



Boeing vient de tester avec succès une arme à impulsions électromagnétiques micro-ondes sur sept sites militaires US

NEXT-UP ORGANISATION 07 Décembre 2012

Sur une commande du Pentagone pour la première fois au monde (divulcation connue), Boeing vient de tester en réel et avec un succès total la technologie létale et non létale des armes à impulsions ÉlectroMagnétiques (EM) micro-ondes. Le test a été réalisé sur les installations de sept sites stratégiques de l'armée américaine répartis dans le désert de l'État de l'Utah (au centre des USA entre le Colorado et le Nevada).

L'avionneur Boeing a publié un [Communiqué de Presse](#) où l'on peut lire : **"Cette technologie marque une nouvelle ère dans la guerre moderne"**, a déclaré Keith Coleman, le directeur du programme CHAMP pour "Counter-electronics High power microwave Advanced Missile Project" (Projet de missile contre-électronique à haute puissance micro-ondes), ce titre étant à lui tout seul on ne peut plus clair !

Boeing conclut son communiqué en "visionnaire" sur comment seront les nouveaux conflits armés : *"Dans un proche avenir, cette technologie peut être utilisée pour rendre les systèmes électroniques et les bases de données d'un ennemi inutilisables avant même que les premières troupes ou des avions n'interviennent sur les zones de combats."*

Concrètement le programme a été développé il y a 4 ans par un laboratoire de recherche pour le compte de l'US Air Force sur demande du Pentagone, avec un budget d'environ 40 millions de dollars, ce qui est peu important.

Bien que le projet soit classé secret défense et en l'absence de toute diffusion de film réel de l'opération, les experts estiment que c'est à partir d'un bombardier furtif qu'a été lancé de la soute à bombes un missile de croisière équipé d'un "canon" à impulsion électromagnétique. Celui-ci utilisant un générateur à fréquences micro-ondes, un magnétron ultra-puissant pour générer un faisceau concentré d'énergie micro-ondes qui provoque par induction de charges (surtensions) supérieures à la Compatibilité ÉlectroMagnétique des composants des équipements électroniques, les rendant HS.

Le missile, certainement préprogrammé ou télécommandé a survolé à basse altitude et a visé (en jargon militaire : traité) par faisceau dirigé d'énergie micro-ondes les bâtiments stratégiques de sept cibles ce qui a provoqué la destruction des composants de tous les ordinateurs et autres appareillages électroniques des installations militaires, dont les caméras au sol censées filmer l'expérience (source Boeing) !

Pour des raisons de sécurité, Boeing a refusé de libérer le film de l'opération, mais a mis en ligne une vidéo de simulation dite de "vue d'artiste". Dans le clip, on aperçoit un avion furtif qui déploie un missile et qui va irradier par un faisceau EM micro-ondes des centres de télécommunications de Répéteurs Hertziens et avec la mise HS des équipements sans que les personnes soient atteintes physiquement.

D'autres images montrent des rangées de postes de travail d'ordinateurs sans WiFi dignes d'une salle de classe d'un collège et avec des souris filaires, ensuite ces équipements s'arrêtent comme s'ils n'étaient plus sous tension, l'ensemble entrecoupé d'interviews qui "glorifient" l'efficacité de cette nouvelle technologie, du ciblage sans dommages collatéraux, ainsi que sa non létalité, bref le "top" d'une nouvelle ère de technologie militaire.

Pour James Dodd, vice-président de la branche militaire de la recherche de Boeing "il y a un réel besoin d'une telle arme pour mettre ko une cible, sans causer des dommages aux personnes et aux structures, nous savons maintenant qu'elle en est sa capacité d'impact. Nous allons voir comment nous pouvons faire pour la rendre opérationnelle le plus tôt possible".

De l'avis des experts, la boîte de pandore vient d'être ouverte, beaucoup de pays vont se bousculer pour fabriquer cette arme à impulsions électromagnétiques dite du "pauvre" car elle ne nécessite que peu d'investissements. Néanmoins ces mêmes experts ont aussi mis en garde, car dans de mauvaises mains (sous-entendu terroristes) cette technologie pourrait être facilement utilisée pour mettre des "zones urbaines à genoux".

Le professeur Trevor Taylor, professeur au Royal United Services Institute (UK), a déclaré que le monde occidental serait beaucoup plus vulnérable à une telle attaque en raison de sa dépendance accrue à l'électronique par rapport à l'étendue des pays. Il a rajouté dans son analyse "Si les Etats-Unis ont développé une telle technologie et vont entrer dans la phase de production, cela va conduire les autres à agir de même".

