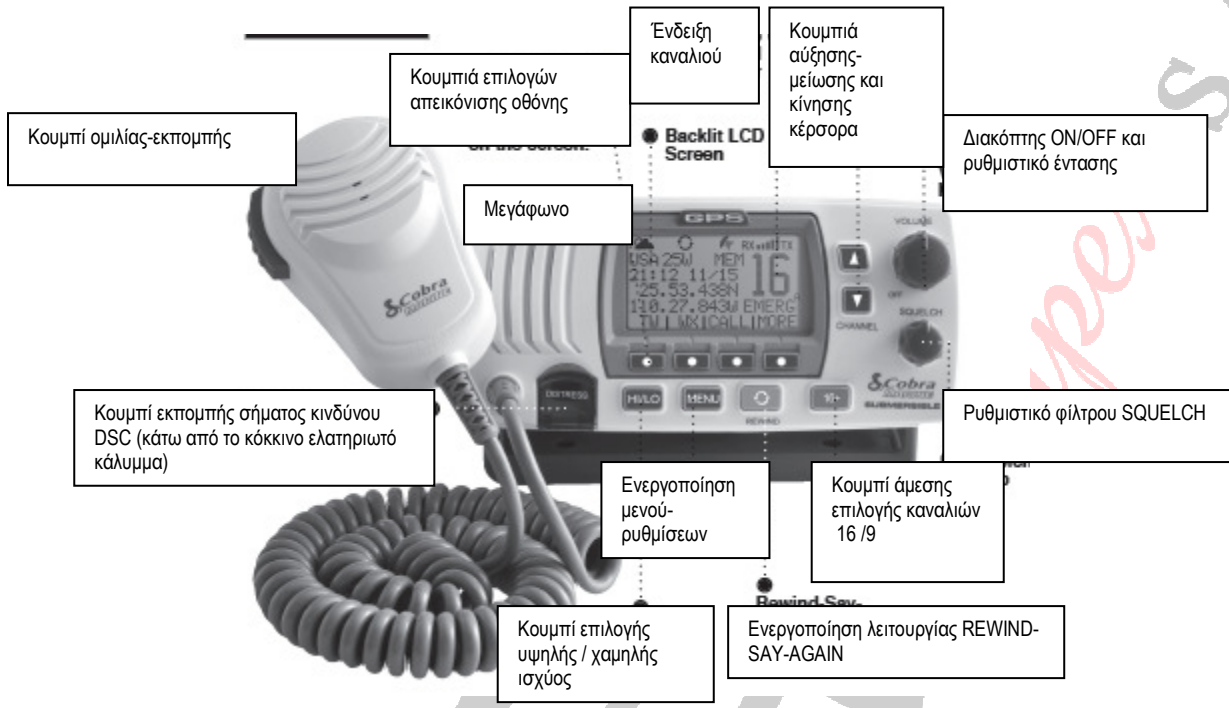


# Οδηγίες Χρήσης & Εγκατάστασης

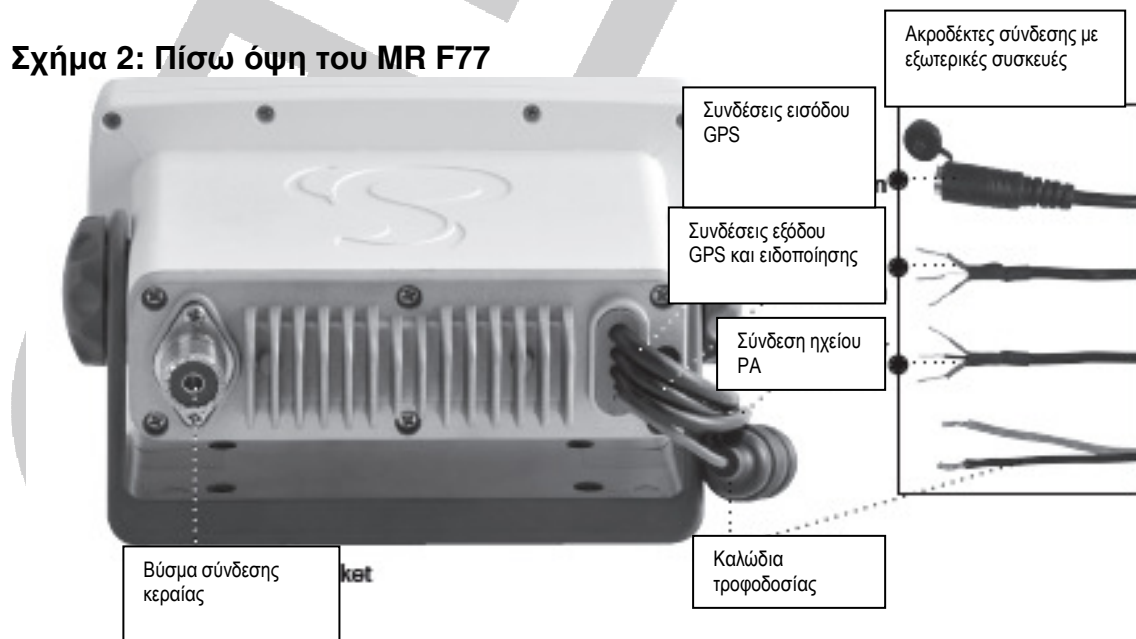


**COBRA MR-F77**

**Σχήμα 1: Χειριστήρια κουμπιά και ρυθμιστικά του MR F77**



**Σχήμα 2: Πίσω όψη του MR F77**



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Οδηγίες ασφαλείας	4
Προειδοποιητικά ηχητικά σήματα	4
Εγκατάσταση του MR F77	5
Ξεκινώντας	7
Ενεργοποίηση (ON) Απενεργοποίηση (OFF)	7
Ρύθμιση ηχητικής έντασης (Volume)	7
Φίλτρο Squelch	7
Επιλογή καναλιών εκπομπής – λήψης	8
Εκπομπή-λήψη.....	9
Ρυθμίσεις φωτεινότητας – αντίθεσης οθόνης.....	9
Βασικές ρυθμίσεις.....	10
Ρυθμίσεις GPS.....	11
Λειτουργία αυτοελέγχου.....	12
Ρυθμίσεις για λειτουργία του συστήματος DSC .....	13
Εξελιγμένες λειτουργίες.....	16
Λειτουργίες DSC	19
Για να στείλετε σήμα κινδύνου	19
Κλήση προς όλα τα σκάφη	21
Μήνυμα αίτησης για αποστολής στίγματος	23
Ημερολόγιο κλήσεων	24
Συντήρηση	25

## Οδηγίες ασφαλείας

Ο ασύρματος VHF Cobra MR F 77 δημιουργεί ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία όταν εκπέμπει. Για να μην εκτίθεστε σε αυξημένα ποσά ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας μην πιάνετε τη κεραία κατά τη διάρκεια της εκπομπής και μην είστε πολύ κοντά της.

Μην λειτουργείτε τον ασύρματο χωρίς να είναι σωστά συνδεδεμένη η έξοδος της κεραίας του με κατάλληλη κεραία ή χωρίς να έχετε συνδέσει ένα «dummy load». Υπερβολική θερμότητα μπορεί να δημιουργηθεί και η συσκευή μπορεί να καταστραφεί.

Μην εκπέμπετε για διάστημα μεγαλύτερο του 50% του χρόνου που η συσκευή είναι σε λειτουργία. Ο ασύρματος εκπέμπει όταν έχετε πατημένο το κουμπί **TALK (στο μικρόφωνο της συσκευής)**.

