

On peut prévoir que vers 2025-2030 les systèmes concurrents (GPS, GLONASS, Beidou, Galileo) seront remplacés par un système mondial

Type de contenu : Texte

Type de support : cr

Titre(s) : On peut prévoir que vers 2025-2030 les systèmes concurrents (GPS, GLONASS, Beidou, Galileo) seront remplacés par un système mondial : que peut-il être ? Quelles seraient les conditions pour préserver les capacités militaires ? / par le Chef de bataillon Guillaume Schmidt ; sous la direction de Jacques Blamont,... ; Ecole de guerre, promotion 24 Général Gallois, 2016-2017

Auteur(s) : Schmidt, Guillaume

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

Editeur, producteur : 2017

Description matérielle : 1 vol. (31 p.) ; 30 cm

Classification décimale Dewey : 623.384 15
358.885

Note(s) : "École de guerre, promotion 24 Général Gallois, Groupe G5"

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 28-30

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de fin d'études Défense 2017 Paris, Ecole de guerre

Résumé ou extrait : A la fin du siècle dernier, la mise en service de systèmes de radionavigation par satellites a constitué pour l'Humanité une révolution technologique dont les conséquences furent également majeures pour les opérations militaires. Une réflexion sur les évolutions de ces systèmes est donc essentielle afin d'identifier les risques pouvant éventuellement peser sur notre outil de défense. En partant de l'hypothèse de l'avènement d'un système mondial à l'horizon 2025-2030, nous avons répondu à une double interrogation portant tout d'abord sur la nature de ce futur système puis sur ses implications pour nos capacités militaires. Une transformation des principaux systèmes de radionavigation, aujourd'hui concurrents, vers un ensemble de systèmes compatibles et interopérables est l'hypothèse la plus probable. Un tel changement profiterait à nos Armées, en les faisant bénéficier des services du système européen Galileo en complément de l'américain GPS.

Configuration requise : Mémoire lisible au format Pdf

Sujet - Nom commun : Radio en navigation -- Utilisation militaire -- Thèses et écrits académiques

Navigation (aéronautique) -- Thèses et écrits académiques

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

GPS -- Thèses et écrits académiques

Galileo, Système -- Thèses et écrits académiques

Compatibilité électromagnétique -- Thèses et écrits académiques

Brouillage électromagnétique -- Thèses et écrits académiques

Adresse électronique et mode d'accès : https://bibliotheques-numeriques.defense.gouv.fr/koha/documents/cdem/EdG_P24_SCHMIDT_Guillaume_Satellites_futurs_implication_militaire.pdf