

Simrad ES70

Détecteur de pêche Single Beam

Un échosondeur à la pointe de la technologie

Haute résolution - haute précision

Fonction zoom avec biomasse

Dureté du fond

Affichage innovant fonction gain

Echelle automatique continue

Ajustement automatique de la longueur d'impulsion

Paramètres d'utilisateur illimités

Utilisation facile et rapide

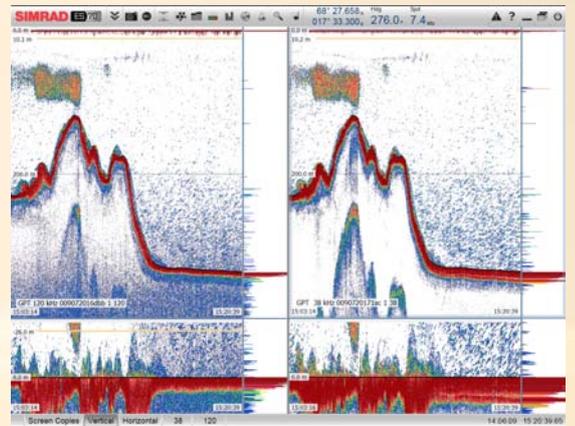
Fonction détection de fond améliorée

24 heures d'historique d'écran

Un système de menu en plusieurs langues

Jusqu'à six fréquences visibles simultanément

Optimisé pour les grands écrans (16:9)



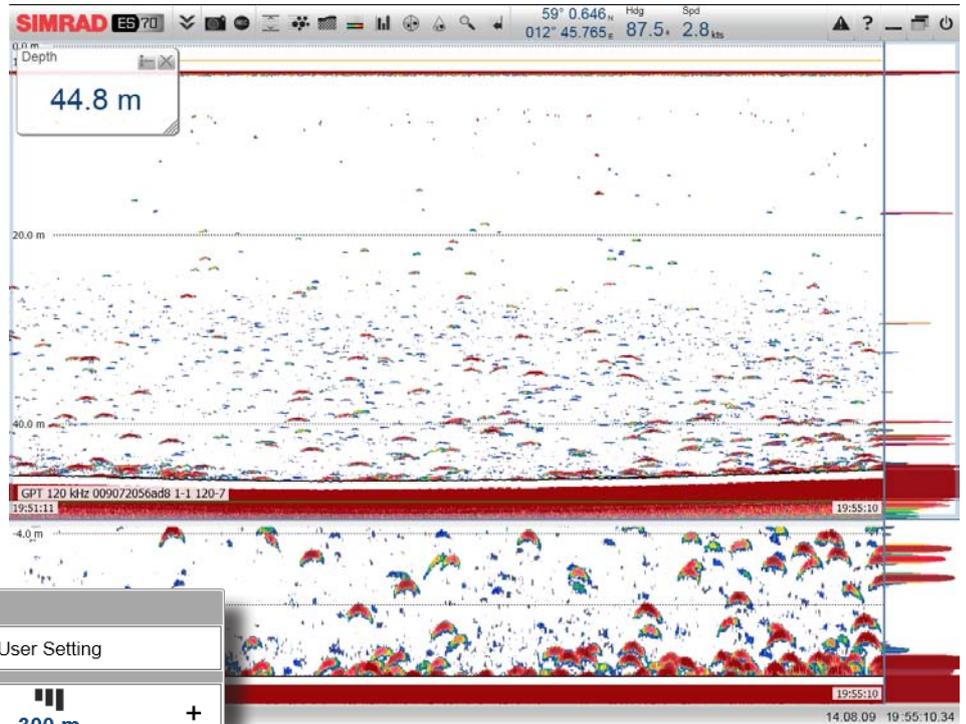
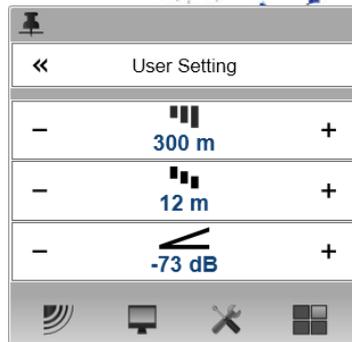
L'ES70 Simrad est un système modulaire. Cela signifie que vous pouvez commencer avec un système single beam simple fréquence et par la suite vous pouvez élargir le système vers un échosondeur multi fréquences utilisant des transducteurs single et/ou split beam. Vous pouvez choisir parmi une large variété de fonctions de logiciel, de transducteurs et d'émetteurs-récepteurs.

L'ES70 Simrad est un échosondeur Single beam applicable à tout type de pêche

L'ES70 Simrad appartient à une nouvelle génération d'échosondeurs. Les toutes dernières innovations en matière d'informatiques ont été utilisées pour satisfaire les besoins croissants des clients pour "une performance de pointe à toute profondeur et une facilité d'utilisation!"

