

Les drones aériens

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les drones aériens [Texte imprimé] / Lionel Chauprade

Auteur(s) : Chauprade, Lionel

Editeur, producteur : Toulouse : Cépaduès-éd., impr. 2014
(31-Toulouse; Impr. Messages)

Description matérielle : 1 vol. (150 p.)

ISBN : 978-2-36493-099-5

EAN : 9782364930995

Classification décimale Dewey : 623.746 9 23

Note(s) : Table des matières. Préface. Avant-propos. Chapitre 1 : Qu'est-ce qu'un drone ? Chapitre 2 : Les types de drones, ou la délicate question de la classification. Chapitre 3 : De multiples raisons d'exister. Chapitre 4 : Les drones : des systèmes au sein d'un réseau de systèmes. Chapitre 5 : Les drones armés : bilan et futur. Chapitre 6 : Petite histoire des drones aériens. Chapitre 7 : Les États-Unis : la puissance incontestée dans le domaine. Chapitre 8 : L'Europe face à la question des drones. Chapitre 9 : France, Allemagne, Italie : les programmes spécifiques. Chapitre 10 : Israël, un savoir-faire né de l'expérience. Chapitre 11 : Drones : les BRICS et émergents aussi. Chapitre 12 : L'exploitation civile des drones. Chapitre 13 : Quelles tendances pour les drones du futur ? Récapitulatif des caractéristiques des principaux drones cités. Glossaire des acronymes français et anglais.

Résumé ou extrait : En réalisant une photographie globale du monde des drones, secteur industriel en constante évolution, cet ouvrage établit un point de situation sur le sujet et tente en particulier de définir la plus-value réelle de ces machines, ainsi que leur complémentarité par rapport aux aéronefs habités. En prenant en compte aussi bien les contraintes techniques et économiques que réglementaires, il met en évidence ce qui relève de la réalité, du phantasme ou de la pure communication. Par ailleurs, présentant plusieurs niveaux de lecture, celui-ci s'adresse autant au spécialiste pétri de culture aéronautique qu'au lecteur profane. Pour cette raison, il a été conçu comme un outil permettant de décrypter l'actualité, tant dans la presse générale que la presse professionnelle. Son lexique des acronymes français et anglo-saxons offrira les clefs de terminologie permettant éventuellement d'approfondir certaines recherches sur la toile. Enfin, tout en racontant l'origine et la filiation de ces systèmes automatisés, l'ouvrage « le monde des drones aériens » explique leur classification, et leurs caractéristiques établies en fonctions de leurs niveaux d'emploi et des missions dédiées. Il ouvre une fenêtre à la fois sur les applications civiles, et sur les programmes futurs qui vont de la plus petite échelle jusqu'au domaine spatial.

Sujet(s) : drone (aéronautique)

Sujet - Nom commun : Drones