

nexTER



—
SYSTEMS
—

FINDMP[®]

SYSTÈME NUMÉRIQUE D'AIDE À LA DÉCISION



CRÉATEUR DE NOUVELLES RÉFÉRENCES DE DÉFENSE

nexTER **K+N**
A COMPANY OF **D+S**

FINDMP® | PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Mission

FINDMP® est un système numérique complet d'aide à la réflexion tactique pour l'engagement opérationnel ainsi que l'entraînement. Il est à destination des postes de commandement jusqu'au niveau division.

FINDMP® fusionne les fonctions d'une caisse à sable traditionnelle et d'un système d'information.

FINDMP® ajoute des fonctionnalités opérationnelles interarmes afin d'assurer une meilleure coordination entre toutes les entités agissant sur la zone de combat. Ainsi, FINDMP® permet au chef d'une force de réduire le temps de conception de la manœuvre et accélère la prise de décision en cours d'action.

FINDMP® met en œuvre des technologies modernes et innovantes au moyen de table (caisse à sable numérique) et tablette tactiles (tablettes d'analyse tactique): Vision 3D, Inter-visibilité dynamique, réception et lecture de vidéos drones, Intelligence Artificielle, autres. La table tactile de 65" est mise en œuvre en moins de 5 minutes. Le logiciel FINDMP® s'intègre sur tous types de support HARDWARE.

Fonctionnalités

Préparation de mission

- Mission-brief
- Back-brief
- Rehearsal
- Production et diffusion des ordres depuis la table
- Confrontation des modes d'action

Conduite des opérations

- Connecté aux BMS pour la gestion en temps réel des événements
- Anticipation et Adaptation via une situation tactique à jour.
- Wargaming

Simulation

- Rejeu automatisé de la manœuvre conçue
- Confrontation automatisée des modes d'actions (Simulation constructive)
- Connexion possible à d'autres moyens de simulation

Avantages

Réduction des délais par la production et la transmission des ordres depuis la table tactile

Intelligence Artificielle permettant d'étudier les hypothèses de manœuvre de l'Ennemi (Wargaming)

Intelligence Artificielle permettant de comparer les résultats des hypothèses de manœuvre des AMIS (Wargaming)

La réflexion tactique suit le rythme imposé par la manœuvre (Connexion aux BMS).

Coordination de l'action interarmes pour réduire les risques de tirs fratricides (Déconfliction 3D)

Accélère le travail collaboratif entre le chef et ses subordonnés via les tablettes tactiles (Préparation de Mission)

Affichage en temps réel des photos et vidéos (Drones, robots, autre)

Tout type de format cartographie 2D et 3D (carte état-major, satellite...)

Calcul de l'Intervisibilité radio (Planification)

Simulation (Préparation opérationnelle, répétition)

Calcul des itinéraires (Temps de déplacement en fonction du type de terrain et des capacités de mobilité des véhicules)

Système ouvert pouvant s'interfacer avec tout type de BMS ou moyens satellitaires

Système déployable et projetable n'importe où dans le monde

Adaptable sur tous les types de support HARDWARE

Peut s'interfacer avec la gamme FINDERS C2® et la gamme NERVA®

SYSTEMS



www.nexter-group.fr

Toutes les données et informations présentées dans ce document sont la propriété de Nexter-Group. Ce document n'est diffusé qu'à des fins d'informations. Nexter Systems se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Nexter Systems - 13 route de la Minière - 78034 Versailles Cedex.

nexter K+N
A COMPANY OF D+S