Cobra MARINE™

Οδηγίες χρήσης

MARINE CHART PLOTTER

MC 600Ci/600Cx

Nothing Comes Close To A Cobra®

Βασικές πληροφορίες

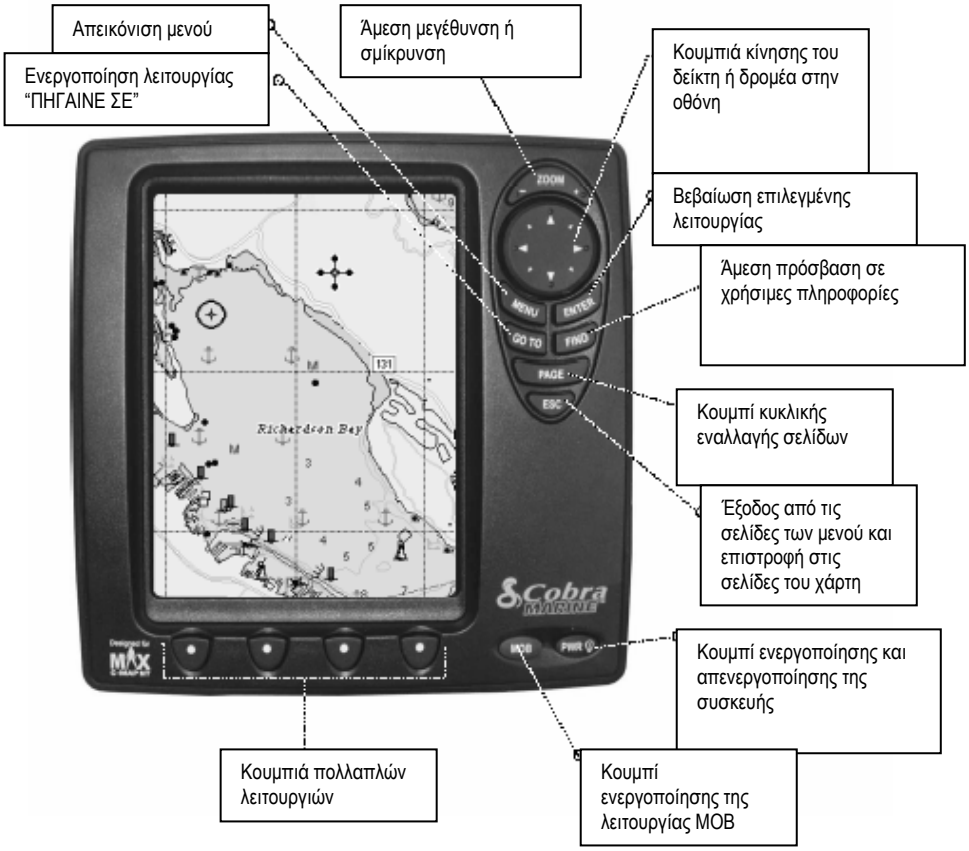
Κατ' αρχήν σας ευχαριστούμε που αγοράσατε το CobraMarine MC600Ci ή MC600Cx. Αν χρησιμοποιήσετε σωστά αυτή τη συσκευή θα σας προσφέρει πολλά χρόνια αξιόπιστης λειτουργίας.

Πως λειτουργεί

Τα CobraMarine MC600Ci και MC600Cx είναι εξαιρετικά προηγμένες ηλεκτρονικές συσκευές που έχουν σχεδιαστεί για να αποτελούν ένα πολύτιμο βοήθημα στη πλοήγηση ενός σκάφους. Όλοι οι υπολογισμοί και πληροφορίες που απαιτούνται για την πλοήγηση γίνονται από τον ενσωματωμένο υπολογιστή και απεικονίζονται στην οθόνη της συσκευής με ταχύτητα και ακρίβεια. Έτσι έχετε όλες τις ευκολίες ενός συμβατικού GPS που παράλληλα λειτουργεί και ως ένα πανίσχυρο σύστημα απεικόνισης ηλεκτρονικού χάρτη. Οι χαρτογραφικές πληροφορίες που τροφοδοτούνται στη συσκευή προέρχονται από χάρτες της εταιρείας C-MAP που μπορείτε να προμηθευτείτε από το κατάστημα που αγοράσατε και τη συσκευή σας.

Για οποιαδήποτε βοήθεια σε προβλήματα που τυχόν αντιμετωπίζετε με τη χρήση και τη λειτουργία της συσκευής μπορείτε να απευθύνεστε τόσο στο κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε τη συσκευή όσο και στον κεντρικό διανομέα:

TELEIMPEX στο τηλ: 210 99.30.412 .



Λειτουργία των κουμπιών πολλαπλών λειτουργιών

Τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών ενεργοποιούν διαφορετικές εντολές ανάλογα με το τρόπο λειτουργίας (του συστήματος πλοήγησης) που έχετε επιλέξει.
Οι εντολές που ενεργοποιούν (ανά τρόπο λειτουργίας) απεικονίζονται στην οθόνη ακριβώς πάνω από κάθε κουμπί. Τα ίδια κουμπιά, επίσης, μπορούν να ενεργοποιήσουν αντίστοιχες θέσεις μνήμης (για αποθήκευση και επανάκληση των χαρτών), έτσι ώστε να έχετε άμεση πρόσβαση στους χάρτες που χρησιμοποιείτε πιο συχνά.
Πατώντας το κουμπί "ESC" οι ενδείξεις των τεσσάρων κουμπιών εξαφανίζονται από την οθόνη.

Προειδοποιήσεις και σημεία προσοχής

Πριν χρησιμοποιήσετε το CobraMarine MC 600C παρακαλούμε λάβετε υπόψη σας τα παρακάτω σημεία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Οι ηλεκτρονικοί χάρτες που χρησιμοποιούνται στη συσκευή είμαστε πεπεισμένοι πως είναι αξιόπιστοι και ακριβείς, όμως δεν προορίζονται να αντικαταστήσουν τους επίσημους ναυτιλιακούς χάρτες που πρέπει να παραμένουν η κύρια αναφορά σας για κάθε παράμετρο που σχετίζεται με τη χάραξη μιας ασφαλούς πορείας και για τις ενέργειες πλοήγησης που απαιτούνται.

ΣΗΜΕΙΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ
Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε το MC 600C για πρώτη φορά. Αν έχετε οποιαδήποτε απορία παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τμήμα υποστήριξης πελατών της εταιρείας από την οποία αγοράσατε τη συσκευή.

- Μακρόχρονη έκθεση της συσκευής σε υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσει την καταστροφή της.
- Αν συνδέσετε τη συσκευή με τη πηγή τροφοδοσίας της -αντιστρέφοντας τη πολικότητα της -θα καταστραφεί άμεσα η συσκευή. Αυτή η ζημιά δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Ποτέ μην ανοίγετε το καπάκι του MC 600C. Στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν κυκλώματα με υψηλή τάση που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τη ζωή σας. ΜΟΝΟ εξειδικευμένοι τεχνικοί πρέπει να ανοίγουν το καπάκι της συσκευής.
- Οι χάρτες C-MAP και οι κάρτες μνήμης C-CARD διατίθενται μέσω του καταστήματος πώλησης της συσκευής.
- Η έκθεση της οθόνης του MC 600 σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV) μπορεί να συντομέψει σημαντικά τη ζωή των υγρών κρυστάλλων που χρησιμοποιούνται στην οθόνη. Αυτός ο περιορισμός υφίσταται λόγο της παρούσας τεχνολογίας των οθονών LCD.
- Αποφύγετε την υπερθέρμανση της συσκευής που μπορεί να προκαλέσει μείωση της αντίθεσης της οθόνης και σε ακραίες περιπτώσεις να «σκοτεινιάσει» την οθόνη σχεδόν εντελώς. Προβλήματα που προέρχονται από την υπερθέρμανση της οθόνης παύουν να υπάρχουν μόλις η θερμοκρασία επανέλθει σε φυσιολογικά επίπεδα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΕΤΕ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Ο καθαρισμός της οθόνης του MC 600C είναι μια πολύ σημαντική εργασία που πρέπει να γίνεται πολύ προσεκτικά, μιας και η επιφάνεια της οθόνης καλύπτεται από μια αντι-ανακλαστική επίστρωση που μπορεί εύκολα να χαραχθεί.
Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:
Για το καθαρισμό της οθόνης χρησιμοποιήστε ένα πολύ μαλακό πανί ή ειδικό πανί για το καθαρισμό φακών. Αν χρησιμοποιήσετε και σπρέι-υγρό καθαρισμού αυτό πρέπει να είναι ειδικό για τη συγκεκριμένη εφαρμογή (συνιστούμε το σπρέι, καθαρισμού για οθόνες LCD, **"SCREEN" της CRAMOLIN)**. Διπλώστε το ύφασμα σε τριγωνικό σχήμα, υγράνετε με το σπρέι τη μια γωνία του και χρησιμοποιήστε το δρομέα του χεριού σας για να πιέζετε- πολύ ελαφρά- και να κινείτε το ύφασμα πάνω στην οθόνη. Σαρώστε την οθόνη με το πανί φροντίζοντας κάθε «πέρασμα» του πανιού να καλύπτει το προηγούμενο. Αν το πανί είναι πολύ υγρό σε κάθε σκούπισμα ένα υγρό φιλμ θα μένει πάνω στην οθόνη και θα πρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία. Αν το πανί είναι στεγνό δεν θα γλιστρά εύκολα στην επιφάνεια της οθόνης με κίνδυνο να την καταστρέψετε.

Τι θα βρείτε μέσα στη συσκευασία

Όταν για πρώτη φορά ανοίγετε τη συσκευασία του συστήματος πλοήγησης της Cobra παρακαλούμε ελέγξετε πως μέσα στη συσκευασία υπάρχουν τα ακόλουθα (στην περίπτωση που δεν βρείτε κάτι από τα παρακάτω επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή):

- Η συσκευή Cobra Marine MC600Ci ή CX
- Ενα καλώδιο σύνδεσης και τροφοδοσίας
- Μια βάση στερέωσης της συσκευής
- Δυο αποσπώμενες πλαστικές προσόψεις
- Οδηγίες χρήσης
- Εξωτερική κεραία GPS με καλώδιο μήκους 10m (Μόνο στο μοντέλο MC600x)
- Κιτ επιφανειακής στερέωσης (Μόνο στο μοντέλο MC600x)

Σημείωση: Τις ελληνικές οδηγίες χρήσης της συσκευής μπορείτε να τις "κατεβάσετε" και από την ιστοσελίδα της TELEIMPEX που βρίσκεται στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.tele.gr

Λεπτομέρειες σχετικά με τους ηλεκτρονικούς χάρτες

Αγοράζοντας τη συσκευή πλοήγησης & απεικόνισης χαρτών της Cobra θα βρείτε ενσωματωμένο ένα παγκόσμιο ηλεκτρονικό χάρτη που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να σχεδιάσετε μια διαδρομή. Όμως για να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σαν ένα βοήθημα για τη πλοήγηση του σκάφους απαιτούνται λεπτομερείς ηλεκτρονικοί χάρτες για τις περιοχές που θα κινηθείτε. Αυτοί οι χάρτες αποθηκεύονται σε κάρτες μνήμης που ονομάζονται C-Card. Τέτοιες κάρτες είναι διαθέσιμες από το τοπικό διανομέα της C-MAP που είναι η εταιρεία που κατασκευάζει τους ηλεκτρονικούς χάρτες. Ανατρέξετε στο κεφάλαιο 6 για λεπτομέρειες σχετικά με την τοποθέτηση ή αφαίρεση μια κάρτας με χάρτες στο MC600C. (Για να τοποθετηθεί μια C-CARD πρέπει να αφαιρεθεί η πλαστική πρόσοψη της συσκευής).

Βασικά χαρακτηριστικά

Τάση τροφοδοσίας: 10-35V/DC
Πρωτόκολλο επικοινωνίας μεταξύ συσκευών: NMEA-0183
Πρωτόκολλα επικοινωνίας αυτόματου πιλότου: NMEA-0180, NMEA0180/CDX, NMEA-0183
Οθόνη: 6'' έγχρωμη, τεχνολογίας LCD-TFT με αντι-ανακλαστική επίστρωση.
Ανάλυση οθόνης: 240x230 pixels.
Ηλεκτρονικοί χάρτες: C-MAP NT MAX ή C-MAP NT
Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως +55° C
Προδιαγραφές αντοχής σε νερό και υγρασία: IPX7 & JIS 7
Πληκτρολόγιο: Κουμπιά φωτιζόμενα με μεμβράνη σιλικόνης.
Βάρος: 630gr.

Λειτουργικά χαρακτηριστικά : Ενσωματώνει την αποκλειστική τεχνολογία της CobraMarine iASAP για αποτελεσματική διόρθωση του στίγματος. Πολύ φιλικό και εύκολο στη χρήση μενού, «εικονικό» πληκτρολόγιο εισαγωγής γραμμάτων και αριθμών, πλήρως παραμετροποιήσιμες λειτουργίες, πολλαπλή απεικόνιση επιπέδων βάθους με διαφορετικούς χρωματισμούς, έλεγχος διαδρομής και σήματα συναγερμού όταν πλησιάζετε επικίνδυνα σημεία, συμβατότητα με το σύστημα DSC, πληροφορίες σχετικά με παλίρροιες και θαλάσσια ρεύματα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Βασικές πληροφορίες	2
Βασικά χειριστήρια	3
Προειδοποιήσεις και σημεία προσοχής	3
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΡΕΤΕ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ	4
Τι θα βρείτε μέσα στη συσκευασία	5
Βασικά χαρακτηριστικά	5
Βασικές λειτουργίες	7
Εισαγωγή αλφαριθμητικών χαρακτήρων	8
Ρυθμίσεις πρώτης χρήσης	8
Ρυθμίσεις φωτεινότητας & αντίθεσης	10
«Περιήγηση» στις σελίδες	11
Λειτουργία επίδειξης DEMO	11
«Κίνηση» του χάρτη και μεγέθυνση μιας περιοχής του ZOOM + / ZOOM -	12
Αλλαγή του αριθμού των εμφανιζόμενων πληροφοριών	12
Δημιουργία ενός στίγματος ή σημαδιού	14
Χρήση της λειτουργία «ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΕ ΣΗΜΕΙΟ»	14
Χρήση της εντολής «ΑΝΕΥΡΕΣΗ» (FIND)	15
Χρήση της λειτουργίας MOB	15
Εισαγωγή ενός στίγματος MOB	15
ΡΥΘΜΙΣΗ (ΑΝ)ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ	16
Σελίδα «ΧΑΡΤΗ» (CHART)	18
Σελίδα «ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ» (DATA PAGE)	21
Σελίδα «ΔΡΟΜΟΣ» (HIGHWAY)	23
Σελίδα «ΧΡΟΝΟΣ» (SUN AND MOON)	24
Σελίδα «ΛΗΨΗ ΣΑΤ.»(GPS)	25
Σελίδα ρυθμίσεων «ΔΙΠΛΗ ΕΙΚΟΝΑ»	27
ΕΙΔΙΚΕΣ λειτουργίες	27
Λειτουργίες και χρήσης της κάρτας C-CARD	32
Απεικόνιση πληροφοριών	33
ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ (NAV AIDS)	34
Σελίδά συστήματος DSC (σύστημα DSC)	34
Ρυθμίσεις εμφάνισης σελίδων	35
Ειδικές ρυθμίσεις χάρτη	38
Γενικές ρυθμίσεις (GENERAL)	40
Ρυθμίσεις σημάτων προειδοποίησης ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ(Alarm Settings)	40
Μετρήσεις	41
Ρυθμίσεις των θυρών επικοινωνίας (PORT)	43
Βασικές οδηγίες εγκατάστασης	44

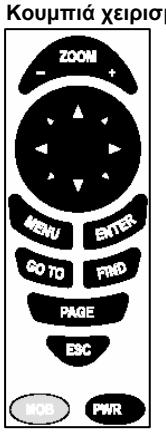
- **Αν έχετε αγοράσει τη συσκευή ανιχνευτή ψαριών ζητήστε τις συμπληρωματικές οδηγίες χρήσης που αφορούν στις σχετικές λειτουργίες του MC600.**

1.2 Βασικές λειτουργίες

1.2.1Καθορισμός του τρόπου αναφοράς χειριστηρίων και κουμπιών

Σε όλες τις σελίδες που ακολουθούν τα κουμπιά που υπάρχουν στον MC600C θα αναφέρονται με κεφαλαία έντονα γράμματα π.χ **ENTER.** Το ίδιο θα γίνεται και για όλες τις λειτουργικές επιλογές που αναφέρονται αλλά και για τις επιλογές και ενδείξεις των “σελίδων» και των μενού.
Για λόγους ευκολίας δίπλα σε κάθε ελληνική ένδειξη του μενού σε παρένθεση αναφέρεται η αντίστοιχη αγγλική ένδειξη. Παρακαλούμε λάβετε υπόψη σας πως η απεικόνιση του ελληνικού μενού μπορεί να διαφέρει- σε λεπτομέρειες σε σχέση με την αρχική έκδοση- ανάλογα με το firmware / στερεολογισμικό (μεταγενέστερο ή βελτιωμένο) που ενσωματώνεται στη δική σας συσκευή. Πάντως η αρχική έκδοση των ελληνικών μενού χρησιμοποιείται σαν παράδειγμα στις οδηγίες χρήσης που ακολουθούν.
Σημειώστε πως για τη μετάφραση των ακόλουθων ενδείξεων έχουν χρησιμοποιηθεί οι λέξεις που αναφέρονται:
WAYPOINT = ΣΤΙΓΜΑ, MARK= ΣΗΜΑΔΙ, POINT= ΣΗΜΕΙΟ

Κουμπιά χειρισμού



Κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών

Σημείωση:
Πατώντας ένα από τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα (στους περισσότερους τρόπους λειτουργίας) μπορείτε να αποθηκεύσετε σε μια θέση μνήμης τη σελίδα που απεικονίζεται, στην οθόνη, εκείνη τη στιγμή.

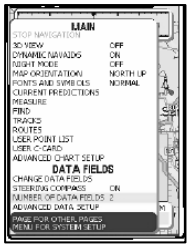
Όλες οι λειτουργίες που αναφέρονται στις σελίδες των οδηγιών χρήσης αφορούν τόσο το μοντέλο MC 600Cx όσο και το μοντέλο MC 600Ci. Στα ελάχιστα σημεία που υπάρχουν λειτουργικές διαφορές υπάρχει μια σημείωση που επισημαίνει τις διαφορές μεταξύ των δύο μοντέλων.

1.2.2 Περιγραφή του μενού

Αρκετές από τις σελίδες που υπάρχουν στα κεφάλαια “Πληροφορίες” και “Λειτουργίες” πρέπει να διαβαστούν προσεκτικά. Λειτουργίες και επιλογές των μενού που έχουν περιγραφεί μια φορά δεν αναφέρονται και στις υπόλοιπες σελίδες που αναλύονται λειτουργίες που εμπεριέχουν τις εντολές που είδη έχουν επεξηγηθεί.

1.2.3 Επιλέγοντας μια λειτουργία

Όταν εμφανίζεται μια οθόνη των μενού η διαδικασία που πρέπει να κάνετε για να επιλέξετε μια λειτουργία είναι η ίδια κάθε φορά. Για παράδειγμα αν ενεργοποιήσετε το μενού όταν είστε στη σελίδα απεικόνισης χάρτη (CHART) πιέζοντας το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε τη λειτουργία **ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (NUMBER OF DATA FIELDS)** ακολουθήστε τη παρακάτω διαδικασία:



1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **“ ΑΡΙΘΜΟ ΠΛΑΙΣΙΩΝ” (NUMBER OF DATA FIELDS).**
2. Πατήστε το **ENTER.** Θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο πλαίσιο που περιέχει τις πιθανές επιλογές **“2”, “4”, “6”, “ΑΟΡΑΤΑ” (HIDE).**
3. Χρησιμοποιήστε ξανά τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε μια από τις τέσσερις επιλογές.
4. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή ή το κουμπί **ESC** για να την ματαιώσετε και να επιστρέψετε στις προυπάρχουσες ρυθμίσεις.

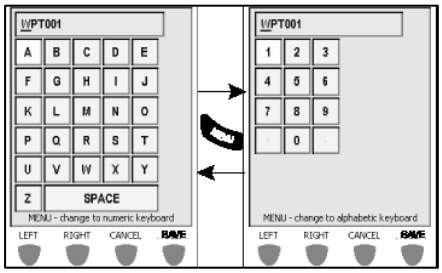
Σημείωση:
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της συσκευής σε αρκετές λειτουργίες η πίεση του κουμπιού ► έχει το ίδιο αποτέλεσμα με τη πίεση του **ENTER**.

1.2.4 Εισαγωγή αλφαριθμητικών χαρακτήρων

Για να μπορείτε να αξιοποιήσετε μερικές δυνατότητες του MC 600 πρέπει να εισάγετε σε αυτό μια σειρά από χαρακτήρες ή λέξεις και μια σειρά από αριθμούς. (π.χ όταν χαράζετε μια πορεία ή όταν εισάγετε πληροφορίες σχετικά με τις βασικές ρυθμίσεις του συστήματος.

Η διαδικασία εισαγωγής χαρακτήρων, όταν το πλαίσιο πάνω από το αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη «φωτίζεται», είναι η ακόλουθη:

1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών πάνω από τα οποία αναγράφεται η ένδειξη **ΑΡΙΣΤΕΡΑ (LEFT)** και **ΔΕΞΙΑ (RIGHT)** για να επιλέξετε τον αριθμό ή το χαρακτήρα που θέλετε να αλλάξετε.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κίνησης του δρομέα ◄ ►▲ ▼ μέχρι να «φωτίσετε» τον χαρακτήρα που θέλετε.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή του συγκεκριμένου χαρακτήρα. Ο επιλεγμένος χαρακτήρας θα εμφανιστεί στο «φωτιζόμενο» πλαίσιο στο πάνω μέρος της οθόνης.
4. Επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρι να ολοκληρώσετε την εισαγωγή των γραμμάτων και των αριθμών που επιθυμείτε.
5. Πατήστε το κουμπί **(ΣΩΣΕ) SAVE** όταν έχετε ολοκληρώσει την εισαγωγή των γραμμάτων και των αριθμών.



