

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: 145 (2000)
Heft: 8

Rubrik: Nouvelles brèves

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: 29.03.2025

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

ÉTRANGER

Systeme de missiles anti-missiles américain

Le *Patriot* a été considérablement amélioré; le *PAC 2* couvre une surface d'un rayon de 10-15 km. En 2001, une nouvelle version sera mise en service, le *PAC 3* qui couvrira une surface triple. Le Pentagone met au point un missile de théâtre à basse altitude, utilisant une modification du missile anti-aérien *Standard* sur les bâtiments *Aegis* de la Marine. Ce système, appelé *Navy Area Defense System*, couvrira une surface un peu plus grande que celle du nouveau *Patriot*. Les Etats-Unis participent à deux programmes internationaux, le missile *Arrow* d'Israël et le *MEADS* avec l'Allemagne et l'Italie. D'autres programmes visant à couvrir plusieurs centaines de kilomètres sont en cours, le *THAAD* et le *NTW* de la Marine. Le choix entre les deux se fera en 2007. (*Défense nationale*, avril 2000)

Un système pour désamorcer les munitions explosives

La firme Alba Industries, en coopération avec Dialet Limited, vient de fournir au ministère britannique de la Défense cinq *Excalibur*. Il s'agit d'un système portable fonctionnant sur le principe d'un jet d'eau contenant des éléments abrasifs et capable de désamorcer des munitions explosives. L'opérateur n'approche le raté qu'une seule fois pour installer la tête « coupante » qui peut être commandée à distance. Elle réalise une ouverture assez large dans l'enveloppe de la munition, afin d'avoir accès à l'intérieur. Les méthodes pour désamorcer



Le DIAJET/Excalibur découpant une bombe grâce au contrôle à distance.

les munitions explosives n'avaient pas changé depuis la fin de la Seconde Guerre mondiale. L'utilisation d'un jet d'eau abrasif représente une avance technologique importante. Les *Excalibur* devraient être répartis dans des formations chargées de la lutte contre les ratés.

« Silva Multinavigator »

Le *Multinavigator Silva*, qui inclut boussole électronique, GPS,



Silva Multinavigator.

altimètre et baromètre, est un nouvel outil de navigation étanche, un peu plus grand qu'un téléphone portable. Mis au point par la firme suédoise Silva Sweden AB, il permet de prendre des décisions basées sur des données sûres, même dans des conditions extrêmes (-25 degrés Celsius). Son antenne garantit une bonne réception, même dans des forêts touffues. Le *Multinavigator Silva* constitue une version plus développée du récepteur GPS portable.

Neutralité de la Suède

Des rumeurs circulent en Suède concernant la collaboration de la Marine suédoise avec l'OTAN dans les années 1970. L'ancien inspecteur de la Marine, le contre-amiral (Commodore) Caj Holmberg affirme qu'au début des années 1970, l'Etat-major de la Marine a transmis aux Danois des plans de minage des eaux suédoises, cela afin de permettre à la flotte de l'OTAN de se rendre au plus vite, en cas de besoin, vers la base soviétique de Kaliningrad et le port polonais de Gdynia. Cette initiative aurait été prise à l'insu du Gouvernement et du chef de l'Etat-major général... (*TTU Europe*, 6 avril 2000)

Etats-Unis: fin de la doctrine des deux conflits majeurs?

La doctrine imposant que les forces américaines soient capables de mener simultanément deux conflits majeurs serait désormais obsolète. C'est du moins la conclusion d'une commission parlementaire américaine, composée de démocrates et de républicains et chargée de détermi-

ner quels seront les principes qui sous-tendront la sécurité des Etats-Unis pour les vingt-cinq prochaines années. Selon la commission, les forces américaines doivent se doter des capacités leur permettant «d'empêcher des guerres, de prévenir tout risque pour une crise de dégénérer en conflit de haute intensité et de gagner une guerre rapidement et de manière décisive». (TTU Europe 11 mai 2000)

Drone « Predator » version combat

L'US Air Force serait en train de planifier une campagne d'essai visant à déterminer si le drone Predator peut être utilisé en tant que bombardier. Il est prévu de retirer tous ses censeurs à un Predator, afin de lui permettre d'emporter deux bombes sous ses ailes. (TTU Europe 31 mai 2000)

Allemagne: quelle armée?

Le maintien de la conscription constitue le principal point d'accord entre le chancelier Schröder et Rudolf Scharping. En revanche, sur la réduction des effectifs à 280 000 hommes, l'Etat-major et le ministre de la Défense font front contre les projets visant à une réduction qui empêcherait de dégager une masse de 100 000 hommes pour doter la Bundeswehr d'une Force de réaction rapide. (TTU Europe 11 mai 2000)

SUISSE

L'école d'officiers de transmission, établissement de formation en informatique

Pour la première fois en mai, des candidats officiers ont passé

un examen en vue d'obtenir le certificat suisse en informatique SIZ (*Schweizerische Informatik-zertifikat*). La société coopérative SIZ a reconnu l'école d'officiers de Bülach comme lieu officiel d'examen.

