

Applications militaires

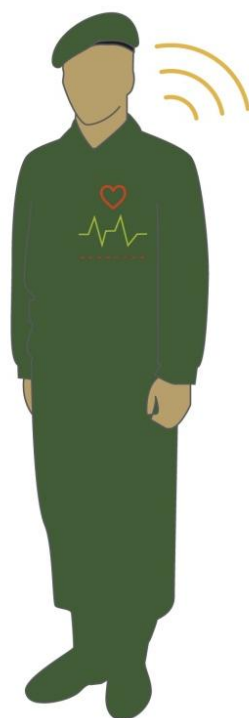


Objectifs :

- Transmettre les données physiologiques (fréquence cardiaque, température, etc.) d'une personne.
- Talkie-walkie

Produits :

- HR1200



Application :

Les modems radio ATIM ont plusieurs fois été utilisés dans le domaine militaire, Comme par exemple pour transmettre des données physiologiques via un modem embarqué sur le fantassin ou encore communiquer comme un talkie-walkie jusqu'à plus de 50km.

Configuration :

L'ARCEP doit préalablement nous fournir la licence pour utiliser le modem à une fréquence définie entre 400 et 470Mhz. Ce modem radio émet effectivement sur des bandes soumises à autorisation, pour une puissance maximale de 4W. Nous paramétrons par nos soins ce modem radio selon votre application. Le HR1200 fonctionne en mode transparent : il émet ou non des trames envoyées par RS232. Avec un casque spécial en option nous pouvons tester la liaison radio en communiquant comme un talkie-walkie.