Σημείωση: Το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε, κατά τη λειτουργία του, να μειώνεται ο αριθμός των κουμπιών που πρέπει να πιέσετε για να εισάγετε μια συντεταγμένη ή κάποια δεδομένα. Αυτός ο τρόπος λειτουργίας μπορεί να απενεργοποιηθεί και το πληκτρολόγιο να λειτουργεί με συμβατικό τρόπο . Αν επιθυμείτε την απενεργοποίηση αυτού που τρόπου λειτουργίας του πληκτρολογίου μπορείτε να το κάνετε μέσα από τις σελίδες ΡΥΘΜΙΣΗ (SYSTEM) του μενού της συσκευής.

2. Βασικές λειτουργίες

2.1 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του MC 600 (ON/OFF)

Πριν ενεργοποιήσετε το MC 600 για πρώτη φορά ελέγξετε πως η τάση τροφοδοσίας του είναι σωστή (10-35V /DC)

2.1.1 Ενεργοποίηση (ON)

Κρατήστε πατημένο το κουμπί PWR για ένα (1) δευτερόλεπτο. Στην οθόνη του MC 600 θα εμφανιστεί το λογότυπο της εταιρείας και ένα «σημείωμα» με σημαντική επισήμανση. Πατήστε το κουμπί **ENTER** και στη συνέχεια θα εμφανιστεί η σελίδα «ΛΗΨΗ ΣΑΤ.». Ανατρέξετε στις οδηγίες σχετικά με τις **Ρυθμίσεις Πρώτης Χρήσης (INITIAL SETUP)** για περισσότερες λεπτομέρειες.

2.1.2 Απενεργοποίηση (OFF)

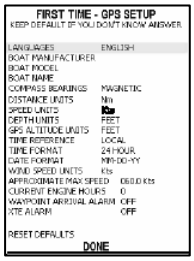
Κρατήστε πατημένο το κουμπί **PWR** για τρία (3) δευτερόλεπτα. Ένα χρονόμετρο που μετρά αντίστροφα θα εμφανιστεί στην οθόνη. Αν αφήσετε το κουμπί **POWER** πριν το χρονόμετρο φτάσει το 0 η συσκευή θα παραμείνει αναμμένη.

2.1.3 Αυτόματη ενεργοποίηση

Αν σβήσετε τη συσκευή μέσω ενός εξωτερικού διακόπτη -που διατίθεται σαν αξεσουάρ – κατά τη διάρκεια της χρήσης της (όχι πατώντας το κουμπί POWER) η συσκευή θα ενεργοποιηθεί εκ νέου μόλις θέσετε τον εξωτερικό διακόπτη σε θέση ON.

2.2 Ρυθμίσεις Πρώτης Χρήσης

Τη πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη συσκευή μετά την εμφάνιση του λογότυπου της εταιρείας στην οθόνη εμφανίζεται η σελίδα του μενού «**ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΩΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ**» **(FIRST TIME - GPS SETUP)** μέσω της οποίας πρέπει να εισάγετε βασικές πληροφορίες για τη λειτουργία της συσκευής.



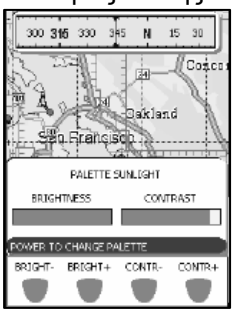
2.2.1 Επεξήγηση κάθε μίας επιλογής

Μέσω του μενού **ΑΡΧΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** μπορείτε να εισάγετε μερικές βασικές πληροφορίες στη μνήμη της συσκευής την πρώτη φορά που την ενεργοποιείται. Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας του MC 600 αυτές οι πληροφορίες μπορεί να μεταβληθούν μόνο μέσω της σελίδας του μενού **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ** (**SYSTEM)** ή επαναφέροντας τις αρχικές συνθήκες λειτουργίας της συσκευής μέσω του πλαισίου **«ΣΧΕΤΙΚΑ».**
Επιλέξτε την παράμετρο λειτουργίας που θέλετε να καθορίσετε, επιλέξτε **«ΠΑΤΗΣΤΕ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΕΙΑ» (DONE)** και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **ENTER.**
ΓΛΩΣΣΑ (LANGUAGES): Επιλέγετε τη γλώσσα στην οποία θέλετε να απεικονίζονται οι πληροφορίες στην οθόνη της συσκευής (Οι χαρακτήρες που υπάρχουν στους χάρτες δεν αλλάζουν).
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ (BOAT MANUFACTURER): Προαιρετικά μπορείτε να εισάγετε το όνομα του σκάφους ώστε να εμφανίζεται στην αρχική οθόνη με το λογότυπο.
ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΚΑΦΟΥΣ (BOAT MODEL): Προαιρετικά μπορείτε να εισάγετε το μοντέλο του σκάφους ώστε να εμφανίζεται στην αρχική οθόνη με το λογότυπο.
ΟΝΟΜΑ ΣΚΑΦΟΥΣ (BOAT NAME): Προαιρετικά μπορείτε να εισάγετε όνομα του σκάφους ώστε να εμφανίζεται στην αρχική οθόνη με το λογότυπο.
ΠΕΔΙΟ ΠΥΞΙΔΑΣ (COMPASS BEARINGS): Μπορείτε να επιλέξετε είτε την απεικόνιση σε «μαγνητικές» μοίρες είτε σε πραγματικές γεωγραφικές μοίρες. Αν επιλέξετε την απεικόνιση σε μαγνητικές μοίρες η μεταβολή τους υπολογίζεται αυτόματα ανά γεωγραφική περιοχή μόλις απεικονιστεί ο επιθυμητός χάρτης.
ΜΟΝΑΔΑ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (DISTANCE UNITS): Καθορίζετε τη μονάδα μέτρησης των αποστάσεων. Η μονάδα απεικόνισης αποστάσεων που έχει καθορισθεί από το εργοστάσιο είναι τα ναυτικά μίλια (NM). Άλλες επιλογές που προσφέρονται είναι τα χιλιόμετρα (KM) και το (επίγειο) μίλι (ML).

ΜΟΝΑΔΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (SPEED UNITS): Καθορίζετε τη μονάδα μέτρησης/ απεικόνισης της ταχύτητας. Η μονάδα απεικόνισης της ταχύτητας που έχει καθορισθεί από το εργοστάσιο είναι τα ναυτικά μίλια ανά ώρα Knots (KTS). Άλλες επιλογές που προσφέρονται είναι τα χιλιόμετρα ανά ώρα (K/H) και τα μίλια ανά ώρα (M/H).
ΜΟΝΑΔΑ ΒΑΘΟΥΣ (DEPTH UNITS): Καθορίζετε τη μονάδα μέτρησης/ απεικόνισης του βάθους. Η μονάδα απεικόνισης του βάθους που έχει καθορισθεί από το εργοστάσιο είναι τα πόδια (Ft). Άλλες επιλογές που προσφέρονται είναι τα μέτρα (m) και οι οργιές (1.8m).
ΥΨΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΤΟΥ GPS (GPS ALTITUDE UNITS): Καθορίζετε το ύψος που είναι τοποθετημένη η κεραία GPS (σε σχέση με την επιφάνεια της θάλασσας). Η μονάδα ύψους που έχει καθορισθεί από το εργοστάσιο είναι τα πόδια (Ft). Άλλες επιλογές που προσφέρονται είναι τα μέτρα (Mt) και Flight Level.
ΑΝΑΦΟΡΑ ΧΡΟΝΟΥ (TIME REFERENCE): Μπορείτε να επιλέξετε την ώρα που θα απεικονίζεται (τοπική ή UTC. Αν εισάγετε τη τοπική διαφορά (σε σχέση με το Γκρίνουιτς) ώρας θα απεικονίζεται η τοπική ώρα. Ανατρέξετε στη παράγραφο 5.2.6 για περισσότερες πληροφορίες.
ΜΟΡΦΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΩΡΑΣ (TIME FORMAT): Μπορείτε να επιλέξετε το τρόπο που θα απεικονίζεται η ώρα. Ο τρόπος απεικόνισης ώρας που έχει επιλεχθεί από το εργοστάσιο είναι σε εικοσιτετράωρη βάση ενώ μπορείτε να επιλέξετε δωδεκάωρη βάση απεικόνισης της ώρας.
ΜΟΡΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ (DATE FORMAT): Μπορείτε να επιλέξετε το τρόπο απεικόνισης της ημερομηνίας που προτιμάτε. Ο τρόπος απεικόνισης που έχει επιλεχθεί από το εργοστάσια είναι μήνας-ημέρα-έτος MM-HH-EE (MM-DD-YY) ενώ μπορείτε να επιλέξετε και την απεικόνιση μέρα-μήνας-έτος HH-MM-EE (DD-MM-YY).
ΜΟΝΑΔΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΟΥ (WIND SPEED UNITS): Καθορίζετε τη μονάδα μέτρησης/ απεικόνισης της ταχύτητας του ανέμου. Η μονάδα απεικόνισης της ταχύτητας του ανέμου που έχει καθορισθεί από το εργοστάσιο είναι τα ναυτικά μίλια ανά ώρα Knots (NTS). Άλλες επιλογές που προσφέρονται είναι τα μποφόρ (BFT), τα χιλιόμετρα ανά ώρα (K/H) και τα μίλια ανά ώρα (M/H).
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΜΗΧΑΝΗΣ: Καθορίζετε την απεικόνιση δεδομένων που έχουν σχέση με τη λειτουργία της μηχανής του σκάφους.
ΜΕΓΙΣΤΗ (ΚΑΤΑ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ) **ΤΑΧΥΤΗΤΑ (APPROXIMATE MAX SPEED):** Αυτή η πληροφορία θα χρησιμοποιηθεί για να «ρυθμίσετε» την ένδειξη ταχύτητας που μπορεί να εμφανιστεί στην οθόνη της συσκευής.
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΦΙΞΗΣ ΣΕ ΣΤΙΓΜΑ (WAY POINT ARRIVAL ALARM): Μπορείτε να εισάγετε την απόσταση, από ένα στίγμα προσέγγισης που έχετε καθορίσει, ώστε να ηχήσει ένα σήμα προειδοποίηση, όταν πλησιάζετε, το στίγμα, σε αυτή τη προκαθορισμένη απόσταση.
ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗ ΠΟΡΕΙΑΣ (XTE ALARM): Καθορίζετε την μέγιστη απόσταση που μπορείτε να βγείτε εκτός της καθορισμένης πορείας πριν ακουσθεί ένα σήμα προειδοποίησης.
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ (RESET DEFAULTS): Με αυτή την επιλογή μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.

2.3 Ρύθμιση της φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης
Μπορείτε να αλλάξετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης ώστε να εξασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή ευκρίνεια της από τη θέση που συνήθως την παρατηρείται.

1.Πατήστε το κουμπί **POWER (PWR)**. Στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις ρύθμισης της φωτεινότητας και της αντίθεσης:

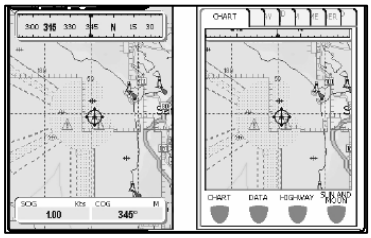


2.Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης
3..Για να επανέλθετε πλήρως στην λειτουργία απεικόνισης χάρτη μπορείτε είτε να περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα είτε να πιέσετε το κουμπί **ENTER**.

Σημείωση: επαναλαμβανόμενη πίεση του κουμπιού **PWR** ενώ έχετε επιλέξει τον παραπάνω τρόπο λειτουργίας θα εναλλάσσει όλους του διαθέσιμους χρωματικούς συνδυασμούς απεικόνισης της οθόνης.

2.4 Περιήγηση στις «σελίδες»

Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τρόποι απεικόνισης των πληροφοριών στην οθόνη του MC 600. Μπορείτε να επιλέξετε τον τρόπο που θέλετε «σερφάροντας» ανάμεσα από τις διαθέσιμες σελίδες.



2.4.1 Επιλογή σελίδων

Πατώντας το κουμπί **PAGE** εμφανίζονται, στο πάνω μέρος της οθόνης) οι ετικέτες των σελίδων που είναι διαθέσιμες σε κάθε λειτουργία ώστε να επιλέξετε αυτή που θέλετε. Πατώντας επαναλαμβανόμενα του κουμπί **PAGE** ή τα κουμπιά ◄ ► μπορείτε να εναλλάσσετε τις διαθέσιμες σελίδες. Οι ετικέτες εξαφανίζονται μετά από λίγα δευτερόλεπτα επιτρέποντας τη πλήρη απεικόνιση, στην οθόνη, της σελίδας που έχετε επιλέξει.

Σημείωση: Ο αριθμός των διαθέσιμων σελίδων μπορεί να καθορισθεί, εν μέρη και από εσάς, μέσω του μενού ρυθμίσεων ΣΕΛΙΔΕΣ (ΑΝ)ΕΝΕΡΓΕΣ (Settings Page)

Σημείωση: Η δυνατότητα απεικόνισης των ετικετών των σελίδων (που εμφανίζονται στο πάνω μέρος της σελίδας πατώντας το κουμπί PAGE) μπορεί να απενεργοποιηθεί από τη σελίδα ΡΥΘΜΙΣΗ (SYSTEM PAGE) που βρίσκεται μέσα από το μενού των γενικών ρυθμίσεων.

2.5 Λειτουργία επίδειξης (DEMO MODE)

Η λειτουργία επίδειξης είναι ιδανική για να εξασκηθείτε στη χρήση της συσκευής. ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να λάβετε υπόψη σας πως όταν η συσκευή λειτουργεί σε DEMO MODE ο δέκτης GPS είναι απενεργοποιημένος και έτσι είναι αδύνατο να πλοηγηθείτε με τη βοήθεια του MC 600.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
Μην επιχειρήσετε να πλοηγήσετε το σκάφος σας όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία **ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ** (**DEMO MODE)**. Όταν η λειτουργία **ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ** είναι ενεργοποιημένη ο δέκτης GPS δεν είναι ενεργοποιημένος. Οι μπάρες ένδειξης της ισχύος του σήματος που λαμβάνεται από τους δορυφόρους είναι προσομοίωση και δεν αντιστοιχούν σε πραγματικά σήματα.

Η λειτουργία επίδειξης μπορεί να επιλεχθεί είτε από τη σελίδα **«ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»** (**WELCOME PAGE**) όταν ενεργοποιείτε τη συσκευή είτε από τη σελίδα **«ΡΥΘΜΙΣΗ»** (**SYSTEM**). Επιλέγοντας **DEMO MODE** έχετε διαθέσιμες τρεις διαφορετικές επιλογές επίδειξης. Οι τρεις διαφορετικοί τρόποι επίδειξης είναι:

2.5.1 ΟΛΙΚΗ ΕΠΙΔΕΙΞΗ (Full Demo)

Αυτός ο τρόπος επίδειξης έχει σχεδιαστεί για επίδειξη της συσκευής. Η συσκευή αυτόματα θα επιλέγει διαφορετικούς τρόπους λειτουργίας και θα επιδεικνύει τους διαφορετικούς τρόπους απεικόνισης της διαδρομής και των χαρτών που μπορεί να χρησιμοποιεί.

2.5.2 ΕΠΙΔΕΙΞΗ ΠΟΡΕΙΑΣ (Demo a Route)

Αυτός ο τρόπος λειτουργίας επιτρέπει στο χρήστη να επιλέξει μια διαδρομή που έχει προσχεδιαστεί.

2.5.3 ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΕΠΙΔΕΙΞΗ (Custom Demo)

Με αυτό το τρόπο λειτουργίας μπορείτε να εισάγετε μια επιθυμητή κατεύθυνση καθώς και την υποθετική ταχύτητα του σκάφους. Η θέση του σκάφους προκύπτει από προσομοίωση του συστήματος GPS και η πορεία θα καθορίζεται από τα στοιχεία (ΗΜΕΡΑ/ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & θέση δρομέα) που έχετε εισάγει στο χάρτη.

2.6 «Κίνηση» του χάρτη και μεγέθυνση μιας περιοχής του ZOOM + / ZOOM -

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να δείτε την επιφάνεια του χάρτη που δεν εμφανίζεται στην οθόνη εκείνη τη στιγμή. Για να μεγεθύνετε ή να μικρύνετε τη κλίμακα του χάρτη μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά **ZOOM +** και **ZOOM -**.

2.6.1 ΔΡΟΜΕΑΣ (Pan)

Ο δρομέας που εμφανίζεται πάνω στο χάρτη και ελέγχεται από τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ είναι ένα χρήσιμο εργαλείο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να μετακινηθείτε σε άλλες περιοχές του χάρτη, να επισημάνετε ή να μετακινήσετε τα σημεία μιας καθορισμένης διαδρομής και να δείτε μια ανασκόπηση των πληροφοριών που είναι σχετικές με τη διαδρομή που έχετε χαράξει. Χρησιμοποιήστε το δρομέα που εμφανίζεται πάνω στο χάρτη για να δείτε τις περιοχές του χάρτη που είναι απομακρυσμένες από τη παρούσα θέση σας ή ακόμα και για να «μετακινηθείτε» σε άλλες περιοχές του χάρτη, στις οποίες δεν υπάρχουν λεπτομερείς χαρτογραφικές πληροφορίες.

2.6.2 Λειτουργία Ζούμ (Zoom)

Η λειτουργία Zoom χρησιμοποιείται για να αλλάζετε την κλίμακα απεικόνισης ενός χάρτη. Μεγεθύνοντας το χάρτη περιορίζετε την περιοχή που απεικονίζεται αλλά αυξάνετε σημαντικά το πλήθος των λεπτομερειών που εμφανίζονται.
Πατώντας το κουμπί **ZOOM -** αυξάνετε την κλίμακα απεικόνισης του χάρτη και εμφανίζεται μεγαλύτερη χαρτογραφημένη περιοχή και λιγότερες λεπτομέρειες.
Πατώντας του κουμπί **ZOOM +** μειώνετε τη κλίμακα απεικόνισης του χάρτη και εμφανίζεται μικρότερη χαρτογραφημένη περιοχή και περισσότερες λεπτομέρειες.

2.6.3 Κουμπί ESC

Πατώντας το κουμπί **ESC** μπορείτε να βγείτε από μια σελίδα των μενού ή να «καθαρίσετε» την οθόνη. Επιπλέον πατώντας το κουμπί **ESC** επιστρέφετε στη λειτουργία απεικόνισης του χάρτη, από οποιαδήποτε λειτουργία εκτελεί εκείνη τη στιγμή η συσκευή.

2.7 Αλλαγή του αριθμού των εμφανιζόμενων πληροφοριών

Στις περισσότερες σελίδες που εμφανίζονται μπορείτε να αλλάξετε το πλήθος των πληροφοριών που απεικονίζονται σε πλαίσια στο κάτω μέρος της οθόνης. Ο αριθμός των πλαισίων και οι μονάδες των μεγεθών που εμφανίζονται μπορεί να αλλάξουν αν επιλέξετε από το κυρίως μενού την επιλογή **ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (NUMBER OF DATA FIELD)** ή την επιλογή **ΑΛΛΑΓΗ ΣΕ ΠΛΑΙΣΙΑ (CHANGE DATA FIELD).**

2.7.1 Αριθμός πλαισίων

Στις περισσότερες σελίδες έχετε τη δυνατότητα να καθορίζετε τον αριθμό των πλαισίων με πληροφορίες που απεικονίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης. Οι επιλογές που σας προσφέρονται είναι προκαθορισμένες και εμφανίζονται μέσα στο κυρίως **(MAIN)** μενού. Για να αλλάξετε τον αριθμό των πλαισίων που εμφανίζονται σε μια σελίδα ακολουθήστε τη παρακάτω διαδικασία:

1. Πατήστε το κουμπί **MENU**. Θα εμφανιστεί η κύρια σελίδα των μενού **(ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΜΕΝΟΥ).**
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **«ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ»** (**NUMBER OF DATA FIELDS**).
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να έχετε πρόσβαση στις επιλογές που υπάρχουν.

4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε τον αριθμό των πλαισίων που θα εμφανίζονται.
5. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας ή το κουμπί **ESC** για να την ακυρώσετε και να επιστρέψετε στις προηγούμενες ρυθμίσεις.

2.7.2 Αλλαγή πληροφορίας πλαισίου (DATA FIELD)

Κάθε πληροφορία πλαισίου που εμφανίζεται σε μια σελίδα (ανεξάρτητα από τον αριθμό των εμφανιζόμενων πλαισίων) μπορεί να τροποποιηθεί ώστε να απεικονίζει τις πλέον χρήσιμες για εσάς πληροφορίες.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU.** Θα εμφανιστεί η κύρια σελίδα των μενού.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε «**ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΗΡΟΦ.ΠΛΑΙΣΙΩΝ**» (**CHANGE DATA FIELDS**).
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Ένα κίτρινο περίγραμμα εμφανίζεται γύρω από ένα πεδίο πληροφοριών.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ γα να επιλέξετε το πλαίσιο που θέλετε (τοποθετώντας το κίτρινο περίγραμμα γύρω από αυτό).
5. Πατήστε **ENTER** για να εμφανιστούν οι διαθέσιμες απεικονίσεις για το πεδίο που έχετε επιλέξει.
6. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε μια από τις διαθέσιμες επιλογές.
7. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας ή το κουμπί **ESC** για να την ακυρώσετε και να επιστρέψετε στις προηγούμενες ρυθμίσεις.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Μπορείτε να ολοκληρώσετε την επιλογή σας κρατώντας πατημένο το κουμπί MENU. Σε αυτή τη περίπτωση μετά την αλλαγή των στοιχείων θα βρεθείτε εκ νέου στο βήμα 3 της διαδικασίας.

2.7.3 Προσφερόμενες επιλογές πληροφοριών

Όλες οι προσφερόμενες επιλογές που μπορεί να απεικονιστούν στα πλαίσια πληροφοριών παρουσιάζονται στο παρακάτω πίνακα. Πρέπει να έχετε στο μυαλό σας ότι κάποιες από τις πληροφορίες αντιστοιχούν σε ένα μόνο τύπο σελίδων. Η κίτρινη μπάρα στο δεξί μέρος θα ολισθαίνει όσο κινείστε προς τα κάτω στη λίστα.