Un système de menu dans votre langue

Le système de menu du ES70 Simrad utilise des icônes et des boutons dans votre langue afin de permettre une utilisation simple et rapide.



ES70 Modèle Single Beam

- 11 fréquences différentes: 12, 18, 20, 27, 33, 38, 50, 70, 120, 135 et 200 kHz
- Cadres d'informations séparés pour:
 - Zoom
 - Profondeur
 - Seuil de couleur
 - Dureté de fond (Option)
 - Biomasse du poisson (Option)
- Longueur d'impulsion optimisée avec l'échelle
- Quantité illimitée de paramètres personnels
- Echelle automatique continue
- Les changements dans le paramètre de "Gain" s'appliquent à l'ensemble de l'écran

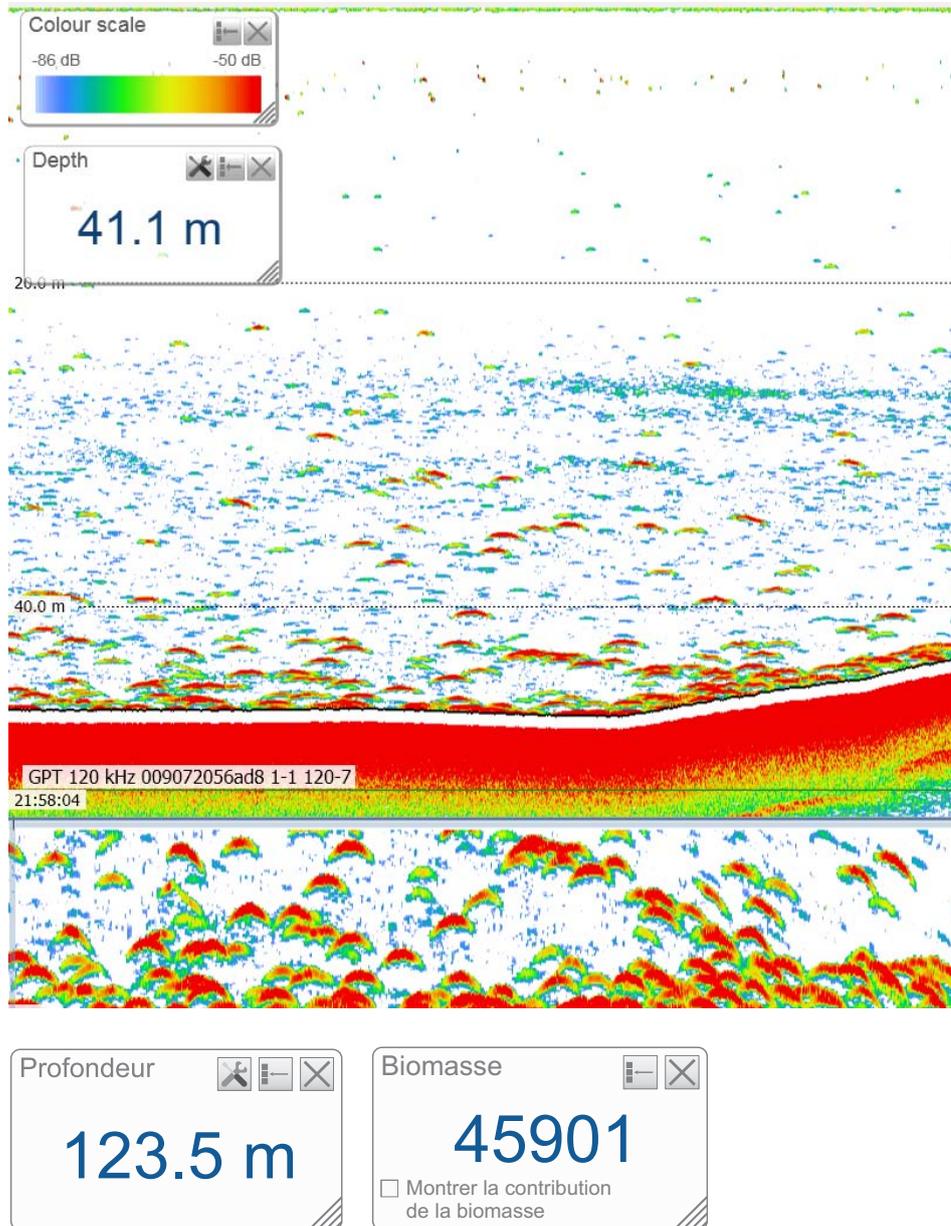
- Nouveau détecteur de fond pour une meilleure détection des poissons proches du fond et des pentes ou falaises
- Jusqu'à six fréquence simultanément à l'écran
- 24 heures d'"historique d'écran"
- Le seuil des couleurs peut être réglé individuellement par fréquence
- 64 ou 16 couleurs
- Optimisée pour des écrans larges
- Une zone d'affichage propre pour l'expansion du fond, l'expansion pélagique ou la zone de chalut
- Un système de menu en langue locale
- Un émetteur-récepteur en fréquence simple ou double
- Une puissance de transmission jusqu'à 4 kW

