

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
<p>Ηχοβολιστικό πολλαπλής δέσμης (multibeam) Simrad EM 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συχνότητα λειτουργίας : 200 KHZ - Αριθμός δεσμών : 111 - Μέγιστο βάθος λειτουργίας : 180μ - Ακρίβεια μέτρησης βάθους : μέχρι 7cm RMS 	<p><u>Ηχοβολιστικό Πολλαπλής Δέσμης (Multi Beam Echo Sounder):</u> Σύστημα βαθυμετρικής αποτύπωσης που εκπέμπει ηχητικούς παλμούς σε διατομές εγκάρσιες στην πορεία του σκάφους – φορέα και καταγράφει τα βάθη στο εύρος μίας ζώνης παράλληλης στην πορεία του σκάφους. Με την κίνηση του σκάφους – φορέα της συσκευής σε διαδοχικές παράλληλες γραμμές επιτυγχάνεται πλήρης κάλυψη της επιφάνειας του πυθμένα που αποτυπώνεται βαθυμετρικά.</p>
<p>Ηχοβολιστικό μονής δέσμης (Single beam) ODOM HYDROTRAC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Συχνότητες λειτουργίας : 200KHZ ΚΑΙ 24KHZ - Μέγιστο βάθος λειτουργίας : 300μ - Ακρίβεια μέτρησης βάθους : 0,1% του μετρούμενου βάθους 	<p><u>Ηχοβολιστικό Μονής Δέσμης (Single Beam Echo Sounder):</u> Σύστημα βαθυμετρικής αποτύπωσης που μετράει το βάθος και καταγράφει την τομή του πυθμένα με εκπομπή μικρής ηχητικής κωνικής δέσμης κάτω από την γραμμή πλεύσης του σκάφους.</p>
<p>Σύστημα προσδιορισμού θέσης DGPS (Seatex Seapath 200)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data link VHF 153,450MHZ 	<p><u>DGPS (Differential Global Positioning System):</u> Μέθοδος προσδιορισμού θέσης, όπου οι συντεταγμένες του άγνωστου δέκτη (σημείου) προσδιορίζονται σε σχέση με ένα ακίνητο δέκτη γνωστών συντεταγμένων μέσω εκπομπής δεδομένων από του ακίνητο δέκτη στον άλλο.</p>
<p>Μετρητής ταχύτητας ήχου SVPLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Σένσορας πίεσεως : πάνω από 5000 d Bars - Σένσορας θερμοκρασίας : από -2° C έως 32° C - Μέγιστο βάθος λειτουργίας : 1000μ - Ακρίβεια : <0,06m/s (r.m.s) 	