

Les drones aériens

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Les drones aériens : passé, présent et avenir : approche globale / [ouvrage coordonné par le colonel Sébastien Mazoyer, le lieutenant-colonel Jérôme de Lespinois, le capitaine Emmanuel Goffi, ...et al.] ; préface du général d'armée aérienne Denis Mercier,... ; [publié par le] Centre de recherche de l'armée de l'air [et le] Centre d'études stratégiques aérospatiales

Auteur(s) : Centre de recherche de l'école de l'air Salon-de-Provence, Bouches-du-Rhône

Autre(s) auteur(s) : Lespinois, Jérôme de (19..-....)
Centre d'études stratégiques aérospatiales Paris

Autre(s) responsabilité(s) : Mercier, Denis (1959-....) (Préfacier)

Publication : [Paris] : la Documentation française, DL 2013

Description matérielle : 1 vol. (706 p.) : graph., ill. en noir et blanc, couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Stratégie aérospatiale

ISBN : 978-2-11-009376-9

EAN : 9782110093769

Appartient à la collection : Stratégie aérospatiale 2110-9893

Classification décimale Dewey : 623.746 9

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 671-688. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage rassemble plus de quarante contributions sur les systèmes d'engins volants pilotés à distance, autrement dit : les drones. Réunis par le Centre d'études stratégiques aérospatiales et le Centre de recherche de l'armée de l'air, ces textes apportent un éclairage sur les principaux aspects relatifs à la conception et à l'emploi de ces nouvelles machines. Celles-ci sont devenues, en un peu plus d'une dizaine d'années, des outils indispensables pour les armées modernes. Elles ont aussi fait leur entrée dans les panoplies de certains groupes terroristes et voient se développer de nombreuses applications civiles. Condensés d'innovations techniques, les drones ne sont qu'une partie système complexe et sophistiqué, composé de très nombreux systèmes qui interagissent entre eux et avec

leur environnement. ne loin d'être les robots agissant ou tuant de manière autonome parfois décrits, car l'homme en constitue le véritable cerveau et tient une place déterminante à tous les stades de sa mise en oeuvre. Faisant appel à la fois à des opérationnels et à des spécialistes issus de champs disciplinaires très variés (droit, science des organisations, mécanique du vol des structures, ergonomie cognitive, éthique, sociologie, histoire, science politique...), ce livre aborde, sur un mode didactique mais également accessible, la question des drones dans sa complexité intrinsèque.

Sujet - Nom commun : Drones