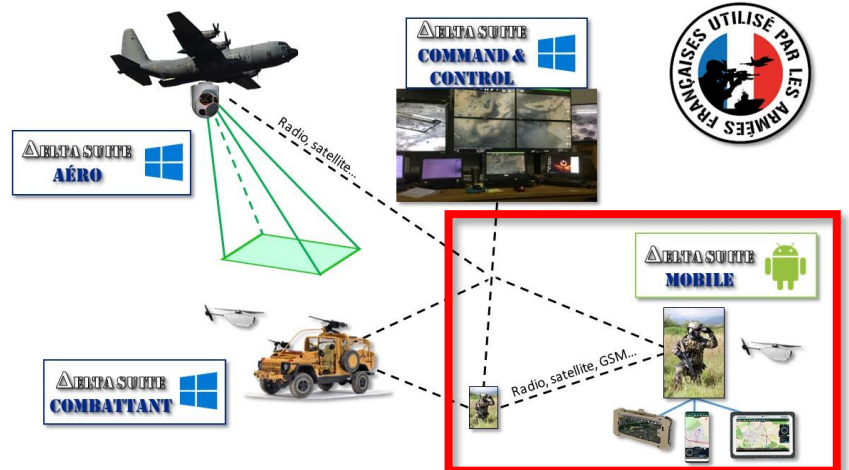


Présentation

La version MOBILE est la déclinaison Android du logiciel DELTA SUITE éditée par la société IMPACT.

C'est un outil léger et intuitif de visualisation des données géospatiales, de navigation et de communication destiné au terrain. Cette solution est adaptée à des supports tactiles de type smartphones ou tablettes et offre, tout comme les versions Windows, l'accès à différents applicatifs métiers.



En termes de communications, la DELTA SUITE MOBILE est naturellement compatible avec les versions Windows de la DELTA SUITE. Sous réserve d'utiliser des moyens compatibles (LTE, Wi-Fi, PRC152 et 117, GoTenna, etc.), la situation tactique globale peut ainsi être partagée avec un centre de commandement, un aéronef ou d'autres éléments au sol.

Fonctionnalités cartographiques

La solution met à disposition de l'utilisateur, dans un environnement graphique intuitif, les informations et fonctions suivantes :

- Affichage des coordonnées (MGRS et longitude/latitude) et de l'altitude (mètres et pieds) ;
- Boussole graphique indiquant dynamiquement l'orientation ;
- Outil de recherche ;
- Outils permettant d'interagir avec la carte (déplacement, zoom, centrage sur coordonnées, géosignet, etc.) ;
- Outil de mesure ;
- Outils de dessin (points, lignes, polygones et cercles) ;
- Outil de Geofencing (déclenchement d'alerte paramétrable en entrée ou sortie de zones) ;
- Import de différents formats de données (ECW, Geopackage, MB Tiles, SQLite, TMS, GPX, KML, JSON, DTED, COT) et connexion à des serveurs de cartographie (WMTS, XYZ, TMS)



Interaction avec un objet dans la DELTA SUITE MOBILE

Document non contractuel

IMPACT : Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle au capital de 15 000€

Inscrit au R.C.S. Orléans - N° SIRET : 752 383 075 00039 - TVA Intracom : FR 74752383075 – Code NAF 5829C

Siège social : 1 avenue du Champ de Mars, CS 30019, 45074 Orléans Cedex 2 contact@sas-impact.fr

Fonctionnalités de navigation

DELTA SUITE facilite la navigation en temps réel :

- Connexion et configuration automatiques du GPS ;
- Tirette rétractable regroupant toutes les informations utiles à la navigation (compas, état du GPS, cap, vitesse, distance et temps jusqu'au prochain waypoint, etc.) ;
- Gestion des waypoints, routes et des points d'intérêt ;
- Enregistrement de la route en cours ;
- Inversion de parcours (Trackback) ;
- Guidage vers un objet en mouvement.



Outil de navigation de la DELTA SUITE MOBILE

Suivi de la situation tactique

La DELTA SUITE MOBILE fournit des outils permettant :

- Un suivi des positions amies (BFT) ;
- L'échange de données pour mettre à jour la situation tactique ;
- L'envoi automatique des positions BFT vers un C2

Fonctionnalité « FMV »

Cette fonctionnalité apporte des capacités de suivi FMV (Full Motion Video). Cela permet d'exploiter les données et métadonnées (STANAG 4609) issues de caméras: affichage d'informations relatives à la cible (target), affichage de la position de l'avion, du footprint, de la ligne de visée.

Cette version est en plus capable d'interagir avec le drone Black Hornet en lui envoyant des points de passage ou en récupérant ses snapshots qui seront géolocalisés dans la DELTA SUITE MOBILE.

Fonctionnalités dédiées au CAS (Close Air Support)

Cette fonctionnalité offre au combattant un panel d'outils dédiés au CAS, qui lui permettent de facilement créer, mettre à jour et transmettre des éléments de ciblage.

Outils de communication

Un chat fonctionnant à la fois sur Windows et Android peut être associé aux différentes versions de La DELTA SUITE.

Document non contractuel

IMPACT : Société par Actions Simplifiée Unipersonnelle au capital de 15 000€

Inscrit au R.C.S. Orléans - N° SIRET : 752 383 075 00039 - TVA Intracom : FR 74752383075 – Code NAF 5829C

Siège social : 1 avenue du Champ de Mars, CS 30019, 45074 Orléans Cedex 2 contact@sas-impact.fr