Πάντα να χρησιμοποιείτε μόνο αξεσουάρ που είναι εγκεκριμένα από την Cobra.

Μην λειτουργείτε ποτέ τον ασύρματο σε περιβάλλον με αναθυμιάσεις καυσίμων και σε σημεία που υπάρχει προειδοποιητικό σήμα απαγόρευσης χρήσης συσκευών που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία

Ποτέ μην συνδέετε το Cobra MR F 77 με το ηλεκτρικό δίκτυο. Υπάρχει άμεσος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς και ολικής καταστροφής της συσκευής.

Ποτέ μην εγκαθιστάτε τη συσκευή και το μικρόφωνο της σε σημείο που εμποδίζει το χειρισμό του σκάφους.

Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με τη λειτουργία της συσκευής να την χειρίζονται.

## **Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ COBRA MR F 77 ΚΑΙ Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ.**

**Ο κάτοχος της συσκευής είναι υπεύθυνος για να τηρεί τους νόμους και του κανονισμούς της επικράτειας στην οποία κάνει χρήση της συσκευής Cobra VHF.**

**Η μπάντα επικοινωνιών VHF, που χρησιμοποιούν οι συσκευές VHF, προορίζεται ΜΟΝΟ για ναυτική χρήση. Απαιτείται ειδική άδεια για να χρησιμοποιείτε μια συσκευή VHF στη**

**στεριά (ακόμη και αν το σκάφος σας είναι σε trailer).**

## Προειδοποιητικά ηχητικά σήματα

Όταν το VHF της Cobra Marine είναι αναμμένο (On) πρέπει να γνωρίζετε πως είναι δυνατόν να ακούσετε μια σειρά από προειδοποιητικούς ήχους (τόνους). Η ένταση αυτών των ήχων ελέγχεται από τα κυκλώματα της συσκευής και δεν επηρεάζεται από τη θέση του ρυθμιστικού έντασης.

