

## Communiqué de presse

30 mai 2008

### L'ITALIE CONFIRME LA CAPACITE OPERATIONNELLE DU SYSTEME DE DEFENSE ANTIAERIENNE SAMP/T AVEC DEUX TIRS DE MISSILE ASTER 30

**L'armée de terre italienne vient d'effectuer avec succès deux tirs d'essai de missiles Aster 30, dans le cadre de l'évaluation opérationnelle du système de missiles de défense antiaérienne SAMP/T.**

Le SAMP/T est un système de défense antiaérienne terrestre intégrant le missile ASTER 30 de MBDA, qui est conçu pour protéger les forces terrestres et les sites et zones sensibles contre les menaces conventionnelles telles que les avions, les drones, les hélicoptères et la nouvelle génération de missiles à distance de sécurité et de missiles balistiques à courte portée.

Les deux tirs ont été effectués par l'armée de terre sur le polygone d'essai interarmes de PISQ (Poligono Interforze Salto di Quirra), en Sardaigne. Pour ces deux tirs, la configuration opérationnelle complète du système d'arme SAMP/T a été testée intégralement et de façon autonome par l'unité de l'armée de terre italienne en charge des essais. Le système comprenait un module de commandement additionnel, pour gérer le déploiement du système et les liaisons avec le réseau de défense à l'échelon supérieur.

Pour le premier tir, réalisé le 22 mai, le missile Aster 30 a été lancé contre une cible aérienne Mirach 100 volant à basse altitude (environ 150 mètres). Le système a suivi correctement la cible à une distance de 25 km par rapport à la batterie et l'a interceptée à moins de 15 km des eaux du polygone d'essai.

Lors du second tir, réalisé le 26 mai, la démonstration a porté sur un scénario plus complexe, comprenant une patrouille de deux cibles Mirach 100 volant vers le poste de contrôle de vol du système SAMP/T. Dans ce scénario, le système a poursuivi la patrouille, a bien identifié la cible "attaquante" sélectionnée et l'a interceptée à 21 km pendant sa manœuvre d'évitement.

Les deux essais ont parfaitement réussi et tous leurs objectifs ont été atteints.

"Ces essais marquent une étape clé dans le programme – a commenté le chef de projet SAMP/T MBDA, de la direction Systèmes de Missile Aster, Moreno Bossini – car notre client, l'armée de terre italienne, a pu tester la capacité du système SAMP/T avec une unité de l'armée parfaitement entraînée, qui a appliquée une procédure opérationnelle".

Soulignant l'importance de ces tirs, Antoine Bouvier, CEO de MBDA, a expliqué que "Ces tirs marquent un jalon important dans la coopération européenne en matière de défense antiaérienne terrestre et ouvrent la voie à l'entrée en service d'une capacité de défense antiaérienne encore inégalée dans le monde, pour l'armée de terre italienne, mais aussi pour l'armée française."

Les deux tirs ont été effectués dans le cadre des essais de recette des capacités opérationnelles (ATO - Acceptance Test of Operational Capabilities) que l'armée de terre italienne et l'armée de l'air et de terre françaises effectuent sur l'ensemble de l'année 2008.

#### Notes aux rédacteurs

La famille modulaire ASTER de missiles à lancement vertical est développée sous la direction de MBDA, dans le cadre du programme FSAF (Future Surface-to-Air Family) franco-italien. Avec ce programme, la France et l'Italie sont convenues de développer et produire une famille

de systèmes de défense antiaérienne pour les armées des deux pays.

Ces systèmes sont les suivants :

**SAMP/T** – Ce système terrestre de défense de zone à moyenne portée utilise le missile Aster 30 (d'une portée de 120 km) pour les armées de terre française et italienne et pour l'armée de terre française. Le SAMP/T comprend un système de conduite de tir qui utilise un radar à balayage électronique multifonction et un lanceur vertical terrestre, montés sur un camion italien Astra/Iveco et un camion français Renault-TRM 10000. Le système est capable de lancer huit missiles en une même séquence rapide. Le système de missile Aster 30 offre une haute mobilité tactique et stratégique et, grâce à sa haute cadence de tir, est capable de contrer des menaces saturantes. Dix systèmes sont d'ores et déjà commandés pour la France (pour l'armée de terre et l'armée de l'air) et cinq pour l'Italie. Les systèmes comprennent la version évoluée du Block 1 du missile qui, avec sa capacité de défense antimissiles balistiques de théâtre (TBMD) étendue, sera capable d'intercepter des missiles de la classe des 600 km. MBDA développe également une nouvelle évolution du système, appelée Aster 30 Block 2, capable de contrer les missiles balistiques de théâtre avec une portée beaucoup plus grande.

Les essais de qualification de la munition SAMP/T ASTER 30 se sont achevés à la fin 2003. Le SAMP/T ASTER 30 est à présent disponible à l'export et la munition est en phase de production en série.

**SAAM** (Surface-to-Air Anti-Missile) – Système de défense navale ponctuelle utilisant le missile Aster 15 (d'une portée de 30 km), pour les marines française et italienne.

**PAAMS** (Principal Anti-Air Missile System) – Un accord trilatéral signé ultérieurement entre la France, l'Italie et le Royaume-Uni a conduit au développement d'un troisième système de défense antiaérienne naval, qui fait partie de la famille Aster, appelé PAAMS (Principal Anti-Air Missile System). Le PAAMS utilise une combinaison des missiles Aster 15 et Aster 30 pour assurer l'autodéfense du navire porteur, la défense de zone locale des bâtiments naviguant à proximité, et d'une façon plus générale la défense de la flotte.

Avec un chiffre d'affaires annuel de plus de 3 milliards d'euros, un carnet de commandes de plus de 13 milliards d'euros et plus de 90 clients dans le monde, MBDA est un des plus grands missiliers au monde. MBDA compte actuellement 45 programmes de systèmes de missile et de contre-mesures en service opérationnel et a démontré sa capacité à intervenir en tant que maître d'œuvre à la tête de grands projets multinationaux.

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

#### Contacts presse :

Carol Reed Group Head of External Communications	France	Italia	Deutschland
Tél : + 44 (0) 207 451 6099 <a href="mailto:carol.reed@mbda.co.uk">carol.reed@mbda.co.uk</a> Mobile: + 44 (0) 7764 323 453	Marie-Astrid Steff Tél : + 33 (0)1 71 54 27 27 <a href="mailto:marie-astrid.steff@mbda-systems.com">marie-astrid.steff@mbda-systems.com</a> Mobile: +33 (0) 6 72 99 92 10	Michele Lastella Tél : + 39 06 41 97 31 38 <a href="mailto:michele.lastella@mbda.it">michele.lastella@mbda.it</a> Mobile: + 39 335 32 60 45	Wolfram Lautner Tél : + 49 82 52 99 2549 <a href="mailto:wolfram.lautner@mbda-systems.de">wolfram.lautner@mbda-systems.de</a> Mobile : + 49 170 560 2350