

Les armes à énergie dirigée

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Les armes à énergie dirigée : approche géopolitique et rupture stratégique dans les guerres du futur ? / Gérard Labaune ; préface de Thomas Reydelle

Auteur(s) : Labaune, Gérard (1951-....)

Publication : Paris : Nuvis éditions

Date de copyright : C 2024

Description matérielle : 1 vol. (264 p.) ; 24 cm

ISBN : 978-2-36367-203-2

EAN : 9782363672032

Classification décimale Dewey : 623.446

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliogr.

Résumé ou extrait : Depuis le XV^{ème} siècle, l'Occident domine le monde ; précisément depuis qu'il a mis, comme le dit André Malraux, l'Ingénieur au-dessus du soldat. La suprématie militaire est devenue largement technologique : nos officiers sont aussi des ingénieurs. Les stratégies d'armement et leurs ruptures orchestrent les évolutions géopolitiques. Les armes offensives ont été de plus en plus destructrices jusqu'au paroxysme de la bombe atomique qui ouvre l'ère de la dissuasion. Un tournant important a été amorcé par R. Reagan en 1983 avec la « guerre des étoiles » dont l'objectif était de développer des armes défensives pour compléter le « dissuader de faire » par « l'empêcher de faire », permettant des ripostes graduées. Politiquement, c'était génial, techniquement, c'était trop tôt. Le temps a passé, les technologies et les concepts d'emploi ont énormément progressé. Des armes à bas coût sont apparues, telles que les drones capables de détruire des armes valant des fortunes par des attaques saturantes aisément acquises. C'est dans ce contexte que l'on voit apparaître, sur les théâtres d'opération, derrière un important voile de confidentialité, ces nouvelles armes à énergie dirigée, laser ou hyperfréquence, que leur bas coût d'utilisation rend prometteuses. Elles sont étudiées depuis longtemps, mais n'avaient pas encore trouvé leur « point d'entrée » opérationnel. Que sont-elles ? Comment fonctionnent-elles ? Comment vont-elles changer l'art de la guerre, les équilibres géopolitiques et, même, l'approche économique des stratégies d'armement ?

Sujet - Nom commun : Art et science militaires -- Innovations technologiques -- Histoire
Armes à énergie dirigée
Lasers -- Applications militaires