

## TactiCall

Dans le domaine de la sécurité et des industries des secteurs maritime et de l'énergie, un système de communication et d'alerte fiable et efficace entièrement intégré est vital. Ceci est rendu possible par la capacité de TactiCall à connecter différentes technologies de communication indépendamment de la bande radio, de la fréquence et du matériel. Il n'est donc plus nécessaire de disposer de plusieurs interfaces utilisateur, souvent peu intuitives et encombrant les salles de contrôles, nuisant à la vision opérationnelle d'ensemble et ralentissant les opérations.

### TactiCall Dispatcher

TactiCall Dispatcher est une plateforme de communication conçue pour combiner plusieurs technologies en une seule interface de communication interopérable. TactiCall Dispatcher est un répartiteur numérique complet offrant une meilleure connaissance de la situation grâce à des fonctions telles que : la cartographie et l'iconographie de l'état des unités, la téléphonie, les appels individuels ou groupés, le partage de la voix et des données et le libre-service des ressources mobiles.

Le Dispatcher peut être utilisé comme une solution autonome ou être entièrement intégré à des systèmes de Commande & Contrôle et autres CAD de tierces parties, ainsi qu'à d'autres applications telles que les centres de contact, les SIG, le contrôle des processus, la gestion des bâtiments, les applications de PA/GA et de traitement des alarmes. TactiCall Dispatcher aide les clients à accroître l'efficacité de leurs opérateurs, et ainsi à améliorer les services publics d'urgence, tout en réduisant les coûts liés à ces opérations. Cette technologie est évolutive et suit les dernières innovations du secteur.



### Système de communication intégré TactiCall (ICS)

Le TactiCall ICS est un logiciel de communication qui interconnecte toutes les technologies de communication, indépendamment de la bande radio, des fréquences ou du hardware. Il permet un accès et un contrôle rapides de toutes les communications internes et externes à partir d'une seule interface utilisateur. Ceci permet un contrôle complet de tous les réseaux internes tandis que la communication externe comprend un large spectre : de la VHF à SATCOM et la téléphonie, in fine tout type de solution radio externe.

La solution offre une interface utilisateur intuitive et moderne avec un accès à une variété de canaux de communication, à différents niveaux de classification, augmentant ainsi l'efficacité des opérateurs dans la gestion des tâches opérationnelles. L'approche modulaire et évolutive de notre système permet une intégration facile dans les systèmes tiers existants, ce qui permet d'obtenir une solution économique sur mesure répondant à des exigences opérationnelles et techniques spécifiques.



MILIPOL 2021

## Protéger la société et ses individus

Coopérer pour des lendemains plus sûrs



[saab.com/france](http://saab.com/france)  
[saab.france@saabgroup.com](mailto:saab.france@saabgroup.com)  
Tél: +33 1 47 64 50 11



## Giraffe 1X

**Le Giraffe 1X est un radar 3D extrêmement polyvalent, léger et performant. Il offre une combinaison unique entre flexibilité opérationnelle, capacités multitâches et utilisation multirôle. Les menaces actuelles visent les unités militaires, mais aussi les infrastructures civiles critiques, les bâtiments officiels et les grands événements.**

Le Giraffe 1X est un outil de protection approprié pour des infrastructures militaires et civiles ou des grands événements tels que le championnat du monde de rugby en France en 2023 et les Jeux olympiques en 2024. Le système radar Giraffe 1X peut également être intégré dans un système de défense sol-air, y compris à partir de véhicules en mouvement, pour des opérations en France et extérieures.

Le Giraffe 1X est un radar qui détecte et suit simultanément les objets aériens et au sol. Sa précision est très avancée et vous permettra de savoir si c'est un missile, un drone ou simplement un oiseau qui est en approche. Ce système développe également une fonction améliorée de détection de petites cibles lentes en basse altitude. Du point de vue système, le Saab Giraffe 1X est proposé sous forme de solution clé en main pour de la défense aérienne sol-air ou comme solution de lutte anti-drones.



