

A l'issue d'un processus de plusieurs mois, le TSA 3522, interrogateur IFF (Identification Friend or Foe ou reconnaissance ami/ennemi) de dernière génération de la gamme BlueGate de Thales, a obtenu la certification AIMS1. Cette certification garantit aux clients du Groupe une interopérabilité parfaite avec les systèmes américains et facilite l'intégration des systèmes Thales sur tous les types de plates-formes, d'origine américaine en particulier.



TSA 3522 © Nicolas Gornas / Thales

Les équipements IFF développés et produits par Thales peuvent en effet être intégrés sur avions, radars et systèmes de défense aérienne, navires de surface et sous-marins.

Généralement associé à un radar, le TSA 3522 permet d'accomplir des missions civiles de contrôle du trafic aérien avec le mode S (ATC)2 et militaires d'identification avec le mode 5 (IFF) dans des conditions de sécurité, de fiabilité et d'intégrité optimales. De plus, le TSA 3522 est qualifié pour fonctionner indifféremment avec des calculateurs cryptographiques Mode 5 d'origine européenne ou américaine.

Le TSA 3522 doit participer à Bold Quest 2013, un exercice de l'OTAN qui se déroulera en juin prochain aux Etats-Unis. Au cours de cet exercice, l'interopérabilité opérationnelle de cet interrogateur IFF sera vérifiée, avec notamment un grand nombre de plates-formes d'origine américaine.

After a certification process lasting several months, the TSA 3522 interrogator from Thales has been certified by AIMS. The TSA 3522 is a new generation IFF (Identification Friend or Foe) interrogator from Thales's BlueGate family of products. For Thales customers, AIMS certification is an assurance of full interoperability with US systems both at box level and for integration on US and other platforms.

Thales develops and manufactures IFF products for aircraft, air defence systems and radars, surface vessels and submarines. The TSA 3522 is generally associated with a radar and provides optimal security, reliability and integrity in both civil air traffic control with Mode S capability and military Mode 5 IFF identification. The interrogator is also qualified to use both European and US sourced cryptographic computers.

AIMS certification is an official endorsement of the outstanding performance of this product and will positively influence the certification process for the entire Thales product family.

The TSA 3522 will be deployed in June during Bold Quest 2013, a NATO exercise in the United States that will provide an opportunity to verify the interoperability of this IFF interrogator with large numbers of US and other platforms under operational conditions.