

Study of Unmanned Airborne Vehicles (UAV) for Oceanographic Use

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Study of Unmanned Airborne Vehicles (UAV) for Oceanographic Use : Mémoire de fin d'étude
- Environnement marin et espace

Auteur(s) : Monicault de (EN 1999)

Autre(s) responsabilité(s) : Donnet (EN 1999)
Prien R. D. M., docteur ès sciences (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2001

Description matérielle : 53 p.
: Ill.

Note(s) : Annexes
Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Southampton Oceanography Centre, Southampton, U.K.

Résumé ou extrait : Le but de ce projet est d'étudier les possibilités offertes par les drones volants pour des applications océanographiques. Dans un premier temps, ce dossier montre que les drones volants répondent à un besoin réel. Dans un deuxième temps, l'étude présente et tente de résoudre les problèmes de faisabilité techniques. Enfin, l'étude présente trois drones volants considérés comme les plus appropriés pour des applications maritimes.