

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2021)
Heft: 6

Artikel: RHODANUS, l'exercice des nouveautés
Autor: Weck, Olivia de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-977725>

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: 15.01.2026

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



Le cap de Weck rencontre des figurants simulant des milices armées locales (HeBü) lors de l'exercice RHODANUS.
Photo © Br méc 1.

Blindés et mécanisés

RHODANUS, l'exercice des nouveautés

Cap Olivia de Weck

Cdt cp expl 1/1

Le bat expl 1 exercé durant huit jours aux côtés du gr art 1 et du bat EM br méc 1, appuyés par le bat ondi 16 et le groupe de guerre électronique 51, a dû mettre en application de nouveaux systèmes et mode d'engagement.

Le système FIS HE

Durant la semaine 1 du CR, plusieurs militaires formés comme échelons de conduite des compagnies ainsi que d'autres militaires des sections commandement ont été formés (rapidement) au système FIS HE. Ce système, utilisé par l'EM Br et par l'EM bat expl et par les Commandants d'Unité devait permettre la transmission rapide et unifiée de la situation auprès de tous les échelons. Ce système ne fonctionne toutefois que si les liaisons télématiques sont assurées, ce qui engendre parfois une première difficulté à surmonter. Le système FIS HE est contenu dans un DURO prévu à cet effet. Il s'agit d'un « programme informatique » relativement « user friendly ».

Ce système a montré ses ambitions et capacités qu'il convient d'exercer les prochains cours. Il conviendra d'adapter le DURO FIS avec suffisamment d'antennes M8 et des rouleaux suffisamment longs pour que les antennes puissent être montées à des endroits optimaux. Il faudra également compter sur des haut-parleurs et microtel supplémentaires.

En outre, le fait que le DURO FIS doit être alimenté sur une prise 400V limite passablement les recherches de bases d'exploration. Le système INTAFF devrait montrer le bout de son nez ces prochaines années, ce qui apportera encore de la nouveauté et de l'efficacité dans la transmission de l'information.

Les drones

Cinq drones ont été mis à disposition du bat expl 1, trois en faveur de la cp expl 1/1 et deux en faveur de la cp expl 1/3. Deux journées de formation ont été organisées durant la semaine 1 du CR par l'adjudant d'état-major Steiner. Ces drones, dont seulement certains sont munis du mode thermique et donc utilisables de nuit, ont permis aux sections expl/chass chars durant leurs missions de surveillance et de reconnaissances d'avoir un outil complémentaire afin d'obtenir des images « vue du ciel » et de pouvoir accéder à des objectifs d'une manière différenciée et sécurisée.

Il conviendrait à l'avenir que les systèmes drone fournis aux explorateurs, en espérant que l'expérience soit réitérée, soient tous munis de la fonction thermique afin qu'ils soient utilisés de jour comme de nuit.

Les explorateurs, des cdt de tir en puissance

Tous les sous-officiers expl et chass chars du bat expl 1 ayant encore plus de 40 jours de service militaire à accomplir ont été convoqués au mois de juin 2021, soit trois mois avant le cours de répétition, pour une formation dite ARTUS sur les simulateurs à Thun. Il s'agissait de former les sous-officiers expl et chass chars du bat expl à commander du feu art. Un formulaire, peut-être un peu trop complet, est à remplir et à formuler ensuite par radio. Cela prend toutefois plusieurs minutes entre la commande de tir et le tir effectif.

Et dans le terrain ? Ces mêmes sous-officiers ont été intégrés à un tir ARTUS durant l'exercice RHODANUS avec le gr art 1 sur la place d'arme de Bière. Les prescriptions d'exercice et de sécurité n'ont pas permis au gr art 1 d'être prêt à intégrer les patrouilles d'exploration selon le plan horaire planifié. Toutefois, après quelques adaptations, les tirs de feu art ont pu être commandés par

les militaires du bat expl 1. Outre l'expérience nouvelle qui a été appréciée, il a pu être constaté que les patrouilles expl/chass chars doivent être alimentées en outils de cdt de tir. L'utilisation de la boussole et de la carte ne suffit pas. Certes, les chass chars ont dans leur matériel de base des appareils qui permettent de calculer la distance (en appuyant sur un seul bouton, «les LEM»). Les explorateurs n'ont rien de comparable dans leurs *eagles*. Un compas serait aussi bienvenu.

En conclusion, RHODANUS a été un exercice qui a permis de tester les éléments de conduites et les senseurs de la première brigade, mais il a également permis d'exercer le bat expl à de nouveaux systèmes qui ont permis de pousser la réflexion de l'utilisation de nos moyens d'exploration. A mon avis, il faut pousser dans cette direction sur les trois systèmes testés, tout en donnant les moyens en matériels aux unités d'exploration. On se réjouit d'avance du soutien de la BLA dans nos futures commandes de matériel.

Exercice HALTE, Exercice TERMINE.

O. de W.

Ci-contre à droite : Un observateur sur la tourelle d'un TOW-Piranha. En plus des missions d'exploration, les sections de chasseurs de chars sont capables -en occupant un dispositif et des positions adéquats- de neutraliser des buts-clés ou de ralentir un adversaire à longue portée (3'750 mètres).

Ci-dessous : L'exercice RHODANUS a permis de mettre en oeuvre le concept ARTUS - qui fait de chaque sous-officiers explorateur, chef de groupe, un observateur d'artillerie capable de conduire le feu à longue distance. Toutes les photos © Br méc 1.