GPS SPEED	ΤΑΧΥΤΗΤΑ GPS
WATER SPEED	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΡΟΜΟΜΕΤΡΟΥ
MAX SPEED	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΡΟΣ ΣΤΙΓΜΑ
VMG TO WAYPOINT	ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ
TRIP LOG	ΑΠΟΣΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑΞΙΔΙΟΥ
TOTAL LOG	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ
COURSE OVER GROUND (COG)	ΔΙΟΠΤΕΥΣΗ ΠΡΟΣ ΣΤΙΓΜΑ
BEARING TO WAYPOINT (BRG)	ΣΦΑΛΜΑ ΑΠΟΚΛΙΣΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ
CROSS TRACK ERROR (XTE)	ΒΑΘΟΣ
DEPTH	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ
WATER TEMP	ΒΟΗΘ.ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΝΕΡΟΥ
AUX TEMP	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΟ
DISTANCE TO NEXT (DTN)	ΧΡΟΝΟΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΟ
TIME TO NEXT (TTN)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ
DISTANCE TO DESTINATION (DTD)	ΩΡΑ ΑΦΙΞΗΣ ΣΕ ΠΡΟΟΡΙΣΜΟ
TIME TO GO (TTG)	ΠΙΘΑΝΗ ΩΡΑ ΑΦΙΞΗΣ
ESTIMATED TIME OF ARRIVAL (ETA)	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ
LATITUDE	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΚΟΣ
LONGITUDE	ΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
BATTERY VOLTAGE	ΩΡΕΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
ENGINE HOURS	ΑΛΗΘΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ
TRUE WIND SPEED (WST)	ΑΛΗΘΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΕΜΟΥ
TRUE WIND DIRECTION (WDT)	ΣΧΕΤΙΚΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ
APPARENT WIND SPEED (WSA)	ΣΧΕΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΕΜΟΥ
APPARENT WIND DIRECTION (WDA)	ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΠΡΟΣ ΑΝΕΜΟ
VMG TO WIND	ΚΛΙΜΑΚΑ ΧΑΡΤΗ
CHART SCALE	ΛΗΨΗ GPS
FIX STATUS	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΚΑΘΕΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΣΤΙΓΜΑΤΟΣ
VDOP	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΩΝ
NUMBER OF SATELLITES (SAT)	ΑΚΡΙΒΕΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΘΕΣΗΣ ΣΤΙΓΜΑΤΟΣ
HDOP	ΩΡΑ
TIME	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
DATE	ΥΨΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ GPS
GPS ALTITUDE (ALT)	ΚΛΙΜΑΚΑ RANGE MODE
RMODE	

2.8 Δημιουργία ενός στίγματος ή σημαδιού

Μπορείτε να τοποθετήσετε στο χάρτη σημεία που σας ενδιαφέρουν. Το MC 600 υποστηρίζει δύο είδη σημείων: σημάδια (Marks) και στίγματα πορείας (Waypoint).

2.8.1 Δημιουργία ενός στίγματος πορείας (Waypoint)

Ένα στίγμα πορείας δημιουργείται όταν εισάγετε μια πορεία.
1. Κινείστε τον δρομέα στην επιθυμητή τοποθεσία πάνω στο χάρτη.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER**
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **«ΝΕΟ ΣΤΙΓΜΑ» (NEW WAYPOINT)** και πατήστε **ENTER**. Το νέο στίγμα της πορείας σώθηκε.
4. Κινήστε τον δρομέα μακριά από το στίγμα για να επιβεβαιώσετε το σώσιμο του στίγματος πορείας.

2.8.2 Δημιουργία ενός νέου σημαδιού

Μπορείτε να εισάγετε ένα σημάδι στο χάρτη ανά πάσα στιγμή. Τα σημάδια χρησιμοποιούνται για να επισημαίνετε κάποια σημεία έξω από τις διαδρομές που τυχόν έχετε χαράξει.
1. Κινείστε το δρομέα στην επιθυμητή τοποθεσία πάνω στο χάρτη.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER.**
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε "**ΝΕΟ ΣΗΜΑΔΙ" (NEW MARK)** και πατήστε **ENTER.** Το νέο σημάδι σώζεται στη θέση που έχετε τοποθετήσει το δρομέα.
4. Κινήστε το δρομέα μακριά από το σημάδι για να επιβεβαιώσετε το σώσιμο του σημαδιού.

2.9 Δημιουργία μιας πορείας

Για να δημιουργήσετε μια πορεία:
1. Κινείστε το δρομέα στην επιθυμητή τοποθεσία πάνω στο χάρτη.
2. Πατήστε το κουμπί **ENTER.**
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **"ΝΕΟ ΣΤΙΓΜΑ" (NEW WAYPOINT)** και πατήστε **ENTER**. Το νέο στίγμα της νέας πορείας εισάγετε στη θέση που έχετε τοποθετήσει το δρομέα. Για να θέσετε το επόμενο στίγμα μιας πορείας επαναλάβετε τη παραπάνω διαδικασία.
4. Κινείστε το δρομέα μακριά από το στίγμα για να επιβεβαιώσετε τη θέση του. Αν πατήσετε το κουμπί **ENTER** ενώ ο δρομέας είναι πάνω στο στίγμα μπορείτε να αλλάξετε τη θέση του.

2.10 Χρήση της λειτουργίας ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΕ ΣΤΙΓΜΑ (GO TO)

Με τη χρήση της λειτουργίας **"ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΕ " (GO TO)** μπορείτε άμεσα να σχεδιάσετε μια πορεία προς το προορισμό που έχετε επιλέξει. Μόλις πιέσετε το κουμπί (**GO TO)**, στις περισσότερες σελίδες, εμφανίζεται ένα υπο-μενού στη θέση που έχετε τοποθετήσει το δρομέα. Οι λειτουργικές επιλογές που προσφέρει το υπο-μενού είναι:

ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΤΟ ΔΡΟΜΕΑ (GO TO POINTER): Με αυτή την επιλογή θέτετε ως προορισμό σας τη θέση που έχετε τοποθετήσει το δρομέα.
ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΕ ΣΗΜΕΙΟ (GO TO POINT): Εμφανίζεται η λίστα των σημαδιών και στιγμάτων που έχετε καθορίσει "USER POINT" και στην οποία υπάρχουν όλες οι σχετικές πληροφορίες.
ΑΚΟΛΟΥΘ. ΠΟΡΕΙΑΣ (FOLLOW ROUTE): Εμφανίζεται η λίστα με τις επιλεγμένες πορείες "Select Route" ενώ αυτή που έχετε χρησιμοποιήσει τελευταία είναι επισημασμένη.

ΝΕΑ ΠΟΡΕΙΑ (NEW ROUTE): Εμφανίζεται η λίστα με τις επιλεγμένες πορείες.
ΕΠΙΛΕΓΜ.ΠΟΡΕΙΕΣ (Select Route): επισημαίνεται η πρώτη ελεύθερη θέση στη μνήμη της λίστας. Μέσω των κουμπιών πολλαπλών λειτουργιών έχετε δύο επιλογές να «γράψετε» μια νέα πορεία (**EDIT)** και να αποδεχθείτε τις αλλαγές που κάνετε (**ACCEPT).**
ΝΕΟ ΣΤΙΓΜΑ (NEW WAYPOINT): Δημιουργείτε ένα νέο στίγμα σε μια ΠΟΡΕΙΑ και το ορίζετε σαν το στίγμα προορισμού σας.
ΝΕΟ ΣΗΜΑΔΙ (NEW MARK): Δημιουργείται ένα νέο σημάδι αναγνώρισης πάνω στο χάρτη.
MOB: Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να επισημάνετε το στίγμα που βρίσκετε το σκάφος εκείνη τη στιγμή. Αυτή η λειτουργία είναι ιδιαίτερα χρήσιμη στην περίπτωση που πέσει κάτι στη θάλασσα, προκειμένου να ξέρετε ακριβώς σε πιο στίγμα έγινε η πτώση και να ειδοποιήσετε με ακρίβεια τα συνεργεία διάσωσης και τα παραπλέοντα σκάφη.
ΑΝΕΥΡΕΣΗ (FIND): Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με αυτή τη λειτουργία ανατρέξτε στην επόμενη παράγραφο.

2.11 Χρήση της εντολής ΑΝΕΥΡΕΣΗ (FIND)

Με την ενεργοποίηση της εντολής **ΑΝΕΥΡΕΣΗ** μπορείτε να βρείτε χρήσιμα σημεία όπως το πλησιέστερο σε εσάς λιμάνι, αγκυροβόλια, ναυάγια και εμπόδια. Αυτά τα δεδομένα βρίσκονται αποθηκευμένα στη κάρτα μνήμης του κάθε χάρτη (C-Card). Όταν πατάτε το κουμπί **FIND** (ή επιλέγετε **FIND** μέσα από τις επιλογές των μενού) εμφανίζεται μια λίστα με τα αντικείμενα και τα σημεία που είναι δυνατόν να αναζητήσετε.

Σημείωση: Αν προσπαθήσετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΑΝΕΡΕΥΣΗ (FIND) χωρίς να έχετε τοποθετήσει μια κάρτα C-CARD εμφανίζεται στην οθόνη ένα προειδοποιητικό μήνυμα.

2.12 Χρήση της λειτουργίας MOB

Αν ένας άνθρωπος ή αντικείμενο πέσει από το σκάφος σας και είναι απαραίτητο να επιστρέψετε στο στίγμα της πτώσης ενεργοποιήστε τη λειτουργία MOB. Με αυτή τη λειτουργία, αυτόματα, «σημαδεύετε» το στίγμα της πτώσης και χαράσσεται μια πορεία από το στίγμα που είσαστε προς το σημείο της πτώσης.

Σημείωση: Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία MOB θα πρέπει ο δέκτης GPS της συσκευής να λειτουργεί απρόσκοπτα.

2.12.1 Εισαγωγή ενός σημαδιού MOB

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **MOB** ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
1. Πατήστε το κουμπί **MOB**. Θα εμφανιστεί ένα «πλαίσιο» με το μήνυμα πως έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία MOB (MOB is activated).
2. Αν είναι ενεργοποιημένη η έξοδος της συσκευής NMEA (που δίνει εντολές σε σύστημα αυτόματου πιλότου) θα εμφανιστεί το μήνυμα πως πρέπει να απενεργοποιήσετε τον αυτόματο πιλότο πριν ορίσετε το στίγμα MOB σαν προορισμό σας. (Turn off autopilot before setting MOB point as destination).

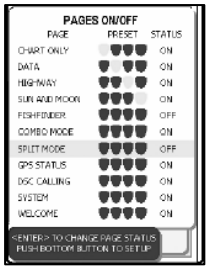
2.12.2 Διαγραφή ενός στίγματος MOB

Για να ακυρώσετε τη λειτουργία **MOB**
1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να τοποθετήσετε το δρομέα πάνω στο σημάδι (εικονίδιο) **MOB** στο χάρτη.
2. Επιλέξτε **ΔΙΑΓΡΑΦΗ** (**DELETE)** ή **ΠΑΥΣΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ** (**STOP NAV)** πιέζοντας τα αντίστοιχα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών.

3. Ρυθμίσεις (ΑΝ)ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΕΛΙΔΩΝ

3.1 Επιλογή σελίδων και λειτουργικές ρυθμίσεις

Κάθε σελίδα που εμφανίζεται στην οθόνη του MC 600 μπορεί να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί ακολουθώντας τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω:
1. Πατήστε το κουμπί **PAGE** αρκετές φορές για να επιλέξετε τη σελίδα **ΡΥΘΜΙΣΗ** (**SYSTEM**) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **ΣΕΛΙΔΕΣ (ΑΝ)ΕΝΕΡΓΕΣ (PAGES ON / OFF)** (την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση μιας σελίδα) και στη συνέχεια πατήστε **ENTER.**



3. Πατήστε εκ νέου το κουμπί **ENTER** για να αλλάξετε τη κατάσταση απεικόνισης της σελίδας (ON/OFF)
4. Πατήστε ένα από τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών για να το αντιστοιχήσετε σε μια σελίδα. Έτσι κάθε φορά που θα πατάτε αυτό το κουμπί θα ανακαλείτε άμεσα τη συγκεκριμένη σελίδα. Αν μια σελίδα έχει είδη αντιστοιχηθεί σε ένα από τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα κουμπιά ◄ ► για να αλλάξετε κάποιες από τις λειτουργικές επιλογές.

Κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας της συσκευής όσες σελίδες είναι ενεργοποιημένες (ON) μπορεί να ανακαλούνται πατώντας επαναλαμβανόμενα το κουμπί **PAGE**, το οποίο συνήθως χρησιμοποιείται για να εναλλάσσουμε τις διαθέσιμες σελίδες.

Σημείωση: Σελίδες που απεικονίζουν πληροφορίες που παρέχονται από συσκευές που πωλούνται σαν εξτρά (π.χ Fish Finder) δεν είναι προσβάσιμες αν στο MC 600 δεν είναι συνδεδεμένη η κατάλληλη εξωτερική συσκευή

Σημείωση: Κρατήστε πατημένο, για λίγα δευτερόλεπτα, ένα από τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών σε οποιαδήποτε από τις κύριες σελίδες για να την αντιστοιχήσετε στο συγκεκριμένο κουμπί και να έχετε άμεση πρόσβαση σε αυτή (πατώντας το συγκεκριμένο κουμπί).

3.2 Σελίδα δεδομένων

Η **σελίδα ΔΕΔΟΜΕΝΑ (WELCOME PAGE)** εμφανίζεται κάθε φορά που ανάβετε τη συσκευή (εμφανίζεται μόλις εντοπιστεί η θέση του σκάφους από το σύστημα GPS). Χρησιμοποιήστε αυτή τη σελίδα για να μεταβείτε στις δυνατότητες του MC 600- που χρησιμοποιούνται πιο συχνά- με απλό τρόπο. Όλες οι επιλογές που εμφανίζονται στην αρχική σελίδα είναι επίσης διαθέσιμες μέσω άλλων σελίδων και επιλογών.

3.2.1 Λειτουργίες

Μέσω των κουμπιών ◄ ►▲ ▼ μπορείτε να επιλέξετε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο που αντιστοιχεί σε μια λειτουργία.
Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να εμφανιστούν οι προσφερόμενες επιλογές. Όταν έχετε κάνει τις επιλογές σας χρησιμοποιήστε το κουμπί **PAGE** για να επιστρέψετε στην σελίδα

δεδομένων. Οι επιλογές (λειτουργίες) που προσφέρονται στην σελίδα δεδομένων είναι οι ακόλουθες:

ΤΟ ΣΚΑΦΟΣ ΜΟΥ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ (MY BOAT ON CHART): Με αυτή την επιλογή εμφανίζεται ο χάρτης στην οθόνη του MC 600 και στο κέντρο του χάρτη είναι τοποθετημένο το στίγμα που βρίσκεται το σκάφος σας εκείνη τη στιγμή.

ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΟ ΠΡΑΤΗΡΙΟ (CLOSEST FUEL): Με αυτή την επιλογή εμφανίζεται η λίστα με τα πλησιέστερα σε εσάς σημεία ανεφοδιασμού. Για κάθε ένα στίγμα αναφέρεται η απόσταση του και οι συντεταγμένες του.

ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ (PICK A POINT): Με αυτή την επιλογή εμφανίζεται μια προκαθορισμένη λίστα με σημάδια και στίγματα που εσείς έχετε αποθηκεύσει σε αυτή. Το πλησιέστερο σε εσάς στίγμα είναι επισημασμένο.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ (GAUGES AND DATA): Με αυτή την επιλογή μεταβαίνετε στη σελίδα ενδείξεων.

ΠΑΡΟΧΕΣ ΜΑΡΙΝΑΣ (FIND MARINE SERVICES): Εμφανίζεται ένας πίνακας με εικονίδια. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο που επιθυμείτε. Εμφανίζεται μια περιγραφή των υπηρεσιών στις οποίες αντιστοιχεί το εικονίδιο. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να αναζητήσετε υπηρεσίες της κατηγορίας που έχετε επιλέξει.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (SYSTEM SETTINGS): Με αυτή την επιλογή μεταβαίνετε άμεσα στη σελίδα ρύθμισης λειτουργιών.

Σημείωση: Στη σελίδα με τις ρυθμίσεις των λειτουργιών μπορείτε να έχετε πρόσβαση πατώντας δύο συνεχόμενες φορές το κουμπί MENU.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ (DEMO MODE): Με αυτή την επιλογή οδηγείστε σε ένα πλαίσιο με επιπλέον επιλογές. Περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τη **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ** αναφέρονται στη σελίδα 11.

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΜΕΡΑ / ΝΥΧΤΑ (DAY OR NIGHTWATCH MODE): Με αυτή την επιλογή εναλλάσσετε τον τρόπο φωτισμού της οθόνης (για συνθήκες ημέρας ή νύχτας).

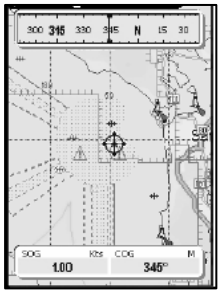
Σημείωση: Οι πληροφορίες στην οθόνη θα είναι ιδιαίτερα δυσδιάκριτες αν έχετε επιλέξει τη λειτουργία ΛΕΙΤ. ΝΥΧΤΑΣ (NIGHTWATCH) και υπάρχει έντονο ηλιακό φως. Αν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη πατώντας διαρκώς το κουμπί PWR μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΦΩΤ.ΝΥΧΤΑΣ (NIGHT WATCH).

3.3 ΣΕΛΙΔΑ ΧΑΡΤΗ (CHART)

Η σελίδα **ΧΑΡΤΗΣ** είναι η κύρια σελίδα που εμφανίζεται στο MC 600. Από αυτή τη σελίδα μπορείτε να επιλέξετε το χάρτη που θέλετε, να δείτε (χαρτογραφικές) πληροφορίες σχετικά με αντικείμενα που υπάρχουν στο χάρτη, να δείτε τη θέση του σκάφους σας καθώς και τη κατεύθυνση και τη ταχύτητα του. Μέσω αυτής της σελίδα μπορείτε επίσης να τοποθετήσετε σημάδια και στίγματα πάνω στο χάρτη, να καθορίσετε ένα στίγμα προορισμού και να εμφανίζετε επιπλέον πληροφορίες. Στη μνήμη της συσκευής είναι αποθηκευμένος ένας παγκόσμιος χάρτης με βασικά χαρτογραφικά δεδομένα. Αναλυτικοί χάρτες μιας συγκεκριμένης περιοχής (C-MAP) είναι διαθέσιμοι σε κάρτες μνήμης C-CARD.

3.3.1 Περιγραφή

Στην εικόνα που ακολουθεί εμφανίζεται μια τυπική σελίδα **ΧΑΡΤΗ (CHART)** με τα πλαίσια που δείχνουν τις βασικές πληροφορίες καθώς και ένα πλαίσιο με την πυξίδα πλοήγησης στο πάνω μέρος του χάρτη. Είναι δυνατό να καθορίσετε όλες τις παραμέτρους απεικόνισης, όλων των πλαισίων που εμφανίζονται, όπως θα περιγραφεί ακολούθως. Στο κεντρικό μέρος της οθόνης παρέχονται πληροφορίες χρήσιμες για την οπτική καθοδήγηση του σκάφους ενώ στο κάτω μέρος της οθόνης (στα πλαίσια) προβάλλονται πληροφορίες χρήσιμες για τη πλοήγηση του σκάφους.



3.3.2 Λειτουργίες

Η σελίδα ΧΑΡΤΗ χρησιμοποιείται για να απεικονίζεται ο ηλεκτρονικός χάρτης. Σε αυτή μπορείτε να «εισάγετε» σημεία και σημάδια, να χαράξετε μια πορεία και να δείτε επιπλέον στοιχεία χρήσιμα για τη πλοήγηση του σκάφους.

3.3.2.1 Διαθέσιμες διατάξεις απεικόνισης της σελίδα ΧΑΡΤΗ

Τα πλαίσια με πληροφορίες που εμφανίζονται στο χάρτη μπορεί να καθορισθούν από εσάς. Οι διαθέσιμες επιλογές που έχετε είναι: **ΑΟΡΑΤΑ (HIDE)**, 2, 4 ή 6. Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε αυτές διαμέσου του κουμπιού **MENU**. Η εργοστασιακή ρύθμιση που έχει ορισθεί για τη συγκεκριμένη σελίδα είναι: η απεικόνιση δύο πλαισίων πληροφοριών στο κάτω μέρος της και μίας πυξίδας πλοήγησης στο πάνω μέρος. Η πυξίδα που εμφανίζεται μπορεί να απενεργοποιηθεί από το κεντρικό μενού της σελίδας **ΧΑΡΤΗ** (CHART) πατώντας το κουμπί **MENU**.

3.3.2.2 Αλλαγή των πληροφοριών που απεικονίζονται στα πλαίσια

Το περιεχόμενο κάθε πλαισίου πληροφοριών μπορεί να καθορισθεί από εσάς ανάλογα με τις ανάγκες σας. Για να προσαρμόσετε την απεικόνιση κάθε πλαισίου στις ανάγκες σας ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται στη παράγραφο "**2.7.2 Αλλαγή πληροφοριών πλαισίων (DATA FIELD)".**

3.3.2.3 Λειτουργίες και χρήση των σημείων που μπορεί να εισάγετε στο χάρτη

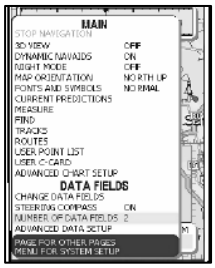
Χρησιμοποιώντας το κουμπί ENTER μπορούμε να δημιουργήσουμε, τροποποιήσουμε ή να διαγράψουμε τα σημεία που χρησιμοποιούμε κατά τη διάρκεια της πλοήγησης. Αυτές οι λειτουργίες αναφέρονται αναλυτικά στο κεφάλαιο 4.

