

Kit MobiRake Vidéo & audio stéréo pour mobiles.

H264 COFDM Latence maximale de 6 millisecondes VHF 200-400 MHz Puissance
1 watt ou 10 watts, antennes omnidirectionnelles à diversité.

Option pour la station fixe: antennes directives en double diversité à double
polarisation circulaire droite et circulaire gauche. Equipements durcis étanches.

Alimentation 11 à 30 volts CC



Intégration d'un système Video MobiRake sur Char AMX avec antenne Discone 200 MHz 1 GHz



Emetteur VHF /UHF 1 watt /10 watts

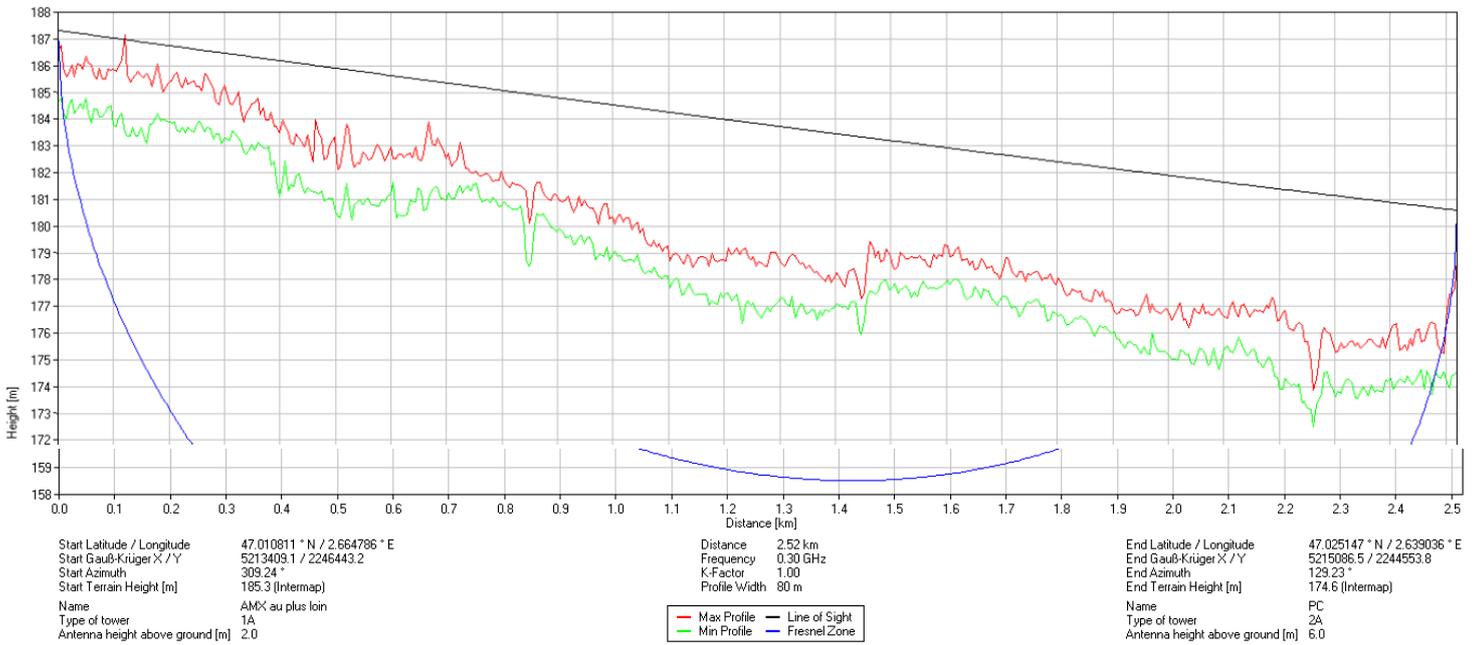


Antenne Discone VHF/UHF





Images reçues au Centre de Supervision depuis un Char AMX, équipé d'un encodeur Vidéo Audio H264 & émetteur de 1 watt, avec une antenne omnidirectionnelle sans gain et deux antennes diversité sans gain à l'autre extrémité de la liaison.
 Vidéo reçue en situation topographique en mode non à vue, et en mouvement à 4.5 km du site de réception. Dans cette configuration la liaison est rasante et la première ellipse de Fresnel est masquée à 100% sur la totalité de la zone d'évolution.
NOTA : Si requis et pour toutes informations complémentaires, les services Etatiques devront traiter directement avec le service utilisateur concerné.



L'antenne Discone, couplée à un filtre Multiplexeur permet d'assurer toutes les liaisons Radio et Vidéo des véhicules de 200 Mhz à 1 Ghz ou de 400 Mhz à 2 Ghz.

Versions Mobirake full Duplex Full IP Ethernet mode PMP utilisateurs multiples et réseau "Mesh" à la page : http://www.hypercable.fr/index.php?option=com_content&view=article&id=57&Itemid=34&lang=fr

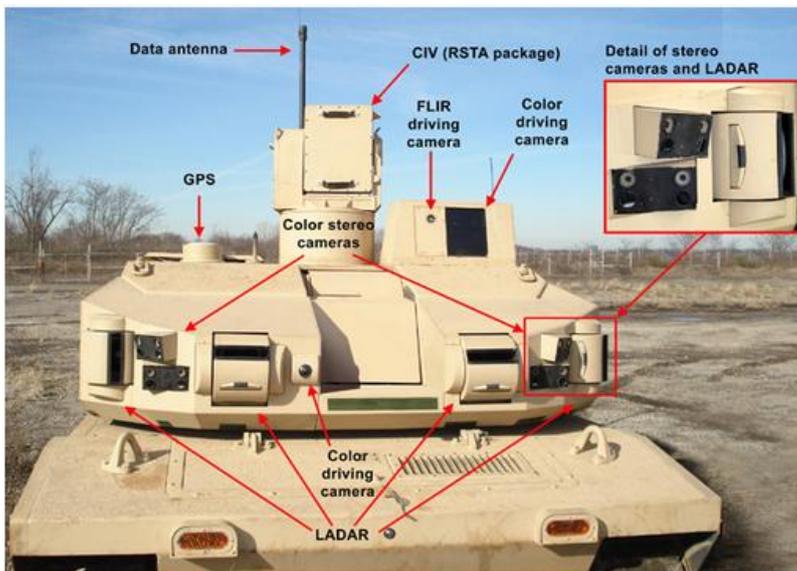


images & textes interactifs, cliquez !



YouTube Rake Radio OFDM TDMA et FDD longue portée pour applications Vidéo et Data à Haute Mobilité NLOS. Video HD 266 Mo à télécharger [ici](#)

Autres applications nécessitant des liaisons Data et Vidéo durcies et temps réel



Black Knight Unmanned Combat Vehicle The National Robotics Engineering Center (NREC) developed sensing, teleoperation and autonomy packages for BAE Systems' Black Knight, a prototype unmanned ground combat vehicle (UGCV).

Char de combat sans équipage, télécommandé et contrôlé à distance par les 8 cameras embarquées donnant une vision sur 360°



Vidéo temps réel bidirectionnelle Forces de Police Vidéo Protection



Essais du TACTIVISION DROC Drone Captif sur un UCV Télécommandé.



Applications DROC Drone Captif



Applications Char de combat UCV Black Knight