



COMMUNIQUE DE PRESSE

16 juin 2014

MBDA présente sa vision du C2 du futur

Eurosatory 2014. Avec son expérience unique en Europe dans les systèmes de défense anti-aérienne, MBDA présente ses orientations futures pour les systèmes de Commandement et Contrôle (C2) au travers d'un démonstrateur interactif appelé MiC2 (MBDA innovative C2). Prenant en compte l'évolution de la menace et des contraintes d'emploi de plus en plus délicates, le MiC2 est destiné à améliorer la tâche des opérateurs de défense aérienne. En particulier, il vise à alléger leur charge de travail, tout en leur permettant de se réappropriier les logiques d'emploi et d'engagement de chaque type de missile. Pour cela, le MiC2 fait appel aux avancées les plus récentes dans les technologies d'interfaces homme-machine (IHM). Inspirées des smartphones et des tablettes, ces IHM sont plus intuitives et plus naturelles, tandis que l'introduction de technologies telles que la commande vocale ou l'oculométrie apporte fluidité et rapidité d'exécution à l'opérateur.

« Dans les C2 que nous vendons aujourd'hui, on constate une tendance à l'accroissement du nombre des sources d'informations, tendance qui, selon toute vraisemblance, s'amplifiera dans le futur : des radars actifs mais aussi des radars passifs ou multistatiques, des capteurs vidéo ou des veilles panoramiques infrarouges, sans oublier les réseaux de données tactiques, tels que les liaisons 11 et 16, » explique François Moussez, conseiller militaire Air chez MBDA. « Parallèlement, les clients demandent de plus en plus des C2 capables de commander plusieurs couches de défense antiaérienne. Et les règles d'engagement deviennent beaucoup plus strictes. En ayant à gérer des systèmes toujours plus complexes avec de très fortes contraintes d'identification sur les cibles à engager, les opérateurs verront leur charge de travail augmenter. C'est en pensant à demain que nous avons décidé de mener une réflexion sur l'ergonomie des C2, en gardant pour principe de placer l'opérateur au centre du jeu et de lui apporter les informations dont il a besoin avec un minimum d'actions de sa part et dans un minimum de temps. »

« Pour MBDA, le démonstrateur MiC2 est un outil qui permettra d'explorer et de tester avec les clients l'apport des nouvelles interfaces homme-machine pour la conduite d'un engagement anti-aérien. Avec le MiC2, nous pouvons préparer l'avenir de notre offre et continuer de coller au plus juste à l'évolution des besoins opérationnels de nos clients militaires tout en tenant compte des contraintes fortes et durables que ceux-ci connaissent sur leurs effectifs. » conclut François Moussez.

Notes aux rédacteurs

L'expérience de MBDA dans la défense anti-aérienne est inégalée dans ses pays domestiques comme à l'exportation. Avec 70.000 missiles sol-air, plus de 4.000 postes de tir et près de 2.000

www.mbda-systems.com

Follow **MBDA** on  [@byMBDA](https://twitter.com/byMBDA)

MBDA
MISSILE SYSTEMS
MISSILE SYSTEMS



COMMUNIQUE DE PRESSE

postes C2 de commandement et de contrôle vendus depuis cinquante ans, MBDA couvre tous les domaines de la défense antiaérienne, de la très courte à la longue portée.

Fort de ses implantations dans cinq pays d'Europe et aux États-Unis, MBDA a réalisé un chiffre d'affaires en 2013 de 2,8 milliards d'euros et dispose d'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 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 AIRBUS Group (37,5%), BAE SYSTEMS (37,5 %), et FINMECCANICA (25 %).

Contacts Presse :

France

Jean Dupont

Tel : + 33 (0)1 71 54 11 73

Mobile : + 33 (0)6 33 37 64 66

jean.dupont@mbda-systems.com

Karen Pachot

Tel : +33 (0)1 71 54 18 17

Mobile: +33 (0)6 74 10 57 62

karen.pachot@mbda-systems.com

www.mbda-systems.com

Follow **MBDA** on  [@byMBDA](https://twitter.com/byMBDA)

MBDA
MISSILE SYSTEMS
MISSILE SYSTEMS