### Ηχητικό σήμα επιβεβαίωσης

Ένας τόνος υψηλής συχνότητας (μπιπ) ακούγεται μόλις πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί της συσκευής (εκτός από το κουμπί Talk). Το σήμα επιβεβαίωσης μπορεί να ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί.

### Ηχητικό σήμα λάθους

Ένας τριπλός προειδοποιητικός τόνος μέσης συχνότητας (3 μπιπ) επισημαίνει μια λανθασμένη εντολή.

### Λήψη σήματος (DSC) κινδύνου

Όταν ο ασύρματος λαμβάνει ένα σήμα κινδύνου ακούγεται ένας διπλός επαναλαμβανόμενος τόνος που η ένταση του δυναμώνει περαιτέρω μετά από 10 δευτερόλεπτα. Πατώντας οποιοδήποτε κουμπί τον απενεργοποιείτε.

**Σημείωση:** Ο ηχητικός τόνος προειδοποίησης σήματος κινδύνου ενεργοποιείται μόνο όταν υπάρχει κλήση στο κανάλι 70. Δεν ενεργοποιείται για ηχητικά σήματα που τυχόν υπάρχουν στο κανάλι 16.

### Γνωστοποίηση σήματος κινδύνου

Επαναλαμβανόμενος διπλός τόνος (υψηλής-χαμηλής συχνότητας). Ακολουθεί μακρά παύση και στην συνέχεια επαναλαμβάνεται ο διπλός τόνος. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να παύσει το ηχητικό σήμα προειδοποίησης.

### Λήψη συνηθισμένου σήματος DSC

Υψηλός τόνος παύση, υψηλός τόνος παύση. Ακολουθεί μακρά παύση και στην συνέχεια επαναλαμβάνεται η αρχική ακολουθία τόνων και παύσεων.

### Κλήση DSC με πληροφορίες σε μια συγκεκριμένη περιοχή

Δυνατός συνεχόμενος τόνος μέσης συχνότητας, με εναλλασσόμενη στάθμη ακούγεται όταν λαμβάνεται ένα σήμα με πληροφορίες για μια συγκεκριμένη περιοχή. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να παύσει το ηχητικό σήμα προειδοποίησης.

### Κλήση DSC για αποστολή πληροφοριών στίγματος.

Μια σειρά από τέσσερις μέσης έντασης συνεχόμενους τόνους - χαμηλής συχνότητας με εναλλασσόμενη διάρκεια.- (τρεις σύντομης διάρκειας τόνοι και ένας μεγαλύτερης) ηχεί όταν λαμβάνεται ένα σήμα για αποστολή πληροφοριών στίγματος. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να σταματήσει ο συναγεμμός.

## Εγκατάσταση της συσκευής

Το VHF πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα σημείο στο οποίο θα έχετε εύκολη πρόσβαση.

Πρέπει να υπάρχει ελεύθερη κυκλοφορία αέρα γύρω του ώστε να εξασφαλίζεται η επαρκής του ψύξη.

Η απόσταση του από την μπαταρία πρέπει να μην είναι ιδιαίτερα μεγάλη.

Η απόσταση σου από την κεραία του πρέπει να είναι μεγαλύτερη του 1m.

Η διατομή του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να είναι κατάλληλη για την απόσταση από το σημείο παροχής και την ισχύ της συσκευής (100W)



Το VHF πρέπει να τοποθετηθεί μακριά από την μαγνητική πυξίδα προκειμένου να μην επηρεάζεται η λειτουργία της.

Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας την βάση του. Χρησιμοποιήστε την βάση του VHF για να σημαδέψετε τις τρύπες στο σημείο εγκατάστασης.



Χρησιμοποιήστε τις κατάλληλες βίδες για να στερεώσετε την βάση και στερεώστε το VHF σε αυτή. Αφού επιλέξετε την κλίση που διευκολύνει τον χειρισμό της

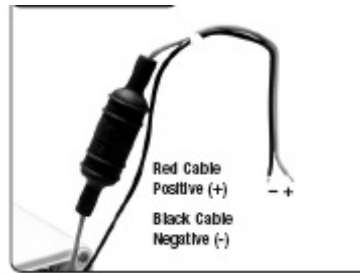
συσκευής σφίξτε τις «πεταλούδες στερέωσης του στην βάση.