## SAFE

**SAFE est une plateforme de sécurité unifiée répondant aux besoins des forces de sécurité ainsi que ceux des opérateurs d'importance vitale publics et privés. SAFE permet un flux de travail et un déploiement rationalisés grâce à l'automatisation assistée et aux déclencheurs d'événements.**

SAFE permet de gérer efficacement tous les types de demandes par le biais de divers canaux de communication, en identifiant et en évaluant avec précision les menaces, les dommages et les risques grâce à l'automatisation assistée. SAFE identifie rapidement et précisément les contacts répétés et les personnes vulnérables, informant et habilitant les opérateurs à prendre des décisions en offrant des informations et des conseils clairs et concis.

SAFE offre une image opérationnelle commune complète grâce à une interface utilisateur unique et intuitive. Les fonctions et caractéristiques requises sont mises en œuvre par le biais d'un cadre de configuration avancé, permettant une adaptabilité et une amélioration continues, sans qu'il soit nécessaire de développer un produit. SAFE a fait ses preuves en apportant des avantages commerciaux et opérationnels, tout en augmentant la confiance et la satisfaction des clients.

## Saab et les partenaires industriels en France

**Les partenariats industriels sont au cœur de la stratégie de Saab France. Ces partenariats ne se limitent pas seulement au marché français mais aussi aux marchés exports avec nos partenaires français et internationaux. Aujourd'hui, plus de 90% des activités de Saab en France se font en coopération avec des industriels locaux dans le prisme de notre stratégie, le partenariat pour l'innovation.**

Saab a pris la décision stratégique en 2016 de se concentrer sur le marché français sur la base d'une stratégie de partenariats européens avec l'industrie française, les fabricants d'équipements d'origine (OEM) et les petites et moyennes entreprises (PME). Saab France commercialise l'ensemble de son portefeuille en se concentrant clairement sur les capacités de niche où Saab peut apporter une valeur ajoutée aux forces armées françaises, en partenariat avec la Base industrielle technologique de défense (BITD) française. Saab en France sait comment travailler avec des acteurs innovants comme les PME et se concentre toujours sur les partenariats et offre une participation locale et des transferts de technologie aux clients à l'exportation. Saab est le résultat de la consolidation de la base industrielle de défense suédoise et est très habitué à travailler avec des partenaires, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'entreprise. De nombreux produits sont le fruit de composants et de fournisseurs du monde entier, intégrés et conçus par Saab. C'est la même stratégie que Saab applique en France en matière de partenariat. Nous sommes fiers d'équiper et de protéger les armées françaises sur le territoire national et en opérations extérieures ainsi que les passagers des aéroports de Paris grâce à nos systèmes de gestion de trafic aérien. Ce radar a également protégé l'espace aérien britannique pendant les Jeux Olympiques de Londres de 2012 et le sommet du G7 à Cornwall en 2021.



## Des solutions de camouflage aux couleurs françaises

Saab Barracuda AB a récemment signé un accord de coopération par lequel la société française **Solarmtex** sera partenaire pour les produits de camouflage de Saab Barracuda en France (voir l'image). Le but est d'investir à long terme dans les capacités de Solarmtex pour en faire le partenaire privilégié de Saab Barracuda en France et accroître le périmètre de coopération industrielle vers des activités créatrices de valeur ajoutée et d'emplois sur le territoire : fabrication des filets de camouflage, réparation, formation, démonstration, services logistiques.

## L'excellence technologique dans le maritime

Saab et **Themys** sont des partenaires commerciaux de longue date. Depuis plus de 20 ans, Themys commercialise et distribue en France les technologies AIS développées par Saab TransponderTech à plusieurs centaines de clients et références en France, dont la Marine nationale. Alliant l'excellence technologique d'un groupe industriel international à une connaissance fine du marché et une proximité avec les utilisateurs, nous proposons ensemble des solutions sur étagère et sur-mesure au bénéfice de nos clients en France.