3.3.2.4 Κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών.

Τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών είναι ενεργοποιημένα όταν κινείτε τον δρομέα με τη βοήθεια των κουμπιών ◄ ►▲ ▼. Σε αυτή τη σελίδα λειτουργούν σαν συντομεύσεις για ανάκληση των λειτουργιών **ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΕ (GO TO)**. Οι επιλογές των λειτουργιών **ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΕ (GO TO)** παραμένουν ενεργές για λίγα δευτερόλεπτα και αν μέσα σε αυτά δεν τις ενεργοποιήσετε αυτόματα απενεργοποιούνται. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία των κουμπιών πολλαπλών λειτουργιών πατώντας το κουμπί **ESC**.

3.3.3 Μενού (MENU)

Η σελίδα του κυρίως μενού που εμφανίζεται (πατώντας το κουμπί MENU) όταν έχετε επιλέξει τη λειτουργία απεικόνισης χάρτη παρέχει τις απαραίτητες λειτουργίες για την καλύτερη απεικόνιση του χάρτη και την αποτελεσματικότερη πλοήγηση του σκάφους.



Σημείωση: Μερικές από τις πιο συχνά χρησιμοποιημένες λειτουργίες και δυνατότητες αναφέρονται πρώτα στη λίστα που εμφανίζεται.

ΚΥΡΙΩΣ ΜΕΝΟΥ (MAIN)
ΠΑΥΣΗ ΠΛΟΗΓΗΣΗΣ (STOP NAVIGATION): Ενεργοποιώντας αυτή την εντολή σταματά τη πλοήγηση προς το στίγμα προορισμού.
3-ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ (3D VIEW): Ενεργοποιώντας αυτή την εντολή μεταβάλλεται η απεικόνιση του χάρτη από απλή σε τρισδιάστατη. Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε επίσης να επιλέξετε την προοπτική που βλέπετε την προσομοίωση του τρισδιάστατου χάρτη.
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΦΑΡΩΝ (DYNAMIC NAV AIDS): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση της λειτουργίας ένδειξης φωτισμού φάρων.
ΝΥΧΤΕΡΙΝΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ (NIGHT MODE): Εναλλάσσετε την χρωματική απεικόνιση της οθόνης (για συνθήκες ημέρας και για συνθήκες νύχτας).
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΑΡΤΗ (MAP ORIENTATION): Επιλέγετε τον προσανατολισμό του χάρτη σύμφωνα με τις παρακάτω επιλογές: Βοράς πάνω (North Up) ο χάρτης απεικονίζεται με το βορά προς το πάνω μέρος της οθόνης. Με την πλώρη του σκάφους πάνω (Heading UP) ο χάρτης απεικονίζεται με τη διεύθυνση της πλώρης του σκάφους προς το πάνω μέρος του. Με τη κατεύθυνση της πορείας προς τα πάνω (Course UP) ο χάρτης απεικονίζεται με κατεύθυνση της πορείας που διανύεται εκείνη τη στιγμή προς τα πάνω.
ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ (FONTS AND SYMBOL): Είναι δυνατόν να επιλέξετε το μέγεθος των χαρακτήρων και των συμβόλων που απεικονίζονται σε ένα χάρτη. Μπορείτε να επιλέξτε είτε **ΚΑΝΟΝΙΚΟ** μέγεθος (NORMAL) είτε **ΜΕΓΑΛΟ** (LARGE).
ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (CURRENT PREDICTIONS): Απεικονίζονται οι μεταβολές και η κατεύθυνση της παλίρροιας και των ρευμάτων στην περιοχή που έχετε επιλέξει (σύμφωνα με την ημερομηνία.
ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ (MEASURE): Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να μετρήσετε την απόσταση και τη διόπτευση μεταξύ δύο σημείων ή σημαδιών.
ΑΝΕΥΡΕΣΗ (FIND): Εκτελείτε την ίδια λειτουργία σαν να είχατε πατήσει το κουμπί FIND.
ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ (TRACK): Μπορείτε να οργανώσετε τη λίστα με τα αποθηκευμένα ίχνη διαδρομών (τόποι ψαρέματος).
ΠΟΡΕΙΕΣ (ROUTES): Μπορείτε να οργανώσετε τη λίστα με τις αποθηκευμένες πορείες.
ΛΙΣΤΑ ΣΗΜΕΙΩΝ ΧΡΗΣΤΗ (USER POINT LIST): Επιλέγετε τη λίστα με τα σημεία πορείας και σημαδιών που έχετε αποθηκεύσει με όσες πληροφορίες περιέχουν για κάθε στίγμα.
ΧΡΗΣΗ C-CARD (USER C-CARD): Καθορίζετε το τρόπο διαχείρισης των πληροφοριών που υπάρχουν στη κάρτα C-CARD.
ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΑΡΤΗ (ADVANCED CHART SETUP): Μεταβαίνετε απευθείας στο μενού ρυθμίσεων του συστήματος και στο υπομενού ρυθμίσεων απεικόνισης του χάρτη.

ΠΛΑΙΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (DATA FIELD)

ΑΛΛΑΓΗ ΠΛΗΡΟΦ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (CHANGE DATA FIELD): Κάθε πλαίσιο με πληροφορίες που εμφανίζεται στην οθόνη μπορεί να επιλεχθεί και να αλλαχθούν οι παράμετροι απεικόνισης των πληροφοριών του.
ΠΥΞΙΔΑ ΟΘΟΝΗΣ (STEERING COMPASS) : Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την πυξίδα πλοήγησης που εμφανίζεται στο πάνω μέρος του χάρτη.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (NUMBER OF DATA FIELDS): Καθορίζετε τον αριθμό των πλαισίων με πληροφορίες που θα εμφανίζονται στην οθόνη.
ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ (ADVANCED DATA SETUP): Μεταβαίνετε απευθείας στο μενού ρυθμίσεων του συστήματος και στο υπομενού ρυθμίσεων καθορισμού των μονάδων απεικόνισης.

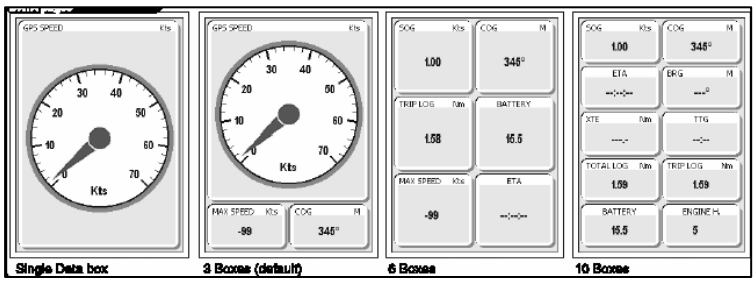
Σημείωση: Το πάτημα του κουμπιού ESC πάντα σας επαναφέρει στην κεντρική περιοχή του χάρτη που έχετε επιλέξει.

3.4 ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ (DATA PAGE)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σελίδα των πλαισίων πληροφοριών για να προσαρμόσετε την απεικόνιση τους στις απαιτήσεις σας.

3.4.1 Περιγραφή

Η εικόνα που ακολουθεί περιγράφει τους διαθέσιμους τρόπους απεικόνισης των πλαισίων πληροφοριών ανάλογα με τον αριθμό των πλαισίων που έχετε επιλέξει να απεικονισθούν.



3.4.2 Λειτουργίες της σελίδας ΕΝΔΕΙΞΗΣ

Η κύρια δυνατότητα που δίνει αυτή η σελίδα είναι να μπορείτε να προσαρμόσετε την απεικόνιση των ενδείξεων στις δικές σας ανάγκες.

3.4.2.1 Διαθέσιμοι τρόποι απεικόνισης των πλαισίων πληροφοριών

Η επιλογή του αριθμού των πλαισίων πληροφοριών που θα απεικονίζονται στην οθόνη μπορεί να είναι 1, 3, 6 ή 10. Η αλλαγή μορφής απεικόνισης, των δεδομένων, μπορεί να καθορισθεί πατώντας τα κουμπιά ◄ ►. Η ρύθμιση της απεικόνισης που έχει επιλεχθεί από το εργοστάσιο είναι αυτή με τα τρία πλαίσια με τον αναλογικού τύπου μετρητή της ταχύτητας.

3.4.2.2 Αλλαγή των πληροφοριών που απεικονίζονται

Η πληροφορία που απεικονίζεται σε κάθε πλαίσιο μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με τις ανάγκες σας. Για να τροποποιήσετε τον τρόπο απεικόνισης των δεδομένων κάθε πλαισίου ανατρέξετε στη παράγραφο 2.7.2. Η εργοστασιακή ρύθμιση του αναλογικού μετρητή ταχύτητας μπορεί να αλλάξει και σε μια αναλογικού τύπου πυξίδα.

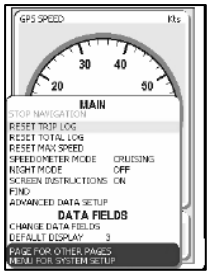
3.4.2.3 **Οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη**

Όταν για πρώτη φορά απεικονίζεται μια σελίδα ή μετά το πάτημα του κουμπιού **ENTER**, εμφανίζονται μερικές βασικές οδηγίες σε μια απεικόνιση στο πάνω μέρος της σελίδας. Η εμφάνιση των οδηγιών είναι ενεργοποιημένη από το εργοστάσιο και αυτές εξαφανίζονται μετά από λίγα δευτερόλεπτα.

Σημείωση: Η απενεργοποίηση της εμφάνισης των οδηγιών στην οθόνη μπορεί να γίνει μέσω του μενού **ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΘΟΝΗΣ (SCREEN INSTRUCTIONS)** όπως αναφέρεται στην επόμενη σελίδα.

3.4.3 Μενού

Πατώντας το κουμπί **MENU** ενώ βρίσκεστε στη σελίδα «ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ» εμφανίζονται όχι μόνο οι συνηθισμένες επιλογές της σελίδας των μενού αλλά και μερικές επιλογές που εμφανίζονται μόνο όταν έχετε επιλέξει τη σελίδα απεικόνισης ενδείξεων. Τέτοιες επιλογές είναι: **ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΤΑΞΙΔΙΟΥ (Reset Trip Log)**, ο **ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝ.ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (Reset Total Log) ΜΗΔΕΝΙΣ.ΜΕΓ.ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (Reset Maximum Speed)**, **ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΘΟΝΗΣ (Screen Instructions)** και διαμόρφωσης των πλαισίων πληροφοριών **(Data Field)**. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να αποδεχθείτε οποιαδήποτε επιλογή που έχετε κάνει ή πατήστε το κουμπί **ESC** για να ακυρώσετε την επιλογή σας.



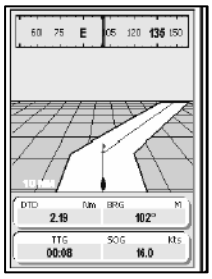
ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΤΑΞΙΔΙΟΥ (RESET TRIP LOG): Μηδενίζετε το μετρητή διανυθείσης απόστασης.
ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΣΥΝ.ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ (RESET TOTAL LOG): Μηδενίζετε το μετρητή της συνολικά διανυθείσης απόστασης.
ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ (RESET MAX SPEED): Μηδενίζετε τη μέγιστη ταχύτητα που έχει καταγραφεί από τη στιγμή που έχετε ενεργοποιήσει τη λειτουργία καταγραφής της ταχύτητας (Speed Log).
ΤΥΠΟΣ ΤΑΧΥΜΕΤΡΟΥ (SPEEDOMETER MODE): Μπορείτε να καθορίσετε τη μορφή του αναλογικού τύπου μετρητή ταχύτητας που εμφανίζεται στην οθόνη. Η μέγιστη ταχύτητα που απεικονίζεται καθορίζεται μέσα από την επιλογή **ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ** που εμφανίζεται στη σελίδα ρυθμίσεις πρώτης χρήσης.
ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΘΟΝΗΣ (SCREEN INSTRUCTIONS): Στο πάνω μέρος της οθόνης εμφανίζονται μερικές βασικές οδηγίες που εξαφανίζονται μετά από λίγα δευτερόλεπτα. Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη (ON) από το εργοστάσιο . Μέσω αυτής της επιλογής μπορείτε να την απενεργοποιήσετε μόλις αισθανθείτε πως είστε εξοικειωμένοι με τη λειτουργία της συσκευής.
ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (DEFAULT DISPLAY): Ενεργοποιώντας αυτή τη λειτουργία επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, όσον αφορά το τρόπο απεικόνισης των πλαισίων με πληροφορίες σχετικά με το ταξίδι. (Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις περιλαμβάνουν την απεικόνιση τριών πλαισίων πληροφοριών με ένα αναλογικού τύπου μετρητή ταχύτητας.

3.5 Σελίδα ΔΡΟΜΟΣ (HIGHWAY)

Κάθε φορά που ενεργοποιείται αυτή τη σελίδα το MC 600 χρησιμοποιεί τις πιο βασικές πληροφορίες πλοήγησης για να σας καθοδηγήσει προς το προορισμό σας μέσω ενός γραφικού περιβάλλοντος που μοιάζει με οδικό δρόμο.

3.5.1 Περιγραφή

Στην εικόνα που εμφανίζεται παρακάτω γίνεται φανερό το γραφικό περιβάλλον μέσω του οποίου γίνεται η καθοδήγηση προς το προορισμό σας όταν επιλέξετε τη λειτουργία απεικόνισης της σελίδας **ΔΡΟΜΟΣ (HIGHWAY)**. Στο κεντρικό μέρος της οθόνης παρέχεται οπτική καθοδήγηση προς το στίγμα προορισμού που έχετε καθορίσει ενώ στο κάτω μέρος της οθόνης σε τέσσερα πλαίσια απεικονίζονται δεδομένα χρήσιμα για την πλοήγηση. Η γραμμή που εμφανίζεται στη μέση του «δρόμου» που ακολουθείτε καταδεικνύει την επιθυμητή πορεία που πρέπει να διαγράψει το σκάφος.



Σημείωση: Η απόσταση μεταξύ ενός σκάφους και του στίγματος προορισμού μπορεί να αλλάξει χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ZOOM + και ZOOM -. Η απόσταση μεταξύ της γραμμής στο κέντρο που καταδεικνύει την προτεινόμενη πορεία και των άκρων του «δρόμου» εμφανίζεται στην οθόνη.

Όσο το σκάφος κατευθύνεται προς το προορισμό του η προοπτική του «δρόμου» αλλάζει καταδεικνύοντας την κίνηση προς το επιθυμητό στίγμα ενώ επίσης επισημαίνει τη σωστή διεύθυνση που πρέπει να έχετε για να παραμείνετε εντός των ορίων της πορείας που χαράξατε. Αν έχετε καθορίσει μια πορεία στη σελίδα **ΔΡΟΜΟΣ (HIGHWAY)** εμφανίζονται σε ακολουθία τα στίγματα (WAYPOINT) της πορείας που έχετε καθορίσει. Στην οθόνη της συσκευής κατά τη διάρκεια της ημέρας εμφανίζονται συννεφάκια ενώ αν επιλέξετε τη νυχτερινή λειτουργία (NIGHT MODE) στο γραφικό περιβάλλον της οθόνης θα εμφανίζονται αστέρια.

3.5.2 Λειτουργίες

Μέσω της σελίδας **ΔΡΟΜΟΣ (HIGH WAY**) έχετε πρόσβαση στις λειτουργίες και τις δυνατότητες που προσφέρονται, πατώντας το κουμπί **MENU** και αξιοποιώντας τις λειτουργίες των κουμπιών πολλαπλών λειτουργιών.

3.5.2.1 Διαθέσιμοι τρόποι απεικόνισης της σελίδα οδικής προσομοίωσης

Ο αριθμός των πλαίσιων με πληροφορίες που εμφανίζονται στη σελίδα οδικής προσομοίωσης (HIGHWAY) μπορεί να καθορισθεί από εσάς. Οι επιλογές που έχετε είναι **ΑΟΡΑΤΑ (HIDE)**, εμφάνιση 2 ή εμφάνιση 4 πλαισίων. Η επιλογή αυτή μπορεί να γίνει με το πάτημα του κουμπιού **MENU**. Από το εργοστάσιο έχει επιλεχθεί να εμφανίζονται 4 πλαίσια και μια πυξίδα πλοήγησης στο πάνω μέρος της οθόνης. Είναι δυνατόν να καθορίσετε τις παραμέτρους απεικόνισης όλων των πλαισίων ακολουθώντας τις οδηγίες που αναφέρονται στη παράγραφο 2.7.2.

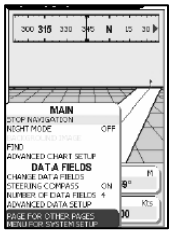
3.5.2.2. Μεγέθυνση και σμίκρυνση απεικόνισης (ZOOM +& ZOOM -)

Η προοπτική απεικόνισης του “δρόμου” μπορεί να μεγαλώσει ή να μικρύνει για να απεικονιστεί ένα μεγαλύτερο ή μικρότερο μέρος της διαδρομής.
ZOOM -: Πατήστε το κουμπί ZOOM - για να αλλάξετε την κλίμακα απεικόνισης. Έτσι θα απεικονίζεται ένα μεγαλύτερο μέρος της διαδρομής αλλά με λιγότερες λεπτομέρειες. Η

απόσταση από το κέντρο του “δρόμου” μέχρι το κάθε άκρο του θα μεταβάλλεται από 0,2->0,5 ->1,0->2,0->4,0->10,0 ναυτικά μίλια.
ZOOM +: Πατήστε το κουμπί **ZOOM +** για να απεικονιστεί ένα μικρότερο μέρος της διαδρομής αλλά με πολύ μεγαλύτερες λεπτομέρειες.

3.5.3 Μενού

Το κυρίως μενού της σελίδας προσομοίωσης δρόμου παρέχει τις ίδιες λειτουργίες με το μενού της σελίδας απεικόνισης **ΧΑΡΤΗ** ,όμως παρέχει επιπλέον μερικές λειτουργίες και δυνατότητες που σχετίζονται με την απεικόνιση οδικής προσομοίωσης.



ΦΟΝΤΟ ΕΙΚΟΝΑΣ (BACKGROUND IMAGE): Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την εικόνα που υπάρχει στο φόντο της οθόνης (σύννεφα ή αστέρια) και να εμφανίζεται μόνο ένα μπλε ομοιόμορφο φόντο.
ΠΥΞΙΔΑ ΟΘΟΝΗΣ (STEERING COMPASS): Μπορείτε να ενεργοποιήσετε (ON) ή απενεργοποιήσετε (OFF) την εμφάνιση της πυξίδας πλοήγησης στο πάνω μέρος της οθόνης.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΛΑΙΣΙΩΝ (NUMBER OF DATA FIELDS): Μπορείτε να μεταβάλλετε τον αριθμό των πλαισίων (ΑΟΡΑΤΑ, 2 ή 4) με πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

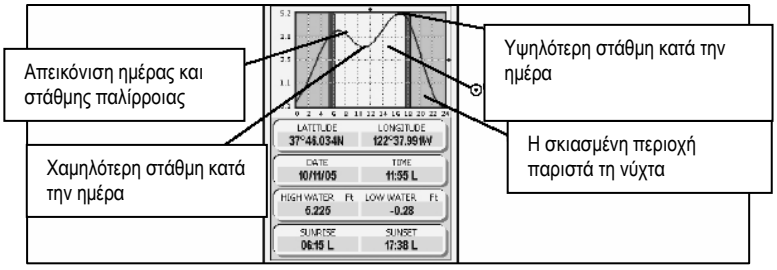
3.6 ΧΡΟΝΟΣ (SUN AND MOON)

Επιλέγοντας αυτή τη σελίδα εμφανίζεται μια γραφική παράσταση που απεικονίζει πληροφορίες σχετικά με το ύψος της παλίρροιας σε εικοσιτετράωρη βάση με αρχική ώρα τα μεσάνυχτα. Υπάρχει δυνατότητα να επιλέξετε διαφορετικές ημερομηνίες και να λάβετε δεδομένα από πλήθος σταθμών μέτρησης της παλίρροιας.

Σημείωση: Τα στοιχεία σχετικά με το ύψος της παλίρροιας που εμφανίζονται σε αυτή τη σελίδα προέρχονται από τα στοιχεία που υπάρχουν στις κάρτες των αναλυτικών χαρτών C-CARD. Αν δεν έχετε τοποθετήσει μια τέτοια κάρτα δεν είναι δυνατή η εμφάνιση των στοιχείων.

3.6.1 Περιγραφή των δεδομένων που απεικονίζονται

Η εικόνα που εμφανίζεται παρακάτω αναπαριστά την εικόνα που βλέπετε στην οθόνη σας όταν έχετε επιλέξει τη σελίδα **ΧΡΟΝΟΣ (SUN AND MOON)-** με 8 πλαίσια απεικόνισης πληροφοριών και το γράφημα του ύψους της παλίρροιας, σε βάση 24 ωρών. Η υψηλότερη στάθμη της θάλασσας εμφανίζεται στις κορυφές της καμπύλης ενώ η χαμηλότερη στις «κοιλάδες» της καμπύλης.



Σημείωση: Οι τιμές του ύψους της θάλασσας αναφέρονται σε σχέση με τη μέση στάθμη, του επιπέδου της θάλασσας, σε εκείνο το στίγμα.

Γ.ΠΛΑΤΟΣ/Γ.ΜΗΚΟΣ (LATITUDE / LONGITUDE): Γεωγραφικές συντεταγμένες του στίγματος που βρίσκεται ο σταθμός μέτρησης της παλίρροιας.
ΗΜΕΡΟΜ-ΩΡΑ (DATE/TIME): Ημερομηνία και ώρα στην οποία αναφέρονται τα δεδομένα που απεικονίζονται.
ΨΙΛΗ ΣΤΑΘΜΗ-ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΝΕΡΟΥ (HIGH WATER/ LOW WATER): Η υψηλότερη και χαμηλότερη στάθμη του νερού στη διάρκεια της μέρας.
ΑΝΑΤΟΛΗ/ΔΥΣΗ (SUNRISE/SUNSET): Ώρα ανατολής και δύσης του ήλιου τη συγκεκριμένη ημέρα.

