostengünstig geschlossen werden. Um der Weiterentwicklung der Armee nicht vorzugreifen, wird die Beschaffung auf einen Mindestbedarf von 40 Fahrzeugen für 38 Millionen Franken beschränkt. Das Sanitätsfahrzeug Piranha I bietet Platz für maximal drei liegende oder sechs sitzende Patienten und für maximal vier Mann Besatzung.

Verpflegungssortiment

Die Armee braucht für die Verpflegung ein flexibles System, das den Anforderungen der Lebensmittelverordnung voll entspricht. Das neue Verpflegungssortiment für 27 Millionen Franken besteht aus modulartig zusammensetzbaren Systemen. Das Grundmodul ist auf die Bedürfnisse einer Kompanie/Batterie zugeschnitten. Es kann aber einfach und flexibel beispielsweise für die Verpflegung eines Bataillons oder eines Zugs vergrössert bzw. verkleinert werden.



ABC-Dekontaminationssystem

Massnahmen zum Schutz vor atomaren, biologischen und chemischen (ABC) Bedrohungen und Gefahren sind weiterhin notwendig. Insbesondere im biologischen und chemischen Bereich sind heute auch kleinere Staaten und nichtstaatliche, terroristische Organisationen in der Lage, entsprechende Mittel zu entwickeln und einzusetzen. Das Dekontaminationssystem besteht aus verschiedenen Modulen (25 Millionen Franken). Dekontamination ist die Gesamtheit der Massnahmen zur Entstrahlung (atomar; A), Entseuchung (biologisch; B) und Entgiftung (chemisch; C). Das System umfasst:

- Dekontaminationssystem für die ABC-Abwehrtruppen;
- Dekontaminationssystem für die Luft-
- Patientendekontamination;
- Wasserversorgung des Dekontaminationsplatzes;
- Einsatzorientierter, kollektiver ABC-Schutz;
- Retablierungsmaterial ABC-Abwehr aller Truppen;
- Peripherie-, Transport- und Logistikma-

Leichter Transport- und Schulungshelikopter LTSH EC635/135

Die 35 Alouette-III-Helikopter der Armee sind rund 45-jährig und müssen ersetzt werden. Mit dem Leichten Transportund Schulungshelikopter LTSH soll die Pilotenausbildung weiterhin sichergestellt und das Bedürfnis nach kleiner Transportkapazität abgedeckt werden. Der LTSH hat eine dem Super Puma/Cougar teilweise

ähnliche Cockpitphilosophie und Bedieandere Luftwaffen hergestellt und erfolgreich eingesetzt. Geplant ist die Beschafken, einschliesslich Simulations- und Logistikmaterial. Ein moderner leichter Helikopter hat einen geringeren Wartungsaufwand und kürzere Standzeiten für Bereitgleich bleibendem Leistungsangebot ermöglicht.

Der Laserschusssimulator für die persönliche Ausrüstung und Bewaffnung ist ein zentrales Element in der gesamten Ausbildung der Armee. Neben der Ausbildung an der persönlichen Waffe ermöglicht der Simulator eine realitätsnahe Verhaltensschulung des Waffenträgers auf der unteren taktischen Stufe in allen Grundaufträgen der Armee. Er bietet alle Voraussetzungen, um den Soldaten in seinem Umfeld nach modernsten Richtlinien auszubilden. Für 38 Millionen Franken sollen 1160 Systeme beschafft werden.

Neues Cockpit PC-7

Die PC-7-Schulflugzeuge der Luftwaffe sind mit herkömmlichen analogen Cockpits ausgerüstet. Sie sollen in 18 Flugzeugen durch moderne «Glas»-Cockpits ersetzt werden (36 Mio. Franken). Auf den Bildschirmen erhalten die beiden Piloten über-





anlage für den Schützenpanzer 2000 und den Schiesskommandanten der Artillerie ELSA Spz 2000/ELSA SKdt

Auf der Elektronischen Schiessausbildungsanlage für den Schützenpanzer 2000 und für den Schiesskommandanten der Artillerie können komplexe Einsatzabläufe umweltschonend geschult werden. Gefordert ist eine intensive Ausbildung unter möglichst realen Bedingungen, die zudem die immer kürzeren Ausbildungszeiten berücksichtigt (86 Millionen Franken).

Schweizer Industrie namhaft beteiligt

Das RP 05 wirkt sich positiv auf die Beschäftigung in der Schweiz aus: Inlandproduktion und indirekte Beteiligung (Gegengeschäfte) werden mit 951 Millionen Franken oder zu 93 Prozent in der Schweiz beschäftigungswirksam. Die Schweizer Industrie hat im Rahmen der bisherigen Gegengeschäfte ihre Wettbewerbsfähigkeit immer wieder erfolgreich unter Beweis gestellt; daraus resultieren jährliche Auslandaufträge von insgesamt mehreren hundert Millionen Franken, insbesondere auch an viele kleine und mittlere Unternehmen (KMU).



Sanitätsfahrzeug Piranha.

^{*}Dieter Kläy, Dr. phil., Executive MBA HSG, Geschäftsführer, Major, Führungsstab der Armee, 8400 Winterthur