

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Band: - (2013)
Heft: 5

Artikel: L'école d'aide au commandement des forces aériennes 95
Autor: Schmid, Tony
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-514832>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 20.11.2024

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



Une position de radar mobile TAFLIR.
Toutes les photos : © E aide cmdt FA 95

Aide au commandement

L'École d'aide au commandement des Forces aériennes 95

Col EMG Tony Schmid

Cdt Ecole de cmdt FA 95

Voilà 75 ans que l'école d'aide au commandement des Forces aériennes 95 est basée à Dübendorf non loin de l'aérodrome militaire. Petit aperçu des fonctions qui y sont instruites et du rôle qu'elles jouent au sein des Forces aériennes.

L'école d'aide au commandement des Forces aériennes 95 fait partie de la Formation d'application d'aide au commandement 30 (FOAP aide cmdt 30), dont l'état-major se situe également à Dübendorf. Une des missions principales de la formation est de fournir l'état de préparation de base de toutes les formations d'aide au commandement, y compris les formations des troupes de transmission des Forces aériennes, des Forces terrestres, de la Base logistique de l'Armée et de la Base d'aide au commandement. Elle instruit donc aux recrues les connaissances militaires de base ainsi que les connaissances techniques de base de tous les systèmes engagés. Les fonctions instruites au sein de l'école de Dübendorf se destinent principalement aux formations des Forces aériennes.

Instruction dans le contexte de la mission des Forces aériennes

La mission assignée aux Forces aériennes s'articule autour de trois volets : la protection de l'espace aérien et la sauvegarde de la souveraineté de celui-ci (service de police aérienne et défense aérienne) ; le transport aérien ; ainsi que l'acquisition et la diffusion de renseignements en faveur des instances de conduite militaire et politique.

C'est dans ce dernier volet que s'inscrit l'instruction donnée au sein de l'école de Dübendorf. L'objectif est de préparer les soldats et les cadres, du grade de sergent jusqu'au commandant de groupe, de manière à ce qu'ils soient en mesure de fournir les prestations dans le cadre de leur futur fonction. Fonction qu'ils prendront généralement au sein de l'un des six groupes d'aide au commandement des Forces aériennes (qui sont également placés sous le commandement de la FOAP aide cmdt 30) :

- Le Groupe radar des Forces aériennes 1 avec ses quatre compagnies assure la logistique, la sûreté et l'exploitation des stations radar militaires. Le personnel d'exploitation civil des stations est intégré au sein de la structure militaire, ce qui permet de maintenir une capacité à durer élevée ;
- Le Groupe radar mobile des Forces aériennes 2 exploite le système de radar mobile tactique d'aviation (TAFLIR). Chaque compagnie assure de manière autonome la logistique, la sûreté et l'exploitation d'un système radar ;
- Les compagnies du Groupe de conduite à la guerre électronique des Forces aériennes 3 captent les émissions de radiocommunication aéronautique et radar à partir d'installations fixes. Ces données sont analysées et préparées en fonction des besoins des différents services, en premier lieu des Forces aériennes ;
- Le Groupe de transmission des Forces aériennes 5 assure avec trois compagnies l'exploitation du système de coordination du feu et des mouvements (COFEMO) ainsi que le système de réseau intégré de télécommunications militaires (RITM) et le système d'information et de conduite des Forces aériennes (SIC FA). Ces derniers permettent d'assurer la capacité de conduite des états-majors des Grandes unités des Forces aériennes et des corps de troupe d'aide au commandement des Forces aériennes. Des détachements renforcent également les états-majors de toutes les Grandes unités de l'armée avec la compétence SIC FA ;
- Les trois compagnies du Groupe de renseignement des Forces aériennes 6 acquièrent des données à partir de postes de renseignement, exploitent ces données dans une centrale de renseignement (fixe ou mobile) et les mettent à la disposition des intéressés sous la forme souhaitée par ces derniers et sans décalage de temps au moyen du système de transmission numérique des

données (DIDATU). Les annonces sur les mouvements aériens sont transmises en temps réel dans le système de radar de surveillance de l'espace aérien et de communication (FLORAKO);

- Le Groupe de météorologie 7 assure la saisie et la diffusion d'informations météorologiques (situation actuelle, pronostiques, conseils et avis météorologiques) pour toute l'armée. Ses détecteurs permettent d'étoffer les données du service météorologique civil dans un secteur d'engagement donné. Le groupe exploite des centrales météorologiques, des positions météorologiques, des postes d'observation météorologiques et des stations de sondage radio. En cas de besoin il appuie l'Office fédéral de météorologie et climatologie avec des militaires de l'état-major spécialisé ainsi que la Centrale nationale d'alarme (CENAL).

Etablissement de la situation aérienne

Chacun des groupes contribue à sa manière à l'établissement de la situation aérienne globale. La situation aérienne est une image électronique générée par ordinateur qui contient des données sur tous les avions se trouvant dans l'espace aérien, leur identité, leur direction de vol, la vitesse et éventuellement leur mission et leur intention. Vu le relief accidenté de la

Suisse, l'établissement de la situation aérienne requiert de nombreux moyens qui doivent être fusionnés pour obtenir une image homogène.

L'élément central pour l'établissement de l'image sont les données provenant des systèmes radars tels que: les antennes du système FLORAKO montées sur des sites en altitude, le radar tactique d'aviation TAFLIR, les radars de bord des F/A-18, les senseurs de la DCA moyenne ainsi que les radars de la surveillance civile. À cela s'ajoutent l'exploration du spectre électronique et les postes de renseignement.

Les compagnies de transmission des Forces aériennes fournissent l'élément essentiel: la connexion au réseau des Forces aériennes d'un certain nombre de ces senseurs. Sans celle-ci les données récoltées ne pourraient être intégrées à l'image aérienne. Toutes ces informations convergent ensuite vers la centrale d'engagement des Forces aériennes, où est établie l'image générale de la situation aérienne au-dessus de la Suisse.

L'instruction

L'école d'aide au commandement est donc l'unique place d'instruction pour les fonctions d'aide au commandement des Forces aériennes. Ce ne sont pas

Une station des Forces aériennes en haute montagne.



moins de 36 fonctions différentes qui y sont instruites. L'école est particulière dans le sens que les trois écoles de recrue annuelles instruisent pour chacune d'elles des fonctions différentes. L'instruction est organisée en petits détachements de spécialistes. Ceci pose parfois des problèmes d'organisation car il est difficile d'entraîner le fonctionnement complet des différents systèmes.

L'école est organisée en deux compagnies dont l'une se concentre exclusivement à l'instruction des spécialistes d'aide au commandement des Forces aériennes et la seconde se compose des spécialistes informaticiens et secrétaires. Dans le cadre du développement de la FOAP aide cmdt 30, cette seconde compagnie sera déménagée à l'école de recrue 61 de Frauenfeld.



Abri Stevenson pour instruments de mesure météo.

T. S.

Antenne de réception des données de ballon sonde.

