

Communiqué de presse

15 février 2010

SIMRAD NSE 2.0 : UNE NAVIGATION CONTROLÉE À PARTIR D'UN SEUL ECRAN



Simrad® Yachting, l'un des principaux concepteurs et fabricants mondiaux de systèmes de navigation pour la plaisance, de pilotes automatiques, de systèmes de communication, et de sondeurs, enrichit ses écrans multifonctions NSE avec le nouveau logiciel NSE 2.0 qui offre de multiples innovations.

Le nouveau logiciel NSE 2.0 permet de combiner le pilote automatique le plus performant du marché aux meilleurs écrans de la marque Simrad. Grâce à ce nouveau logiciel, l'utilisateur maîtrise totalement et directement un large éventail de fonctions de bord, parmi lesquelles le pilotage automatique Simrad Autopilot, le tout nouveau système d'imagerie StructureScan™ intégré ainsi que les fonctions de commutation, de commande et de surveillance numériques de la quasi-totalité des équipements embarqués sur le bateau.

Mike Fargo, Directeur Produit chez Simrad Yachting, déclare : « Grâce à *cette nouvelle technologie qui réunit la plupart des fonctions de bord au sein d'une seule interface graphique très conviviale, l'utilisateur peut désormais piloter son bateau à partir d'un seul et unique appareil* ».

Commander les fonctions de pilotage automatique n'a jamais été aussi simple : le NSE 2.0 assure une maîtrise sans précédent du bateau et permet, si besoin est, d'ajouter de nouveaux écrans. Il permet également d'intégrer aux écrans NSE la technologie d'imagerie radar StructureScan™ qui offre une qualité d'affichage ultra-réaliste des structures sous-marines et une vision intégrale grâce à la technologie d'affichage latérale et verticale (SideScan & DownScan™). Par ailleurs, l'ajout de la fonction exclusive DownScan™ Overlay apporte une nouvelle dimension, en séparant nettement les poissons des autres cibles et structures.



La technologie de commutation numérique novatrice Czone permet à présent de piloter, de surveiller et de régler la quasi-totalité des systèmes de bord à partir des écrans NSE et à l'aide d'un simple bouton. L'utilisateur peut par exemple surveiller et modifier les niveaux de carburant et de consommation d'énergie facilement et ainsi minimiser la consommation et les coûts d'exploitation.



Mike Fargo ajoute : « Les systèmes NSE Simrad offrent déjà aux plaisanciers le meilleur de la technologie en matière de radar, de cartographie et d'échosondeur. Avec ces améliorations logicielles, ils deviennent encore plus impressionnants. Une nouvelle fois, Simrad Yachting repousse les limites de l'électronique marine pour proposer des fonctions, une souplesse et une efficacité hors normes aux professionnels comme aux plaisanciers ».

Les appareils de la gamme NSE Simrad sont également compatibles avec certains des appareils les plus innovants et les plus performants en matière d'électronique marine, parmi lesquels : le radar Broadband BR24, le radar numérique HD Digital Radar, le module sondeur Broadband BSM-1 et la nouvelle antenne GPS ultra-rapide GS15 à rafraîchissement 5 Hz.

Par ailleurs, les radars numériques Simrad HD Digital Radar et le radar large bande Broadband Radar sont désormais compatibles avec la fonction True Motion, permettant ainsi de distinguer immédiatement les bateaux en mouvement des objets fixes et des masses terrestres, une fonction très rassurante en cas de mauvais temps. De plus, l'utilisation et les performances à courte portée du Broadband Radar ont été optimisées avec l'augmentation de la vitesse de rotation de l'antenne à 36 RPM, ce qui améliore et simplifie considérablement l'actualisation, la détection et le suivi avancés des cibles radar à grande vitesse.



Simrad Yachting a également ajouté la possibilité d'afficher les cibles MARPA sur l'écran de traçage de carte et a intégré l'alignement électronique (EBL) pour indiquer le relèvement des échos ainsi que la fonction cercle variable (VRM) pour un pointage radar plus efficace.

Ces nouvelles fonctionnalités logicielles sont disponibles sur le site www.simrad-yachting.co.uk et auprès des revendeurs Simrad agréés.

Pour tout complément d'information sur les écrans multifonctions de la gamme NSE Simrad, les options compatibles ou la gamme de produits d'électronique marine professionnelle de Simrad Yachting, visitez le site www.simrad-yachting.com.

A propos de Navico

Navico regroupe 5 marques leaders du marché de l'électronique marine : B&G, Eagle, Lowrance, Northstar et Simrad. Basée à Oslo, en Norvège, ONavico a déployé des unités de production et de développement dans différentes parties du monde : aux Etats-Unis, au Mexique, au Royaume-Uni, en Norvège et en Nouvelle Zélande, ainsi que plusieurs filiales en Europe et notamment en France. Ses produits sont commercialisés dans plus de 100 pays.

www.navico.com