Σελίδα Ανιχνευτή Ψαριών (FISH FINDER)

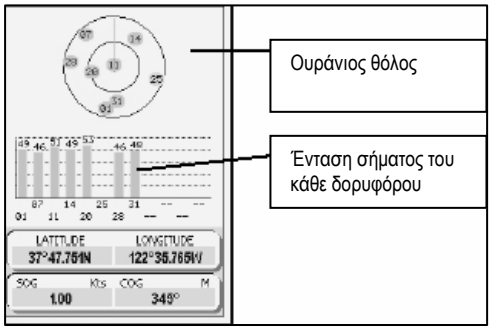
Αν έχετε αγοράσει και συνδέση με το MC 600 την εξωτερική συσκευή ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΨΑΡΙΩΝ ζητήστε τις επιπλέον οδηγίες χρήσης που αφορούν στις αντίστοιχες λειτουργίες.

3.7 Σελίδα ΛΗΨΗ ΣΑΤ (GPS)

Στη σελίδα **GPS** σας παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τη ποιότητα και των αριθμό των σημάτων που λαμβάνεται από τους δορυφόρους του συστήματος **GPS** καθώς και πληροφορίες σχετικά με τη κατάσταση του δέκτη και την ακρίβεια των συντεταγμένων. Αυτή η σελίδα εμφανίζεται μόνο κατά την διάρκεια ενεργοποίησης της συσκευής μέχρι να εξασφαλισθεί, με ακρίβεια, ο εντοπισμός της θέσης του σκάφους μέσω του συστήματος **GPS.** Ανά πάσα στιγμή μπορείτε να εμφανίσετε τη σελίδα **ΛΗΨΗ ΣΑΤ (GPS)** μέσω της σελίδας ρυθμίσεων (**ΡΥΘΜΙΣΗ**).

3.7.1 Περιγραφή

Οι πληροφορίες που απεικονίζονται σας δίνουν μια ιδέα για τα δεδομένα που λαμβάνει ο δέκτης του συστήματος GPS ανά πάσα στιγμή. Η γραφική παράσταση του ουράνιου θόλου και οι μπάρες με τη στάθμη σήματος των δορυφόρων σας δίνουν μια άποψη για το πόσοι δορυφόροι του συστήματος ανιχνεύονται από το δέκτη του MC 600 και για την ποιότητα του σήματος λήψης κάθε ενός από αυτούς.



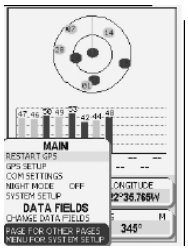
Η διαδικασία εντοπισμού των δορυφόρων GPS από την συσκευή γίνεται σε 3 στάδια.
Δεν εμφανίζονται μπάρες με τη στάθμη σήματος: ο δέκτης της συσκευής προσπαθεί να «κλειδώσει» τους δορυφόρους που έχει εντοπίσει.
Μπάρες στάθμης σήματος με κόκκινο χρώμα: ο δέκτης της συσκευής έχει κλειδώσει στους δορυφόρους και συλλέγει πληροφορίες.
Μπάρες στάθμης σήματος με πράσινο χρώμα:ο δέκτης έχει συλλέξει τις απαραίτητες πληροφορίες –θέσεις- από τους δορυφόρους και το σύστημα λειτουργεί κανονικά.
Για να λειτουργεί με ακρίβεια το σύστημα GPS είναι απαραίτητη η ικανοποιητική λήψη σήματος από τουλάχιστον τρεις (3) δορυφόρους. Η παράσταση του ουράνιου θόλου δίνει μια γραφική παράσταση των θέσεων των δορυφόρων σε σχέση με τη τελευταία γνωστή θέση του δέκτη (σκάφους). Ο εξωτερικός κύκλος αναπαριστά τη γραμμή του ορίζοντα, ο εσώτερος κύκλος αναπαριστά το επίπεδο των 45° πάνω από το ύψος του ορίζοντα και το κεντρικό μέρος αναπαριστά την περιοχή κατακόρυφα πάνω από το σκάφος.

3.7.1.1 Αλλαγή εμφάνισης πληροφοριών πλαισίων

Το περιεχόμενο του κάθε πεδίου εμφάνισης δεδομένων μπορεί να ρυθμιστεί, σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας. Για να προσαρμόσετε την απεικόνιση των πληροφοριών στις ανάγκες σας ανατρέξτε στη διαδικασία που περιγράφεται στη παράγραφο 2.7.2

3.7.2 Μενού

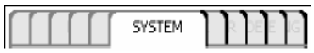
Η σελίδα του GPS διαθέτει το δικό της μενού που χρησιμοποιείται για να καθορίσετε τις παραμέτρους λειτουργίας του. Για να έχετε πρόσβαση στο κυρίως μενού της σελίδας πατήστε το κουμπί MENU:



ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ GPS (RESTART GPS): Ενεργοποιώντας αυτή την επιλογή μηδενίζονται όλες οι ενδείξεις του συστήματος GPS και εκκινεί εκ νέου τη λειτουργία του συλλέγοντας νέα δεδομένα θέσης.
ΡΥΘΜΙΣΗ GPS (GPS SETUP): Με αυτή την επιλογή οδηγείστε στις ρυθμίσεις του συστήματος GPS που βρίσκονται στη κύρια σελίδα ρυθμίσεων του συστήματος.
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (COM SETTINGS): Με αυτή την επιλογή οδηγείστε στις ρυθμίσεις της θύρας επικοινωνίας που βρίσκονται στη κύρια σελίδα ρυθμίσεων του συστήματος.

Σημείωση: Η σελίδα των λειτουργιών του GPS είναι απενεργοποιημένη από το εργοστάσιο και εμφανίζεται μόνο όταν η συσκευή ανάβει για πρώτη φορά. Για να τη δείτε κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας της συσκευής πρέπει να την ενεργοποιήσετε μέσα από τη κύρια σελίδα των ρυθμίσεων «ΡΥΘΜΙΣΗ» (System Page).

3.8 Σελίδα «ΡΥΘΜΙΣΗ»



Στη σελίδα συστήματος θα βρείτε λειτουργικές επιλογές που αναφέρονται σε ένα πλήθος βασικών ρυθμίσεων των παραμέτρων λειτουργίας του MC 600.

3.8.1Περιγραφή

Στην εικόνα που ακολουθεί φαίνεται η διαρρύθμιση των επιλογών ρύθμισης της κεντρικής σελίδας. Σε αυτή την οθόνη περιλαμβάνονται αρκετές ρυθμίσεις που μπορεί να τροποποιηθούν από εσάς χωρίς όμως αυτό να είναι απαραίτητο για την καλή λειτουργία της συσκευής.

Σημείωση: Τα πλαίσια που αναφέρονται σε επιλογές που αφορούν τις λειτουργίες ανεύρεσης ψαριών (ΡΥΘΜΙΣΗ.ΑΝΙΧΝ.ΨΑΡΙΩΝ) έχουν γκρι χρώμα αν στη συσκευή δεν έχει ενσωματωθεί ο Ανιχνευτής Ψαριών.

Για να επιλέξετε την ομάδα ρυθμίσεων που επιθυμείτε επιλέξτε το αντίστοιχο πλαίσιο με τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼. Πατήστε το κουμπί **ENTER** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Κάθε υπο-μενού ενεργοποιείτε με τον ίδιο τρόπο. Πατήστε το κουμπί **ESC** για να εγκαταλείψετε / ακυρώσετε την επιλογή που έχετε κάνει.

3.8.2 Περιγραφή κάθε ρύθμισης

Για αναλυτική περιγραφή της κάθε ρύθμισης του κάθε πλαισίου απεικόνισης δεδομένων και των λειτουργιών τους ανατρέξτε στο κεφάλαιο 5.

3.9 Σελίδα «ΔΙΠΛΗ ΕΙΚΟΝΑ»

Η διαίρεση της οθόνης, οριζόντια ή κατακόρυφα, σε δύο τμήματα σας επιτρέπει να απεικονίζετε ταυτόχρονα δύο διαφορετικούς τρόπους απεικόνισης.

3.9.1 Περιγραφή

Ακολουθεί ένα παράδειγμα των προσφερόμενων τρόπων «διπλής» απεικόνισης. Αυτός ο τρόπος και οι επιπλέον τρόποι ρυθμίσεων που τους αφορούν μπορεί να ενεργοποιηθούν από το κεντρικό μενού μετά το πάτημα του κουμπιού **MENU.**

3.9.1 Μενού της λειτουργίας «ΔΙΠΛΗ ΕΙΚΟΝΑ»

Πατώντας το κουμπί MENU ενώ είστε στη σελίδα «ΔΙΠΛΗ ΕΙΚΟΝΑ» εμφανίζονται όλες οι σχετικές με τη λειτουργία επιλογές:

ΣΕΛΙΔΑ ΧΑΡΤΗ: Παρακαλούμε ανατρέξτε στη παράγραφο 3.3.3 για λεπτομερή περιγραφή της κεντρικής σελίδας του μενού όταν έχετε επιλέξει τη σελίδα «ΧΑΡΤΗ».

ΣΕΛΙΔΑ ΔΡΟΜΟΣ: Παρακαλούμε ανατρέξτε στη παράγραφο 3.5.3 για λεπτομερή περιγραφή της κεντρικής σελίδας του μενού όταν έχετε επιλέξει τη σελίδα «ΔΡΟΜΟΣ».

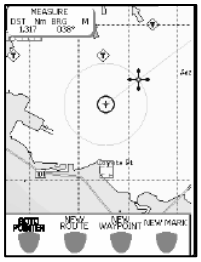
ΣΕΛΙΔΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ ΨΑΡΙΩΝ: Αν έχετε αγοράσει τη συσκευή ανίχνευσης ψαριών διατείθονται ξεχωριστές οδηγίες χρήσης.

4. Ειδικές λειτουργίες

4.1 Λειτουργία μέτρησης

Η λειτουργία μέτρησης «**ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ»** (**MEASURE**) σας επιτρέπει να μετράτε την απόσταση και τη διόπτευση από ένα στίγμα σε ένα άλλο πάνω στο χάρτη. Το αρχικό στίγμα μπορεί να είναι είτε το στίγμα που βρίσκεται το σκάφος σας είτε ένα άλλο στίγμα που θα θέσετε πάνω στο χάρτη.

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** όταν είστε σε οποιαδήποτε από τις σελίδες απεικόνισης χάρτη και στη συνέχεια επιλέξτε **"ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ" (MEASURE)** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Κινείστε το δρομέα και θα αρχίσει να καταγράφεται η απόσταση και η κατεύθυνση, του δρομέα, σε σχέση με το αρχικό στίγμα που ήταν τοποθετημένος.



Σημείωση: Αυτή η δυνατότητα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να μετρήσετε γρήγορα την απόσταση από ένα στίγμα σε ένα άλλο. Κινείστε το δρομέα σε οποιοδήποτε στίγμα του χάρτη ενεργοποιήστε τη λειτουργία «ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ 2 ΣΗΜΕΙΩΝ» (MEASURE) και όσο κινείτε το δρομέα θα καταγράφετε η απόσταση του και η κατεύθυνση του- σε σχέση με το αρχικό στίγμα που ήταν τοποθετημένος.

4.2 Ειδικές λειτουργίες καθορισμού σημείων.

Όταν έχετε εξοικειωθεί με τις βασικές λειτουργίες του MC 600C θα ανακαλύψετε πως υπάρχει ακόμα ένας σημαντικός αριθμός ειδικών λειτουργιών που θα βρείτε πως είναι πολύ χρήσιμες. Μπορείτε να διαγράψετε σημάδια /στίγματα από μια πορεία ή να εισάγετε ένα ακόμα στίγμα ανάμεσα σε δύο ήδη υπάρχοντα. Επίσης μπορείτε να μετακινήσετε ένα σημάδι - στίγμα ή να τροποποιήσετε τα χαρακτηριστικά τους.

4.2.1 Διαγραφή ενός στίγματος

Μπορείτε να διαγράψετε οποιοδήποτε στίγμα που έχετε τοποθετήσει σε μια πορεία:
1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να τοποθετήσετε το δρομέα σε ένα υπάρχον στίγμα που θέλετε να διαγράψετε.
2. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών που φέρει από πάνω του την ένδειξη **ΔΙΑΓΡΑΦΗ** (**DELETE**).
3. Το στίγμα έχει διαγραφεί και μια νέα γραμμή -μεταξύ του προηγούμενου και του επόμενου από το διαγραφέν στίγμα - εμφανίζεται.

4.2.2 Μετακίνηση ενός στίγματος

Μπορείτε να μετακινήσετε οποιοδήποτε στίγμα μιας πορείας σε ένα άλλο στίγμα που επιθυμείτε:
1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να τοποθετήσετε τον δρομέα σε ένα υπάρχον στίγμα που θέλετε να μετακινήσετε.
2. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών που φέρει από πάνω του την ένδειξη **ΚΙΝΗΣΗ** (**MOVE**)
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να μετακινήσετε τον δρομέα στη νέα επιθυμητή θέση του στίγματος και στη συνέχεια πατήστε **ENTER**. Το στίγμα εμφανίζετε στην οθόνη στη νέα του θέση.

4.2.3 Εισαγωγή ενός στίγματος

Μπορείτε να εισάγετε ένα επιπλέον στίγμα μεταξύ δύο είδη υπαρχόντων στιγμάτων:
1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να τοποθετήσετε τον δρομέα στο επιθυμητό σκέλος της διαδρομής.
2. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών που φέρει από πάνω του την ένδειξη **ΒΑΛΕ** (**INSERT**).
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να μετακινήσετε τον δρομέα στη θέση που θέλετε να εισάγετε το νέο στίγμα και στη συνέχεια πατήστε **ENTER**. Το νέο στίγμα εμφανίζετε στην οθόνη, στη θέση που έχετε ορίσει.

4.2.4 Τροποποίηση ενός στίγματος

Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα, το σύμβολο το χρώμα και τη θέση οποιουδήποτε στίγματος μίας πορείας που έχετε ορίσει:
1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να τοποθετήσετε τον δρομέα στο επιθυμητό στίγμα που θέλετε να τροποποιήσετε τα χαρακτηριστικά του.
2. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών που φέρει από πάνω του την ένδειξη **ΑΛΛΑΓΗ** (**EDIT**).
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να αλλάξετε το όνομα, το σύμβολο τις συντεταγμένες και το χρώμα που εμφανίζεται στο στίγμα. Όταν έχετε ολοκληρώσει τις αλλαγές πατήστε το κουμπί **ENTER**.

4.3 Λειτουργίες μιας πορείας

Μια πορεία (**ROUTE**) δημιουργείτε τοποθετώντας μια σειρά από στίγματα. Ανάμεσα σε όλες τις πορείες που έχετε δημιουργήσει μόνο μία μπορεί να είναι ενεργή ανά πάσα στιγμή. Η ενεργή πορεία απεικονίζεται στην οθόνη με ευθείες γραμμές και βέλη που δηλώνουν τη κατεύθυνση. Το πρώτο στίγμα αυτής της πορείας είναι περικυκλωμένο. Στην ενεργοποιημένη πορεία μπορείτε να προσθέσετε, να μετακινήσετε ή και να αφαιρέσετε στίγματα.

4.3.1 Επιλογή μίας υπάρχουσας πορείας και ονομασία μιας νέας

Για να επιλέξτε τις σχετικές με τις πορείες λειτουργίες ακολουθήστε τη παρακάτω διαδικασία:
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** από οποιαδήποτε σελίδα απεικόνισης χάρτη, στη συνέχεια επιλέξτε **ΠΟΡΕΙΕΣ (ROUTES**) και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Η λίστα πορειών εμφανίζεται στην οθόνη.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε την σειρά που θέλετε.
4. Το πλαίσιο της ένδειξης **ΝΕΑ ΠΟΡΕΙΑ (NEW ROUTE)** «φωτίζεται». Πατήστε **ENTER** για να προσθέσετε μια νέα πορεία. Μια νέα σειρά προστίθεται στο πίνακα στην οποία θα αποθηκευτεί η νέα πορεία. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών που αναγράφεται η ένδειξη **ΑΛΛΑΓΗ** (**EDIT),** για να αλλάξετε τα στοιχεία μιας πορείας. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών που αναγράφεται η ένδειξη **ΔΕΚΤΟ (ACCEPT)** για να αποδεχθείτε το νέο όνομα της πορείας.

4.3.2 Βασικές λειτουργίες

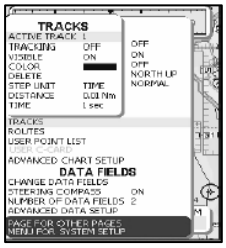
Μετά την ενεργοποίηση της λίστας τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών στο κάτω μέρος της οθόνης εκτελούν τις παρακάτω λειτουργίες. Επιλέξτε τη σειρά της λίστας που θέλετε να κάνετε αλλαγές και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών:
ΣΤΟΙΧΕΙΑ (DETAILS): Απεικονίζονται πληροφορίες σχετικά με τη πορεία, μπορείτε, επίσης, να αλλάξετε το όνομα της.
ΣΒΥΣΙΜΟ (DELETE): Διαγράφεται η πορεία (τόσο τα σκέλη όσο και τα στίγματα της). Αν το στίγμα προορισμού ανήκει σε ενεργή πορεία δεν μπορεί να διαγραφεί.
ΘΕΣΗ (LOCATE): Απεικονίζει τη συγκεκριμένη πορεία ή στίγμα πάνω στο χάρτη.
ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΕ (GO TO): Καθορίζετε το στίγμα προορισμού.

Σημείωση: Πατώντας το κουμπί MENU όταν είναι ανοιχτή η λίστα πορειών έχετε πρόσβαση σε μια σειρά λειτουργίες που αφορούν, είτε τη συγκεκριμένη πορεία που έχετε επιλέξει είτε όλη της λίστα.

Σημείωση: Αν έχετε δημιουργήσει πολλές πορείες μπορείτε χρησιμοποιώντας το κουμπιά **ZOOM+** και **ZOOM-** να ολισθαίνετε τις γραμμές της λίστας.

4.4 Χρήση της λειτουργίας «ιχνηλάτηση διαδρομής» – ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ (TRACK)

Μια πολύ χρήσιμη λειτουργία του MC 600 είναι η δυνατότητα του να αποθηκεύει στη μνήμη του και να απεικονίζει ακριβώς τη διαδρομή που έχει ακολουθήσει το σκάφος. Αυτή η δυνατότητα (Tracking) μπορεί να «αφήνει» ίχνη κατά τη διαδρομή σας. Επίσης παράσχει χρήσιμες πληροφορίες όπως η επίδραση της παλίρροιας, των ρευμάτων και του αέρα στη πραγματική πορεία του σκάφους. Όταν έχει εξαντληθεί η χωρητικότητα της μνήμης της συσκευής σβήνονται αυτόματα τα παλαιότερα ίχνη και στις θέσης τους καταχωρούνται τα τρέχοντα ίχνη.
Για να αποτυπώνονται, στο χάρτη, τα ίχνη μιας διαδρομής ακολουθείστε τη παρακάτω διαδικασία:
1. Πατήστε το κουμπί **MENU** από οποιαδήποτε σελίδα απεικόνισης χάρτη, στη συνέχεια επιλέξτε **ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ (TRACKS)** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Ένα νέο παράθυρο με επιλογές (μενού) εμφανίζεται στην οθόνη.



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε τη σειρά που επιθυμείτε. Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες:

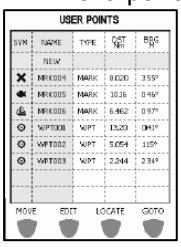
ΕΝΕΡΓΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ (ACTIVE TRACK): Επιλέγετε τον αριθμό του ενεργού ίχνους. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 1.
ΙΧΝΗ (TRACKING): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τη λειτουργία αποτύπωσης του ίχνους της διαδρομής που κάνει το σκάφος. Δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία καταγραφής του ίχνους αν δεν υπάρχει ακριβής ένδειξη στίγματος μέσω του συστήματος GPS. Αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη (**ON**) από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
ΟΡΑΤΗ (VISIBLE): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση του ίχνους στην οθόνη. Αυτή η λειτουργία είναι απενεργοποιημένη (**OFF**) από τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
ΧΡΩΜΑ (COLOR): Επιλέγετε το επιθυμητό χρώμα για την απεικόνιση του ίχνους μέσα από μια «παλέτα» 16 χρωμάτων.
ΣΒΥΣΙΜΟ (DELETE): Διαγράφετε όλα τα ίχνη μιας διαδρομής. Μόλις πατήσετε το κουμπί **ENTER** ένα μήνυμα προειδοποίησης εμφανίζεται. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών που επισημαίνεται με την εντολή **ΝΑΙ (YES)** για να σβήσετε τελικά τα ίχνη μιας διαδρομής (Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών που επισημαίνεται με την εντολή **ΟΧΙ** (**NO)** για να μη σβήσετε τελικά τα ίχνη μιας διαδρομής).
ΤΡΟΠΟΣ ΙΧΝΟΥΣ (STEP UNIT): Μέσω αυτής της λειτουργίας μπορείτε να ορίσετε το τρόπο που αποτυπώνονται τα ίχνη. Οι επιλογές που έχετε είναι οι εξής:
ΑΠΟΣΤΑΣΗ (DISTANCE): Όταν η λειτουργία που αποτυπώνει τα ίχνη (**TRACKING)** είναι ενεργοποιημένη και έχετε επιλέξει σαν τρόπο καταγραφής του ίχνους την **ΑΠΟΣΤΑΣΗ (DISTANCE),** μπορείτε να καθορίσετε το βήμα καταγραφής των σημείων του ίχνους (οι επιλογές που έχετε είναι 0.01, 0.05, 0.1, 0.5, 1.0, 2.0, 5.0 και 10 N). Η τιμή που έχει καθορισθεί από το εργοστάσιο είναι το 0.01 Nm (θα αποτυπώνεται (αφήνεται) ένα ίχνος κάθε ένα εκατοστό του Ναυτικού μιλίου)
ΧΡΟΝΟΣ (TIME): Όταν η λειτουργία που αποτυπώνει τα ίχνη (**TRACKING)** είναι ενεργοποιημένη και έχετε επιλέξει σαν βήμα καταγραφής του ίχνους το **ΧΡΟΝΟ (TIME)** μπορείτε να καθορίσετε το βήμα καταγραφής των σημείων του ίχνους. Οι επιλογές που έχετε είναι 1, 5, 10,και 30sec και 1, 5 και 10 min. Η τιμή που έχει καθορισθεί από το εργοστάσιο είναι το 1sec (θα αποτυπώνεται ένα ίχνος κάθε 1 δευτερόλεπτο).

