



## **Le *Strategic capabilities office* : nouvel outil de la *Third Offset Strategy* américaine**

Le 2 février 2016, lors d'un discours prononcé devant The Economic Club of Washington concernant le budget du Pentagone pour l'année 2017, le secrétaire américain à la Défense Ashton Carter a révélé avoir créé en 2012 le *Strategic capabilities office* (SCO). Cette organisation rattachée au Department of Defense a pour but de répondre de façon réactive aux besoins de l'armée américaine en termes d'équipements militaires.

### **Une mission d'adaptation réactive des équipements militaires**

Le SCO a pour but d'adapter les matériels utilisés par l'armée américaine aux besoins de cette dernière sans créer de nouveaux équipements militaires. Par conséquent, il est limité aux seuls matériels existants.

Pour réaliser sa mission, le SCO peut tout d'abord modifier un équipement militaire afin de lui donner un but différent de celui pour lequel il a été créé. Par exemple, il est en mesure de transformer un missile de défense en un missile d'attaque. Ainsi, les missiles *Standard Missile-6* (SM6) qui sont des missiles de défense anti-aérienne pourront désormais être utilisés afin de détruire des navires ennemis.

Il peut également faire collaborer plusieurs systèmes militaires. À l'occasion de son projet *Arsenal Plane*, il prévoit d'associer un aéronef transportant des missiles à des avions de cinquième génération qui seront chargés de repérer des cibles. Cet avion arsenal pourrait embarquer un grand nombre de munitions afin d'apporter un soutien à ces avions de chasse.

Enfin, le SCO peut intégrer des technologies civiles à des équipements militaires. Dans le cadre de son projet *Perdix*, il a développé des drones créés grâce à l'impression 3D. Ces derniers devraient être lancés en essaim par des avions de combat à une vitesse de Mach 0.9. L'impression 3D permet de réduire les coûts de production et de concevoir des modèles plus petits, plus légers et plus résistants, mais à la durée de vie limitée.

### **Une structure complémentaire de la DARPA**

Le SCO n'interfère pas avec la *Defense Advanced Research Projects Agency* (DARPA) dont la mission est de créer de nouveaux équipements militaires afin de permettre à l'armée américaine de bénéficier d'armements innovants. La conception de ces derniers requiert un délai de développement important et par conséquent la DARPA travaille sur plusieurs années avant d'être en mesure de procurer à l'armée de nouveaux matériels.

La mission du SCO est complémentaire de celle de la DARPA car celui-ci a été créé afin de répondre de façon réactive aux besoins de l'armée américaine. En effet, en réutilisant les armements dont celle-ci se sert, il vise à lui fournir des équipements militaires dans un délai beaucoup plus court que celui nécessaire à la conception de nouveaux armements. Par conséquent, cette réactivité du SCO permet à la DARPA de bénéficier de temps pour développer de nouvelles techniques de pointe.

### **Deux organismes visant à maintenir la supériorité américaine**

Les États-Unis ont lancé la *Third Offset Strategy* qui vise à maintenir la supériorité américaine. En effet, ils sont confrontés à une menace croissante représentée par la République Populaire de Chine (RPC) et par la Russie. Ces deux pays renforcent leurs capacités de déni d'accès en développant des avions de combat et des systèmes de défense sol-air afin de contester la suprématie américaine dans ce domaine.

La DARPA et le SCO constituent les deux volets de cette *Third Offset Strategy*. En effet, sur le long terme la DARPA doit permettre aux États-Unis de contrer cette menace russe et chinoise en concevant de nouvelles techniques de pointe et par conséquent, de nouveaux équipements militaires.

Quant au SCO, sur le court terme, il vise à répondre à cette stratégie de la RPC et de la Russie en revisitant les matériels utilisés par l'armée américaine. De plus, la présentation de certains projets réalisés par celui-ci lors du discours du secrétaire américain à la Défense a pour but de déstabiliser les adversaires des États-Unis en leur exposant les progrès techniques réalisés par celui-ci.

*Le budget du SCO connaît une hausse importante, passant de 500 millions de dollars en 2016 à 902 millions de dollars pour l'année 2017. Cependant, ce budget est appelé à baisser pour atteindre 59 millions de dollars en 2021. En effet, cette dynamique est structurelle : la volonté de disposer de nouveaux armements dans un court délai ne permet pas au SCO de se projeter sur le long terme*

*Ces propos ne reflètent que l'opinion de l'auteur.*