

Le SSN est-il utilisé ailleurs?

Le SSN est exigé à bord de nombreux navires de pêche dans la Région de l'Atlantique, notamment les flottilles de pêcheurs de pétoncle, de crabe, de poisson de fond et de crevette.

Le SSN est très répandue dans de nombreuses pêcheries au monde.

Tous les navires étrangers et canadiens qui pêchent le poisson de fond et la crevette dans la zone réglementée par l'OPANO, à l'extérieur de la zone de 200 milles du Canada, doivent être équipés d'un SSN qui fournit des données sur la position, la route et la vitesse des navires.



Quel est le coût de ce système?

Pêches et Océans Canada continue à rechercher des dispositifs qui soient à la fois économiques pour les entreprises de pêche et conformes aux exigences réglementaires.

Le prix unitaire commence à environ 1500 \$, mais il peut être plus élevé si l'on ajoute des accessoires. Il est possible de réaliser des économies par l'achat de gros volumes.

La liste de postes approuvés se trouve sur notre site Web.

www.dfo-mpo.gc.ca



Information personne-ressource :

Pour en savoir plus sur *Le Système de surveillance des navires*, communiquez avec Pêches et Océans Canada à vms_support@dfo-mpo.gc.ca ou au 1-888-772-8225.

Publié par :

Direction de communications, Pêche et Océans Canada,
Région de Terre-Neuve et du Labrador,
C.P. 5667, St. John's, TN A1C 5X1

N° de cat. : Fs114-21/2010F-PDF

ISBN : 978-1-100-94051-9

© Sa Majesté la Reine de chef du Canada, 2010

Le Système de surveillance des navires





Qu'est-ce que le Système de surveillance des navires (SSN)?

Le Système de surveillance des navires (SSN) permet d'assurer le suivi des navires en temps quasi-réel. Il comprend un Système de positionnement global (GPS) et un émetteur de données par satellite qui fournit l'information sur le nom, la position et l'activité des navires. Dans certaines pêcheries, l'attribution de permis exige que les navires de pêche soient équipés d'un dispositif SSN approuvé par Pêches et Océans Canada. Le dispositif SSN ne vise toutefois pas à remplacer l'équipement de sécurité obligatoire actuel.

Comment le SSN fonctionne-t-il?

Le dispositif SSN à peu près de la taille d'une petite radio avec antenne. Les données sont envoyées vers un satellite, relayées vers une station à terre, puis acheminées au centre de surveillance des navires désigné en temps quasi-réel ou à des intervalles prédéterminés.

Le dispositif SSN contient une pile de secours qui lui permet de continuer à fonctionner en cas de panne d'électricité.

Quels sont les avantages du SSN?

I. Conservation

Le SSN fournit à Pêches et Océans Canada d'importants renseignements pour la gestion des ressources halieutiques.

Le SSN améliore le respect de la réglementation relative à la pêche en fournissant régulièrement des renseignements sur la position et l'activité des navires.

Le SSN accroît la rentabilité des déploiements d'observateurs et des surveillances effectuées dans le cadre du Programme de vérification à quai.

Le SSN permet à Pêches et Océans Canada de mieux connaître l'état des stocks de poissons et le mouvement des poissons en contribuant à l'amélioration de la précision et de la rapidité des renseignements sur les prises et l'effort de pêche. Ces données sont très utiles pour la gestion durable des ressources halieutiques.

II. Communication de données

Le dispositif SSN est muni d'un port bidirectionnel de transmission de données qui permet d'envoyer et de recevoir des courriels en mer lorsqu'on le relie à un ordinateur portable. Ceci permet aux membres d'équipage du navire de communiquer directement avec leur famille et leurs amis.