### Βάση μικροφώνου

Η βάση του μικροφώνου πρέπει να στερεωθεί σε μια κάθετη επιφάνεια. Οι βίδες που την συνοδεύουν είναι κατάλληλες για στερέωση της σε μεταλλική επιφάνεια.

## Ηλεκτρική σύνδεση



Το MR F 77 μπορεί να λειτουργήσει ΜΟΝΟ με DC τάση από 10 έως 16V σε συστήματα που

χρησιμοποιούν τον αρνητικό πόλο σαν γείωση. Στο πίσω μέρος του VHF θα βρείτε τα καλώδια τροφοδοσίας. Το κόκκινο συνδέεται στον θετικό πόλο και προστατεύεται από ασφάλεια και τον μαύρο στον αρνητικό πόλο.

Για να συνδέσετε την τροφοδοσία Συνδέστε το μαύρο καλώδιο (-) στην γείωση (-) της εγκατάστασης. Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο (+) σε ένα θετικό (+) ακροδέκτη του ηλεκτρικού συστήματος του σκάφους.

### Σημειώσεις:

Η συσκευή τραβά ρεύμα έως και 8A την στιγμή της εκπομπής.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** ανάστροφη σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας θα καταστρέψει της συσκευή.



**ΠΡΟΣΟΧΗ** Σε περίπτωση αντικατάστασης της ασφάλειας πρέπει να αντικατασταθεί με ίδιου μεγέθους και τύπου.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλες οι καλωδιώσεις πρέπει να είναι όσο πιο κοντές γίνεται. Αν τα καλώδια πρέπει να προεκταθούν χρησιμοποιήστε υψηλής ποιότητας ναυτικών προδιαγραφών καλώδια που μπορεί να διαρρέονται με ρεύμα της τάξης των 10A.

Για να ελαχιστοποιήσετε την πιθανή πτώση τάσης στα καλώδια συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα:

Μήκος	Διατομή (m2 / Gauge)
Μέχρι 1.5m	1.6 / #14
Μέχρι 3.0m	2.0 / #12
Μέχρι 5.0m	2.6 / #10
Μέχρι 6.0m	3.3 / #8

### Επιλογή και τοποθέτηση κεραίας.

Το MR F77 μπορεί να λειτουργήσει με οποιαδήποτε κεραία VHF. Επειδή όμως η

κεραία είναι ο ενδιάμεσος κρίκος της συσκευής με το περιβάλλον της σας προτείνουμε να επιλέξετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα κεραίας που μπορείτε να αγοράσετε.

Προκειμένου να μην εκτίθεστε σε έντονο πεδίο ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας κατά την εκπομπή της συσκευής το κάτω μέρος της κεραίας θα πρέπει να τοποθετηθεί τουλάχιστον 1m πάνω από το κεφάλι ενός ανθρώπου ενώ δεν θα πρέπει να πλησιάζετε σε ακτίνα μικρότερη των 3m κατά την διάρκεια της εκπομπής.

#### Σύνδεση ακροδέκτη κεραίας.



Όταν έχετε τοποθετήσει την κεραία συνδέστε τον ακροδέκτη του καλωδίου στην έξοδο κεραίας του

VHF.

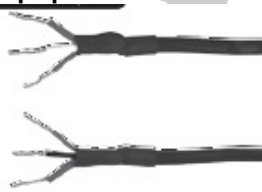


**ΠΡΟΣΟΧΗ** η λειτουργία της εκπομπής χωρίς να είναι συνδεδεμένη η κεραία στον αντίστοιχο ακροδέκτη θα καταστρέψει την συσκευή.

#### Συνδέσεις εξωτερικών συσκευών

Το MR-F77 μπορεί να συνδεθεί με εξωτερικά μεγάφωνα ή με εξωτερική κεραία. GPS.

#### Σύνδεση εξωτερικού μεγαφώνου



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εξωτερικό μεγάφωνο προκειμένου να έχετε καλύτερη ευκρίνεια στην ακρόαση των μηνυμάτων που λαμβάνει η συσκευή. Το εξωτερικό μεγάφωνο συνδέεται στο μαύρο καλώδιο (-) (του καλωδίου σύνδεσης των μεγαφώνων) και στο Πορτοκαλί (+) (του καλωδίου σύνδεσης των μεγαφώνων).

#### Σύνδεση μεγαφώνου PA

Στο MR F 77 μπορείτε να συνδέσετε ένα εξωτερικό μεγάφωνο PA π.χ για να εκφωνείτε κάποια μηνύματα προς τους επιβάτες ή την προβλήτα κατά την διάρκεια της πρόσδεσης. Το εξωτερικό μεγάφωνο PA συνδέεται στο μαύρο καλώδιο (-) (του καλωδίου σύνδεσης των μεγαφώνων) και στο Κόκκινο (+) (του καλωδίου σύνδεσης των μεγαφώνων).

