

Print

## Le système de brouillage russe Richag-AV et le drone étasunien RQ-170 Sentinel.

De [Valentin Vasilescu](#)

Global Research, avril 17, 2015

Url de l'article:

<http://www.mondialisation.ca/le-systeme-de-brouillage-russe-richag-av-et-le-drone-etasunien-rq-170-sentinel/5443568>



*Dans ce texte, Valentin Vasilescu nous permet, encore une fois, de comprendre ou, en tout cas, de deviner les dessous de certains évènements que nous voyons depuis quelques temps. Entre, d'un côté, le tout offensif du bloc OTAN-USA qui ne pense qu'en termes de frappes, et, d'autre part, la mise en œuvre et le perfectionnement d'un système défensif pour contrer ces frappes, la bataille fait rage. Dans un contexte où la communication électromagnétique est devenue fondamentale, les systèmes de brouillage ont pris*

*une place de choix dans les systèmes de défense.*

Le nouveau système de brouillage Richag-AV peut être monté sur les hélicoptères, les navires de guerre et les véhicules blindés. Son rayon d'action est de 250-400 km. Richag-AV est conçu pour agir contre les radars aériens, navals et au sol, et aussi contre les sonars et les systèmes électromagnétiques de guidage de missiles et de bombes. Les signaux en radiofréquence sont reçus par les antennes de Richag-AV et sont ensuite comparés automatiquement avec la mémoire numérique de brouillage, identifiant le type d'émetteur, pour ensuite générer des contre-mesures instantanées.

La première plate-forme mobile certifiée par l'armée russe a été l'hélicoptère Mi-8MTB. L'armée russe est équipée de trois de ces plateformes de brouillage rebaptisées Mi-8MTPR-1. Dix-huit autres hélicoptères de ce type devraient être reçus au cours des 18 prochains mois. Le coût d'un équipement de Richag-AV est de plus de 10 millions de dollars. Richag-AV remplace un ancien équipement appartenant à l'armée russe, appelée Smalta, qui avait un rayon d'action de 100 km. En plus de l'AV-Richag, l'armée russe est en train de mettre en place des systèmes similaires de brouillage, L-175B Hibini, qui sera monté sur des avions de chasse, et également des Krasuha-2 et 1L267 Moskva-1 qui seront montés sur des blindés de l'Armée de terre.

Dans une opération offensive aérienne, le système de brouillage Richag AV a pour rôle d'assurer l'ouverture d'un couloir permettant la pénétration de la défense AA de l'ennemi. Deux avions aménagés comme des plates-formes du système Richag-AV « aveuglent » les radars de détection et de guidage de l'aviation et de défense AA de l'ennemi, y compris ceux des systèmes performants du type des MIM-104 Patriot.

Le système est idéal pour l'annulation à distance de commandes de vol des drones (avions sans pilote de reconnaissance et/ou armés) de l'ennemi. Il est ainsi possible de les amener à atterrir et de les capturer. Le type de drones le plus avancé, construit par Lockheed Martin (RQ-170 Sentinel) équipe le Groupe de reconnaissance 432 de la base Creech, au Nevada. Le drone, d'une envergure de 20 mètres et pesant 4 tonnes, est invisible sur le radar ; il est propulsé par un moteur à réaction avec une poussée de 1 700 kgf et vole à un plafond de service d'environ 15 000 m. Le 4 décembre 2011, un RQ-170 Sentinel dirigé par la CIA pour une mission d'espionnage, a survolé le nord-est de l'Iran, à 225 km de la frontière avec l'Afghanistan. Il y a eu brouillage de ses deux canaux de commande (via satellite et stations terriennes) par l'intermédiaire desquels les Américains le pilotaient. Quelqu'un a pris les commandes du drone à distance et l'a fait atterrir en bon état à l'aéroport iranien de Kashmar. Quelqu'un a aidé les iraniens à décoder les enregistrements de vol contenus dans la mémoire

du drone, découvrant qu'il avait décollé de la base américaine de Kandahar.

Le P5 + 1 (Russie, Etats-Unis, France, Royaume-Uni, Chine et Allemagne) a récemment conclu un accord de principe avec l'Iran dans le domaine nucléaire et a décidé de lever progressivement le régime des sanctions imposé à Téhéran. Sans rapport avec le RQ-170 Sentinel, le Président Vladimir Poutine a levé l'embargo institué par la Russie le 22 septembre 2010 sur la livraison des cinq complexes de missiles à longue portée S-300.

Pour avoir une idée des moyens considérables mis en œuvre par la Russie en matière de défense, voir aussi <http://reseauinternational.net/enorme-investissement-de-la-russie-dans-la-capacite-de-production-de-missiles-aa-de-longue-portee/>

**Valentin Vasilescu**

*Traduction du roumain Avic – [Réseau International](http://reseauinternational.net)*

Copyright © 2015 Global Research