

La protection des convois militaires devient un enjeu crucial pour les stratèges d'options militaires face aux menaces terroristes modernes.

Dans les zones à risques la sécurité des convois est habituellement assurée par des véhicules d'escorte armés, ces véhicules sont maintenant équipés de système de contre-mesures électroniques destinés à brouiller les radiofréquences des téléphones mobiles qui commandent les bombes télécommandées appelées en termes militaires Dispositifs Explosifs Improvisés (IED) lorsque le convoi passe à proximité.

Ces brouilleurs couvrent évidemment une large bande de fréquences, notamment celle de la téléphonie mobile GSM, UMTS et autres de 20 MHz à environ 2,5 GHz.



[Vidéo sur les systèmes de Brouillage \(Jamming\)](#)

la Sté Lockheed Martin Corp. fabrique pour l'armée américaine à la cadence de 2500 unités par an le système de brouillage SYMPHONY utilisé en Afghanistan par l'armée Belge, vendu 78 000 \$ pièce. La demande continue à se développer au sein des pays de la coalition.

La Sté Lockheed et l'armée américaine ne fournissent aucun détail concernant le système Symphony.

<http://www.rtinfo.be/rtl/news/article/163414/--Des+soldats+belges+malades+%C3%A0+cause+dirradiations+en+Afghanistan>

## Des soldats belges malades à cause d'irradiations\* en Afghanistan. (\*ndlr: électromagnétiques)

Des militaires belges présents en Afghanistan sont tombés malades. Probablement à cause de l'appareil de brouillage installé dans leurs véhicules blindés.

Le ministère de la Défense a lancé une enquête. Tous les soldats utilisant les véhicules Pandur en Afghanistan se plaignent de maux de tête et nausées. Ces plaintes sont probablement liées aux irradiations provoquées par les appareils de brouillage installés dans ces véhicules.

Deux soldats du 11ème bataillon de génie de Burcht ont déjà été dispensés et retirés du service par les médecins.



Les soldats belges font partie de la force internationale d'assistance à la sécurité (ISAF) en Afghanistan. Face aux nombreuses attaques dont sont victimes les soldats étrangers sur le territoire afghan, il a été décidé d'équiper les Pandur avec le système de brouillage américain Symphony.

Cet appareil émet des ondes radio qui auraient un effet néfaste sur la santé des militaires belges.

Selon la Défense, ces irradiations ne dépassent pas les normes mais une enquête a néanmoins été ouverte.