

## Présentation

La DELTA SUITE - C2 est une déclinaison de la solution logicielle DELTA SUITE, dotée de fonctionnalités performantes dédiées au C2 et à l'ISR.

Elle se compose d'un ensemble de fonctionnalités de base et de trois applicatifs métiers spécifiques : l'applicatif métier « Cartographie », l'applicatif métier « SITAC » et l'applicatif métier « JISR ».

En termes de communications, l'échange de données entre différents postes équipés de la DELTA SUITE est possible via l'utilisation de moyens de communication interopérables.

Enfin, la solution DELTA SUITE - C2 est conforme à de nombreux standards militaires et civils, permettant une interopérabilité accrue de la solution avec des éléments tiers.



## Fonctionnalités de base

Afin de permettre une synthèse rapide des informations primordiales, l'utilisateur a en permanence sur son affichage principal les informations et fonctions suivantes :

- Affichage des coordonnées (MGRS, long/lat...)
- Altitude et élévation (mètres et pieds)
- Échelle graphique (métrique/impérial)
- Heure locale / universelle
- Outil de recherche (requête) intégré au SIG
- Outils de navigation dans la carte : déplacement, orientation de la vue 3D, zoom/dézoom, aller à (GO TO), bookmark...
- Outil de mesure de l'azimut et de la distance
- Basculement vue 2D/3D

## Applicatif métier « Cartographie » : intégration de données et analyse de terrain

Cet applicatif métier apporte les fonctions suivantes :

- Import par glisser-déposer de différents formats de données géographiques : GeoTIFF, JPEG 2000, ECW, DTED/DMED, Shapefile, KML/KMZ, NITF, S57, USRP, ASRP, Mr Sid ;
- Dessin d'objets vectoriels
- Profil de pente
- Calcul d'intervisibilité en 2D ou 3D
- ...

Document non contractuel

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

[contact@sas-impact.fr](mailto:contact@sas-impact.fr)

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

Siège social : LAB'O, 1 avenue du champ de Mars, 45100 Orléans

## Applicatif métier « SITAC »

Cet applicatif fournit des outils avancés de Situation Awareness (SA), basés sur la fusion en temps réel de données BFT, de données capteurs, de flux de métadonnées, ainsi que sur l'échange de données SITAC.

## Applicatif métier « JISR »

Cet applicatif apporte des capacités de JISR (Joint Intelligence, Surveillance and Reconnaissance). Il permet d'exploiter les données et métadonnées de caméras embarquées : affichage ATO/ACO, affichage d'informations relatives à la cible (target), affichage de la position de l'avion, de sa trace, de la target, du footprint, du segment camera-target...

Exemple de suivi simultané de plusieurs flux vidéo. Des couleurs distinctes sont utilisées pour différencier les différents flux :



## Systèmes de communication militaires et civils

La solution est compatible avec les systèmes suivants : ROVER 5i, Vortex, SIR, PRC117, PRC152 et Inmarsat, permettant à la DELTA SUITE - C2 d'intégrer aisément les éléments nécessaires à la chaîne LDT, et ce, avec les moyens de communication disponibles sur le théâtre.

## Standards et protocoles

La DELTA SUITE - C2 implémente les normes suivantes : KLV (STANAG4609), NFFI (STANAG 5527), COT (Cursor On Target), LH (Liaison H) et est compatible avec CSI (CRC System Interface), TopLinkCore, ATLAS.