

Doit-on prévoir des ruptures stratégiques dans l'utilisation des futurs moyens spatiaux pour la défense ?

Type de contenu : Texte

Type de support : cr

Titre(s) : Doit-on prévoir des ruptures stratégiques dans l'utilisation des futurs moyens spatiaux pour la défense ? / Lieutenant-colonel Stéphane Arousseau ; sous la direction de Jacques Blamont,... ; Ecole de guerre, promotion 25, 2017-2018

Auteur(s) : Arousseau, Stéphane

Autre(s) responsabilité(s) : Blamont, Jacques-Emile (1926-2020) (Directeur de thèse)
École supérieure de guerre Paris 1147 - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : 2018

Description matérielle : 1 vol. (60 pages) ; 30 cm

Classification décimale Dewey : 358.8

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie pages 57-59

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de fin d'études Défense 2018 Paris, Ecole de guerre

Résumé ou extrait : Constitutives de la quatrième dimension de la guerre, les activités spatiales connaissent quatre ruptures significatives. La militarisation de l'espace extra-atmosphérique constitue tout à la fois un multiplicateur de force lié aux progrès de la balistique et un support essentiel des opérations militaires par l'emploi des satellites ; les moyens spatiaux pourraient cependant être davantage exploités dans un cadre de sécurité nationale. Allant plus avant dans l'intégration des applications spatiales au sein de leur stratégie de puissance et investissant dans le progrès de leurs capacités technologiques, des États ont ouvert la voie à une arsenalisation de l'espace extra-atmosphérique, en y permettant des actions de combat actives dirigées depuis ou vers ce milieu. Par ailleurs, les perspectives économiques attisent les ambitions spatiales de nouveaux acteurs étatiques ou privés ; cette diversification de l'offre spatiale, au travers du New Space, profite des transferts technologiques, de la miniaturisation des vecteurs et de l'accroissement des besoins, qui pourraient toutefois être exploités par des États et des organisations hostiles. Enfin, une saturation du milieu, par la multiplication des objets orbitaux qui ne sont plus contrôlés, génère des risques importants pour la sécurité de l'ensemble des engins actifs et des vols habités. Ces transformations ouvrent une nouvelle étape de l'exploitation de l'espace extra-atmosphérique. Les puissances spatio-dépendantes, au premier rang desquelles la France, doivent prendre en compte ces ruptures dans la définition des politiques de défense et industrielle futures. Quatre postures complémentaires sont proposées pour répondre à ces enjeux. Une posture défensive en premier lieu, pour appréhender les effets de ces changements, en durcissant la protection des segments-sol

comme celle des satellites. Une posture préventive, visant à préserver la pérennité des compétences industrielles souveraines et l’approvisionnement des systèmes critiques, adossée à une dynamique d’innovation et de transformation interne à l’industrie. Une posture normative, afin d’actualiser et de renforcer le droit de l’espace pour une exploitation raisonnée du milieu, la France disposant de l’influence suffisante, en tant que puissance nucléaire et de membre du Conseil de sécurité de l’Organisation des Nations Unies, pour appuyer les initiatives existant dans ce domaine. Cette influence peut également trouver un écho fort, dans une posture prospective, afin de favoriser l’émergence d’une culture stratégique européenne.

Configuration requise : Mémoire lisible au format Pdf

Sujet - Nom commun : Astronautique militaire -- Thèses et écrits académiques

Politique spatiale -- Études de cas -- Thèses et écrits académiques

Localisation par satellites, Systèmes de -- Utilisation militaire -- Thèses et écrits académiques

Armes spatiales -- Thèses et écrits académiques

Guerre spatiale -- Thèses et écrits académiques

Espace extra-atmosphérique -- Rôle stratégique -- Thèses et écrits académiques

Adresse électronique et mode d'accès : <https://bibliotheques->

[numeriques.defense.gouv.fr/koha/documents/cdem/AUROUSSEAU_Doit-on prévoir des ruptures stratégiques dans l'utilisation des_p 25 2018.pdf](https://bibliotheques-numeriques.defense.gouv.fr/koha/documents/cdem/AUROUSSEAU_Doit-on%20pr%C3%A9voir%20des%20ruptures%20strat%C3%A9giques%20dans%20l'utilisation%20des%20satellites.pdf)