- A – Scope
- Marqueur de fond
- Lecture à l'écran de la Latitude, Longitude, Direction, Vitesse et de température
- Interface GPS, Système de visualisation de prise et sonars Simrad
- Vitesse d'écran ajustée pour le taux d'impulsion, la distance et la durée
- Fonction capture d'écran

Fonctions en option

- Calcul de la biomasse
- Calcul de la dureté de fond
- Compensateur de houle

L'ES70 Simrad vous apporte un échogramme clair et sans parasite. Si vous souhaitez ajouter des informations, il vous suffit d'ouvrir les panneaux d'informations concernés.



Lancer des fenêtres d'informations

Avec l'ES70 Simrad, Simrad présente une nouvelle façon d'afficher les informations optionnelles. On les appelle les fenêtres d'information.

Par un clic sur l'icône souhaité dans la barre supérieure, l'information que vous souhaitez ajouter à l'échogramme apparaît dans une fenêtre dédiée. Vous pouvez placer cette fenêtre où vous le souhaitez et lui donner la taille et la forme désirée. Elle peut même être transparente afin que vous ne perdiez aucune information de l'échogramme placé derrière.

Nouvelle fonction zoom

La nouvelle fonction zoom de l'ES70 Simrad est innovante, efficace et très simple à utiliser. Vous pouvez grâce à la souris déterminer une zone de l'échogramme. Les informations contenues dans cette zone sont affichées dans la fenêtre de zoom et la biomasse du poisson est calculée et affichée.

La zone agrandie peut être utilisée pour étudier un banc de poissons pélagique ou bien une zone proche du fond.

Dureté de fond

Le nouveau panneau de dureté de fond vous permet d'étudier les conditions du fond. L'ES70 mesure la réflectivité et calcule la dureté sur une échelle de 1 à 100. Les informations peuvent également être exportées sur un traceur de navigation.

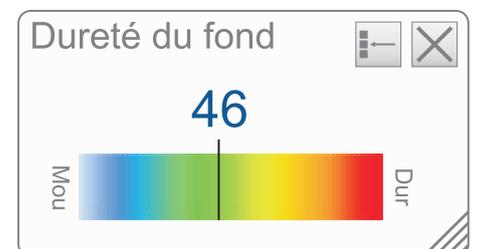
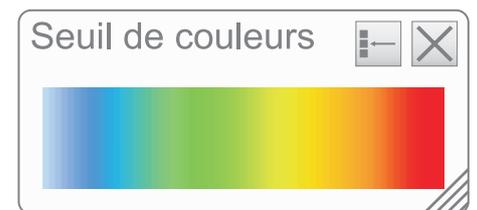
De multiples fréquences disponibles

Différentes fréquences et différents transducteurs sont utilisés pour différents types de pêche. Le maquereau, l'anchois, le thon et le hareng et les autres espèces en banc se mesurent mieux à l'aide d'un système à fréquence haute, couramment 120 ou 200 kHz en fonction de la profondeur. La morue, le lieu noir et le lieu jaune et les autres espèces de fond se mesurent mieux avec des systèmes de fréquence de 70 ou 38 kHz et une fréquence de 18 kHz est utilisée pour les espèces de grands fonds.

Deux des fréquences quelles qu'elles soient peuvent être associées dans le même réceptacle d'émetteur-récepteur.

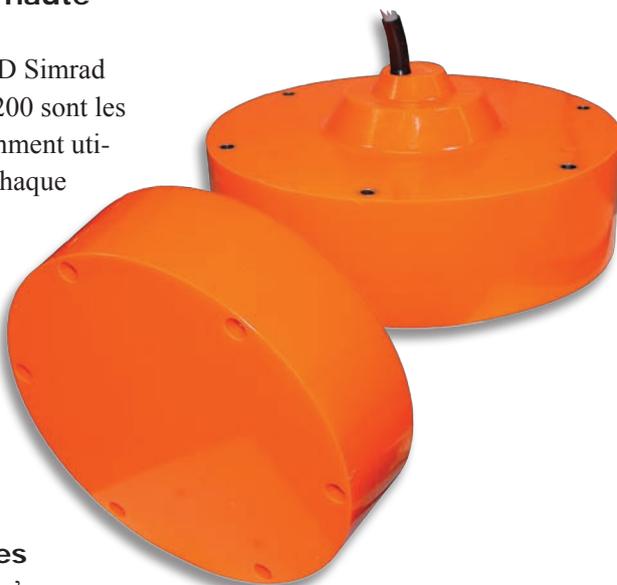
Chaque fréquence fonctionne séparément comme s'il y avait deux échosondeurs différents ou bien simultanément pour observer la réponse du poisson aux deux fréquences.