## L'expertise des systèmes COMINT

En 2020, Saab et **SORRAC** ont signé un accord de distribution pour les produits Saab Sensors Systems (S3G). SORRAC est une société française qui appartient au groupe LPI, spécialisé depuis 40 ans dans la vente de matériel de radiocommunication professionnel. Ensemble, nous proposons pour le marché national des solutions innovantes et performantes dans le domaine SIGINT/COMINT, au profit de clients privés et institutionnels, dont le Ministère des Armées et le Ministère de l'Intérieur.

## NRBC

Saab est un intégrateur de systèmes NRBC de premier plan, spécialisé dans la conception et le développement de réseaux de capteurs de bout en bout entièrement intégrés pour des applications civiles et militaires. Notre large sélection de kits d'échantillonnage répond aux exigences et différents besoins de l'échantillonnage médico-légal des agents NRBC dans l'air, l'eau, le sol, la poudre, les objets et la végétation. Le conteneur de transport NRBC est une solution rentable à conteneur unique pour tous les besoins, certifiée pour le transport par mer, air, route ou rail et un large éventail d'échantillons toxiques, biologiques, pathogènes, radioactifs, chimiques et explosifs.

Le système d'alerte et de rapport automatique NRBC (AWR) peut être utilisé de manière stationnaire ou mobile pour la surveillance et les applications tactiques. Les kits de véhicules de reconnaissance NRBC (CRVK) s'installent sur des véhicules civils et militaires et prennent entièrement en charge la surveillance, l'échantillonnage, la reconnaissance et l'analyse sur le terrain. Réversibles ils viennent réduire les coûts liés à la NRBCisation d'un véhicule et limite les problèmes de disponibilité opérationnelle. Nos produits intègrent de nombreuses technologies de nos partenaires français que nous déployons pour le compte de l'ensemble de nos clients internationaux; nous suivons la même logique en France.



## Systèmes COMINT et SIGINT

La fusion d'informations est utilisée pour de nombreuses applications telles que le contre-terrorisme, la prévention du crime, la visualisation des réseaux de communication, la cyber-guerre et bien d'autres encore. La fusion de différents types de données, d'informations et de renseignements est un défi pour de nombreuses organisations. Toutes les solutions sont basées sur notre concept logiciel flexible SDIA®. Cette architecture permet de personnaliser le système en fonction du nombre de postes de travail, du volume de signaux, des capacités d'analyse, etc. La même architecture de système peut être réalisée sur différents matériels.

Pour les applications stratégiques, la solution ARS de Saab S3G couvre la détection automatisée des signaux dans le spectre à large bande, la classification, le décodage et la démodulation ainsi que le post-traitement ultérieur jusqu'à la génération de rapports. Ce système est largement utilisé pour l'automatisation des tâches de routine ainsi que pour l'identification d'anomalies (nouvelles émissions). La technologie OC-6040 prend en charge quant à elle l'analyse interactive des signaux radio, en particulier pour les types de signaux nouveaux et non identifiés.



## Drones sous-marins

La neutralisation des explosifs et munitions sous-marines (EOD) est un besoin de niche de plus en plus important dans le monde entier, car la menace des munitions sous-marines conventionnelles et improvisées augmente. Les forces de l'ordre et les forces navales considèrent collectivement le domaine sous-marin comme une zone de vulnérabilité et cherchent à réduire au mieux le risque pour les opérations en temps de paix dans ce milieu. Le Saab Sea Wasp est parfaitement conçu pour relever tous ces défis et bénéficie déjà de la confiance de la marine suédoise, de la marine néerlandaise et de l'US Navy, ainsi que d'unités spécialisées telles que l'unité NEDEX du FBI. Avec des implantations en Suède, au Royaume-Uni et aux États-Unis, Saab soutient les opérations sous-marines dans plus de 20 pays dont la France, et pour un vaste éventail de secteurs (civil, militaire, scientifique, nucléaire) grâce à son portefeuille complet de ROV, AUV et USV.