Για την σύνδεση των καλωδίων χρησιμοποιείτε πάντα κόλληση και θερμοσυστελόμενα «μακαρόνια» προκειμένου να εξασφαλίσετε πως Οι συνδέσεις δεν θα βραχυκυκλώσουν και δεν θα διαβρωθούν.

#### Συσκευές GPS

Το MRF 77 ενσωματώνει συσκευή GPS της οποίας τα δεδομένα απεικονίζονται στην οθόνη της συσκευής ενώ αποστέλλονται αυτόματα στην περίπτωση που εκπνευθεί μήνυμα εκτάκτου ανάγκης μέσω του συστήματος DSC.

Σε περίπτωση που τα δεδομένα GPS αργούν να εμφανιστούν στην οθόνη η εσωτερική κεραία της συσκευής μπορεί να μην έχει ικανοποιητική λήψη. Σε αυτή την περίπτωση είτε πρέπει να αλλάξετε την θέση εγκατάστασης του MR F77 ώστε να εξασφαλίζεται καλύτερη λήψη από τους δορυφόρους GPS είτε να χρησιμοποιήσετε εξωτερικό δέκτη GPS.

Στην περίπτωση που χρησιμοποιήσετε εξωτερικό δέκτη GPS ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.



Τοποθετήστε τον εξωτερικό δέκτη σε ένα σημείο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του. Οι αγωγοί που υπάρχουν στο ακροδέκτη mini jack για την σύνδεση του εξωτερικού δέκτη έχουν την παρακάτω χρωματική κωδικοποίηση

Κίτρινο: NMEA 0183 + Data In

Πράσινο: NMEA 0183 - Data In

## Ξεκινώντας

Ανατρέξτε στα σχήματα 1 και 2 για να δείτε την ονομασία των διαφόρων ρυθμιστικών, διακοπών και ενδεικτικών της συσκευής. MR F 77

## Ενεργοποίηση (ON) Απενεργοποίηση (OFF).

Η συσκευή μπορεί να ενεργοποιηθεί (ON) ή απενεργοποιηθεί (OFF) μέσω του ομόκεντρου ρυθμιστικού **ON-OFF/ VOLUME** που υπάρχει στο πάνω δεξί τμήμα της πρόσοψης της συσκευής.

### Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη συσκευή:



Για να ενεργοποιήσετε την συσκευή περιστρέψτε το ομόκεντρο

ρυθμιστικό **ON-OFF/ VOLUME** σύμφωνα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι να ακούσετε (και να αισθανθείτε) ένα «κλικ».

### Ρύθμιση ηχητικής έντασης (Volume)



Το ομόκεντρο ρυθμιστικό **ON-OFF/ VOLUME** στη πρόσοψη της συσκευής ελέγχει και

την ηχητική ένταση. Η ρύθμιση της ηχητικής έντασης αφορά μόνο την ένταση του ενσωματωμένου μεγαφώνου (που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της πρόσοψης) και δεν επηρεάζει την ηχητική ένταση του εκπεμπόμενου, από εσάς, σήματος. Η ηχητική ένταση του εκπεμπόμενου σήματος ελέγχεται από τα κυκλώματα του πομπού VHF.



### Για να αυξήσετε την ηχητική ένταση:

Στρέψτε το ρυθμιστικό σύμφωνα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού.

### Για να μειώσετε την ηχητική ένταση:

Στρέψτε το ρυθμιστικό αντίθετα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού.

### Φίλτρο Squelch

Το ρυθμιζόμενο φίλτρο Squelch μπορεί να αποκόψει τα αδύνατα σήματα καθώς και το θόρυβο ώστε να μπορείτε να ακούσετε πιο καθαρά το σήμα που θέλετε. Το φίλτρο Squelch μπορείτε να το παρομοιάσετε σαν

ένα ρυθμιζόμενο φράχτη από τον οποίο δεν περνούν τα σήματα που δεν θέλετε να ακούσετε. Το ρυθμιστικό **SQL** είναι τοποθετημένο ομόκεντρα με το ρυθμιστικό έντασης (Βρίσκεται στην βάση του ρυθμιστικού ON/OFF Volume και περιστρέφεται ανεξάρτητα.

