

Το νέο **Βυθόμετρο Χαρτογράφησης Ψαριών OLEX OS1** συνδεδεμένο σε ένα σύστημα OLEX με OS module και ένα μάτι βυθομέτρου, προσφέρει ένα βυθόμετρο ευρείας μπάντας με μοναδικές δυνατότητες. Ένα ρυθμιζόμενο παράθυρο εμφανίζεται στην οθόνη λειτουργίας του OLEX που δείχνει τα ψάρια και το βυθό όπως σε ένα συνηθισμένο βυθόμετρο. Χρησιμοποιώντας τις νέες δυνατότητες του OS module, το OLEX αποθηκεύει μία προς μία κάθε εκπομπή του βυθομέτρου και δημιουργεί ένα χάρτη πότε και που τα ψάρια είχαν εμφανιστεί. Έτσι, οι χρήστες μπορούν να προβλέψουν που θα εμφανιστούν τα ψάρια στο μέλλον. Απαιτείται η έκδοση OLEX 16.0 ή νεότερη στον επεξεργαστή του συστήματος για συμβατότητα.



- Ισχύς εκπομπής: 1kW
- Συχνότητες: 40 - 210 kHz
- Παλμοί: CW and CHIRP
- Τροφοδοσία: 10-35VDC, 17W
- Διαστάσεις: Π:19.64 x Μ:16.49 x Υ:5.0 cm
- Καταγράφει πότε και που εμφανίζονται τα ψάρια επί σειρά ετών

### Χαρτογράφηση ψαριών

Οι νέες λειτουργίες χαρτογράφησης ψαριών παρέχουν μοναδική αντίληψη στο πως τα ψάρια μεταναστεύουν και μετακινούνται κάθε χρόνο. Οι ιστορικές ανιχνεύσεις ψαριών, συνδυασμένες με την ιδιωτική χαρτογράφηση του βυθού που δημιουργεί ο χρήστης επιτρέπουν την ανακάλυψη του πως τα χαρακτηριστικά του βυθού επηρεάζουν ή όχι τη συγκέντρωση ψαριών.

### Απαιτήσεις μνήμης

Κάθε μία εκπομπή του βυθομέτρου καταλαμβάνει περίπου 500 byte μνήμης του συστήματος. Μία ημέρα αλιείας παράγει περίπου 100 kB και ένα έτος 3 με 10 GB. Μια δεκαετία αλιείας απαιτεί περίπου 100 GB μνήμης για πλήρη καταγραφή, μία προς μία, όλων των εκπομπών του βυθομέτρου.

### Βελτίωση του Simrad Combi-C 38/200

Συνδέοντας ένα μάτι Simrad Combi-C 38/200, το OLEX OS1 μπορεί να χρησιμοποιήσει παλμούς CHIRP, από 34 έως 42 kHz, προσφέροντας ένα ηχογράμμα χαμηλής συχνότητας με:

- Μεγαλύτερη ανάλυση σε βαθύτερες κλίμακες
- Βελτιωμένο διαχωρισμό στόχων
- Λιγότερο θόρυβο

### Συμβατά μάτια βυθομέτρου

- AIRMAR, διάφορα CHIRP & CW
- RADARSONIC, διάφορα CW
- SIMRAD, Combi-C 38/200 (CHIRP από 34 έως 42 kHz)
- ECHONAUTICS, διάφορα CHIRP & CW

### Περιλαμβάνει

- OS1 Βυθόμετρο Χαρτογράφησης Ψαριών
- Σειριακό βύσμα DB-9, 3.0 μ. καλώδιο
- Βύσμα τροφοδοσίας DC, 1.5 μ. καλώδιο
- Βύσμα σύνδεσης ματιού 8 pin, 0.9 μ. καλώδιο
- Ασφαλειοθήκη, 5A ασφάλεια
- Οδηγίες εγκατάστασης