4.5 Λίστα με τα σημεία που έχετε καταχωρήσει

Μέσω αυτής της επιλογής σας επιτρέπεται να καταχωρήσετε και να επεξεργαστείτε όλα τα σημεία που έχετε εισάγει στους χάρτες. Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω για να επιλέξετε κάποια από τα σημεία της λίστας και να επεξεργαστείτε τα δεδομένα που συνοδεύουν αυτά.

4.5.1 Επιλογή ενός υπάρχοντος στίγματος και ονομασία ενός νέου στίγματος

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** από οποιαδήποτε σελίδα απεικόνισης χάρτη, στη συνέχεια επιλέξτε **ΛΙΣΤΑ ΣΗΜΕΙΩΝ ΧΡΗΣΤΗ (USER POINTS LIST)** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Η λίστα με τα αποθηκευμένα σημεία εμφανίζεται στην οθόνη.



Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε το στίγμα που θέλετε να επιλέξετε ή να τροποποιήσετε.
3. Αν έχετε επισημάνει τη γραμμή με την ένδειξη **ΝΕΟ (NEW)** πατώντας το κουμπί **ENTER** θα δημιουργηθεί ένα νέο σημάδι στη λίστα που θα αντιστοιχεί στο στίγμα που ήταν τελευταία φορά τοποθετημένος ο δρομέας πάνω στο χάρτη και θα του δοθεί ένα όνομα καταχωρώντας το νέο σημάδι στη λίστα.

4.5.2 Βασικές λειτουργίες της λίστας σημείων

Μετά την ενεργοποίηση της λίστας τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών στο κάτω μέρος της οθόνης εκτελούν τις παρακάτω λειτουργίες. Επιλέξτε τη σειρά της λίστας που θέλετε να κάνετε αλλαγές και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών:

ΚΙΝΗΣΗ (MOVE): Μπορείτε να μετακινήσετε το στίγμα που έχετε επιλέξει πάνω στο χάρτη. Το στίγμα που έχει επιλεχθεί απεικονίζεται με μπλε χρώμα. Κινήστε το δρομέα στη νέα θέση που θέλετε να τοποθετήσετε το στίγμα και πατήστε το κουμπί ENTER.

ΑΛΛΑΓΗ (EDIT): Μπορείτε να μεταβάλετε το σύμβολο, το όνομα, τον τύπο και τις συντεταγμένες του στίγματος που έχετε επιλέξει.

ΘΕΣΗ (LOCATE): Απεικονίζει το συγκεκριμένο στίγμα πάνω στο χάρτη.

ΠΗΓΑΙΝΕ ΣΕ.. (GO TO): Καθορίζετε το στίγμα που έχετε επιλέξει σαν στίγμα προορισμού.

Σημείωση: Πατώντας το κουμπί MENU έχετε μερικές επιπλέον επιλογές που διατίθενται μόνο για τη λίστα σημείων. Σε αυτές περιλαμβάνονται: το σβήσιμο του επιλεχθέντος στίγματος (Delete Selected), Σβήσιμο με σύμβολα(Delete by Symbol), αποστολή (SEND) και λήψη (RECEIVE).

Σημείωση: Πατώντας το κουμπί ► ενώ έχετε επιλέξει ένα στίγμα απεικονίζονται μερικές πρόσθετες πληροφορίες.

4.6 Λειτουργίες και χρήσεις της κάρτας C-CARD

Το MC 600 σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε σημάδια, διαδρομές και ίχνη διαδρομών σε μια κάρτα μνήμης C-CARD. Έτσι έχετε πρακτικά απεριόριστη δυνατότητα αποθήκευσης των στοιχείων πλοήγησης που σας ενδιαφέρουν. Μπορείτε να προμηθευτείτε μια κάρτα C-CARD για τις παραπάνω λειτουργίες από το κατάστημα που προμηθευτήκατε τη συσκευή ή από οποιοδήποτε εξουσιοδοτημένο πωλητή των ηλεκτρονικών χαρτών C-MAP.

4.6 .1 Απεικόνιση δεδομένων της C-CARD

Το Cobra MC 600 μπορεί να σας επιτρέψει να δείτε τα περιεχόμενα μιας C-CARD την οποία έχετε χρησιμοποιήσει για να αποθηκεύσετε δικά σας δεδομένα. Για να απεικονιστούν τα περιεχόμενα της κάρτας ακολουθήστε τη παρακάτω διαδικασία:
1.1. Πατήστε το κουμπί **MENU** από τη κύρια σελίδα απεικόνισης χάρτη. Θα εμφανιστεί το κεντρικό μενού της συσκευής.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **ΧΡΗΣΗ C-CARD (USER C-CARD)**
3. Η σελίδα με τις λειτουργίες που αφορούν τη κάρτα μνήμης C-CARD εμφανίζεται στην οθόνη.

4.6.2 Φορμάρισμα της C-CARD

Προκειμένου να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια άγραφη μνήμη για πρώτη φορά πρέπει να της κάνετε φορμάρισμα. Αυτή η διεργασία «προετοιμάζει» τη κάρτα C-CARD ώστε να μπορεί να λάβει και να αποθηκεύσει πληροφορίες:

1. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών πάνω από το οποίο αναγράφεται η ένδειξη FORMAT προκειμένου να κάνετε φορμάρισμα στη κάρτα που έχετε βάλει στην υποδοχή του MC600.
2. Ένα μήνυμα προειδοποίησης εμφανίζεται στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών πάνω από το οποίο αναγράφεται η ένδειξη **ΝΑΙ (YES)** για να επιβεβαιώσετε την εκτέλεση της εντολής.(Σε περίπτωση που θέλετε να ακυρώσετε τη διενέργεια φορμαρίσματος στη κάρτα πατήστε **ΟΧΙ (NO)**). Όταν το φορμάρισμα της μνήμης ολοκληρωθεί θα εμφανιστεί η ένδειξη OK.

Προειδοποίηση: Όταν γίνει φορμάρισμα σε μια C-CARD όλα τα δεδομένα που πιθανόν υπάρχουν σε αυτή θα διαγραφούν.

4.6.3 Αποθήκευση αρχείων σε μια κάρτα C-CARD

Μέσω της λειτουργίας ΣΩΣΙΜΟ (SAVE) αντιγράφεται τα αρχεία που έχετε επιλέξει από τη μνήμη της συσκευής στη κάρτα μνήμης που έχετε βάλει στην υποδοχή.
1. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών πάνω από το οποίο αναγράφεται η ένδειξη **(ΣΩΣΕ) SAVE** προκειμένου να σώσετε το αρχείο που έχετε επιλέξει στη κάρτα C-CARD που έχετε τοποθετήσει στη σχισμή της συσκευής.
2. Εισάγετε το όνομα και τον τύπο του αρχείου. Όταν ο συγκεκριμένος τύπος δεδομένων (Σημεία, Διαδρομές, και Πορείες) αποθηκεύεται στη μνήμη ένα νέο αρχείο δημιουργείται στη μνήμη C-CARD. Το αρχείο περιέχει όλα τα επιλεγμένα αρχεία που πρόσφατα έχουν αποθηκευτεί στη μνήμη του MC 600Ci. Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή των αρχείων η ένδειξη OK θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Σημείωση: Όταν δίνετε όνομα σε ένα αρχείο μπορεί να έχετε πρόβλημα να βρείτε ένα «μοναδικό» όνομα που θα υποδηλώνει το περιεχόμενο του αρχείου. Ημερομηνίες για παράδειγμα χρησιμοποιούνται συχνά για την ονοματοδοσία αρχείων, όμως μια ημερομηνία αποτελείται από λίγους χαρακτήρες αφήνοντας σας σχετικά μικρή ευελιξία. Μια καλή συμβουλή είναι να κάνετε ένα συμβιβασμό ώστε να μπορείτε να συνδυάσετε την ημερομηνία και μια λέξη δημιουργώντας ένα μοναδικό όνομα αρχείου. Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων ενός ονόματος αρχείου είναι 8. Οι χαρακτήρες μπορεί να είναι αριθμοί (0....9), γράμματα (A..Z), και κενά. Παραδείγματα «έγκυρων» ονομάτων είναι τα ακόλουθα : “ABC”, “AA”, “1212112”, “A B C”, “1 A 1” κλπ.

4.6.4 Φόρτωση ενός αρχείου από τη C-CARD στη μνήμη της συσκευής.

Μέσω της λειτουργίας «**ΦΟΡΤΩΜΑ» (LOAD)** αντιγράφεται τα αρχεία που έχετε επιλέξει από τη κάρτα C-CARD στη μνήμη της.
3. Πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών πάνω από το οποίο αναγράφεται η ένδειξη **ΦΟΡΤΩΜΑ (LOAD)** προκειμένου να φορτώσετε το επιθυμητό αρχείο από τη μνήμη C-CARD που έχετε τοποθετήσει στην υποδοχή στη μνήμη της συσκευής. Αν το αρχείο που έχετε επιλέξει περιέχει σημεία που ήδη απεικονίζονται και υπάρχουν αποθηκευμένα στην μνήμη του MC 600C αυτά τα σημεία δεν θα αντιγραφούν. Απαιτείται να εισάγετε τον αριθμό της Διαδρομής ή της Πορείας στην οποία θα αντιγραφούν τα δεδομένα από την κάρτα. Αν η συγκεκριμένη διαδρομή δεν είναι κενή τότε τα νέα δεδομένα θα σβήσουν τα παλιά. Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή στη μνήμη της συσκευής θα εμφανιστεί η ένδειξη OK.

4.6.5 Διαγραφή αρχείου από τη κάρτα μνήμης C-CARD

Για να διαγράψετε ένα αρχείο από τη C-CARD πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών πάνω από το οποίο αναγράφεται η ένδειξη **ΣΒΗΣΙΜΟ (DELETE)** για να σβήσετε το αρχείο που έχετε επιλέξει.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΣΗ : Πάντα να θυμάστε πως η λειτουργία «ΣΒΗΣΙΜΟ» (DELETE) διαγράφει μόνιμα τα αρχεία από τη μνήμη C-CARD.

4.7 Απεικόνιση πληροφοριών

Όταν τοποθετείτε το δρομέα πάνω σε ένα αντικείμενο του χάρτη, πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο (και τα γειτονικά σε αυτό) εμφανίζονται στην οθόνη.

4.7.1 Ενεργοποίηση της αυτόματης απεικόνισης των πληροφοριών

Η λειτουργία **Αυτόματη Απεικόνιση Πληροφοριών** (Automatic Info) σας επιτρέπει τοποθετώντας το δρομέα πάνω σε ένα αντικείμενο του χάρτη να βλέπετε πληροφορίες σχετικά με αυτό. Αυτή η δυνατότητα είναι ενεργοποιημένη (ON) από το εργοστάσιο. Μπορείτε να την απενεργοποιήσετε (OFF) μέσα από το υπο-μενού: **Ειδικές Ρυθμίσεις Χάρτη** που εμφανίζονται επιλέγοντας τη βασική σελίδα «ΡΥΘΜΙΣΗ» (SYSTEM).

4.7.2 Επιλογή Αυτόματων Πληροφοριών

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼ για να τοποθετήσετε το δρομέα σε ένα αντικείμενο. Ένα αναδυόμενο πλαίσιο, με τις βασικές χαρτογραφικές πληροφορίες για αυτό, εμφανίζεται. Για να δείτε όλες τις πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο που έχετε τοποθετήσει το δρομέα πατήστε το κουμπί πολλαπλών λειτουργιών πάνω από το οποίο αναγράφεται η ένδειξη **ΕΠΕΚΤΑΣΗ (EXPAND)**.

4.8 Προβλέψεις παλιρροιακών ρευμάτων

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να αλλάξετε οποιοδήποτε βέλος ένδειξης της φοράς της παλίρροιας για να προβλέψετε μελλοντικές συνθήκες.
Για να επιλέξετε τη λειτουργία της **ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΡΕΥΜΑΤΩΝ** (Currents Prediction) ακολουθήστε τη παρακάτω διαδικασία:

1. Πατήστε το κουμπί **MENU** από οποιαδήποτε σελίδα απεικόνισης χάρτη, στη συνέχεια επιλέξτε **ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (CURRENT PREDICTIONS)** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Ένα πλαίσιο εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά του χάρτη. Σε αυτό είναι δυνατό να δείτε τη μεταβολή των παλιρροιακών ρευμάτων, στην περιοχή που έχετε επιλέξει, για οποιαδήποτε χρονική στιγμή.
4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πολλαπλών λειτουργιών στο κάτω μέρος της οθόνης για να έχετε προβλέψεις για μια δεδομένη στιγμή.

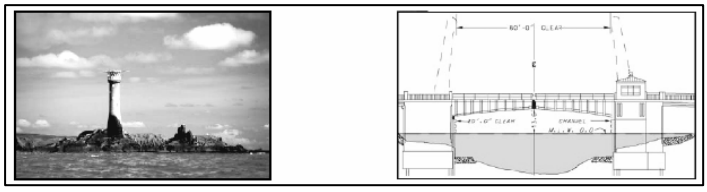
4.9 ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ (NAV AIDS)

Η δομή των πληροφοριών που είναι αποθηκευμένη στους χάρτες C-MAP /NT MAX σας επιτρέπει να έχετε μερικά χρήσιμα βοηθήματα κατά τη διάρκεια της πλοήγησης. Έτσι η συχνότητα το χρώμα και η αλληλουχία ανάματος -σβησίματος των φάρων μπορεί να απεικονιστεί ενώ επίσης –πάνω στο χάρτη- απεικονίζονται και φώτα επισήμανσης περιοχής (με το σωστό χρώμα από τη μεριά που είναι στραμμένο το σκάφος σας). Τα σχετικά ονόματα των φωτεινών σημάνσεων που απεικονίζονται στο χάρτη εμφανίζονται κάτω από το σχετικό σύμβολο του κάθε ενός από αυτά.

Σημείωση: Μόνο φωτεινές σημάνσεις που η εμβέλεια τους φτάνει το σκάφος σας απεικονίζονται, κάθε στιγμή.

4.10 ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ (PICTURES)

Η δομή των αποθηκευμένων πληροφοριών στους χάρτες C-MAP NT / MAX σας επιτρέπει να αντιστοιχήσετε μία ή περισσότερες εικόνες σε οποιοδήποτε αντικείμενο υπάρχει πάνω στο χάρτη. Αυτές οι φωτογραφίες συνήθως μπορεί να χρησιμοποιηθούν για να διευκολύνουν την αναγνώριση ενός στίγματος ή μιας τοποθεσίας που προσεγγίζετε. Για παράδειγμα μπορεί να είναι η φωτογραφία της εισόδου ενός λιμανιού, το σχέδιο μίας γέφυρας, η φωτογραφία μίας σημαδούρας κλπ.
Σε αντικείμενα όπως οι γέφυρες οι σχετικές συνοδευτικές φωτογραφίες μπορεί να περιλαμβάνουν και ένα σχεδιάγραμμα με τα χαρακτηριστικά της γέφυρας (μήκος, ύψος, τύπος κλπ).
Τοποθετήστε το δρομέα πάνω στο εικονίδιο της φωτογραφικής μηχανής που εμφανίζεται στο παράθυρο με τις βασικές πληροφορίες του αντικειμένου- που είχατε τοποθετήσει το δρομέα- για να δείτε την φωτογραφία που το συνοδεύει.



4.11 Σελίδα συστήματος DSC (Digital Selective Calling)

Το σύστημα ψηφιακών επιλεκτικών κλήσεων (DSC) χρησιμοποιείται τόσο για να απευθύνει επιλεκτικά κλήσεις προς ένα συγκεκριμένο σκάφος ή ομάδα σκαφών, όσο και για να αποτελεί το βασικό εργαλείο του Παγκόσμιου Ναυτιλιακού Συστήματος Κινδύνου και Ασφάλειας). Με το σύστημα DSC μπορείτε να στείλετε στιγμιαία ένα σήμα κινδύνου στο οποίο θα περιλαμβάνονται (αυτόματα) και οι συντεταγμένες της θέσης σας τόσο προς τις λιμενικές αρχές όσο και προς τα παραπλέοντα σκάφη που βρίσκονται μέσα στην εμβέλεια του VHF που χρησιμοποιείτε.

4.11.1 Προηγμένες λειτουργίες DSC για συσκευές VHF που έχουν έξοδο σύμφωνη με το πρωτόκολλο NMEA 0183.

Η σελίδα κλήσεων DSC μπορεί να επιλεχθεί πατώντας διαδοχικά το κουμπί **PAGE** (που χρησιμοποιείται γενικά για την εναλλαγή των σελίδων στην οθόνη της συσκευής). Προσοχή η σελίδα DSC εμφανίζεται μόνο όταν έχει ενεργοποιηθεί μέσα από το μενού **ΣΕΛΙΔΕΣ (ΑΝ) ΕΝΕΡΓΕΣ**. Όταν η συσκευή VHF είναι σωστά συνδεδεμένη με το MC600 είναι δυνατόν να καταχωρηθούν σε ειδική λίστα όλα τα σήματα κινδύνου και επικοινωνίας DSC και να καταχωρηθούν σε μια λίστα. Όταν ένα σήμα DSC λαμβάνεται από το VHF που είναι συνδεδεμένο με τη συσκευή, ένα σήμα συναγερμού ακούγεται και η σελίδα **ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΚΛΗΣΗΣ VHF DSC** εμφανίζεται στην οθόνη.

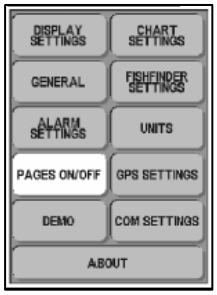
4.11.2 Ημερολόγιο κλήσης συσκευής VHF DSC

Μόλις πιέσετε το κουμπί ► για να εμφανιστούν όλες οι δυνατότητες που σας προσφέρονται εμφανίζεται η λίστα επαφών στην οθόνη της συσκευής. Σε αυτή έχουν αποθηκευτεί μερικές επιπλέον πληροφορίες που αφορούν το όνομα του σκάφους, ο μοναδικός αριθμός αναγνώρισης του MMSI, το όνομα και το τηλέφωνο του κατόχου του κλπ. Σε αυτή τη λίστα μπορείτε να αποθηκεύσετε όλες τις επαφές που έχετε κάνει μέσω του συστήματος DSC.

5. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΣΕΛΙΔΩΝ

5.1 Περιγραφή

Πατήστε το κουμπί **PAGE** αρκετές φορές για να επιλέξετε **ΡΥΜΙΣΕΙΣ (SYSTEM)** και πατήστε το κουμπί **ENTER**. Η σελίδα των βασικών ρυθμίσεων του συστήματος εμφανίζεται στην οθόνη.



5.2 Λειτουργίες ανά ομάδα ρυθμίσεων

Μετά την εμφάνιση της σελίδας ρυθμίσεων συστήματος χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼για να επιλέξετε το υπο-μενού που επιθυμείτε και στη συνέχεια πατήστε **ENTER**. Οι επιλογές που διατίθενται σε κάθε υπο-μενού αναφέρονται στις σελίδες που ακολουθούν.

5.2.1 Ρυθμίσεις οθόνης (DISPLAY SETTINGS)

Μέσω αυτών των επιλογών καθορίζετε το τρόπο απεικόνισης του χάρτη και των πληροφοριών που θα εμφανίζονται στην οθόνη.

ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ (BACKLIGHTING LEVELS): Καθορίζετε την επιθυμητή στάθμη φωτεινότητας της οθόνης.
ΑΝΤΙΘΕΣΗ (CONTRAST LEVELS): Καθορίζετε το επιθυμητό επίπεδο αντίθεσης της οθόνης.
ΠΑΛΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ (COLOR PALETTE): Καθορίζετε τα χρώματα που χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση του χάρτη προκειμένου να αυξήσετε την ευκρίνεια του ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος. Οι δυνατές επιλογές που έχετε είναι: **ΗΜΕΡΑΣ (SUNLIGHT)** με αυτή τη ρύθμιση αυξάνεται την ευκρίνεια της οθόνης σε συνθήκες έντονης ηλιοφάνειας. **ΚΑΝΟΝΙΚΗ (NORMAL):** Αυτή η ρύθμιση συνίσταται όταν η συσκευή δεν εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως αλλά επικρατούν συνθήκες ημέρας. **ΚΛΑΣΙΚΗ (CLASIC):**Με αυτό το τρόπο απεικόνισης τα χρώματα αποδίδονται πιο έντονα με αποτέλεσμα να αυξάνεται η ευκρίνεια τους. **ΣΟΥΡΟΥΠΟ (NOAA):** αυτή η ρύθμιση εξασφαλίζει καλή ορατότητα της οθόνης στο ημίφως. **ΝΥΧΤΑΣ (NIGHT**) :Αυτή η ρύθμιση συνίσταται όταν το περιβάλλον γύρω από το MC 600C είναι σκοτεινό και η ανταύγεια από την οθόνη της συσκευής είναι ανεπιθύμητη. Έτσι ο χάρτης και τα αντικείμενα απεικονίζονται με πιο σκούρα χρώματα.

ΧΡΟΝΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (BACKLIGHTING TIME OUT): Μπορείτε να καθορίσετε τη χρονική διάρκεια που η οθόνη της συσκευής θα παραμείνει φωτιζόμενη. Οι επιλογές που έχετε είναι 1,3,5 και 10 λεπτά. Για να επιστρέψετε σε κανονική λειτουργία της συσκευής απλά πατήστε οποιοδήποτε από τα κουμπιά ◄ ►▲ ▼. Η δυνατότητα απενεργοποίησης του φωτισμού της οθόνης είναι ιδιαίτερα χρήσιμη στην περίπτωση που είστε αγκυροβολημένοι και το σκάφος δεν διαθέτει γεννήτρια, οπότε και σας ενδιαφέρει ιδιαίτερα η μειωμένη κατανάλωση ενέργειας.

