

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2013)
Heft: 5

Artikel: L'école de Guerre Electronique 64 : le centre de compétence de l'Armée pour l'instruction à la guerre électronique
Autor: Loosli, Beat
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-514830>

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: 18.02.2026

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



La caserne de Jassbach
Photo © Forces aériennes

Aide au commandement

L'Ecole de Guerre Electronique 64 - le centre de compétence de l'Armée pour l'instruction à la guerre électronique

Lt col EMG Beat Loosli

Cdt Ecole GE 64

Celui qui s'informe et reconnaît assez tôt une menace qui pèse sur lui peut mettre en place à temps des mécanismes de défense efficaces. Ainsi, la capacité à fournir une longueur d'avance dans le domaine de l'information pour pouvoir gérer un conflit sans devoir recourir à la force a pris une importance capitale. L'article qui suit donne un aperçu de l'instruction à la guerre électronique.

La conduite de guerre électronique (CGE) comprend l'ensemble des mesures militaires faisant appel aux rayonnements électromagnétiques pour : recueillir des informations ; empêcher l'utilisation du spectre électromagnétique par une partie adverse ; et garantir la disponibilité du spectre électromagnétique pour ses propres besoins.

L'instruction au sein de l'Ecole de guerre électronique est donc concentrée d'une part sur l'établissement, l'exploitation et l'entretien des moyens d'exploration radio de pointe adaptés à la milice, comme le système intégré d'exploration et d'émission radio (IFASS). D'autre part elle se concentre sur la saisie et l'évaluation des signaux électromagnétiques utilisés pour la transmission de contenus relevant du service de renseignement. Ce moyen de recherche d'informations est appelé exploration radio (COMINT - Communication Intelligence).

La connaissance et l'apprentissage de la mise en pratique de l'utilisation de ces techniques, procédés et bases physiques est un véritable défi. À ces fins, l'école emploie des technologies d'instruction des plus modernes et un programme d'instruction et d'apprentissage complexe.

L'école de Jassbach

Nichée au cœur d'un paysage idyllique, la caserne de Jassbach qui abrite l'Ecole de guerre électronique 64 se trouve à environ 1'000m d'altitude. Jassbach, porte de l'Emmental et de la vallée de l'Aar, appartient à la

commune politique de Linden qui compte près de 1'500 habitants et vit principalement de l'exploitation agricole et de petites entreprises.

C'est en 1971 que le groupe des troupes de transmissions de la Confédération a obtenu l'hôtel thermal Schlegwegbad. L'ancien établissement fut alors transformé en caserne. Depuis lors, le site a été constamment développé et agrandi. Pour chaque membre de la conduite à la guerre électronique, Jassbach reste un lieu spécial ; il est surtout le lieu de la formation de base.

Déroulement de l'instruction

À l'Ecole de guerre électronique 64 les soldats sont instruits à la fonction d'explorateur radio et de soldat de renseignement. Dans le cadre de la mission d'instruction, l'organisation de l'école prend un aspect inhabituel car l'instruction de base générale (IBG), l'instruction de base orientée formation (IBF) et l'instruction en formation 1 (IFO 1) se trouvent toutes sous la responsabilité du commandement d'école. Dans les autres troupes, ces éléments sont en général conduits par des segments d'instruction séparés.

Durant l'instruction de base générale, qui a lieu dans les sept premières semaines d'école, l'objectif est de faire du jeune citoyen suisse un jeune soldat suisse. On retrouve les thématiques communes aux autres écoles : transmission des connaissances de base générale du soldat ; instruction à l'arme personnelle et au service de garde ; instruction au service NBC et service sanitaire.

Durant l'instruction de base à la fonction qui dure six semaines, il s'agit de faire du jeune soldat un spécialiste technique dans les domaines de l'exploration radio et du service de renseignement.

Finalement, durant l'instruction en formation, les soldats, qui prenaient jusqu'ici en charge des fonctions



isolées, sont incorporés dans une organisation d'analyse hiérarchisée. Parallèlement, les thèmes de l'instruction de base générale sont répétés et instruits en engagement (comme le service de garde ou la sécurisation d'emplacements).

Durant leur école les explorateurs radio stratégiques sont déjà impliqués au profit de la conduite de guerre électronique de l'Armée, dans le cadre de missions d'exploration pour des engagements réels dans la région de Berne.

