

Dans un monde où connectivité rime avec mobilité, les marins souhaitent utiliser leur smartphone à bord des navires en toute sécurité. Pour répondre à cette attente, Thales propose en première mondiale, COMTICS, un système de distribution de l'information à bord, ergonomique, résilient, conçu pour la mobilité, et offrant une large gamme de services opérationnels dans un environnement très sécurisé.

Thales a développé COMTICS, un système de communication multimédia qui permet la mobilité à bord en permanence et une connexion à tout type de radio militaire. Avec un smartphone ou une tablette, COMTICS offre au marin un large champ d'applications : partage de flux vidéo et de données, navigation sur le web et les réseaux sociaux, lorsque la situation opérationnelle le permet, ou encore discussion avec ses pairs.

Thales a conçu COMTICS sur la base des solutions NGIN (*Naval voice over IP solution*) et focon IP (*New Generation of IP Network*), déjà largement déployées en mer et adoptées par 15 marines à travers le monde.

COMTICS bénéficie également du plus haut niveau de protection informatique adaptable aux exigences spécifiques des clients, grâce à l'expertise unique de Thales en matière de cybersécurité et à sa connaissance approfondie du milieu naval. De plus, en cas d'avarie de combat COMTICS s'appuie sur un système tout IP redondant garantissant la continuité des opérations.

Conçu pour supporter jusqu'à 3000 appels simultanés, robuste et fiable, renforcé pour résister à l'environnement maritime, simple à gérer et facile d'utilisation, COMTICS s'adapte à tous les types et toutes les tailles de navires. Son utilisation est simple et rapide grâce à une interface intuitive. Il a été conçu pour être installé à bord en quelques semaines dans le cadre d'une modernisation de systèmes existants.

En permettant l'accès à toutes les applications clés du marin et à de nouveaux services, COMTICS est un levier pour le développement de la mobilité à bord, contribuant ainsi à l'évolution des usages et à une meilleure efficacité opérationnelle.

Seul produit du marché offrant au marin des services mobiles, COMTICS contribue à améliorer la qualité de vie du marin, qui pourra rester en contact avec ses proches, renforçant ainsi l'attractivité des forces navales auprès de leurs futures recrues issues des générations nées avec un écran entre les mains.

In a connected, mobile world, naval personnel want to use their smartphones at sea without compromising security. Responding to this requirement, Thales has developed COMTICS, the world's first shipboard information distribution system of its kind. Intuitive, resilient and designed for mobility, COMTICS offers an expansive array of operational services in a highly secure environment.

COMTICS is a multimedia communication device resembling a smartphone that allows naval personnel permanent shipboard mobility and connectivity with all types of military radios.



Avec COMTICS, Thales permet aux marins d'être connectés en permanence en toute sécurité (Première mondiale)

COMTICS provides services ranging from video and data transfers to web browsing and social media, if the operational situation allows, and the ability to chat with colleagues.

Thales has designed COMTICS on the basis of its NGIN (Naval Voice Over IP) and FOCON IP (Fibre Optical Communication Network) solutions, which are fully proven at sea and have been adopted by 15 navies to date.

COMTICS offers the highest level of IT protection, tailored to the specific requirements of each customer and drawing on Thales's unique combination of cybersecurity expertise and in-depth understanding of the naval environment. To ensure service availability even in the event of combat damage, COMTICS is built on a redundant all-IP architecture to ensure continuity of operations.

The system can support up to 3,000 simultaneous calls. It is robust, dependable, ruggedised to withstand the rigours of the naval environment and scalable to all types and sizes of vessels. It is quick to learn and easy to use, thanks to the intuitive COMTICS interface, and the entire set-up can be installed in a matter of weeks as part of a legacy system upgrade.

By delivering key new applications and services for naval personnel, COMTICS allows greater mobility on board the vessel, supporting changes in the way communication devices are used and driving greater operational efficiency.

COMTICS is the only product on the market today to offer mobile services for naval personnel on deployment. It enables crew members to stay in touch with family and friends, improving quality of life at sea and making naval careers a more attractive proposition to digital natives.