5.2.2 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΑΡΤΗ

Ένα από τα πλεονεκτήματα των ηλεκτρονικών χαρτών C-MAP είναι η δυνατότητα που σας δίνεται να επιλέγετε το είδος των πληροφοριών που θα εμφανιστούν στην οθόνη. Χρησιμοποιώντας την επιλογή **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΑΡΤΗ (CHART SETTINGS)** μπορείτε να επιλέξετε τα χαρτογραφικά σημεία που θα εμφανίζονται στην οθόνη καθώς και το είδος των πληροφοριών που θα τα συνοδεύουν. Το μενού ρυθμίσεις Χάρτη αποτελείται από τα υπο-μενού που περιγράφονται παρακάτω.

5.2.2.1 ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΧΑΡΤΗ (CHART PRESENTATION)

Μέσω αυτής της επιλογής ελέγχετε το τρόπο που απεικονίζεται ο χάρτης και οι πληροφορίες των χαρτογραφικών σημείων που υπάρχουν πάνω σε αυτόν. Αφού έχει εμφανιστεί στην οθόνη το μενού **ΡΥΘΜΙΣΗ ΧΑΡΤΗ (CHART SETTINGS)** κάντε τις ακόλουθες ενέργειες:

1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼. για να επιλέξετε **ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΧΑΡΤΗ (CHART PRESENTATION)** και πατήστε το κουμπί **ENTER**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼. για να επιλέξετε τον επιθυμητό τρόπο απεικόνισης και πατήστε το κουμπί **ENTER**. Οι διαθέσιμοι τρόποι απεικόνισης περιγράφονται παρακάτω:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΑΡΤΗ (CHART PRESETS): Επιλέγετε από ένα προκαθορισμένο πίνακα ποιες χαρτογραφικές πληροφορίες θα απεικονίζονται. Οι προ-αποθηκευμένοι τρόποι απεικόνισης είναι **ΟΛΑ (FULL), ΠΟΛΛΑ (MEDIUM), ΛΙΓΑ (LOW), ΠΑΛΛΙΡΟΙΕΣ (TIDES), και ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ. (CUSTOM).**
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΧΑΡΤΗ (CHART ORIENTATION): Επιλέγετε το προσανατολισμό του επιλεγόμενου χάρτη σύμφωνα με τις ακόλουθές επιλογές: **ΒΟΡΑΣ ΑΝΩ (NORTH UP)** (Ο χάρτης απεικονίζεται με το βορά του να «κοιτά» προς τα πάνω), **ΠΛΩΡΗ ΑΝΩ (HEADING UP)** (Ο χάρτης απεικονίζεται με την πλώρη του σκάφους να «κοιτά» προς τα πάνω), **ΠΟΡΕΙΑ ΑΝΩ** (Ο χάρτης απεικονίζεται με τη τρέχουσα κατεύθυνση της πορείας του σκάφους να «κοιτά» προς τα πάνω). Ο τρόπος απεικόνισης που έχει καθορισθεί από το εργοστάσιο είναι **ΒΟΡΑΣ ΑΝΩ (NORTH UP).**

ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΦΑΡΩΝ (NAV AIDS): Με αυτή την επιλογή ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε την απεικόνιση των φάρων και άλλων βοηθημάτων πλοήγησης που τυχόν υπάρχουν στη περιοχή. Αν η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη μόλις το σκάφος εισέρχεται στο βεληνεκές ενός φάρου θα απεικονίζονται τόσο το χρώμα του όσο και η συχνότητα ανάμματος και σβησίματος του.

3 -ΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΙΚΟΝΑ (3D VIEW) : Με αυτή την επιλογή μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την τρισδιάστατη απεικόνιση του χάρτη. Τα δεδομένα του χάρτη μπορεί να απεικονίζονται με προοπτική κατά τη διάρκεια της πλοήγησης. Σε αυτή τη περίπτωση η πάνω πλευρά του χάρτη είναι «συμπιεσμένη» με αποτέλεσμα μια μεγαλύτερη επιφάνεια του χάρτη να εμφανίζεται στην οθόνη.

ΠΑΛΕΤΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ (COLOR PALETE): Ανατρέξτε στη παράγραφο 5.2.1

ΔΙΑΝΥΣΜΑ ΠΟΡΕΙΑΣ (COURSE VECTOR): Ενεργοποιώντας αυτή την ένδειξη έχετε μια γραφική απεικόνιση / πρόβλεψη της προβαλλόμενης στο χρόνο πορείας του σκάφους . Το στίγμα εκκίνησης του δρομέα, κάθε στιγμή, είναι η θέση του σκάφους και έτσι η χάραξη της πορείας πάνω στο χάρτη είναι συγχρονισμένη με το εικονίδιο που αντιστοιχεί στη θέση του σκάφους σας. Η χρονική διάρκεια της προβολής (πρόβλεψη) της πορείας σας μπορεί να

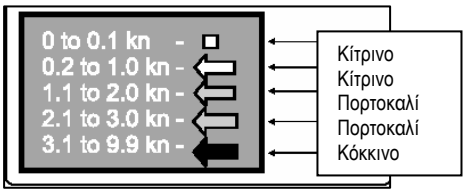
πάρει μια από τις παρακάτω τιμές OFF, 2, 10, 30 MIN, 1 (ΩΡΑ) HOUR, 2 (ΩΡΕΣ) HOURS και ΑΠΕΙΡΟ (INFINITE).

ΣΗΜΑΝΤΗΡΕΣ (BUOYS ID): Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την ένδειξη "σημαντήρες" για τις ναυτιλιακές σημαδούρες που είναι αποθηκευμένες στο χάρτη.

ΟΝΟΜΑΣΙΕΣ ΣΗΜΕΙΩΝ (CHART POINT NAMES): Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε την απεικόνιση των ονομάτων περιοχών που εμφανίζονται στο χάρτη.

ΤΡΟΠΟΣ ΓΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ. (NAV AID PRESENTATION): Καθορίζετε το τρόπο με τον οποίο θα συμβολίζονται τα βοηθήματα ναυτιλίας στο χάρτη. Μπορείτε να επιλέξετε είτε τα διεθνή σύμβολά απεικόνισης των βοηθημάτων ναυτιλίας (φάροι, φώτα, σημαδούρες κλπ) επιλέγοντας ΔΙΕΘΝΗ (INT) είτε αυτά των Ηνωμένων Πολιτειών και Καναδά επιλέγοντας (ΗΠΑ) NOAA.

ΠΑΛΙΡΡΟΙΕΣ ΚΑΙ ΡΕΥΜΑΤΑ (TIDES AND CURRENTS): Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την απεικόνιση πάνω στο χάρτη των θαλάσσιων ρευμάτων και της παλίρροιας. Στους χάρτες C-MAP NT MAX ενσωματώνονται οι τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τα παλιρροιακά ρεύματα. Αν στη συσκευή έχετε αρχικά εισάγει τα δεδομένα ώρας και ημερομηνίας τότε πάνω στο χάρτη μπορεί να εμφανιστούν βέλη που αντιπροσωπεύουν τη διεύθυνση και την ένταση των παλιρροιακών ρευμάτων. Το χρώμα των βελών δηλώνει την ένταση του ρεύματος σύμφωνα με το ακόλουθο σχήμα.



Όταν η συσκευή λαμβάνει ένα αξιόπιστο στίγμα (μέσω του GPS) τα παλιρροιακά ρεύματα απεικονίζονται πάνω στο χάρτη σύμφωνα με την ώρα και την ημέρα. Τα βέλη στην οθόνη θα περιστρέφονται και θα αλλάζουν χρώμα και μήκος με δεδομένο πως η διεύθυνση και ή ένταση των ρευμάτων μεταβάλλεται ανάλογα με την ημέρα και την ώρα.

ΛΙΜΑΝΙΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (PORTS AND SERVICES): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση πληροφοριών σχετικά με την ύπαρξη λιμανιών αλλά και υπηρεσιών σημαντικών για τα σκάφη (μαρίνες, εγκαταστάσεις καθέλκυσης και ανέλκυσης, σημεία προφυλαγμένα από τις καιρικές συνθήκες κλπ).

ΔΙΑΥΛΟΙ ΠΛΟΙΩΝ (TRACK AND ROUTES): Ενεργοποιώντας αυτή τη λειτουργία μπορείτε να απεικονίσετε τους καθιερωμένους ναυτικούς δρόμους (συνηθισμένες πορείες επιβατηγών και εμπορικών πλοίων) στους οποίους περιλαμβάνονται και σχηματικές παραστάσεις διαχωρισμού της πορείας και διαδρομές σε βαθιά νερά. Παρακαλούμε σημειώστε πως αυτές οι πορείες και διαδρομές δεν είναι αυτές που εσείς έχετε αποθηκεύσει σε αντίστοιχη, αλλά όχι όμοια λειτουργία του MC 600.

ΑΝΕΠΙΣΗΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (VALUE ADDED DATA): Ενεργοποιώντας αυτή τη λειτουργία εμφανίζονται επιπλέον πληροφορίες που δεν είναι καταχωρημένες στους ναυτικούς χάρτες (από τους οποίους προέρχονται οι ηλεκτρονικοί χάρτες) αλλά προέρχονται από άλλες πηγές τις οποίες η C-MAP πιστεύει πως είναι αξιόπιστες. Οι «ανεπίσημες» πληροφορίες που για συντομία θα αναφέρονται σαν VAD μπορεί να είναι οποιουδήποτε είδος αντικείμενο που κρίνεται σαν άξιο αναφοράς. Τα VAD διακρίνονται από τα «επίσημα» καταχωρημένα στους χάρτες αντικείμενα από το πλαίσιο πληροφοριών «ΑΝΕΠΙΣΗΜΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ» (QUICK INFO). Ένα συγκεκριμένο εικονίδιο δηλώνει πως το αντικείμενο πάνω στο οποίο έχετε τοποθετήσει το δρομέα είναι ανεπίσημο (VAD).

ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΑΡΤΗ (ADVANCED CHART SETTINGS): Ανατρέξτε στη παράγραφο 5.2.2.4

5.2.2.2 Ρυθμίσεις βάθους (DEPTH PRESENTATION)
Μέσω αυτής της λειτουργίας καθορίζετε το τρόπο απεικόνισης των πληροφοριών βάθους.
1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΒΑΘΟΥΣ (DEPTH PRESENTATION)** και πατήστε το κουμπί **ENTER.**
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε τρόπο απεικόνισης και στη συνέχεια πατήστε **ENTER**. Οι διαθέσιμοι τρόποι απεικόνισης παρατίθενται παρακάτω:

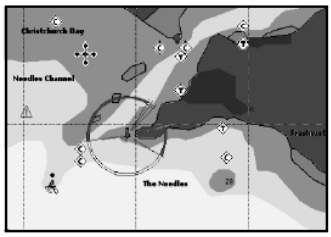
ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ (SHADED DEPTH AREAS): Με αυτή την επιλογή οι περιοχές των οποίων το βάθος είναι ανάμεσα σε ένα καθορισμένο ελάχιστο και μέγιστο όριο απεικονίζονται χρωματισμένες.
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΒΑΘΟΥΣ (DEPTH RANGE MIN): Καθορίζετε το ελάχιστο βάθος της απεικονιζόμενης (χρωματισμένης περιοχής).
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΛΙΜΑΚΑ ΒΑΘΟΥΣ (DEPTH RANGE MAX): Καθορίζετε το μέγιστο βάθος της απεικονιζόμενης (χρωματισμένης περιοχής).
ΥΦΑΛΟΙ ΕΛΑΧΙΣΤΟ (ROCKS MIN): Καθορίζετε το ελάχιστο βάθος υφάλων.
ΥΦΑΛΟΙ ΜΕΓΙΣΤΟ (ROCKS MAX): Καθορίζετε το μέγιστο βάθος υφάλων.

5.2.2.3 Απεικόνιση Εδαφικών σημείων (ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ)
Μέσω αυτής της λειτουργίας καθορίζετε το τρόπο απεικόνισης των πληροφοριών και των σημείων που βρίσκονται στο χερσαίο μέρος του χάρτη.
1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ (LAND PRESENTATION)** και πατήστε το κουμπί **ENTER.**
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε τρόπο απεικόνισης και στη συνέχεια πατήστε **ENTER**. Οι διαθέσιμοι τρόποι απεικόνισης παρατίθενται παρακάτω:
ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΑ ΒΟΥΝΩΝ (LAND ELEVATION VALUES): Τα υψομετρικά σημεία στο χάρτη πάντα απεικονίζονται με αριθμητική μορφή αλλά είναι δυνατό να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήστε και την απεικόνιση των υψομετρικών δεδομένων με γραφικά.
ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΔΡΟΜΩΝ (ROADS): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση δρόμων.
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΕΙΑ (INTEREST POINTS): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση (στη ξηρά) σημείων που παρέχουν υπηρεσίες ή έχουν τουριστικό ενδιαφέρον.

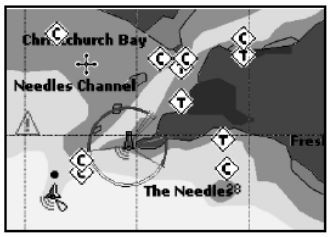
5.2.2.4 Ειδικές Ρυθμίσεις Χάρτη
Μέσω αυτών των λειτουργιών μπορείτε να ελέγχετε το τρόπο απεικόνισης των ειδικών λειτουργιών. Μετά την εμφάνιση του μενού **ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΑΡΤΗ (CHART SETTINGS):**
1. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε **ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (ADVANCED CHART SETTINGS)** και πατήστε το κουμπί **ENTER.**
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε τρόπο απεικόνισης και στη συνέχεια πατήστε **ENTER**. Οι διαθέσιμοι τρόποι απεικόνισης παρατίθενται παρακάτω:
ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ (ZOOM TYPE): Μπορείτε να μεγαλώσετε ή να μικρύνετε τη κλίμακα απεικόνισης του χάρτη. Προσφέρονται δύο τύποι ΖΟΥΜ ΚΑΝΟΝΙΚΟ που είναι και η εργοστασιακή ρύθμιση και ΖΟΟΜ ΕΙΔΙΚΟ.
ΠΛΕΓΜΑ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ (LAT/LON GRID): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση των γραμμών γεωγραφικού μήκους και πλάτους στην οθόνη.
ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΟΡΙΩΝ ΧΑΡΤΗ (CHART BOUNDARIES): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση των ορίων του χάρτη που αντιπροσωπεύουν την επιφάνεια του χάρτη που μπορεί να γίνει μεγέθυνση (zoom) αρκετές φορές.
ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΧΑΡΤΗ (MIXING LEVELS): Όταν η μεγέθυνση του χάρτη (ζουμ) που έχετε επιλέξει δεν «γεμίζει» όλη την οθόνη η συσκευή σχεδιάζει το υπόλοιπο του χάρτη επεκτείνοντας το εύρος των πληροφοριών που διαβάζει από τη μνήμη μέχρι δύο ακόμα προηγούμενες κλίμακες της μεγέθυνσης που έχετε επιλέξει. Για αυτό το λόγο ο χάρτης σχεδιάζεται σε δύο επίπεδα κατά την απεικόνιση του στην οθόνη. Πρώτα σχεδιάζονται τα δύο επίπεδα πριν την μεγέθυνση που έχετε επιλέξει και στη συνέχεια σχεδιάζεται ο χάρτης με το επίπεδο μεγέθυνσης (ζουμ) που επιλέξατε. Οι περιοχές που καλύπτονται από δεδομένα από προηγούμενες, της επιλεχθείσας μεγέθυνσης, απεικονίζονται με ίχνη από τελείες. Όταν τοποθετείτε το δρομέα σε μια περιοχή που δεν καλύπτεται με πληροφορίες του επιπέδου απεικόνισης που έχετε επιλέξει η συσκευή αυτόματα κάνει μεγέθυνση της περιοχής μέχρι το πρώτο επίπεδο που απεικονίζει αναλυτικές χαρτογραφικές πληροφορίες.

Σημείωση: Η λειτουργία μίξης επιπέδων λειτουργεί μόνο με τις κάρτες μνήμης C-CARD τελευταίας γενιάς. Πρέπει να ξέρετε πως η ενεργοποίηση της λειτουργίας επηρεάζει τη ταχύτητα με την οποία ο χάρτης «ανανεώνεται» στην οθόνη. Αν αυτή η λειτουργία δεν σας είναι χρήσιμη μπορείτε να την απενεργοποιήσετε.

ΣΗΜΕΙΑ ΧΡΗΣΤΗ (USER POINTS): Οι επιλογές που διατίθενται είναι **ΟΡΑΤΑ (VISIBLE)**, **ΣΧΗΜΑΤΑ (ICON),** και **ΑΟΡΑΤΑ (HIDDEN).**
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ. (AUTO INFO): Επιτρέπει την απεικόνιση των πληροφοριών που συνοδεύουν κάθε αντικείμενο του χάρτη μόλις τοποθετήσετε το δρομέα του χάρτη πάνω σε αυτό.
ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΛΑ (FONTS AND SYMBOLS): Στους χάρτες C-MAP NT/MAX είναι δυνατό να καθορίσετε το μέγεθος απεικόνισης των χαρακτήρων και των συμβόλων που απεικονίζονται. Έχετε δύο επιλογές (ΚΑΝΟΝΙΚΑ) NORMAL και ΜΕΓΑΛΑ (LARGE)



ΚΑΝΟΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ



ΜΕΓΑΛΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ

ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΧΑΡΤΗ (SCREEN AMPLIFIER): Με αυτή τη λειτουργία αυτόματα ο χάρτης ολισθαίνει στην οθόνη ώστε το μεγαλύτερο μέρος της περιοχής που απεικονίζεται να βρίσκεται μπροστά από το σκάφος.
ΑΝΟΧΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ (ORIENTATION RESOLUTION): Καθορίζετε τις μοίρες που πρέπει να στρίψει το σκάφος πριν περιστραφεί ο χάρτης (πάνω στην οθόνη).
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SAFETY STATUS BAR): Ενεργοποιώντας αυτή την εντολή εμφανίζεται μια μπάρα με έξι πλαίσια στα οποία απεικονίζονται βασικές παράμετροι της λειτουργίας. Οποιαδήποτε κατάσταση η ένδειξη που μπορεί να προκαλέσει ανασφαλή πλοήγηση απεικονίζεται με κόκκινο χρώμα.

A. ΖΟΥΜ (ZOOM):
Normal: Όταν ο χάρτης απεικονίζεται σε κανονική κλίμακα.
ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ (U. Zoom): Το πλαίσιο έχει κόκκινο χρώμα όταν ο χάρτης απεικονίζεται σε μικρότερη της ονομαστικής (στάνταρ) κλίμακας κατά δύο ή περισσότερες φορές. Το πλαίσιο έχει γκρι χρώμα σε όλες τις άλλες περιπτώσεις απεικόνισης.
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ (O.Zoom): Το πλαίσιο έχει κόκκινο χρώμα όταν ο χάρτης απεικονίζεται σε μεγαλύτερη της ονομαστικής (στάνταρ) κλίμακας κατά δύο ή περισσότερες φορές. Το πλαίσιο έχει γκρι χρώμα σε όλες τις άλλες περιπτώσεις απεικόνισης.

Β.ΧΑΡΤΗΣ (Best Map)
Το πλαίσιο έχει κόκκινο χρώμα όταν υπάρχει ένας λεπτομερέστερος χάρτης, κάτω από τη θέση που έχετε τοποθετήσει το δρομέα.

C. ΚΕΝΟ (Data off)
Το πλαίσιο έχει κόκκινο χρώμα όταν η απεικόνιση τουλάχιστον μιας από τις παρακάτω επιλογές είναι απενεργοποιημένη: Βάθος / ηχητική προειδοποίηση, Ναυάγια / εμπόδια, Διαδρομές και ίχνη διαδρομής, Περιοχές που χρήζουν προσοχής, Βοηθήματα πλοήγησης.

D ΑΔΕΙΑΣΜΑ (Clear View/declut)
Η ένδειξη εμφανίζεται όταν η λειτουργία ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ (Clear View) είναι ενεργοποιημένη.

Ε ΚΙΝΔΥΝΟΙ (Dangers)
Το πλαίσιο έχει κόκκινο χρώμα όταν το σύστημα «ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ» “Guardian Technology” ανιχνεύει ένα από τα παρακάτω αντικείμενα: Ξέρα, περιοχή μικρού βάθους, ναυάγια, εγκαταστάσεις ελλιμενισμού, εμπόδια, ύφαλοι και αγκυροβόλια.

F ΠΡΟΣΟΧΗ (CAUTION)
Το πλαίσιο έχει κόκκινο χρώμα όταν το σύστημα προστασίας ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (Guardian Technology) ανιχνεύει επικίνδυνες περιοχές ή αντικείμενα. Η εντόπιση μπορεί να περιλαμβάνει: ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΘΟΥΣ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΞΕΡΑΣ, ΜΕΣΟΠΑΛΙΡΡΟΙΑΚΗ, ΒΡΑΧΙΑ, ΚΑΤΑΣΚ.ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ, ΕΜΠΟΔΙΑ, ΝΑΥΑΓΙΟ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ, ΕΚΒΑΘΥΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ, ΔΙΑΧΥΣΗ, ΕΞΑΡΤ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑΣ, ΛΑΣΠΩΔΕΣ ΕΔΑΦ., ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΚΑΜΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ (NAV AIDS): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την γραφική απεικόνιση, σινιάλων, φάρων και ναυτιλιακών σημαντήρων.
ΤΟΜΕΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΙΑΣ (LIGHT SECTORS): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση της γωνίας (τομέας) φωτισμού των φάρων (πλωτών και σταθερών) και των σταθερών φώτων επισήμανσης.
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ (ATTENTION AREAS): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τη επισήμανση περιοχών που χρήζουν προσοχής κατά την πλοήγηση μέσα σε αυτές. Στην περίπτωση που ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ένα θαυμαστικό (!) εμφανίζεται μέσα στην περιοχή προσοχής.
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΒΥΘΟΥ (SEABED TYPES): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τη λειτουργία ένδειξης πυθμένα.
ΒΥΘΙΣΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ (UNDERWATER OBJECTS): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση υποθαλάσσιων αντικειμένων όπως: εμπόδια, υποθαλάσσια καλώδια, ναυάγια κλπ.

