

A WAP based maritime location system = Système de localisation maritime basé sur le WAP

Type de contenu : Texte

Titre(s) : A WAP based maritime location system = Système de localisation maritime basé sur le WAP :
Mémoire de fin d'étude - Réalité virtuelle

Auteur(s) : Blanchet (EN 2000)

Autre(s) responsabilité(s) : Chapelle (EN 2000)
Claramunt M., responsable du groupe Système d'Information Géographique à l'Ecole navale
(Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2002

Description matérielle : 50 p.
: 21 cm
: Ill. en noir et blanc

Note(s) : Annexes
bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Nottingham Trent University

Résumé ou extrait : Les carences du Système d'Identification Automatique AIS pour les petits bâtiments ont conduit les EV Desvignes et Lucas de Couville au développement de Share-Loc. Cette application permettait d'afficher les mêmes informations que l'AIS sur un écran de téléphone portable WAP et autorisait la surveillance du trafic depuis une installation à terre. Ce projet a pour but le développement de nouveaux outils pour prendre en compte l'environnement maritime et une diversification des terminaux liée à l'avènement de technologies mobiles plus performantes. La solution présentée pour l'aspect embarqué de Share-Loc 2.0 est basée sur le protocole WAP mais peut-être utilisé via HTTP grâce au langage XHTML. Elle intègre de nouveaux outils comme le calcul de marées. Son aspect station de surveillance permet dorénavant de changer facilement la zone couverte et d'intégrer de nouveaux outils comme le calcul de CPA. L'ambition de Share-Loc 2.0 est d'améliorer la perception des risques, donc la sécurité nautique.

Sujet(s) : Identification automatique
Java (langage de programmation)
Logiciels
Navigation