

La Russie crée des supers armes électromagnétiques

Les stratèges de la Défense misent sur les armes de haute technologie. **Presque toutes les superpuissances du monde orientent leurs travaux dans le développement sur ces nouveaux types d'armes.** Il est apparu récemment que les scientifiques Russes ont développé un générateur électromagnétique d'une capacité comparable à celle d'une unité nucléaire. C'est une véritable percée scientifique et il est déjà clair que le secteur de la défense ne sera pas le seul domaine où ce nouveau super appareil va être utilisé.

Une personne physique qui est à des kilomètres ne se doutera pas de l'origine des champs électromagnétiques et ne sera pas en mesure d'imaginer leurs puissances qui sont de plusieurs milliards de watts. Il lui sera encore plus difficile d'imaginer que cette force peut être générée par un dispositif qui est simplement placé sur une table.

"Ce dispositif d'une nouvelle génération d'une puissance - de milliards de watts – avait auparavant une très grande taille.

Cet appareil émet de très courtes impulsions, ce qui permet de l'utiliser dans un espace réduit – c'est un appareil très compact, déclare le Directeur de l'Institut de physique Lebedev, Vice Président de l'Académie Russe des Sciences.

Mikhail Yalandin qui est un des créateurs de cette machine "miraculeuse", a déclaré que les scientifiques avaient fabriqué à Ekaterinbourg deux engins, un grand et un plus petit.



Russia to create electromagnetic super weapon

Jamais auparavant un petit appareil n'avait été en mesure de générer des impulsions électromagnétiques de la capacité qui pourraient être comparables à celle d'une énorme centrale hydraulique.

Ce nouveau dispositif peut être utilisé pratiquement partout. L'invention va permettre de créer une nouvelle génération de spécialistes en radars et en télescopes. L'ensemble des unités militaires dotées de missiles et celles de la défense, seront très probablement les premiers clients à commander cet appareil (*arme*).

Les nouveaux centres de recherche peuvent aussi également l'utiliser pour vérifier l'étude et la stabilité des objets de grande énergie et des systèmes. L'appareil est capable d'imiter les effets qui apparaissent à la suite d'un coup de foudre ou même d'une explosion nucléaire.

Il est impossible de prendre des photos ou de filmer en vidéo ce nouveau générateur de rayonnements électromagnétiques en action, car il met immédiatement tous les dispositifs électroniques hors d'usage.

Bien évidemment la recherche qui a été utilisée pour la création d'un tel dispositif peut être appliquée dans le développement des armes électromagnétiques.

"Personne n'a jamais étudié les effets biologiques de ces impulsions. Il est évident qu'ils ont aussi un impact sur les équipements électroniques notamment les ordinateurs ou les téléphones cellulaires qui sont aussi les cibles principales touchées par ces rayonnements" a déclaré Mikhail Yalandin, principal spécialiste de l'Institut d'Electrophysique.

L'appareil a été appelé Nika, ce qui signifie «victoire».