

Renforcement de la flotte de MiG-29 serbe !

Les Blogs Avia News



Belgrade, 208 millions de dollars seront investis au cours des prochaines années dans la refonte générale et l'extension du cycle de vie et la modernisation de 10 avions de combat MiG-29 de la Force aérienne serbe. De plus, le pays recevra Moscou livrera dès 2018 un premier lot de MiG-29M à la Serbie pour venir remplacer les anciens MiG-21 encore en service au sein de la Force aérienne. Ces appareils seront stationnés sur la base aérienne de Batajnica, près de Belgrade.

Modernisation des MiG-29 :

Les appareils qui seront modernisés sont des MiG-29B et MiG-29UB. L'objectif est d'amener les 10 avions à la norme MiG-29SM et d'augmenter leur durée de vie en Serbie au-delà de 2030.

Le MiG-29SM est une version multirôle doté d'une avionique améliorée permettant l'emport d'armes de haute précision capables de détruire les cibles aériennes et terrestres.

Le MiG-29SM est doté du radar N-019E (N-019ME) couplé à un ordinateur MVK-04. L'avionique comprend un nouveau système d'affichage de données avec un écran couleur multifonction MFD-54 et d'un système de contrôle de gestion d'armes supplémentaire. L'avion est doté d'un récepteur GPS. Un nouveau système de contre-mesures électroniques équipe également l'avion. Le MiG-29SM a reçu canal multiplex d'échange de données est ajouté avec un bus de la norme MIL STD 1553B.

L'avion emporte les missiles R-27ER1, R-27ET1 (T1) avec des têtes de guidage par radar et IR et des missiles RVV-AE avec des têtes de radar actives. Le système de gestion des

armes amélioré garantit l'application d'armes de haute précision de la classe "A-S": les missiles Kh-29T (TE), Kh-31A, Kh-31P et les bombes guidées KAB-500Kr et KAB-500-OD. Lors de l'utilisation du pod de désignation cible ou de l'éclairage externe cible, il est possible d'appliquer les missiles Kh-29L, Kh-25ML ainsi que les bombes laser guidées.

Photo : MiG-29 serbes @ Chris Loftin