

RMS⁺

Revue Militaire Suisse

BLINDES ET MECANISES

FOAP BLINDES / ARTILLERIE

NOUVEAUTES : MOR16, DRONES FPV

NOMINATIONS





3 Editorial
Commandant de Corps Michaud

5 Nomination
Communiqué DDPS

7 La voix du Commandant
Brigadier Yves Gächter

10 Mes débuts à l'Ecole de chars 21
Cap Thierry Widmer

15 Les Ecoles art et expl 31
Cap Justine Dognin

18 COMBINED ARMS 25 et JPO-25
Sdt Kiana Montandon

22 Bière, bastion « vieillissant » mais essentiel de l'armée suisse
Col EMG Grégoire Solioz

26 L'Ecole d'officiers chars/artillerie 22
Brigadier Yves Gächter ; col EMG Dominik Belser

33 Le Centre d'Instruction des Mécanisés
Col EMG Hans Jörg Diener

36 Commandement des Essais / IFO 2
Col EMG Filip Vincenz

39 Projet de renouvellement des moyens des sapeurs de chars
Col EMG Filip Vincenz

43 Swiss Tank Artillery Challenge
Col EMG Rolf Gerster ; Lt Joelle Känzig

45 Réflexions sur l'avenir des forces mécanisées
Br Yves Gächter ; maj EMG Christoph Roher

50 Statistique chars/antichars Ukraine
Col EMG Alexandre Vautravers

54 Adaptation sous le feu
Réd. RMS+

56 Eprouvé et irremplaçable, le char de combat
Lt col EMG Erich Muff, maj Stefan Bühler, Lt col Tobias Oswald

58 Les unités blindées de l'armée suisse
Col EMG Alexandre Vautravers

60 Des chars historiques
Col EMG Alexandre Vautravers

61 Tankfest 2025 ; Tigerfest
Col EMG Alexandre Vautravers



Impressum

Rédacteur en chef:

Col EMG Alexandre Vautravers

alexandre.vautravers@revuemilitairesuisse.ch

Rédacteurs adjoints:

Lt col EMG Julien Grand
Maj Jean-Baptiste Bless
Cap Jean-Marc Spothelfer, correcteur
Plt Christophe Tymowski

Plt Katharina Hintermann

Lt Philippe Lörtscher
Lt Mireille Ryf
Of spéc Lena Rey
Of spéc Olivier Reymond

Membres du comité:

Président Div Mathias Tüscher
Vice-président Col Christian Rey
Administrateur M. Hubert Varrin
SMG Col EMG Denis Mastrogiacono
SVO Col EMG Christophe Gerber
SNO Lt col François Paccolat
SOVR Cap Tobias Meyer
SFO Lt col Henri Lanthemann
SJO Lt col EMG Edouard Vifian
SCBO Maj Patrick Demierre

mathias.tuescher@revuemilitairesuisse.ch
info@reygroup.ch
administration@revuemilitairesuisse.ch
d.mastrogiacono@smg-ge.ch
christophe.gerber@ofvd.ch
president@ofne.ch
tob.meyer@bluewin.ch
henri.lanthemann@sfo-fog.ch
edouard.vifian@vtg.admin.ch
patrick.demierre@hotmail.com

Edition, administration, abonnements et publicité:

Association de la Revue militaire suisse (ARMS)
Avenue Général-Guisan 117, 1009 Pully
Tél. +41 21 729 46 44
e-mail: info@revuemilitairesuisse.ch
Compte postal: ARMS, 1009 Pully, PostFinance CH84 0900 0000 1000 5209 7

Mise en pages et impression: PCL Print Conseil Logistique SA, rue du Marais 17, 1020 Renens

ISSN 0035-368X

La Revue militaire suisse (RMS) est un organe de publication officiel de la Société suisse des officiers. Elle appartient aux sections cantonales de Suisse romande et de Berne. Elle est éditée par l'Association de la Revue militaire suisse (ARMS). Le but de la RMS est, notamment, de faciliter l'échange sur les problèmes militaires et de développer les connaissances et la culture générale des officiers. Les textes publiés expriment la seule opinion de leurs auteurs. La RMS est ouverte à toutes les personnes soucieuses d'œuvrer de façon constructive au bien de la défense générale.

Div Mathias Tüscher, Président de l'ARMS



Chars de combat et chars de grenadiers sur la place d'exercice de troupes d'Allensteig, en Autriche, dans le cadre de l'exercice TRIAS 25.
Photos © Armée suisse.

Editorial

L'espace d'opération sol à l'épreuve des drones

Commandant de Corps Michaud

Chef du Commandement des opérations

Le concept de *game changer* aura souvent été utilisé à tort durant la guerre russo-ukrainienne pour désigner n'importe quelle arme donnée ou développée et qu'on espérait voir changer le rapport de force sur le terrain en faveur des Ukrainiens.

Les vrais *game changers*, ceux qui mènent à une révolution militaire en générant des changements tant tactiques, qu'opératifs, stratégiques et même politiques et sociétaux sont en réalité plutôt rares dans l'histoire des conflits. La poudre à canon en est un. En chassant la chevalerie hors du champ de bataille, elle a contribué à la fin du Moyen-Age en transformant profondément la structure sociale féodale et entamé une lente transformation vers des armées permanentes capables de maîtriser cette arme savante. Il n'y en a pas beaucoup d'autres.

Force est de constater que les petits, mini et micro-drones¹ en ont certaines caractéristiques. Par leur coût de production dérisoire, ils permettent pour la première fois à n'importe qui, soldat ou non, de générer des effets, cinétiques par le feu et non cinétiques par l'observation et la guerre électronique à grande distance et dans un terrain difficile, sans se mettre en danger.

Sur le plan sociétal, celui équipé d'une imprimante 3D est désormais en mesure d'en fabriquer à domicile pour contribuer à un effort de guerre qui n'est plus l'apanage des grandes entreprises de l'armement. Avec à la clef, en Ukraine notamment, la réorganisation des collectivités locales autour de la production. De plus, avec le retour vidéo permanent des drones FPV² et des munitions rôdeuses, chaque frappe s'invite en directe dans l'espace de l'information, avec comme conséquence une désensibilisation à la violence. Cette perméabilité toujours plus grande tend à gommer les différences entre civil et soldat.

Au niveau stratégique, cette horizontalisation de la production d'armes remet en question des décennies de certitudes sur les investissements dans des grands systèmes, notamment d'artillerie, via des contrats



¹ Petits drones: 20-150kg, portée jusqu'à 50km, engagement au niveau du bataillon; Mini-drones: 2-20kg, portée jusqu'à 25km, engagement au niveau de la compagnie; Micro-drones <2kg, portée jusqu'à 5km, engagement au niveau de la section et en dessous.

² FPV (*first-person view*).