Séances d'information sur les sous-officiers dans l'Armée XXI

Le groupe de travail «Sous-officiers dans l'Armée XXI», émanation de l'Association suisses des fourriers, de l'Association suisse des sergents-majors et de l'Association suisse des sous-officiers, invite toutes les personnes intéressées à participer à une séance d'information consacrée aux sous-officiers dans l'Armée XXI, qui sera animée par des orateurs compétents. Chacun aura l'occasion de poser des questions. En Suisse romande, deux séances sont prévues:

- Mardi 22 août 2000 19 h-21 h, Lausanne, Académie militaire.
- Jeudi 31 août 19 h-21 h, Fribourg, Caserne de la Poya, salle de cinéma.

Les directives politiques concernant le Plan directeur de l'Armée XXI approuvées

A fin mai, le Conseil fédéral a approuvé les directives politiques concernant le Plan directeur de l'Armée XXI. Ce sera une armée de milice fondée sur le principe du service militaire obligatoire, qui comprendra entre 100 000 et 120 000 militaires actifs. Le

nombre de réservistes pourrait varier entre 0 et 80 000... Les soldats effectueront entre 270 et 300 jours de service, une variante à 250 jours est étudiée. Pour la plus grande partie des militaires, l'âge limite de servir sera fixé entre 30 et 32 ans. Les directives prévoient une prolongation de l'école de recrues (5-6 mois) et un rythme annuel des cours de répétition. Une partie des astreints pourront effectuer leur service en une seule période («militaires en service long»). Lors de la phase de transition, les charges financières de l'Armée XXI seront prises en compte dans le cadre du plan financier.

En dix ans, les jours de service ont diminué de moitié

En 1999, 224 579 militaires ont accompli plus 6,5 millions de jours de service. En moins de 10 ans, les prestations de service ont diminué de moitié. En 1990, elles s'élevaient à environ 12 millions. En 1999, environ 300 000 jours de service ont été effectués dans le cadre d'engagements subsidiaires tels que «SORGE» (encadrement des réfugiés) et «CRONOS» (mission de surveillance à Genève et à Berne).

RUAG veut accéder au marché européen de l'armement

Les entreprises industrielles et d'armement SE, SF, SM et SW, qui composent le groupe RUAG SUISSE, ont terminé à satisfaction leur premier exercice dans la nouvelle forme juridique de sociétés anonymes ressortant du droit privé. Tony Wicki, chef du groupe, a présenté la nouvelle stratégie. A l'avenir, cette hol-

ding du domaine de l'armement et de la technologie offrira ses produits et ses services à l'armée suisse et sera solidement ancrée dans le secteur de la défense; elle a en outre l'ambition de renforcer sa position sur le marché européen de l'armement, entre autres par des accords de coopération.

Observateurs militaires suisses au Congo

Le 2 mars 2000, le conseiller fédéral Ogi a autorisé l'envoi de 2 à 4 observateurs militaires suisses en République démocra-

tique du Congo. Les observateurs militaires de l'ONU (UN-MO's) opèrent en petits groupes et portent l'uniforme du pays qui les a envoyés. Actuellement, 16 officiers suisses, à partir du grade de capitaine, sont en mission, dont 11 au Moyen-Orient, 4 en Géorgie/Abkhasie et 1 en Croatie/Monténégro.

Partenariat pour la paix : cours sur les situations de crise organisé par la Suisse

L'analyse des risques et la maîtrise des situations de crises sont au centre d'un deuxième cours organisé par l'Office fédéral de la protection civile, qui s'est déroulé au début mars au Centre fédéral d'instruction de Schwarzenburg. 16 représentants de 8

pays (Bulgarie, Estonie, Portugal, République slovaque, Ukraine, Algérie, Ghana, Jordanie) y participaient. Les thèmes traités concernaient les formations d'intervention en Suisse, l'analyse des risques, les organes et les moyens de maîtrise des catastrophes, la protection des biens culturels.

Symposium sur les empoisonnements chimiques et biologiques

Une centaine de spécialistes provenant de 30 pays se sont retrouvés en mai au Laboratoire AC de Spiez pour un symposium consacré au traitement médical des empoisonnements par des substances chimiques ou biologiques.

Concentration industrielle en Suisse

■ **Nitrochemie AG**

- Rheinmetall Pulver
- SM Pulver Wimmis

■ **RUAG SUISSE**

- SE Entreprise suisse d'électronique SA Berne
- SF Entreprise suisse d'aéronautique et de systèmes SA Emmen
- SM Entreprise suisse de munitions SA Thoune
- SW Entreprise suisse d'armement SA Thoune

■ **GM Canada**

- GM Canada
- Mowag Kreuzlingen

■ **Rheinmetall DeTec AG**

- Rheinmetall DeTec AG
- OC Defence



Le 16 juin dernier, un tout nouveau Lockheed C-130 Hercules de la Royal Air Force a atterri à Dübendorf à l'occasion du festival aérien organisé par l'Aero-Club de Zurich qui fêtait son 90^e anniversaire. Cet appareil est équipé en tant qu'hôpital volant.