

2 février 2010

## **AU SALON DE SINGAPOUR, MBDA DEVOILE SON SYSTEME DE DEFENSE ANTI-AERIENNE SIMBAD-RC**

**A l'occasion du salon de Singapour qui se déroulera du 2 au 7 février, MBDA va présenter le SIMBAD-RC, dernier-né de sa gamme de systèmes de défense anti-aérienne navals. Le SIMBAD-RC est un système de défense anti-aérienne à courte portée commandé à distance qui garantit une grande efficacité contre toute une série de menaces, des avions de chasse jusqu'au petites menaces de surface telles que les navires d'attaque rapide (FIAC), en passant par les missiles antinavires.**

Le SIMBAD-RC a été développé pour répondre aux besoins des marines opérant sur le littoral ou en haute mer. Il est particulièrement adapté aux navires à équipage réduit et satisfait aux exigences de conception des navires modernes, et notamment aux besoins de furtivité et à ceux des navires très rapides. Le double lanceur commandé à distance du SIMBAD-RC, qui permet de déployer deux missiles Mistral 2 « tir et oubli » peut apporter la capacité d'autodéfense primaire nécessaire à tous les navires de guerre, tels que les patrouilleurs et les gros bâtiments de soutien, ou bien encore compléter les défenses aériennes principales des navires de guerre de premier rang, tels que les frégates et les destroyers. Il suffit d'un opérateur, manœuvrant depuis un poste compact installé à bord du navire, pour commander deux systèmes de lancement SIMBAD-RC. L'opérateur n'étant pas exposé aux éléments, ce tout nouveau système de MBDA garantit une grande disponibilité, dans toutes les conditions météorologiques et quel que soit l'état de la mer.

En configuration de base, le SIMBAD-RC est constitué de deux tourelles légères gyro-stabilisées, équipées d'une caméra thermique et d'une caméra de jour grand champ. Le système comprend également un poste compact dédié (SMU-RC) capable de gérer deux tourelles et qui fonctionne en interface avec le système de combat ou les capteurs de surveillance du navire. Différentes configurations tourelle/SMU-RC sont possibles, suivant la taille du navire et les besoins de l'équipage (par exemple une tourelle et un SMU-RC, ou deux tourelles et un SMU-RC).

Chargé facilement et rapidement, le SIMBAD-RC offre des temps de réaction très courts en cas d'attaque complexe et multiple. Ses missiles tir et oubli permettent un réengagement rapide après le lancement, et le temps entre la mise à poste et le lancement du missile est inférieure à cinq secondes. La tourelle peut en outre être asservie au radar ou au système optoélectronique du navire.

Le SIMBAD-RC marque une amélioration par rapport au système SIMBAD original actuellement utilisé, entre autres, par la Marine française. Les postes de tir SIMBAD existants présentant le même encombrement sur le pont du navire et les mêmes interfaces mécaniques, ils peuvent être facilement mis au niveau du SIMBAD-RC.

Avec son autodirecteur infrarouge passif avancé, le Mistral 2 a été conçu pour assurer une défense efficace contre les attaques saturantes constituées par les missiles ou les avions à passage ou manœuvre rapide. Il a également fait la preuve de son efficacité

contre les attaques menées par les petits navires tels que les navires d'attaque rapide (FIAC). Intégré en diverses variantes de lancement navales et terrestres, le missile Mistral a déjà été commandé par près de 30 pays dans le monde. Les essais opérationnels auxquels il a été soumis attestent d'un taux de réussite nettement supérieur à 90 %.

### Notes aux rédacteurs

Fort de ses implantations industrielles dans quatre pays d'Europe et aux Etats-Unis, MBDA réalise un chiffre d'affaires annuel de 2,7 milliards d'euros et dispose d'un carnet de commandes de 11,9 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 programmes de systèmes de missiles et 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 %).

---

#### Contacts presse :

**Jean Dupont**  
Group Head of Media Relations  
Tél. : + 33 (0) 1 71 54 11 73  
[jean.dupont@mbda-systems.com](mailto:jean.dupont@mbda-systems.com)  
Mobile : + 33 (0) 6 33 37 64 66

**Mati Hindrekus**  
Tél. : + 33 (0) 1 71 54 37 72  
[mati.hindrekus@mbda-systems.com](mailto:mati.hindrekus@mbda-systems.com)  
Mobile : + 33 (0) 6 33 86 98 07