

La btr CCF et son engagement au profit du gr art 1 pour le CR 2012

Autor(en): **Poffet, Yoann**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Revue Militaire Suisse**

Band (Jahr): - **(2012)**

Heft 5

PDF erstellt am: **26.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-514694>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Artillerie

La bttr CCF et son engagement au profit du gr art 1 pour le CR 2012

Cap Yoann Poffet

Cdt bttr CCF 1

Les unités CCF ont été créées suite à l'introduction du système INTAFF au sein de l'artillerie afin d'assurer la couverture informatique entre les niveaux de la brigade et du groupe art. De ce fait, elles sont les successeurs des bttr EM des régiments d'artillerie.

La bttr CCF intègre des moyens modernes ainsi que des experts techniques. Ceci permet une planification à grande échelle des composants de l'artillerie. La bttr dispose d'une section CCF, qui est le cœur du système INTAFF (serveur informatique central), de deux sections de relais, qui fournissent le toit transmission de l'ensemble du secteur d'exercice entre la brigade et le groupe, ainsi que de trois sections météo, qui fournissent des bulletins aux unités de feu afin de garantir la précision des tirs d'artillerie.

Comme vous l'aurez compris, les missions de la bttr CCF sont nombreuses et variées. En effet, ces missions impliquent une grande capacité de planification et d'adaptation face à des situations en constante évolution. Les moyens engagés lors du CR 2012.

En raison de la complexité des systèmes et des fonctions requises, bon nombre des incorporés sont des étudiants. Cela implique un grand nombre de dispenses, conduisant à un effectif présent en CR inférieur à 30% de l'OTF. Malgré tout, la bttr CCF assure une prestation technique de base, grâce à une équipe CCF réduite, un groupe météo et une section relais.

Selon la doctrine, la CCF est organisée au niveau de la brigade (bat AC). En temps de paix, la CCF est incorporée administrativement à la FOAP des blindés et de l'artillerie. Lors des CR elle est subordonnée au groupe d'artillerie ou au bat AC. Cette situation engendre une application relative de la doctrine d'engagement et une utilisation peu adéquate des moyens des bttr CCF.

Le domaine météo

Le service météo de l'artillerie constitue un élément clé pour la précision des tirs. En effet les différentes couches constitutives de l'atmosphère (températures différentes

– densités différentes – résistances différentes), la vitesse ainsi que la direction du vent engendrent des perturbations notoires sur la trajectoire. Une exploration de l'atmosphère et l'intégration des résultats de celle-ci dans le calcul balistique permet de corriger la trajectoire avant le tir. Le principe « tirer et s'éclipser sans régler » peut donc s'appliquer.

Les informations atmosphériques sont recueillies grâce à un ballon sonde suivi via un système radiogoniométrique et transmises à l'unité d'évaluation. Le traitement des données est ensuite effectué par les spécialistes météo, avant d'être transmis aux éléments du groupe art concernés via INTAFF. Le rythme des sondages varie en fonction des programmes de tirs. Un premier sondage est effectué en amont des préparations de tir. Il est suivi par d'autres sondages durant le temps d'engagement afin de s'assurer que le profil météo reste constamment à jour.

Le domaine CCF

INTAFF est un système C4I informatiquement comparable à l'intranet. C'est à partir de ses stations que toutes les données de l'engagement sont introduites (ordre de bataille, secteurs, éléments rens, etc...). L'engagement du gr art est aussi géré depuis ces stations, du déploiement télématique jusqu'au feu.

Au sein du système INTAFF, la bttr CCF avec les moyens de sa section CCF constitue la véritable clé de voute du réseau. Pour une utilisation en mode fixe, le groupe PC mob dispose des stations échelon brigade physiquement installées dans un conteneur, et démontées par la suite dans un ouvrage sécurisé. Pour une utilisation mobile, le Piranha du groupe échelon de conduite dispose d'une version compacte du PC mob. Ces deux éléments sont interchangeables en termes de fonction et occupent la même position hiérarchique dans le système INTAFF.

Y. P.