

Thales remporte un contrat pour la fourniture d'un système de communications militaires par satellite aux forces armées qataries. Le segment sol fourni par Thales apportera aux forces terrestres et navales qataries une capacité de communications longue distance, renforçant ainsi la sécurité du Qatar et de ses intérêts vitaux.

Les communications satellitaires sont une composante importante des réseaux de télécommunications utilisés par les forces armées pour échanger données et informations. Le système de communication militaire par satellites intervient en complément des systèmes de radiocommunications sécurisées déjà en place. Thales va ainsi fournir l'ensemble des moyens au sol nécessaires à la transmission et à la réception des informations échangées avec le satellite et au traitement des données reçues.

Cette solution se distingue notamment par la maturité et la performance de la technologie System 21 de Thales, qui permet de transmettre des données de manière protégée et à haut débit. Cette technologie a déjà été retenue par plusieurs pays de l'OTAN.

Pour sa part, le centre d'opération du réseau, également fourni par Thales, permet la planification et la gestion complètes du système qui sera opéré par les forces armées qataries.

Enfin, ce système de communication satellitaire sera capable de fonctionner avec les autres moyens de communications des forces armées qataries, tels que les radios de combat et les réseaux fixes.

Le système sera fourni clé en mains. Des équipes intégrées seront mises en place afin d'assurer le transfert de compétence des équipes de Thales vers le client.

Les références de Thales portent sur des programmes emblématiques :

- La maîtrise d'œuvre et la réalisation du segment sol et réseaux de Syracuse III en France,
- L'exploitation et la supervision des liaisons satellites dans le cadre des missions de l'OTAN en Afghanistan,
- La réalisation pour le compte de Yahsat aux Emirats Arabes Unis de stations de communications permettant d'établir des liaisons critiques et sécurisées à haut débit.

Ce nouveau contrat permet à Thales de renforcer sa position de leader mondial dans le domaine des systèmes de communication militaires par satellite.

Thales et les communications sécurisées par satellite

Thales est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions de communications sécurisées par satellite, de bout en bout, pour les forces terrestres, aériennes et navales, utilisant des satellites civils et militaires.

Thales est en charge de la maîtrise d'œuvre et la réalisation du segment sol et réseaux SYRACUSE III. Thales assure également la convergence des réseaux français de théâtre ASTRIDE/SYRACUSE et est le maître d'œuvre des véhicules de l'avant blindés (VAB) Venus On

The Move des armées françaises. Thales Alenia Space a par ailleurs fourni, depuis 2001, 15 satellites militaires ou duaux à de nombreuses forces armées : France, Italie, Allemagne, Brésil, Moyen-Orient, etc.

Le système de communications par satellites System 21 de Thales est un système de transmission à formes d'ondes multiples, à capacités d'antibrouillage et standardisé au niveau de l'OTAN (déployé en France et dans les pays membres de l'OTAN).

Thales was awarded a contract to supply the Qatar Armed Forces with a military satellite communications system. The ground segment supplied by Thales will provide Qatari ground and naval forces with a long-range communications capability to enhance national security and protect vital interests.

Satellite communication (satcom) systems are an important component of a military force's voice and data communications capability in the theatre of operations. The military satcom network complements existing military radio communications systems. As a consequence, Thales will supply the systems needed to transmit and receive communications via satellite, and to process data on the ground.

The solution is built around Thales's high-performance System 21 technology to provide secure, high-data-rate transmissions. This fully proven system has been selected by several NATO countries.

The Network Operations Centre, also provided by Thales, will be used for planning and managing the complete system, which will be operated by the Qatari armed forces.

The solution will be interoperable with the other communications systems in service within the Qatar Armed Forces, including combat radios and fixed networks.

The solution will be delivered on a turnkey basis, and integrated teams will be set up to ensure the transfer of skills from Thales to the customer.

Thales's credentials in this sector include key roles on a number of high-profile programmes:

- Prime contractor and responsible for implementation of France's Syracuse III ground segment and networks.
- Operation and supervision of satellite links for NATO forces in Afghanistan.
- Manufacture of satcom terminals to provide critical high-data-rate secure communications for Yahsat in the United Arab Emirates.

This latest contract further strengthens Thales's global leadership in military satellite communication systems.

Thales and secure satellite communications



Thales fournit au Qatar son système de communications militaires par satellite

Thales is a leading global supplier of secure end-to-end satellite communication solutions for land, air and naval forces, using civilian and military satellites.

The company is prime contractor and responsible for implementation of France's Syracuse III ground segment and networks. The company is also in charge of convergence of the Astride/Syracuse theatre networks and is prime contractor for the Venus On the Move French VAB light armoured vehicles for the French armed forces.

Since 2001, Thales Alenia Space has supplied 15 military or dual-use satellites to armed forces in France, Italy, Germany, Brazil and the Middle East.

Thales's System 21 multi-waveform satcom transmission system offers antijam capability, complies with NATO standards and is deployed in France and other NATO member countries.