Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2014)
Heft: 3

Artikel: Protéger le ciel des conférences
Autor: Sapey, Cédric
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-781131

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: 14.07.2025

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

L'antenne TAFLIR en action.
Toutes les photos © FOAP aide cmdt 30

Aide au commandement

Protéger le ciel des conférences

Of spéc Cédric Sapey

EM FOAP aide cdmt 30

La Formation d'application d'aide au commandement 30 a été engagée en janvier dernier dans le cadre de deux conférences internationales simultanées. Une première.

Ce début d'année fut extrêmement chargé pour la Suisse en termes d'activité diplomatique. Jamais il n'y a eu autant de personnalités à protéger sous le droit international simultanément sur sol suisse qu'en ce mois de janvier 2014. Protection qui s'étend également dans le ciel des conférences et pour laquelle la Formation d'application d'aide au commandement 30 a joué un rôle clé.

Alors que les préparations pour la tenue du World Economic Forum (WEF) battaient leur plein, le Conseil fédéral décida, le 8 janvier 2014, d'engager l'Armée pour venir en appui aux autorités genevoises et vaudoises, dans le cadre de la sécurisation de la Conférence internationale sur la Syrie à Montreux.

Pour pouvoir assurer la surveillance de l'espace aérien bas du ciel montreusien, les Forces aériennes décidèrent d'engager un système de radar mobile TAFLIR sur les hauts de la ville.

En effet, la topographie tourmentée spécifique de la Suisse laisse des failles dans la surveillance de l'espace aérien couvert par le système de radar fixe FLORAKO. Ces lacunes se doivent d'être comblées de façon ciblée pour obtenir une meilleure image de la situation aérienne, et ce d'autant plus lorsqu'une partie de l'espace aérien est restreinte. Le système TAFLIR est engagé à chaque fois qu'il est nécessaire de venir combler ces lacunes et de surveiller l'espace aérien bas et moyen, situé dans les vallées barrées par les montagnes à la vue du système FLORAKO.

Les formations d'appui des Forces aériennes de la Formation d'application d'aide au commandement 30 furent donc appelées à protéger simultanément, entre le 20 et le 26 janvier, deux évènements d'envergure internationale.

Seul hic: les unités TAFLIR du groupe radar mobile Forces aériennes 2, qui s'occupe de l'engagement de ce système, étaient déjà engagées dans le cadre de la protection de l'espace aérien pour le WEF 2014. Tout comme les patrouilles de police aérienne qui, faute d'avoir un nombre suffisant d'avions à disposition pour surveiller simultanément deux zones d'exclusion aérienne ont dû engager des F-5 *Tiger*, La FOAP aide cdmt 30 a également dû faire preuve d'innovation pour mener à bien sa contribution simultanée à Montreux et à Davos.

Pour résoudre le problème, la FOAP aide cdmt 30 décida d'engager une unité TAFLIR de réserve sur les hauts de Montreux avec l'aide de la compagnie radar Forces aériennes 15 du groupe radar FA 1.

Un engagement de dernière minute

C'est habituellement au-dessus du stratus et au sein d'ouvrages de haute montagne, où sont exploitées les stations de radar fixe de type FLORAKO, que les soldats du groupe radar Forces aériennes 1 accomplissent leur service. Et c'est à cette mission que les cadres du groupe radar FA 1 s'étaient préparés déjà depuis plusieurs mois pour leur engagement dans le cadre du Forum économique mondial.

Pour les hommes de la compagnie radar Forces aériennes 15, ce sera donc finalement dans un champ et en dessous de la couverture nuageuse qu'ils feront leur service. Plus inhabituel encore peur eux, le fait d'engager un radar mobile TAFLIR qui l'est normalement par leurs collègues du groupe radar mobile FA 2.

Pour aider ces hommes à opérer ce système, la compagnie fut renforcée notamment par un détachement de spécialistes TAFLIR de la compagnie radar mobile

FA 23 du groupe radar mobile FA 2, d'instructeurs professionnels de l'Ecole d'aide au commandement Forces aériennes 95 de Dübendorf et spécialisés sur le système. Un patchwork unique qui se révélera des plus efficaces pour mener à bien cette mission.

Quant à l'antenne TAFLIR mobilisée pour Montreux, la FOAP aide cdmt 30 utilisa un système de réserve pour le WEF. Celui-ci avait été préparé et testé à l'avance pendant une semaine à Dübendorf pour pouvoir servir en cas de panne d'un des systèmes engagés au WEF.

« *Après des semaines de planifications pour notre engagement dans le cadre du WEF nous avons dû planifier et mettre en œuvre en quelques jours cette nouvelle mission. Cela a nécessité beaucoup de flexibilité,* » explique le lieutenant Silvan Haltiner, Commandant *ad intérim* de la compagnie radar Forces aériennes 15.

Les soldats de la 15 et les spécialistes qui sont venus la renforcer ont donc assurés toute la logistique, la sécurisation du dispositif et l'engagement du système ainsi que le montage et le démontage de la station. « *Une formidable équipe qui a accompli cela avec beaucoup de volonté et à ma pleine satisfaction,* » ajoute le lieutenant Haltiner.

