Zeitschrift: Revue Militaire Suisse

Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse

Band: - (2018)

Heft: 2

Artikel: Global Security Forum 2018 : 100 ans de simulation

Autor: Fontanellaz, Adrien

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-823342

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: 21.11.2025

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



Formation militaire

Global Security Forum 2018: 100 ans de simulation

Plus de 60 personnes sont venues à Clin d'Ailes pour écouter mais aussi essayer des simulateurs. Toutes les photos © CHPM.

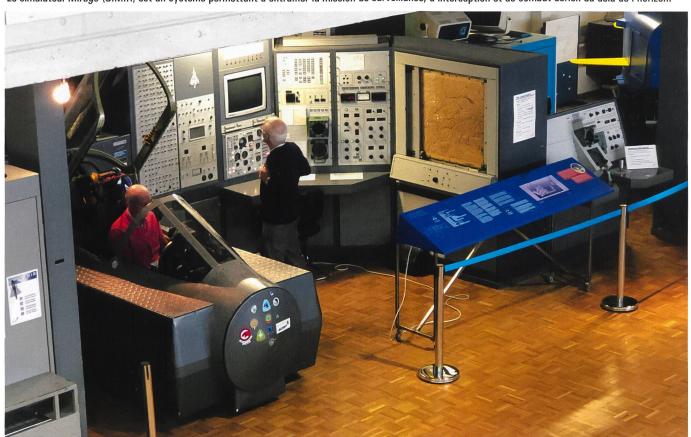
Adrien Fontanellaz

Membre du comité du Centre d'Histoire et de Prospective Militaires (CHPM)

a douzième édition du Global Security Forum, coorganisée par le CHPM et l'Université de Genève, avec le soutien de la RMS, s'est tenue le 17 février 2018 au musée Clin d'Ailes sur la base aérienne de Payerne. Pas moins de treize intervenant se sont succédés afin d'offrir au public un panorama complet sur une question de plus en plus incontournable, non seulement pour les forces aériennes, comme l'a expliqué le Brigadier Werner Epper dans son introduction, mais aussi dans l'armée dans son ensemble.

Le monde civil n'est pas moins concerné; Daniel Martel, rédacteur en chef de la revue *Point de Mire*, a ainsi rappelé que la simulation était devenu un instrument vital pour

Le simulateur *Mirage* (SIMIR) est un système permettant d'entraîner la mission de surveillance, d'interception et de combat aérien au-delà de l'horizon.



les milieux de la finance. Mais on aurait pu parler de permis de conduire civil, d'opérations chirurgicales, de construction, de mécanique, tant le sujet est inépuisable.

Certains aspects plus ludiques des simulations ont été évoqués. Mathieu Karrer a fait part à l'assemblée de son expérience de *wargamer* ainsi que la manière dont ces jeux sont structurés et conçus. Pierre-Yves Franzetti, créateur de la société Helvetia Games est quant à lui revenu sur l'importance croissante prise par les jeux dit « émotionnels. »

Le forum a aussi placé cet enjeu dans une perspective historique. Pierre Streit et Alexandre Vautravers sont notamment revenus sur l'histoire du Kriegspiel -presque aussi vieux que la guerre elle-même- ainsi que sur celle des technologies associées aux premiers simulateurs modernes durant la Première Guerre mondiale. D'autres conférenciers, comme Julien Grand, Pascal Kümmerling ou encore Michel Pittet, Directeur des ventes chez Rheinmetall Defence, ont démontré, au travers de l'exemples des missiles sol-air Stinger et Rapier ou encore des canons de 35mm, que plusieurs systèmes d'armes ne pourraient tout simplement pas être mis en œuvre en Suisse sans la simulation, pour des raisons d'espace disponible ou de coût de la munition. Ils ont relaté comment des personnels entraînés uniquement au moyen de simulateurs se sont avérés tout-à-fait en mesure de compléter leurs tâches, à l'occasion des très rares campagnes de tir réels sur Stinger et Rapier.

Des aspects plus prospectifs ont été abordés. Grégoire Chambaz s'est intéressé au lien entre prospective et simulation alors que Jan Übersax, de RUAG Defence, est revenu sur les modèles économiques à venir en lien avec la simulation militaire. Les intervenants se sont entendus sur le fait que malgré les progrès gigantesques qu'elle a connu ces dernières décennies, la simulation militaire reste confrontée à des défis d'ampleur. Outre que les simulateurs ne valent que par la pertinence des paramètres qui y sont saisis — ce qui ramène à celle des doctrines en usage - la simulation reste limitée par l'impossibilité de restituer des facteurs comme le stress du combat, la météo ou la fatigue.

Cette journée a été très riche en enseignements et ce compte-rendu ne peut malheureusement en donner qu'un très bref aperçu. Les discussions se sont poursuivies et des liens se sont créés. La prochaine étape est désormais l'édition des actes de ce colloque. Forces aériennes

Un service familial au WEF

Lors du récent engagement de protection de l'Armée à l'occasion du dernier WEF, la presse s'est concentré sur la présence de Mr. President, Donald Trump. Si la logistique mise en place pour le déplacement de l'homme le plus puissant du monde impressionne par son gigantisme, un événement plus anecdotique a retenu l'attention de la RMS. Celui-ci est une illustration du fonctionnement de notre politique de sécurité, basée sur le système de milice et la solidarité toute confédérale qui ont marqué notre histoire ainsi que le dévouement au bien commun que représente la sécurité.

Par le hasard des planifications, une rencontre des plus insolites a eu lieu dans le secteur d'engagement. Comme l'atteste la photographie ci-jointe, le div Bernhard Müller pose en compagnie de ses trois enfants non loin de Davos. En sa qualité de commandant des Forces aériennes, le div Müller portait la responsabilité de la composante aérienne de l'opération menée au profit des autorités cantonales grisonnes. Parmi ses subordonnés, le cap Tobias Müller, pilote d'hélicoptère au sein du Groupe de transport aérien 2 ainsi que son cadet, le plt Simon Müller, cdt rempl de la cp TA 2. Ce volet militaire a été complété par Nora Müller, active professionnellement au sein de la police zurichoise et engagée également dans le cadre du WEF. C'est donc avec fierté que la famille Müller presque au complet s'est permise un court moment de répit pour immortaliser cet instant unique devant un EC-635, faisant du WEF 18 presque une affaire de famille.

> Maj EMG Julien Grand Rédacteur adjoint, RMS+



A. F.