### Για να ρυθμίσετε το φίλτρο Squelch:



Έχοντας γυρισμένο το ρυθμιστικό **SQL** τέρμα αριστερά (εντελώς αντίθετα από τη φορά των δεικτών του ρολογιού) αυξήστε την ηχητική ένταση, από το ρυθμιστικό **Volume** μέχρι να ακούσετε από το



μεγάφωνο ένα ελαφρύ θόρυβο σαν φύσημα. Στρέψτε, σιγά-σιγά, το ρυθμιστικό **SQL** σύμφωνα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι να σταματήσει το φύσημα. Όσο περισσότερο στρέψετε το ρυθμιστικό **SQL** προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού όλο και ισχυρότερα σήματα θα φιλτράρονται.

### Αναμονή και λήψη σήματος



Η κατάσταση αναμονής (Standby) είναι η πλέον συνηθισμένη όταν η συσκευή είναι σε

λειτουργία.

Όταν το MR F77 είναι σε κατάσταση αναμονής μπορείτε να κάνετε τα ακόλουθα:

- Αλλάζετε τις ρυθμίσεις της συσκευής.
- Να λαμβάνετε μηνύματα στο κανάλι που έχετε επιλέξει καθώς και μηνύματα DSC.
- Να εκπέμψετε ένα μήνυμα πατώντας το κουμπί **TALK**.

Ενώ το MR F77 είναι σε κατάσταση αναμονής λαμβάνει κάθε σήμα που είναι αρκετά ισχυρό για να περάσει από το φίλτρο Squelch. Το σήμα αυτό θα ακουστεί από οποιοδήποτε μεγάφωνο είναι συνδεδεμένο με τη συσκευή.

### Για να αλλάξετε το κανάλι το οποίο λαμβάνετε μπορείτε να κάνετε μια από τις παρακάτω ενέργειες.

1. Πιέστε ένα από τα κουμπιά ▲ ή ▼ που υπάρχουν στην πρόσοψη της συσκευής. Για

ταχύτερη αλλαγή των καναλιών πατήστε ▲ ή ▼ και κρατήστε το πατημένο για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.



2. Να πατήσετε το κουμπί 16+ άμεσα επιλογής των καναλιών 16/9.

Πατώντας το μια φορά το θα συντονιστεί στο κανάλι 16 και μια δεύτερη φορά στο κανάλι 9. Στο τρίτο πάτημα επιστρέφεται στο κανάλι που έχετε επιλέξει..



3. Πατήστε το κουμπί πάνω από το οποίο υπάρχει η ένδειξη WX στην οθόνη για να ενεργοποιηθεί η

ειδοποίηση λήψεων μηνυμάτων καιρού αν υπάρχει διαθέσιμη η υπηρεσία στην περιοχή που ταξιδεύετε.

Και σε αυτή τη λειτουργία τα κανάλια αλλάζουν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼.

Πιέστε το κουμπί BACK για να βγείτε από τη λειτουργία λήψεων καναλιών καιρού.

## Ρύθμιση ισχύος εξόδου

Ο πομπός του VHF MR F77 μπορεί να εκπέμψει με ισχύ 1 ή 25 Watts. Η Cobra συστήνει να χρησιμοποιείτε τη χαμηλότερη ισχύ εκπομπής για επικοινωνία με κοντινούς σταθμούς και για να αποφεύγετε την υπερφόρτωση των δεκτών των συσκευών VHF που τυχόν βρίσκονται κοντά σε εσάς. Χρησιμοποιείτε την επιλογή εκπομπής υψηλής ισχύος (25Watts) όταν θέλετε να επικοινωνήσετε με ένα απομακρυσμένο σταθμό ή δεν λαμβάνετε απάντηση σε ένα μήνυμα που έχετε εκπέμψει με χαμηλή ισχύ (1Watt).

## Για να επιλέξετε μεταξύ εκπομπής υψηλής ή χαμηλής ισχύος:



Πατήστε το κουμπί HI/LO.

Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ισχύς εκπομπής που έχει επιλεγεί.

Σε κάποια κανάλια απαγορεύεται να κάνετε εκπομπή υψηλής ισχύος. Για αυτά τα κανάλια

η συσκευή αυτόματα περιορίζει την εκπεμπόμενη ισχύ στο 1Watt.

Αν χρησιμοποιείτε το Αμερικάνικό στάνταρ καναλιών, βρίσκεστε σε κατάσταση ανάγκης και πρέπει να αυξήσετε την ισχύ εκπομπής στα κανάλια 13 και 67, για να παρακάμψετε την αυτόματη επιλογή χαμηλής ισχύος εκπομπής, κρατήστε πατημένο το κουμπί HI/LO.

## ΒΑΣΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### Εκπομπή φωνητικών μηνυμάτων

Μέσω του VHF MR-F77 έχετε τη δυνατότητα να εκπέμψετε φωνητικά μηνύματα προς άλλα σκάφη, παράκτιους σταθμούς ή υπηρεσίες ασφαλείας. Όταν χρησιμοποιείτε τις δυνατότητες εκπομπής του MR-F77 βεβαιωθείτε πως ακολουθείτε τους κανονισμούς που διέπουν τις θαλάσσιες επικοινωνίες ώστε να μην δημιουργούνται εμπόδια σε αυτές και να επωφελοούνται όλοι οι χρήστες παρόμοιων συσκευών τηλεπικοινωνίας.

Πριν πατήσετε το κουμπί Talk για να εκπέμψετε κάποιο μήνυμα πρέπει προηγούμενος να επιλέξετε το κανάλι εκπομπής.

### Επιλογή Καναλιού:

Μπορείτε να εκπέμψετε φωνητικά μηνύματα στα περισσότερα κανάλια της μπάντας VHF. Συμβουλευτείτε ένα κατάλληλο πίνακα στην περίπτωση που δεν γνωρίζετε σε ποια κανάλια πρέπει να εκπέμψετε ανάλογα με το περιεχόμενο του μηνύματος.

### Για να αλλάξετε κανάλι εκπομπής κάνετε μια από τις ακόλουθες διαδικασίες:

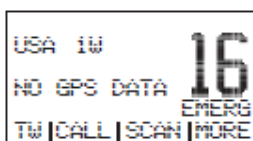
- Πατήστε ένα από τα κουμπιά ▲ / ▼ για να πάτε αντίστοιχα στο επόμενο ή το προηγούμενο κανάλι. Αν είστε το κανάλι 88 το επόμενο κανάλια είναι το 1 (και αντίστροφα). Για γρήγορη αλλαγή με βήματα μεγαλύτερα του ενός καναλιού κρατήστε πατημένο ένα από τα κουμπιά ▲ / ▼ που υπάρχουν στο μικρόφωνο. ( Ο ήχος επιβεβαίωσης του πατήματος ενός κουμπιού ακούγεται μόνο μια φορά και όχι καθ'όλη τη διάρκεια που το κουμπί είναι πατημένο).

**Σημείωση:** Η συσκευή αυτόματα θα επιλέξει υψηλή ισχύ εκπομπής αν επιλέξετε αυτό το κανάλι (16) πατώντας το κουμπί 16+. Επιλέξτε το κανάλι 16 χειροκίνητα ή αποθηκεύστε το σε μια θέση μνήμης αν θέλετε να το

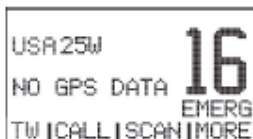


χρησιμοποιείτε, συνήθως, εκπέμποντας σε χαμηλή ισχύ.

**Για να εκπέμψετε ένα μήνυμα:**



1. Ελέγξτε αν η συσκευή είναι σε κατάλληλο κανάλι για το τύπο μηνύματος που θέλετε να εκπέμψετε.



2. Επιλέξτε χαμηλή ισχύ εκπομπής μέσω του κουμπιού **HI/LO**.



3. Κρατήστε το μικρόφωνο σε απόσταση περίπου 5cm από το στόμα σας. Κρατήστε πατημένο το κουμπί

**TALK** για όλη τη διάρκεια που μιλάτε. Η ένδειξη **TX** (Transmit) εμφανίζεται στην οθόνη.

Αφήστε το κουμπί **TALK** μόλις σταματήσετε να μιλάτε. Το MR F77, όπως και όλες οι συσκευές VHF, δεν δουλεύει ταυτόχρονα σαν πομπός και σαν δέκτης. Δεν μπορείτε να ακούσετε την απάντηση στο μήνυμά σας, αν κρατάτε πατημένο το κουμπί **TALK**.

**Σημείωση:** Αν το κουμπί **TALK** παραμείνει πατημένο για περισσότερο από πέντε (5) λεπτά η συσκευή σταματά να εκπέμπει και ακούγεται ένας τριπλός τόνος προειδοποίησης. Μόλις αφαιρεθεί το κουμπί **TALK** και πατηθεί ξανά το MR-F77 εκπέμπει και πάλι κανονικά.

## Διαδικασία ρυθμίσεων

### Μενού ρυθμίσεων

Το μενού ρυθμίσεων **MENU** του MR-F77 σας επιτρέπει να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε καθώς και να ρυθμίζετε όλες τις δυνατότητες και λειτουργίες της συσκευής ώστε να προσαρμόζονται στις ανάγκες σας.