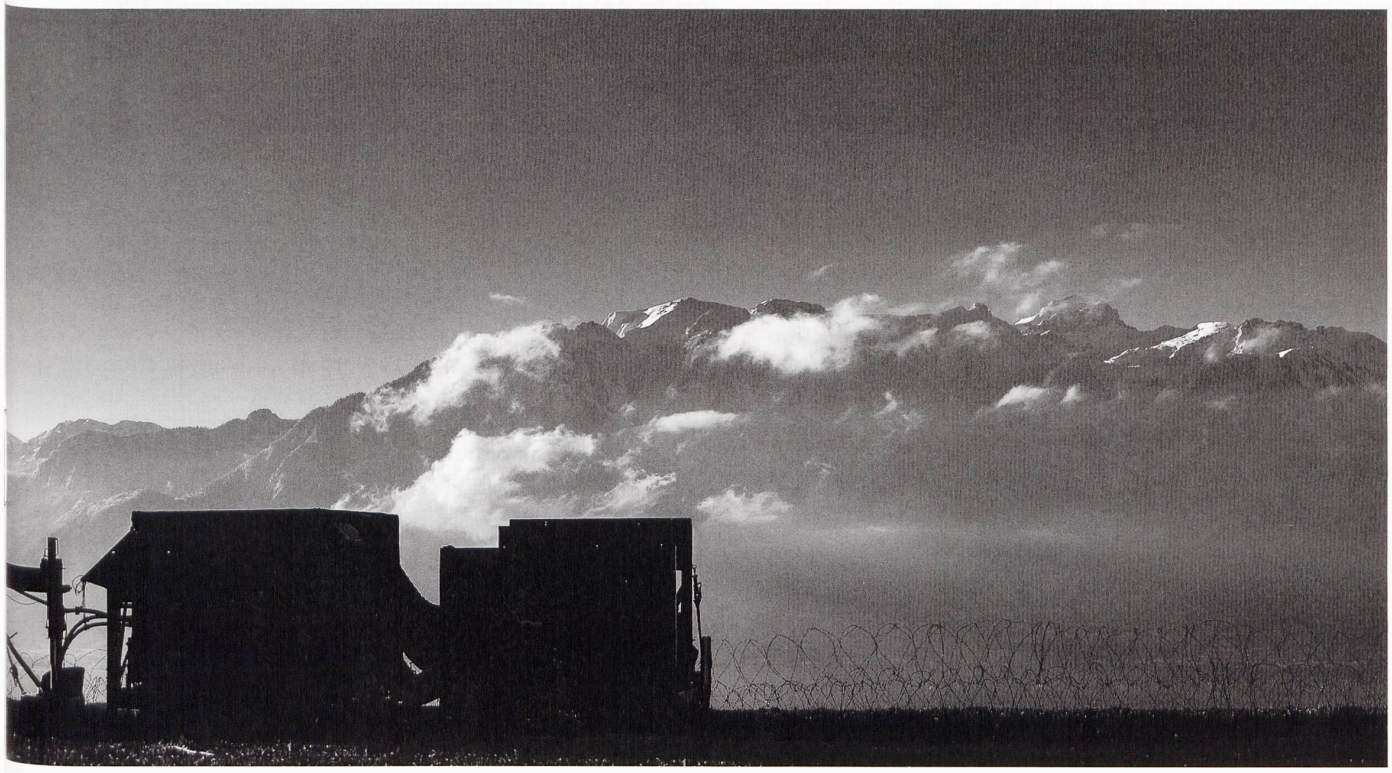
La FOAP aide cdmt 30 engagée au deux bouts de la Suisse

Pendant ce temps, à l'autre bout de la Suisse, les soldats du groupe radar mobile Forces aériennes 2 étaient aux commandes de leurs unités TAFLIR aidant à compléter l'image aérienne dans l'espace aérien de basse altitude autour de Davos.

D'autres éléments de la FOAP aide cdmt 30 ont également été engagés pour le WEF de Davos, comme le groupe de renseignement Forces aériennes 6 avec ses postes. Ceux-ci communiquent des données météorologiques ponctuelles et annoncent tout mouvement d'aéronefs dans l'espace aérien bas, complétant ainsi les données radar par l'observation visuelle.

Les informations météo transmises par le groupe renseignement FA 6 servent de complément aux données collectées par les détachements du groupe météo 7. Ceux-ci livrent d'heure en heure des informations de première main à la centrale météorologique tel que la visibilité, la couverture nuageuse ainsi que les précipitations.
Les données météo collectées par ces éléments d'observation sont utiles aux pilotes des escadrilles d'hélicoptères. Ceux-ci assurent le transport aérien des participants depuis ou vers le lieu de conférence et ont besoin d'informations météo précises, spécialement lors des vols de nuit.
L'héliport temporaire de Davos étant dépourvu de système d'approche aux instruments, les atterrissages, particulièrement ceux de nuit, ne peuvent y avoir lieu qu'avec une visibilité d'au moins deux kilomètres. Le pilote doit donc pouvoir décider sur la base d'informations météo fiables si l'hélicoptère peut décoller ou si le transport des participants devra s'effectuer par la route; et ceci déjà quelques heures avant son vol.
C'est au sein de l'Air Operation Center (AOC), l'organe chargé de la planification et de la conduite de l'engagement des Forces aériennes, que convergent toutes les données d'observations radar ou météo collectées par les diverses formations de la FOAP aide cdmt 30.
La densification des données fournies, grâce aux prestations des formations de milice de la FOAP aide cdmt 30 permet d'étoffer la situation globale aérienne

(Recognized Air Picture) et vient ainsi soutenir l'ensemble du «système Forces aériennes.»
Seule la combinaison de tous ces éléments – postes météos, informations radar TAFLIR/FLORAKO et postes d'observation du renseignement – permet de générer une image globale de la situation aérienne suffisamment complète pour apprécier la situation de l'espace aérien et avoir les bonnes bases pour la prise de décision.
La Formation d'application d'aide au commandement 30 aura ainsi rempli sa mission de colonne vertébrale des Forces aériennes garantissant leur conduite et leur engagement.

C. S.

Ci dessus : Un soldat renseignement scrutant le ciel des Grisons.
Ci dessous : Le système TAFLIR avec les Alpes françaises en arrière plan.