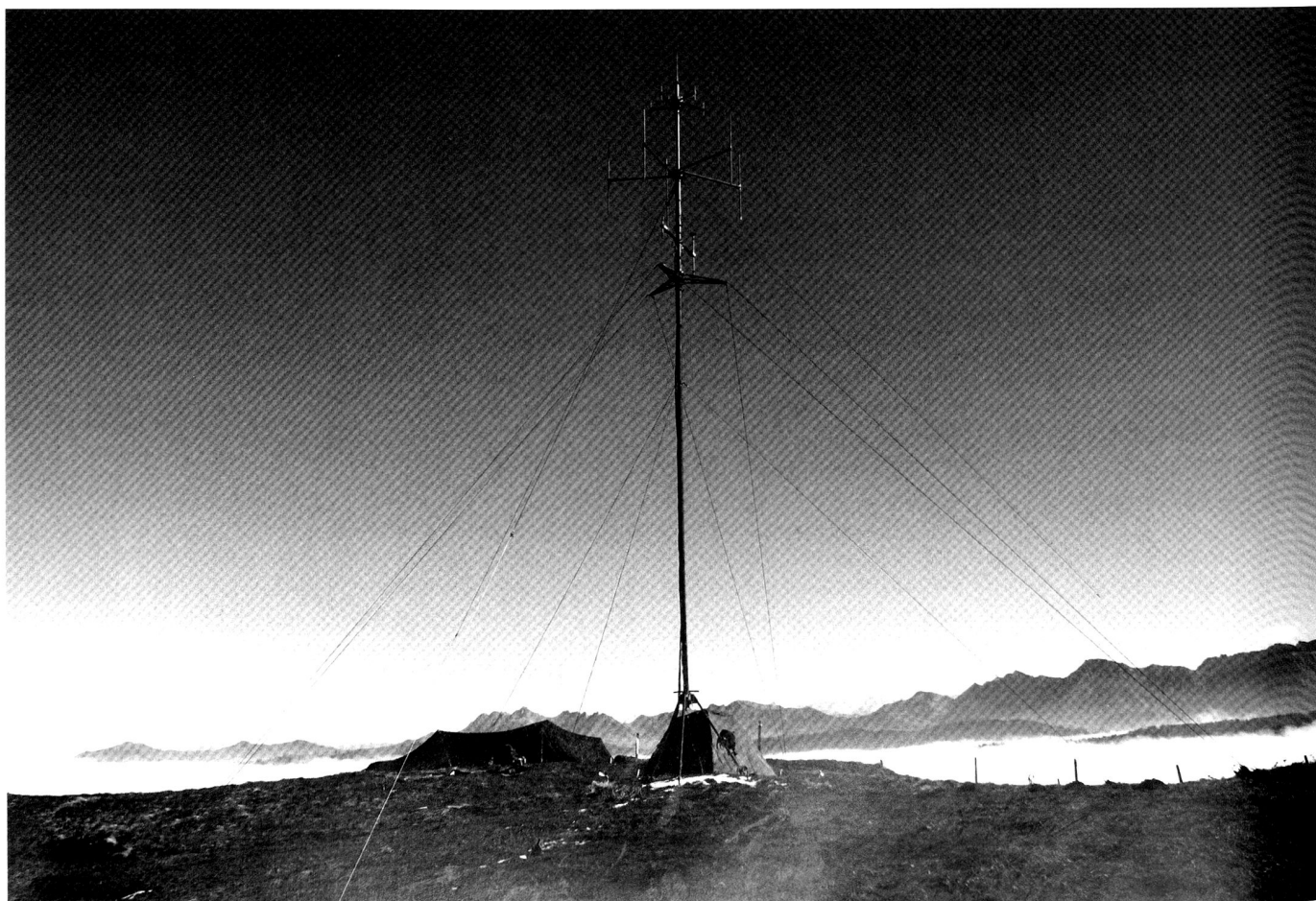
L'Ecole de sous-officiers de guerre électronique est placée sous le même commandement d'école. Ceci permet une instruction technique et une instruction à la conduite propre à la guerre électronique et ce au profit des aspirants et des futurs bénéficiaires de prestations.

Le commandement de l'école conduit également ses propres stages de formation technique pour les cadres au niveau commandant d'unité et membres d'état-major. Au niveau du commandant de compagnie et du sous-officier système on retrouve des points communs dans les domaines de la conduite et de l'instruction technique.

Enfin, les commandants de compagnie de milice, soutenus par des militaires professionnels et des instructeurs spécialisés, sont confrontés à la conduite et à l'engagement dès la première semaine de l'instruction en

Ci-dessus : un char *Piranha* avec émetteur et antenne sortie.

Ci-dessous : emplacement d'une antenne radiogoniométrique du système IFASS.



formation de l'école de recrue. Ils se retrouvent alors, tout comme leurs chefs de section, en terrain inconnu. Pour cette raison, leurs missions de conduite sont préparées à l'avance lors d'un cours de cadre avancé. Ce cours a lieu avant que la compagnie d'école de recrue, précédemment conduite par un officier contractuel, ne soit passée au commandant de compagnie de milice et intégrée dans un groupe de guerre électronique créé *ad hoc*.

L'armée en changement

Le modèle d'instruction actuel de l'école comprend trois départs par année. Les soldats pressentis pour une formation de cadre passent, après la septième semaine d'école de recrue, à l'école de sous-officiers ou à un stage de formation pour cadre.

Dès 2014, un modèle à deux départs d'école par an est prévu. Les cadres devront à nouveau suivre une école de recrue entière, puis les soldats retenus pour un avancement suivront l'école de sous-officiers. Du-rant cette dernière, les meilleurs aspirants seront envoyés au stage de formation de sous-officier ou d'officier. Il est prévu que les cadres payent leurs gallons durant toute une école de recrue. Ainsi, l'instruction à la conduite des jeunes cadres de milice sera nettement améliorée.

De cette façon, la relève future de la conduite de la guerre électronique sera assurée pour les groupes de la Brigade d'aide au commandement 41 ainsi que pour les états-majors des Grandes unités, tout en restant fidèle au mot d'ordre de l'Ecole de guerre électronique 64: « Afin que les autres puissent savoir, décider et agir. »

B. L.

Recrues en pleine instruction militaire de base.

