

Evaluation et analyses des capacités d'exploitation des couches militaires additionnelles (AML) sur le système SENIN

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Evaluation et analyses des capacités d'exploitation des couches militaires additionnelles (AML) sur le système SENIN : Mémoire de fin d'étude - Réalité virtuelle

Auteur(s) : Biseau (EN 2002)

Autre(s) responsabilité(s) : Le Squere, IC2ETA, adjoint au centre d'hydrographie de l'EPSHOM (Gestionnaire de projet)
Leclerc (EN 2002)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2004

Description matérielle : 53 p.

: 21 cm

: fig.

Note(s) : Annexes
Bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : EPSHOM

Résumé ou extrait : Ce projet porte sur l'évaluation des limites d'exploitation des couches militaires additionnelles (AML) sur le Système d'exploitation naval des informations nautiques (SENIN) respectant la norme ECDIS et sur la définition de recommandations en vue de préparer la version suivante qui sera conforme à la norme WECDIS. La première étape a consisté à rassembler et compiler les différents avis, données, textes règlementaires et techniques sur le SENIN et sur les normes ECDIS et WECDIS, afin de dresser un état des lieux contextuel. Nous avons ensuite procédé à une série de tests sur le simulateur SENIN de l'Ecole navale, afin d'étudier les capacités de gestion des AML sur la version actuelle. L'analyse des résultats a permis de déterminer les limites et restrictions d'emploi des AML sur cette version, et de préciser les types d'AML qui pourraient être utiles au simulateur de l'Ecole navale d'une part, lors d'opérations de chasse aux mines d'autre part.

Sujet(s) : AML
ECDIS
ENC
SENIN
WECDIS
cartes électroniques