

Comment les armées françaises veulent gagner la bataille de l'innovation

Pour mieux innover, l'Armée appelle la recherche civile en renfort

1 - Le robot démineur tout terrain de la PME ECA



La PME toulonnaise ECA présente à Eurosatory un robot terrestre téléguidé, spécialisé dans la localisation et la neutralisation des dispositifs explosifs improvisés, les mines terrestres et d'autres types d'explosifs. Son bras articulé constitué de 4 segments lui permet de porter sa caméra et sa pince dans des environnements encombrés et à près de 3 m de hauteur. Grâce à sa largeur réduite (42 cm), le robot peut se déplacer dans les couloirs d'un avion de ligne et examiner le contenu des coffres à bagage. Monté sur des pieds chenillés indépendants, il franchit les principaux obstacles et sait grimper dans les bus. Les armées françaises ont acheté une cinquantaine d'exemplaires.