



# UN ATOUT NATIONAL POUR LA SÉCURITÉ

**ASSURER L'INTÉGRITÉ ET LA SÉCURITÉ DU TERRITOIRE NATIONAL DANS UN ENVIRONNEMENT DE MENACES COMPLEXES ET CHANGEANTES REPRÉSENTE UN DÉFI GRANDISSANT. LA CADENCE DES CONFLITS MODERNES EST ÉLEVÉE ET COMPLIQUE LA TÂCHE DES DÉCIDEURS À TOUS LES NIVEAUX.**

Les menaces sont aujourd'hui multi-domaines et nécessitent les efforts coordonnés de différents systèmes d'armes, de ressources civiles et militaires voire de contributions d'autres pays. Face à une situation critique, il est donc nécessaire de pouvoir contrôler toutes les dimensions de la menace, optimiser rapidement la connaissance situationnelle et créer un soutien à la décision.

Pour cela, pouvoir échanger des informations en temps réel entre toutes les forces impliquées est essentiel.

**RESSOURCE NATIONALE STRATÉGIQUE**  
Indépendamment des opérations en temps de paix, dans une situation de crise voire de conflit de haute intensité, disposer de la solution de détection et de commandement aéroporté (AEW&C) GlobalEye de Saab est une clé de la réussite car elle fournit un avantage considérable à toute Nation soucieuse de protéger son intégrité territoriale. GlobalEye peut fonctionner seul ou être facilement intégré à d'autres ressources nationales.

Deux éléments principaux sont au cœur de GlobalEye et de sa capacité à fournir des échanges et une connectivité inter-domaines.

Le premier est un système performant de commandement et de contrôle pour la surveillance multi-domaine et l'information en temps réel. Le second élément est un ensemble de capteurs actifs et passifs capables de traiter toutes les menaces, dans tous les domaines – qu'il s'agisse de menaces de guerre électronique, de missiles hypersoniques, d'avions de chasse furtifs ou encore d'objets aériens de petite taille, lents et à basse altitude.

Lorsque des forces interarmées agissent ensemble, ces opérations impliquent non seulement des personnes et des unités différentes, mais également une multitude de systèmes et de systèmes de systèmes qui doivent fonctionner ensemble – communications, capteurs ou encore armes et systèmes de commandement et de contrôle. Pour créer un avantage informationnel décisif dans les opérations multi-domaines, il s'agit de permettre à toutes les forces impliquées d'intégrer leurs informations et les données de leurs capteurs dans un réseau conjoint afin d'aboutir à une vue d'ensemble commune.

La solution AEW&C GlobalEye crée et maintient à jour les situations aérienne, maritime et terrestre et les partage avec les forces alliées.

Autrement dit, les capteurs et les effecteurs peuvent partager leurs informations et leurs situations de manière efficace et rapide, y compris en utilisant les données d'une ressource extérieure pour traiter une cible.

## **SYSTÈME DE CAPTEURS AÉROPORTÉS D'ULTRA- LONGUE PORTÉE**

Comme centre de commandement, GlobalEye révèle sa véritable force lorsque toutes les informations multi-domaines générées sont enregistrées, combinées et fusionnées. GlobalEye doit rapidement et efficacement traiter la très grande quantité de données qu'il gère afin de repérer instantanément les tendances et écarts susceptibles d'influer sur le cours des événements.

Les fonctionnalités d'Intelligence Artificielle et d'Apprentissage automatique garantissent une analyse performante des données en temps réel et viennent compléter efficacement les renseignements intégrés dans le système de commandement et de contrôle.

La connectivité à travers tous les domaines crée des avantages tactiques, opérationnels et stratégiques uniques, ce qui procure aux commandement un soutien décisionnel efficace et lui permet d'établir et de partager des situations reconnues fiables, cohérentes et en temps réel. Il est important que les décideurs disposent d'informations correctes et à jour plutôt que de tous les détails.

À plus de 35 000 pieds d'altitude opérationnelle, la solution multi-domaine aéroportée GlobalEye est capable de détecter, d'identifier et de suivre un très grand nombre d'objets et de signaux différents à des distances allant jusqu'à 550 km. GlobalEye est la seule solution AEW&C du marché capable aujourd'hui de fournir des renseignements de longue portée sur des objets dans les airs, en mer et sur terre, en temps réel et depuis une plateforme unique. Système de capteurs aéroportés d'ultra-longue portée, GlobalEye peut alerter et commander d'autres capteurs au sein du réseau et ainsi augmenter le temps disponible pour la planification et la mise en œuvre de contremesures.

## **GARANTIR LA SÉCURITÉ DES POPULATIONS ET DE LA SOCIÉTÉ**

GlobalEye est conçu pour effectuer des missions aussi bien pour le domaine civil que militaire, y compris dans des scénarios d'opérations conjointes. Il est évident que réunir toutes ces capacités au sein d'une seule et même solution est plus efficace pour répondre aux défis sécuritaires, alors que la frontière entre les menaces civiles et militaires s'estompe. Prédire la nature et l'étendue des futurs conflits et des enjeux de sécurité est extrêmement complexe. Protéger les personnes et Les Nations dans de telles conditions impose de pouvoir fournir des informations d'alerte avancée en continu et des renseignements multi-domaines fiables et à jour.