Vous pouvez ajouter jusqu'à 6 fréquences en même temps sur l'écran ou bien sur des écrans différents en utilisant le logiciel disponible, la technologie informatique et des écrans d'affichage.



Des transducteurs de haute qualité

Les transducteurs combi-D Simrad fonctionnant à 38/200 et 50/200 sont les transducteurs les plus couramment utilisés pour la pêche côtière. Chaque transducteur a une puissance de 1 kW. Lorsqu'ils sont connectés à un échosondeur ES70, vous pouvez détecter un simple poisson jusqu'à 500 mètres à 38 kHz, et jusqu'à 220 mètres à 200 kHz.



Des capacités illimitées

L'ES70 Simrad est plus qu'un simple échosondeur. Ses capacités vont au delà de celles de ses concurrents.

Vous pouvez assembler autant de transducteurs et de fréquences que vous le souhaitez, et créer le système acoustique dont vous avez toujours rêvé: observer verticalement ou latéralement, le volume du poisson, détection individuelle du poisson aussi bien en eau peu profonde que profonde, la discrimina-

tion du fond, l'historique des échogrammes, fonction d'enregistrement, des paramètres personnels illimités, sortie de données vers traceur ou autres, etc.

Une grande histoire, une grande expérience

Simrad fabrique des échosondeurs depuis plus de 60 ans. Le premier échosondeur fut créé en 1951. Il procura un véritable avantage pour les pêcheurs, ils furent capables de voir la profondeur, les contours du fond et même le poisson!

Depuis Simrad est resté le leader mondial dans la fabrication d'échosondeurs. Les pêcheurs du monde entier font confiance à Simrad pour leur apporter la meilleure qualité, les fonctions les plus innovantes et apporter sans cesse une conception plus avancée et de meilleure qualité. Cette confiance est bien méritée. Simrad a façonné la voie de la technologie des échosondeurs.

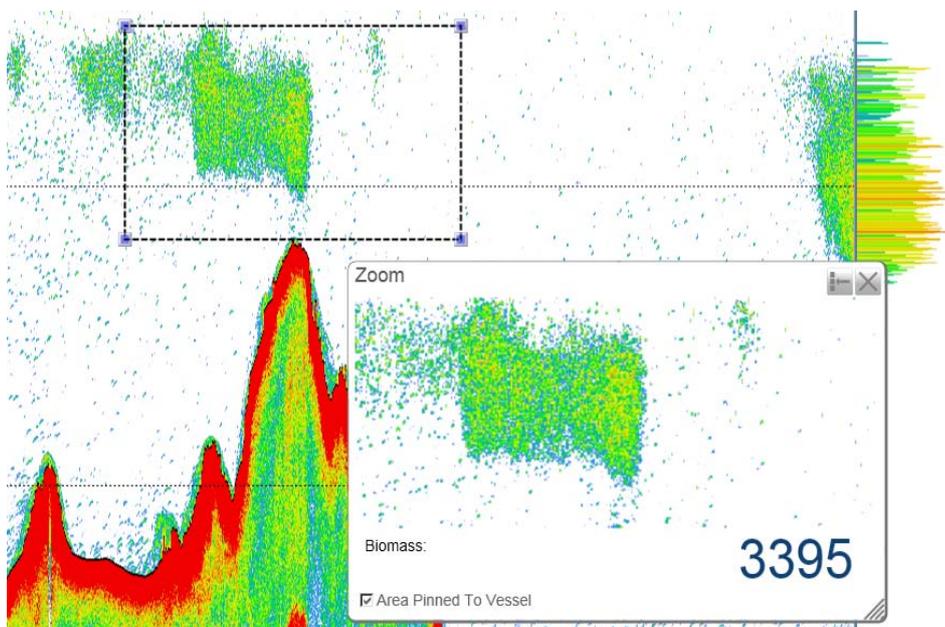


Une fonction zoom plus performante que jamais!



Choisissez et dimensionnez toute zone de l'échogramme et étudiez l'écho dans le panneau de zoom. Conserver la zone fixe par rapport au navire ou bien laissez la suivre l'échogramme.

Observez la biomasse présente dans la zone agrandie.



339189 / Rev.A / October 2009

Simrad

Simrad Spain, S.L.
Parc Technologique de Soye
56270 Ploemeur
France

Téléphone: +33 297 37 83 07
Fax: +33 297 88 33 38
www.simrad.fr
simrad.france@simrad.com

SIMRAD