5.2.3 Μενού γενικών ρυθμίσεων ΓΕΝΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ (GENERAL)

Το μενού γενικών ρυθμίσεων σας επιτρέπει να επιλέξετε μερικές από τις βασικές παραμέτρους λειτουργίας και απεικόνισης της συσκευής.

ΓΛΩΣΣΕΣ (LANGUAGES): Επιλέγετε τη γλώσσα στην οποία θα απεικονίζονται τα μενού και οι ενδείξεις στην οθόνη. (Με αυτή την επιλογή δεν αλλάζουν οι ενδείξεις του χάρτη)
ΠΕΔΙΟ ΠΥΞΙΔΑΣ (COMPASS BEARING): Επιλέγετε είτε την ένδειξη σε μαγνητικές μοίρες είτε σε πραγματικές μοίρες. Αν επιλέξετε τη μαγνητική ένδειξη πυξίδας η μεταβολή της υπολογίζεται αυτόματα για κάθε γεωγραφική ζώνη μόλις η περιοχή απεικονιστεί στην οθόνη.
ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΠΥΞΙΔΑΣ (COMPASS VARIATION): Η συσκευή μπορεί να υπολογίζει τη μαγνητική απόκλιση είτε αυτόματα είτε χειροκίνητα, εισάγοντας το βήμα υπολογισμού της μαγνητικής απόκλισης.
ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΕΤΑΡΤΗΜΟΡΙΟΥ (QUADRANT CALIBRATION): Σας επιτρέπει να εισάγετε τη κατάλληλη εκτροπή ώστε η ένδειξη της πυξίδας GPS να ταιριάζει με την ένδειξη της μαγνητικής πυξίδας του σκάφους.
ΑΡΓΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΣΚΑΦΟΥΣ (STATIC NAVIGATION): Καθορίζετε την ελάχιστη ταχύτητα, στην οποία θεωρείται ότι το σκάφος κινείται.
ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ (SIMULATED KEYBOARD): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την λειτουργία εξομοίωσης του πληκτρολογίου που εμφανίζεται στην οθόνη.
ΤΙΤΛΟΣ ΣΕΛΙΔΩΝ (PAGES TAB): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την απεικόνιση της ετικέτας που εμφανίζεται στο πάνω μέρος της σελίδας.
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΜΗΧΑΝΗΣ (ENGINE HOURS COUNTER): Αυτή η επιλογή σας επιτρέπει να μπείτε στο μενού παραμέτρων μηχανής για να ρυθμίσετε τις ώρες και να καθορίσετε την αυτόματη ή χειροκίνητη καταγραφή των ωρών λειτουργίας της μηχανής του σκάφους.
ΗΧΟΣ ΠΛΗΚΤΡΩΝ (KEYTONE): Μέσω αυτής της επιλογής καθορίζετε, αν το πάτημα κάθε κουμπιού θα συνοδεύεται από ένα ηχητικό σήμα.

5.2.4 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΩΝ(Alarm Settings)

Το MC 600C δίνει τη δυνατότητα να εκπέμπει ηχητικά σήματα προειδοποίησης. Μπορείτε να καθορίσετε τις συνθήκες στις οποίες θα ακούγονται τα σήματα προειδοποίησης (συναγερμού). Χρησιμοποιείστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **ENTER.** Οι δυνατές επιλογές αναφέρονται ακολούθως:

5.2.4.1 Γενικές ρυθμίσεις προειδοποίησης «ΓΕΝΙΚΟΙ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ»

Ήχοι προειδοποίησης **ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ (AUDIBLE ALARM)**: Σταματάτε τους ηχητικούς συναγερμούς όταν πατήσετε το κουμπί.
Εξωτερικά σήματα προειδοποίησης **ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ. ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ (EXTERNAL ALARM)**: Όταν μια κατάσταση συναγερμού υφίσταται ο συγκεκριμένος ακροδέκτης γειώνεται. Το σήμα σε αυτό τον ακροδέκτη μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μια εξωτερική συσκευή (για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της).

5.2.4.2 Προειδοποιήσεις του συστήματος «ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΙ GPS»

ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΓΚΥΡΑΣ (ANCHOR ALARM): Ένα σήμα συναγερμού ενεργοποιείται όταν το σκάφος μετακινείται από τη θέση που έχει αγκυροβολήσει.
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΦΙΞΗΣ (ARRIVAL ALARM): Ένα σήμα συναγερμού ενεργοποιείται, όταν το σκάφος πλησιάζει, σε μια προκαθορισμένη απόσταση, το σημείο που έχετε ορίσει.
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΠΟΚΛΙΣΗΣ (XTE ALARM): Ένα σήμα συναγερμού ακούγεται όταν το σκάφος αποκλίνει από τη προκαθορισμένη γραμμή πορείας πάνω από μια προκαθορισμένη απόσταση.
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ (PROXIMITY ALARM): Ένα σήμα προειδοποίησης ενεργοποιείται όταν φτάνετε στο προορισμό σας.
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΒΑΘΟΥΣ (DEPTH ALARM): Ένα σήμα προειδοποίησης ενεργοποιείται όταν το βάθος που μετρά το βυθόμετρο είναι μικρότερο από μια προκαθορισμένη τιμή.
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΒΑΘΟΣ) (GUARDIAN ALARM): Μέσω αυτής της λειτουργίας επισημαίνονται αντικείμενα και καταστάσεις επικίνδυνες για τη ναυσιπλοΐα όπως: αβαθείς περιοχές, σημεία έντονης παλίρροιας, βράχια, παράκτιες κατασκευές κλπ. Οι χάρτες σαρώνονται κάθε 10 δευτερόλεπτα και αν επισημανθεί κανένα από τα προαναφερθέντα αντικείμενα ή καταστάσεις το MC 600 σας επισημαίνει το κίνδυνο, σε ένα αφιερωμένο σε αυτή τη λειτουργία πλαίσιο. Η συσκευή «σαρώνει» (στον ηλεκτρονικό χάρτη) μια περιοχή μπροστά από το σκάφος. Η διεύθυνση, σάρωσης, καθορίζεται από τη πορεία τους σκάφους. Μπορείτε να καθορίσετε το βάθος ελέγχου της περιοχής (εμπρός από το σκάφος) ενώ το εύρος, της δέσμης σάρωσης, είναι 30° .
ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (GUARDIAN ALARM RANGE): Καθορίζετε το μήκος της περιοχής που ανιχνεύετε μπροστά από το σκάφος. Οι επιλογές που έχετε είναι 0.25, 0.5 και 1.0Nm.
ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ. (GUARDIAN ALARM REPORT): Εμφανίζεται η λίστα (αναφορά) με τα επικίνδυνα αντικείμενα που ανιχνεύθηκαν πρόσφατα. Αυτά τα αντικείμενα είναι: ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΑΘΟΥΣ, ΠΕΡΙΟΧΗ ΞΕΡΑΣ, ΜΕΣΟΠΑΛΙΡΡΟΙΑΚΗ, ΒΡΑΧΙΑ, ΚΑΤΑΣΚ.ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗΣ, ΕΜΠΟΔΙΑ, ΝΑΥΑΓΙΟ, ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ, ΕΚΒΑΘΥΣΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ, ΔΙΑΧΥΣΗ, ΕΞΑΡΤ/ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑΣ, ΛΑΣΠΩΔΕΣ ΕΔΑΦΟΣ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΚΑΜΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ ΑΝΙΧΝ. ΨΑΡΙΩΝ (FISH FINDER ALARM): Οι λειτουργίες που σχετίζονται με την συσκευή ανίχνευσης ψαριών αναφέρονται σε συμπληρωματικό φυλλάδιο οδηγιών.

5.2.6 ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

Μέσω αυτής της λειτουργίας μπορείτε να επιλέξετε τις μονάδες μέτρησης και απεικόνισης που προτιμάτε για τις παραμέτρους: Ταχύτητας, Απόστασης, Χρόνου και Χρονολογίας.

ΑΠΟΣΤΑΣΗ (DISTANCE): Καθορίζετε τη μονάδα μέτρησης της απόστασης μεταξύ Nm=Ναυτικά μίλια, Sm = Μίλια και Km= χιλιόμετρα.
ΤΑΧΥΤΗΤΑ (SPEED): Καθορίζετε τη μονάδα μέτρησης της ταχύτητας μεταξύ Kts=Κόμβοι, Mph=Μίλια ανά ώρα, Kph=χιλιόμετρα ανά ώρα.
ΒΑΘΟΣ (DEPTH): Καθορίζεται τη μονάδα μέτρησης του βάθους μεταξύ Feet=πόδια, Meters=Μέτρα και Fathom = Οργιές.
ΥΨΟΜΕΤΡΟ (ALTITUDE): Καθορίζετε τις μονάδες μέτρησης ύψους μεταξύ Ft=Πόδια, FL= Επίπεδο πτήσης και Mt=Μέτρα.
ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΟΝΟΥ (TIME REFERENCE): Εισάγετε τη διαφορά μεταξύ τοπικής ώρας και ώρας Γρίνουιτς (UTC).
ΜΟΡΦΗ ΩΡΑΣ (TIME FORMAT): Επιλέγετε το τρόπο απεικόνισης μεταξύ δωδεκάωρης και εικοσιτετράωρης βάσης.
ΜΟΡΦΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ (DATE FORMAT): Επιλέγετε το τρόπο απεικόνισης της ημερομηνίας μεταξύ ΜΜ-ΗΗ-ΕΕ (μήνας- ημέρα- έτος) και ΗΗ-ΜΜ-ΕΕ (ημέρα- μήνας- έτος).
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΟΥ (WIND SPEED): Επιλέγετε τις μονάδες απεικόνισης της ταχύτητας του ανέμου μεταξύ: Kts=Κόμβοι, m/s= μέτρα ανά δευτερόλεπτο, Kph= Χιλιόμετρα ανά ώρα, Bft=Μποφόρ και Mph= Μίλια ανά ώρα.

5.2.7 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση σελίδων ΣΕΛΙΔΕΣ (ΑΝ)ΕΝΕΡΓΕΣ

Μέσω αυτής της λειτουργίας μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την εμφάνιση μιας σελίδας. Ανατρέξτε στη παράγραφο 3.1 για περισσότερες πληροφορίες.

5.2.8 Ρυθμίσεις σελίδας GPS

Όταν τα εξαρτήματα του συστήματος GPS έχουν εγκατασταθεί σωστά το μενού ρυθμίσεων των λειτουργιών του GPS σας παρέχει λειτουργίες και δυνατότητες που σχετίζονται με το σήμα από τους δορυφόρους του συστήματος και μπορεί να σας παρέχουν επιπλέον πληροφορίες για την πλοήγηση. Όλες οι λειτουργίες περιγράφονται ακολούθως:

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ GPS (INTERNAL GPS): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την ενσωματωμένη στη συσκευή μονάδα GPS.
Ε**ΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ (RESTART GPS):** Αν ένα GPS είναι συνδεδεμένο με αυτή την επιλογή επανεκκινείτε όλη τη διαδικασία ορθής λειτουργίας του συστήματος. Όταν η διαδικασία ολοκληρωθεί στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα OK. Πατήστε το κουμπί **ESC** για να εγκαταλείψετε τη λειτουργία.
ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ (DIFF. CORRECTION SOURCE): Αν έχετε συνδέσει στη συσκευή ένα GPS επιλέγετε το είδος της Διαφορικής Διόρθωσης που χρησιμοποιείται από το GPS (υπάρχουν δύο είδη διαφορικής διόρθωσης τα WAAS και EGNOS.
ΜΟΡΦΗ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ (COORDINATE SYSTEM): Οι δυνατές επιλογές είναι **ddd-mm-ss** (μοίρες, λεπτά (της μοίρας) και δεύτερα), **ddd-mm.mm** (μοίρες, λεπτά και δέκατα των λεπτών της μοίρας), TD (με αυτή τη λειτουργία μετατρέπετε τις συντεταγμένες του συστήματος GPS σε συντεταγμένες του συστήματος LORAN-C και αντίστροφα.
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΙΓΜΑΤΟΣ (FIX DATUM): Επιλέγετε στοιχεία γεωδαιτικών συντεταγμένων από επίσημους πίνακες σύμφωνα με τη λίστα που εμφανίζεται.
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΑΡΤΗ (MAP DATUMS): Μέσω αυτής της επιλογής μπορείτε να επιλέξετε οποιοδήποτε γεωδαιτικό στίγμα αναφοράς από αυτά που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή.
ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΣΤΙΓΜΑΤΟΣ (FIX CORRECTION): Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε την λειτουργία διόρθωσης εκτροπής από το σύστημα GPS. Αν έχει υπολογιστεί μια νέα τιμή για τη διόρθωση της εκτροπής αλλά η λειτουργία διόρθωσης δεν είναι ενεργοποιημένη η θέση του σκάφους πάνω στο χάρτη δεν μεταβάλλεται.
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ (MANUAL COMPUTE CORRECTION): Τοποθετώντας το δρομέα στη πραγματική θέση του πλοίου και επιλέγοντας αυτή τη λειτουργία το σφάλμα εκτροπής υπολογίζεται και αποθηκεύετε σε μια θέση μνήμης αλλά δεν εφαρμόζετε πάνω στο χάρτη.
ΒΑΛΕ ΕΚΤΡΟΠΗ ΣΤΙΓΜΑΤΟΣ (ENTER CORRECTION OFFSET): Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει την χειροκίνητη διόρθωση του σφάλματος εκτροπής. Η διόρθωση της εκτροπής εισάγετε σε συντεταγμένες X.Y σε λεπτά και χιλιοστά το λεπτού της μοίρας +/- 9.999.

5.2.9 Λειτουργία επίδειξης (DEMO) DEMO

Η δυνατότητα επίδειξης (προσομοίωσης) των λειτουργιών της συσκευής σας επιτρέπει να εξοικειωθείτε με τη χρήση της συσκευής. Κατά τη διάρκεια της προσομοίωσης προσομοιώνεται και η λήψη των δεδομένων πλοήγησης (συντεταγμένες, ταχύτητα, πορεία κλπ). Τη- κατά προσομοίωση- θέση του σκάφους τοποθετείτε στη θέση του δρομέα πάνω στην οθόνη, τη στιγμή που ενεργοποιείτε την λειτουργία. Το μενού της προσομοίωσης χωρίζεται σε υπομενού. Για τη πλήρη προσομοίωση και την προσομοίωση μιας πορείας ανατρέξετε στις παραγράφους 2.5.1 και 2.5.2 αντίστοιχα.

5.2.10 Ρυθμίσεις επικοινωνίας COM SETTINGS

Ενεργοποιώντας τις λειτουργίες που αναφέρονται παρακάτω καθορίζεται το πρωτόκολλο επικοινωνίας και την αντιστοίχηση των ακροδεκτών για τις «θύρες» (βύσματα) εισόδου και εξόδου της συσκευής. Επίσης μπορείτε να απεικονίσετε το τρόπο καλωδίωσης κάθε ενός ακροδέκτη. Αφού έχετε επιλέξει το μενού «ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ» COM SETTINGS χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία και στη συνέχεια πατήστε ENTER. Οι δυνατές επιλογές αναφέρονται παρακάτω:

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΚΑΛΟ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΕΙΤΕ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ ΕΙΤΕ ΑΠΟ ΠΟΛΥ ΠΕΠΕΙΡΑΜΕΝΟΥΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

PORT 1 INPUT : Καθορίζετε την είσοδο των δεδομένων πλοήγησης της σειριακής θύρας επικοινωνίας 1.

PORT 1 OUTPUT: Καθορίζετε το πρωτόκολλο επικοινωνίας της εξόδου PORT 1.

PORT 1 OUTPUT SENTENCES: Σας επιτρέπει να καθορίσετε τη μορφή των λογικών εντολών (σύμφωνα με το πρωτόκολλο NMEA 0183) που μεταφέρονται σε κάθε θύρα επικοινωνίας.

PORT 2 INPUT : Καθορίζετε την είσοδο των δεδομένων πλοήγησης της σειριακής θύρας επικοινωνίας 2.

PORT 2 OUTPUT: Καθορίζετε το πρωτόκολλο επικοινωνίας της εξόδου PORT 2.

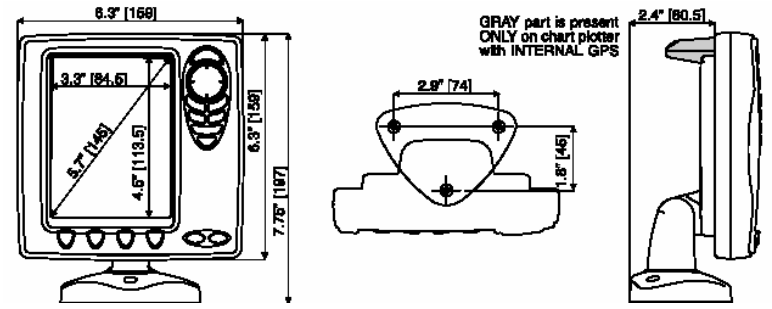
PORT 2 OUTPUT SENTENCES: Σας επιτρέπει να καθορίσετε τη μορφή των λογικών εντολών επικοινωνίας (σύμφωνα με το πρωτόκολλο NMEA 0183) που μεταφέρονται σε κάθε θύρα επικοινωνίας.

ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΡΕΙΕΣ&ΣΗΜΑΔΙΑ (SEND/REC ROUTES & MARKS): Επιλέγετε την επιθυμητή θύρα (ανάμεσα στην 1 ή 2) που χρησιμοποιείτε για να «μεταφέρετε» σε μνήμη άλλης συσκευής τα σημεία που έχετε εισάγει στο χάρτη και τις πορείες.

ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ (CABLE WIRING) : Εμφανίζεται ένα παράθυρο στο οποίο απεικονίζεται η αντιστοίχηση των καλωδιώσεων.

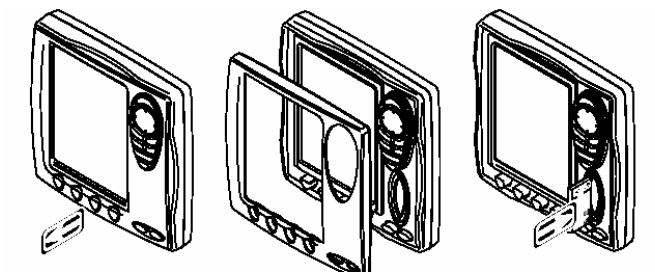
6. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

6.1.1 Διαστάσεις της συσκευής

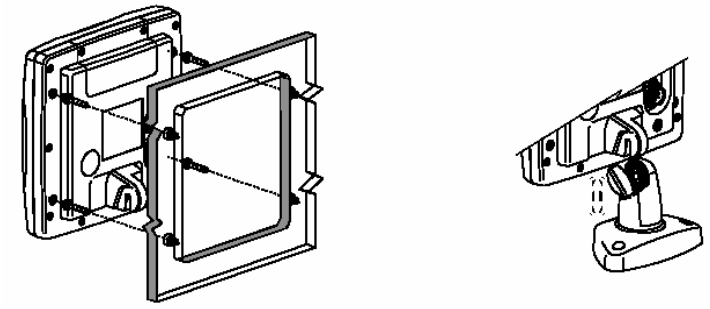


6.1.2 Τοποθέτηση και αφαίρεση της κάρτας μνήμης C-CARD

Μια εγκοπή για να αφαιρέσετε το κάλυμμα, υπάρχει στο κάτω μέρος της συσκευής. Κρατήστε τη κάρτα κάθετα έτσι ώστε να μπορείτε να δείτε την ετικέτα της. Πιέστε απαλά τη κάρτα στην υποδοχή της και στη συνέχειαη πιέστε τη (όχι με μεγάλη δύναμη) μέχρι να εφαρμόσει. Στη συνέχεια τοποθετείστε εκ νέου τη πλαστική πρόσοψη της συσκευής.



6.1.3 Εγκατάσταση και απ-εγκατάσταση της συσκευής



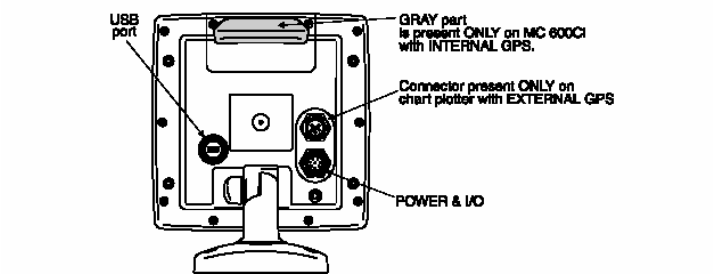
Βάση στερέωσης

Η συσκευή μπορεί να στερεωθεί χρησιμοποιώντας την ανακλινόμενη βάση που θα βρείτε στη συσκευασία της. Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση βεβαιωθείτε πως η επιφάνεια που θα στερεωθεί η βάση είναι ικανή να αντέξει το βάρος της βάσης και της συσκευής.
Όταν βρείτε τη κατάλληλη επιφάνεια στερεώστε τη βάση χρησιμοποιώντας τα υλικά στερέωσης που υπάρχουν στη συσκευασία.

Επιφανειακή στήριξη

Το μοντέλο που διαθέτει εξωτερική κεραία GPS συνοδεύεται και από μια βάση(πλαίσιο) κατάλληλη για να στερεωθεί «πρόσωπο» με μια επιφάνεια στήριξης (χωνευτή) καθώς και από ένα πατρόν που θα βοηθήσει στην εγκατάσταση της βάσης. Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση βεβαιωθείτε πως πίσω από τη κονσόλα δεν υπάρχουν καλώδια που μπορεί να παρεμβάλουν τη λειτουργία της συσκευής και πως υπάρχει αρκετός χώρος για την εγκατάσταση της.

6.1.4 Καλωδιώσεις και ακροδέκτες



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΓΟΡΑΣΑΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΤΟΥ GPS ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ.