

22 juin 2011

L'ARMEE DE TERRE INDIENNE PRESELECTIONNE LE PARS 3 LR DE MBDA

Le système de missiles guidés à longue portée PARS 3 LR de MBDA vient d'être présélectionné par l'armée de terre indienne pour doter ses hélicoptères d'une future capacité air-sol. En réponse à l'appel d'offres indien, MBDA Deutschland a présenté deux propositions portant sur son système d'armes multicable à longue portée PARS 3 LR pour l'hélicoptère léger de HAL, le ALH (Advanced Light Helicopter) Dhruv, et sur deux hélicoptères d'attaque : le Kamov KA-52 et le MiL MI-28.

Dans le cadre de la campagne export de MBDA Deutschland en Inde, trois tirs PARS 3 LR ont été effectués depuis un hélicoptère Tigre allemand, sur le polygone d'essai de Vidsel, en Suède, en avril 2011. Les trois missiles étaient équipés de charges militaires actives et ont tous atteint leur objectif au point de frappe optimal. Deux tirs ont été effectués à une minute d'intervalle : le premier contre une cible statique située à une distance de 7.000 m et l'autre contre une cible mobile située à 700 m. Le troisième tir a été effectué en vol avançant rapide, contre une cible statique située à 7.000 m.

Werner Kaltenegger, Directeur général de MBDA Deutschland, a déclaré : "Je suis très heureux que l'armée de terre indienne ait présélectionné le PARS 3 LR pour son projet d'acquisition. Ce choix confirme la bonne santé du partenariat très étroit que MBDA développe avec l'Inde depuis un certain nombre d'années. La réussite des essais industriels confirme aussi la haute fiabilité du système de missiles guidés PARS 3 LR. Nous sommes particulièrement fiers de pouvoir proposer à l'armée de terre indienne un système "tire et oublie" très puissant, qui permet de réaliser des attaques de précision contre un large éventail de cibles."

Notes aux rédacteurs

Le PARS 3 LR (missile à longue portée de troisième génération) constitue l'armement principal de l'hélicoptère Tigre commandé par l'armée de terre allemande. Le PARS 3 LR est un système d'armes "tire et oublie" de haute précision, capable d'engager des cibles mobiles ou stationnaires telles que les chars pourvus d'un blindage de dernière génération, les bunkers et autres cibles de haute valeur.

Le PARS 3 LR confère à l'hélicoptère Tigre son haut niveau de performance opérationnelle. Son système "tire et oublie" permet notamment à l'hélicoptère de quitter sa position immédiatement après avoir lancé un missile, et ainsi de ne s'exposer que brièvement à une riposte potentielle. Son autodirecteur à infrarouge accroche la cible avant le tir (LOBL - Lock-On Before Launch), une fois que le tireur a détecté et identifié la cible à l'aide d'un système optique intégré au viseur de mât du Tigre. Le missile navigue ensuite vers la cible de façon autonome, sans que le tireur n'ait plus à lui transmettre aucune autre donnée ni aucune commande.

Grâce à son agencement et à sa conception technique, la technologie 10µm intégrée au viseur du tireur et à l'autodirecteur garantit une identification de cible sans

ambiguïté et une désignation de cible jusqu'à 7.000 m de distance. Les capacités de la charge militaire tandem et de l'autodirecteur infrarouge, largement éprouvés par de nombreux essais, permettent d'engager un grand nombre de cibles différentes.

Le contrat portant sur l'acquisition de missiles "tire et oublie" PARS 3 LR a été signé le 30 juin 2006 à Coblenz par le Bureau fédéral pour la technologie et les approvisionnements de défense (BWB), MBDA Deutschland / LFK et Diehl BGT Defence. Ce contrat porte sur l'industrialisation de 680 missiles et la livraison de ces missiles à l'armée de terre allemande d'ici à 2014.

Le contrat d'industrialisation et de production en série des missiles PARS 3 LR sera géré par PARSYS, joint venture créée entre LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH (50 %), devenue MBDA Deutschland, et Diehl BGT Defence (50 %). Le développement de l'ensemble du système PARS 3 LR s'est achevé officiellement à la mi-2004. MBDA Deutschland fabrique cependant les composants clés (électronique, lanceurs) du système PARS 3 LR, qui sont ensuite intégrés par Eurocopter à la plateforme, depuis 1998, lorsqu'a été signé le contrat de production en série portant sur 80 hélicoptères Tigre.

Fort de ses implantations industrielles dans quatre pays d'Europe et aux Etats-Unis, MBDA a réalisé en 2010 un chiffre d'affaires de 2,8 milliards d'euros, pour un carnet de commandes de 10,8 milliards d'euros. Avec plus de 90 forces armées clientes dans le monde, MBDA est un des leaders mondiaux des missiles et systèmes de missiles.

MBDA est le seul groupe capable de concevoir et de produire des missiles et systèmes de missiles pour répondre à toute la gamme des besoins opérationnels présents et futurs des trois armées (terre, marine et air). Au total, le groupe propose une gamme de 45 systèmes de missiles et produits de contre-mesures en service opérationnel et plus de 15 autres en développement.

La société MBDA est codétenue par BAE SYSTEMS (37,5 %), EADS (37,5%) et FINMECCANICA (25 %).