

Le système de protection électronique ECLIPSE de Thales vient de franchir une étape majeure du programme BARAGE conduit par la Direction générale de l'armement (DGA) en passant avec succès les essais de qualification.

Ce programme vise à fournir des systèmes de protection électronique pour renforcer la protection des forces armées contre les engins explosifs improvisés radiocommandés, l'une des principales menaces dans les conflits actuels.

ECLIPSE est un brouilleur de nouvelle génération qui permet de détecter et de réagir instantanément au déclenchement des engins explosifs improvisés en brouillant les signaux de télécommandes radio dans une très large bande de fréquence, tout en étant compatible avec les moyens de radio communication utilisés par les forces amies. Qualifié pour fonctionner en environnement hostile, sa compacité offre un avantage significatif en lui permettant l'intégration sur tous types de véhicules légers ou blindés. Il bénéficie en outre d'une architecture modulaire et ouverte, permettant l'ajout de fonctions complémentaires destinées à renforcer la capacité de défense électronique et prendre en compte l'évolution des menaces.

Déjà en service dans d'autres pays, les brouilleurs ECLIPSE équiperont les différents véhicules de l'Armée de terre française dont les futurs véhicules Griffon et Jaguar du programme SCORPION.

The counter-IED system developed by Thales is soon to enter into service within the French armed forces. The ECLIPSE system recently reached a key milestone in the BARAGE programme, led by the French Defense Procurement and Technology Agency (DGA), with the successful completion of qualification testing. BARAGE will provide additional protection from radio-controlled IEDs, one of the major threats faced by forces deployed in conflict zones today.

ECLIPSE is built around a new-generation jammer that prevents improvised explosive devices from being detonated by remote control. The moment an IED is detected, ECLIPSE jams radio signals across a wide range of frequencies without interfering with the radio communication systems used by friendly forces. Now fully qualified for use in hostile environments, ECLIPSE is a compact device ideally suited for integration on board any type of light or armoured vehicle. A modular, open architecture makes it possible to expand the defensive capabilities by adding new functions to the system as threats evolve.

ECLIPSE jammers are already in operation within the armed forces of several other countries and will equip a number of French Army vehicle types, including the future Griffon and Jaguar vehicles, being developed for the SCORPION programme.