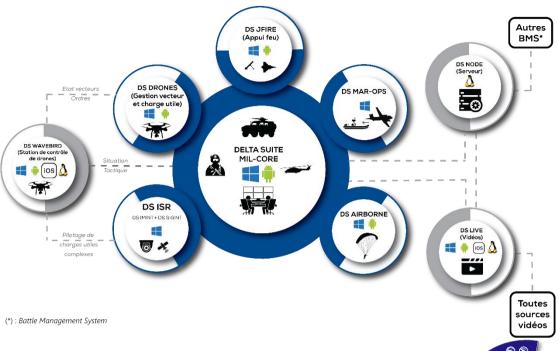


# FICHE PRODUIT - DS MIL-CORE - Modules optionnels



### **Présentation**

La **DELTA SUITE MIL CORE** regroupe les fonctionnalités de base nécessaires aux utilisateurs militaires et constitue ainsi le socle des versions destinées aux forces armées.

Afin de répondre à des besoins métier spécifiques, des modules optionnels complémentaires tels que **DS MAR-OPS**, **DS ISR**, **DS JFIRE**, **DS DRONES** ou **DS AIRBORNE**, peuvent être ajoutés et ainsi apporter de nouvelles capacités.

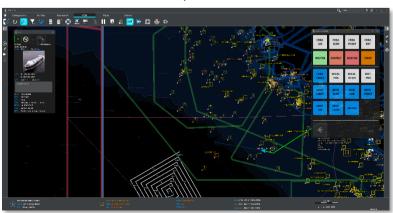


## Les modules optionnels

Les fonctionnalités apportées par ces modules complémentaires peuvent être combinées entre elles et ainsi apporter des réponses à des problématiques de plus en plus complexes.

# DS MAR-OPS (Action de l'État en Mer)

Ce module métier, compatible de la version Windows uniquement, permet d'ajouter les différents outils relatifs à la mission de patrouille maritime et d'action de l'état en mer :



- Connexion aux récepteurs AIS et Warship AIS ;
- Lien avec les bases de données renseignement ;
- Outils de filtrage et de catégorisation ;
- Outils SAR dédiés à la recherche et au sauvetage;
- Calculs d'interception;
- Extrapolation des positions des pistes perdues ;
- Outils de fusion multi sources (radar, AIS, report manuel).



# FICHE PRODUIT - DS MIL-CORE - Modules optionnels

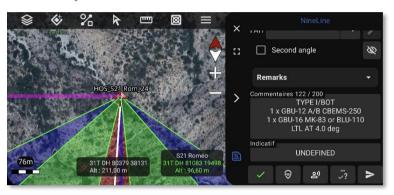
## DS ISR (Intelligence, Surveillance, Reconnaissance)

Ce module comprend deux sous-modules IMINT et SIGINT (en cours de développement).

Le module **IMINT**, compatible de la version Windows uniquement, est dédié au pilotage des systèmes optroniques embarqués et offre un ensemble d'outils avancés permettant d'optimiser leur exploitation :

- Contrôle et commande des boules optroniques<sup>1</sup>;
- Pilotage des encodeurs<sup>3</sup>;
- Extraction de l'adresse du point visé et affichage dans un cartouche ;
- Outils "moving map".

### **DS JFIRE**



Ce module métier, compatible des versions Windows et Android, permet d'ajouter les outils dédiés aux demandes d'appui feu interarmées :

- Gestion des modems logiciels IDM ;
- Envoi et réception de messages VMF<sup>3</sup> au travers des modems IDM ou sur des réseaux IP;
- Aide à la rédaction des messages ;
- Suivi des messages envoyés ;
- Gestion de l'autolearning, du forwarding et des accusés de réception.

#### **DS DRONES**

Ce module métier, compatible des versions Windows et Android, permet d'interagir avec les drones au travers du protocole MAVLINK. Il est ainsi possible de transmettre des ordres aux drones et de monitorer leurs paramètres. Contrairement à **DS WAVEBIRD**, qui est dédié quasi exclusivement au télépilotage de drones, le module DS DRONES va permettre de piloter, seul ou associé à d'autres modules (ex : SIGINT), les charges utiles complexes.

#### **DS AIRBORNE**

Module permettant la planification ainsi que le suivi de mission au profit des troupes aéroportées. Il est possible de préparer, à la fois sur Windows et sur Android, des missions de largage en ouverture automatique et/ou des infiltrations sous voile pour les chuteurs opérationnels. Le suivi dynamique de l'infiltration sous voile est quant à lui disponible exclusivement sur Android.



#### **Contact**

Pour plus d'informations, vous pouvez visiter notre site internet <a href="https://sas-impact.fr/">https://sas-impact.fr/</a> ou nous écrire sur la boite mail à l'adresse <a href="mailto:contact@sas-impact.fr">contact@sas-impact.fr</a>.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Se rapprocher d'IMPACT pour obtenir les éléments détaillés.