

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2012)
Heft: 6

Artikel: Portrait de la Formation d'application d'aide au commandement 30 : un système qui a fait ses preuves à l'engagement
Autor: Sapey, Cédric
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-514711>

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: 30.04.2026

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



Le personnel du groupe météo 7 au travail.
Toutes les photos : FOAP aide cdmt 30, via
l'auteur.

Aide au commandement

Portrait de la Formation d'application d'aide au commandement 30 - Un système qui a fait ses preuves à l'engagement

Of spéc (cap) Cédric Sapey

Of Médias & Info, EM milice, FOAP aide au commandement 30

L'aide au commandement requiert des moyens technologiques de pointe et un personnel avec un haut niveau d'instruction. C'est la mission de la Formation d'application (FOAP) aide cdmt 30 de s'occuper de l'instruction des soldats et cadres dans ce domaine. Elle commande également les formations de milice d'aide au commandement des Forces aériennes. Petit aperçu de cette colonne vertébrale de l'armée.

Au coeur du réseau

La Formation d'application d'aide au commandement 30 est l'une des trois formations d'application des Forces aériennes suisses. Sa principale mission: l'instruction annuelle de 3'200 recrues, soit 15% de la promotion annuelle de l'ensemble de l'Armée. Cette tâche exigeante est dirigée par le Brigadier Willy Siegenthaler, Lucernois d'origine et à la tête de la FOAP aide cdmt 30 depuis 2009.

L'instruction prodiguée au sein de la FOAP aide cdmt 30 relève d'une importance capitale pour toute l'armée et à tous les échelons. Les militaires qui y sont instruits sont incorporés, à la fin de l'école de recrue, dans les formations d'aide au commandement des Forces aériennes, les formations d'aide au commandement des Forces terrestres, les formations de la Brigade d'aide au commandement 41 de la Base d'aide au commandement (BAC), ainsi que les bataillons d'aide au commandement des régions territoriales et de la Base logistique de l'Armée.

Le degré de spécialisation et le nombre de fonctions instruites au sein de la FOAP aide cdmt 30 est conséquent: 109 fonctions différentes au niveau troupe, 67 au niveau sous-officier et 34 au niveau officier. Cela va du pionnier ondes dirigées, à l'officier radar, en passant par le spécialiste de guerre électronique, le soldat météo, le mécanicien sur appareils, jusqu'au secrétaire.

Les écoles

Pour instruire ses recrues, la FOAP aide cdmt 30 repose sur les compétences des places d'armes de Kloten-Bülach et Dübendorf dans le canton de Zürich, Frauenfeld dans le canton de Thurgovie et Jassbach dans le canton de Berne.

Le gros des soldats de transmission et d'aide au commandement sont formés à l'école de transmission et d'aide au commandement 62 basée à Kloten-Bülach comme à celle de l'instruction en formation de la télématique 61 à Frauenfeld. Cette dernière rassemble, au sein d'un bataillon d'école, près de 2'200 officiers, sous-officiers et soldats provenant de dix écoles différentes, pendant les neuf semaines d'instruction en formation. C'est durant cette période que sont testés et instruits en grande nature, de l'échelon soldat à commandant de compagnie, l'interopérabilité des fonctions et des réseaux de communication.

C'est également à Frauenfeld que se trouve l'école d'officiers d'aide au commandement 30. À cela s'ajoutent l'école d'aide au commandement des Forces aériennes 95, à Dübendorf, qui instruit les spécialistes de transmission et d'aide au commandement des Forces aériennes (radar, renseignement, transmissions, etc.), et l'école de guerre électronique 64, à Jassbach qui forme les futurs explorateurs radio, soldats de renseignements, et pionnier radio d'ambassade.

Les formations de milice

Comme il est de mise au sein des Forces aériennes, la FOAP aide cdmt 30 s'occupe autant de l'instruction que de l'engagement. Elle commande donc aussi les formations de milice des troupes d'aide au commandement des Forces aériennes, soit un état-major, six groupes actifs et un groupe de réserve.



L'emplacement de la compagnie radar des Forces aériennes 16, au crépuscule.



Un poste de renseignement des Forces aériennes, lors du Forum économique de Davos.

