

La marine US lance le plus petit drone : la « cicada »



La cicada tient dans la paume de la main mais plane sur des kilomètres jusqu'à sa cible :c'est la «cicada» le plus petit et le plus rustique des drones militaires aux USA.

Les cicadas, des insectes qui restent enfouis dans le sol pendant 17 ans,sortent par milliards, à la même période, pour se reproduire et mourir.

C'est ce que se sont dit les chercheurs de labo de la marine US : être tellement nombreux, que l'ennemi ne peut pas tous les attraper .

La cicada n'a pas de moteur mais peut chuter de manière maîtrisée, pendant des kilomètres jusqu'à son objectif final .Elle est dotée d'un gyroscope et d'un GPS , miniaturisés qui la dirigent.

Elle va transmettre, une fois près de son objectif , les informations du capteur qu'elle transporte, grâce à une puce de téléphone portable.

source : laboratoire de la marine américaine