



Le missile SPEAR-EW de MBDA franchit un nouveau cap

MBDA a reçu un financement supplémentaire du ministère de la Défense britannique pour accélérer le développement du brouilleur « stand-in » (à portée des batteries antiaériennes ennemies) du missile SPEAR-EW.

SPEAR-EW est un effecteur de guerre électronique entièrement nouveau, conçu pour dérouter et supprimer la défense antiaérienne ennemie, tout en protégeant les forces alliées, et agissant comme un important multiplicateur de force.

Le financement supplémentaire de la phase de conception rapide (Rapid Design Phase) va accélérer le développement de SPEAR-EW, en portant ses principaux sous-systèmes à maturation, et permettra d'assurer l'évaluation des missions et de la planification.

Chris Allam, Directeur général de MBDA UK, a déclaré : « *SPEAR-EW va véritablement changer la donne en matière de suppression et d'élimination des défenses antiaériennes ennemies. Comme on a pu le voir récemment, il est extraordinairement difficile, avec les outils d'aujourd'hui, de faire face efficacement aux systèmes de défense antiaérienne. SPEAR-EW est la solution qui permettra aux forces aériennes alliées de lever cet obstacle et ainsi de s'assurer la supériorité aérienne* ».

Dean Pask, Responsable senior du Spear au ministère de la Défense britannique, a commenté cet engagement en ces termes : « *En optant pour un partenariat collaboratif, des méthodes agiles et une technologie stratégique, nous sommes déterminés à apporter à nos commandements de l'avant les capacités critiques dont ils ont besoin, et ce de la façon la plus efficace et la plus efficiente possible* ».

La charge utile de guerre électronique de l'arme est développée par Leonardo et utilise la technologie DRFM (Digital Radio Frequency Memory - mémoire radiofréquence numérique) développée par l'entreprise. Cette technologie mature a fait la preuve de son efficacité lors des essais et apportera les capacités de détection et d'attaque électronique avancées de SPEAR-EW. SPEAR-EW permettra aux opérateurs de brouiller les systèmes de radar ennemis et de délivrer des effets de guerre électronique plus subtiles, en créant notamment des cibles-leurres pour détourner l'attention des systèmes constituant des menaces, afin de les éloigner des aéronefs habités ou des effecteurs.

Iain Bancroft, SVP Electronic Warfare chez Leonardo UK, a déclaré : « *SPEAR-EW emportera une charge utile de guerre électronique de référence mondiale conçue et fabriquée à Luton, au Royaume-Uni. Avec l'expérience que nous avons acquise dans la fourniture de capacités de brouillage embarquées pour le Typhoon Eurofighter et, plus*

récemment, le brouillage déporté avec notre leurre actif consommable BriteCloud, notre technologie apporte la fiabilité nécessaire pour vaincre les menaces actuelles, tout en restant adaptable aux menaces du futur ».

SPEAR-EW utilise la même cellule que le missile de croisière miniature SPEAR que fabrique actuellement MBDA pour la Royal Air Force. Tout en réduisant les coûts de développement de SPEAR-EW, cette réutilisation permet d'obtenir une solution intégration/lanceur conjointe, de réduire le fardeau logistique et d'apporter un haut potentiel d'emport.

A propos de MBDA :

Groupe européen multinational, MBDA est un leader mondial du secteur des systèmes d'armes complexes et joue un rôle clé dans la préservation de la sécurité des nations. Créé dans un esprit de coopération internationale, le Groupe MBDA et ses plus de 14 000 employés s'appliquent à soutenir la souveraineté nationale de la France, de l'Allemagne, de l'Italie, de l'Espagne et du Royaume-Uni, et d'autres pays alliés dans le monde. Véritable accélérateur d'innovation, MBDA est le seul groupe européen de défense capable de concevoir et de produire des armes complexes pour répondre à toute la gamme des besoins opérationnels présents et futurs des trois armées (Terre, Marine et Air). MBDA est détenue conjointement par Airbus (37,5 %), BAE Systems (37,5 %) et Leonardo (25 %).

Contact presse :

Nick de Larrinaga

Mobile : +44 (0)7 812 624739

nick.delarrinaga@mbda-systems.com

Jon Southgate

Tel: +44 (0) 7971 483 597

jon.southgate@mbda-systems.com