Ces formations de milices travaillent dans le domaine C⁴ISTAR (*Command, Control, Communications, Computers, Intelligence, Surveillance, Target Acquisition & Reconnaissance*). Grâce à leurs systèmes de transmission et leurs senseurs - que sont radar, exploration radio, renseignement, météorologie, etc. - qui fournissent des informations concernant la situation aérienne (*Recognized Air Picture*), elles garantissent le succès de l'engagement des Forces aériennes dans toutes les situations. Les données issues de ces formations sont intégrées au niveau de l'état-major de milice par les officiers et sous-officiers de l'état-major partiel d'aide au commandement de l'engagement des Forces aériennes, dans l'environnement immédiat de l'*Air Operation Center* (AOC).

Parmi les formations qui exploitent ces senseurs et systèmes de transmissions se trouve le Groupe radar des Forces aériennes 1. Il assure la logistique, la sûreté et l'exploitation des stations radar militaires fixes (FLORAKO), en collaboration avec le personnel professionnel civil. Le Groupe radar mobile des Forces aériennes 2 exploite quant à lui le système mobile de radar tactique d'aviation (TAFLIR). Celui-ci permet d'assurer une couverture radar dans les zones au-dessous de la couverture des stations fixes (en-dessous de 3000 mètres d'altitude de vol). Ces données sont ensuite intégrées à la situation aérienne globale. Le Groupe de

conduite à la guerre électronique des Forces aériennes 3 capte et analyse les émissions de radiocommunication aéronautique et radar à partir d'installations fixes.

Le Groupe de transmission des Forces aériennes 5 est le bataillon d'aide au commandement des Forces aériennes. Il exploite les systèmes de coordination du feu et des mouvements (FEBEKO), de réseau intégré de télécommunication militaire (RITM) et d'information et de conduite des Forces aériennes (FIS LW). Ces systèmes permettent d'assurer la capacité de conduite des états-majors des Grandes unités des Forces aériennes, ainsi que celles des corps de troupes de la FOAP aide cdmt 30.

Le Groupe de renseignement des Forces aériennes 6 gère les postes de renseignements qui servent non seulement à l'acquisition de données mais aussi à la transmission à la centrale d'engagement des Forces aériennes d'annonces de mouvements aériens dans l'espace aérien bas (échappant à la couverture radar).

Enfin, le groupe météorologie 7 assure la saisie et la diffusion d'informations météorologiques pour toute l'armée, principalement les Forces aériennes et ses pilotes. Grâce à ses propres détecteurs météo, le Groupe étoffe la saisie des données du service météorologique civil.

Eprouvé à l'engagement réel

Ces formations de milice constituent un système global qui est régulièrement sollicité dans le cadre d'engagements réels. Cela va du soutien annuel de l'armée en faveur des autorités grisonnes pour assurer la sécurité du World Economic Forum de Davos au Sommet de la Francophonie à Montreux en 2010, en passant par des exercices d'ensemble de troupe des Forces aériennes, à l'exemple de l'exercice STABANTE en 2011. Lors de ces engagements, la FOAP aide cdmt 30 a prouvé ses compétences à fonctionner en tant que système unitaire et ce, à la pleine satisfaction de ses partenaires.

Enfin, on peut encore mentionner que les militaires en service long de la compagnie d'intervention d'aide au commandement 104, rattachée à la brigade d'aide au commandement 41 sont stationnés à Frauenfeld. Il est ainsi du ressort de la FOAP aide cdmt 30 d'assurer la disponibilité de base de cette compagnie, composée de 75 militaires. Elle peut être opérationnelle et mise à disposition de l'armée dans les 4 heures en semaine et dans les 12 heures durant les weekends, par exemple lors d'une catastrophe naturelle.

Ces exemples illustrent l'importance des prestations de services et des compétences que la FOAP aide cdmt 30, dans son ensemble, met à disposition de ses partenaires civils et militaires et cela à tous les échelons de conduite. Sans les informations provenant des senseurs sur le terrain et sans la capacité à communiquer ses décisions aux troupes subordonnées, un poste de commandement ne pourra pas accomplir sa mission. La FOAP aide cdmt 30 et ses formations constituent cette colonne vertébrale qui garantit la capacité de conduite à tous les échelons.

C. S.



Le système de radar mobile TAFLIR, qui sert à couvrir les zones « d'ombre » des radars FLORAKO. Photo © Forces aériennes.

ROTOR, exercice de l'école d'officiers des blindés dans l'Oberland bernois, déclinaison hivernale...