### Βασικές λειτουργίες μέσα στα μενού ρυθμίσεων:

Πιέστε το κουμπί **MENU** για να μπειτε στο μενού ρυθμίσεων της συσκευής.

Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά **▲** / **▼** μπορείτε να «αλλάζετε» σελίδες στα μενού της συσκευής και να επιβεβαιώνετε τις επιλογές που κάνετε.

Τα 4 κουμπιά που βρίσκονται κάτω από την οθόνη όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού της οθόνης κάνουν τις ακόλουθες λειτουργίες **EXIT**: Έξοδος από την λειτουργία  
**▲** : Κίνηση του κέρσορα προς τα πάνω  
**▼** : Κίνηση του κέρσορα προς τα κάτω  
**ENTR**: Αποδοχή - επιβεβαίωση μιας ρύθμισης επιλογής.

Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να βγείτε από το μενού ρυθμίσεων της συσκευής.

### Φωτισμός οθόνης LCD



Πίσω από την οθόνη LCD υπάρχει ένα σύστημα φωτισμού που επιτρέπει στην οθόνη να είναι ορατή

στο σκοτάδι. Η ένταση του φωτισμού της οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί μέσα από το μενού **LAMP ADJ.**

Ο φωτισμός της οθόνης αρχικά (από το εργοστάσιο) είναι στην μέγιστη θέση (HIGH) ενώ οι επιλογές που έχετε είναι : HIGH, MEDIUM, LOW, ή OFF επιλέξτε την στάθμη που θέλετε και στην συνέχεια πιέστε **ENTR** για να αποθηκευτεί η νέα ρύθμιση και να συνεχίσετε την πλοήγηση στο μενού ρυθμίσεων ή πιέστε **EXIT** για να βγείτε από την λειτουργία ρυθμίσεων.

### Αντίθεση της οθόνης LCD



Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης για να την κάνετε πιο ευδιάκριτη ανάλογα

με τις συνθήκες φωτισμού. Η ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης μπορεί να γίνει μέσα από το μενού **CONTRAST**.

### Για να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης:

Μπειτε μέσα στο μενού ρυθμίσεων και επιλέξτε **CONTRAST ADJUST**.

Πατήστε το κουμπί **ENTR** και παρατηρήστε τη τρέχουσα ρύθμιση αντίθεσης της οθόνης (έναν αριθμό ανάμεσα στο 1 και το 16)

Μέσω των κουμπιών κάτω από την οθόνη που φέρουν την ένδειξη **<** **>** αυξομειώστε την αντίθεση μέχρι να φτάσει στο επίπεδο που θα διαβάσετε άνετα τις ενδείξεις της οθόνης.

**Σημείωση:** Η αντίθεση της οθόνης είναι μικρότερη όσο μικρότερη είναι η ένδειξη της

ρύθμισης και αντίστοιχα μεγαλύτερη όσο μεγαλύτερη είναι η ένδειξη.

Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να επιλέξετε την τιμή αντίθεσης που θέλετε.

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις βγείτε από το μενού **CONTRAST ADJUST** και επιστρέψτε στην αρχική σελίδα του μενού ρυθμίσεων.

### Ήχοι επιβεβαίωσης εντολών



Οι ήχοι επιβεβαίωσης εντολών (πίεσης κουμπιών) ακούγονται όταν το

VHF MR F77 είναι σε λειτουργία και πατάτε οποιοδήποτε από τα κουμπιά του, εκτός του κουμπιού **TALK**. Αν επιθυμείτε να μην ακούγεται ένας ήχος επιβεβαίωσης κάθε φορά που πατάτε ένα κουμπί μπορείτε, εύκολα, να απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα.

### Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τους ήχους επιβεβαίωσης εντολών:

Μπείτε μέσα στο μενού Setup και επιλέξτε **KEY TONE**.

Πατήστε το κουμπί **ENTR** και παρατηρήστε τη ρύθμιση της επιλογής KEY TONE (ON ή OFF).

Χρησιμοποιείτε τα κουμπιά < > για επιλέξετε την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση ON/OFF του ηχητικού τόνου ειδοποίησης.

Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να αποθηκεύσετε την ρύθμιση τόνου που θέλετε.

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις βγείτε από το μενού **KEY TONE** και επιστρέψτε στην αρχική σελίδα του μενού ρυθμίσεων.

### Ρύθμιση εκτροπής χρόνου

Όλες οι συσκευές VHF καθώς και οι ψηφιακές λειτουργίες DSC και τα συστήματα GPS χρησιμοποιούν την ώρα Γκρίνουιτς (όπως και όλα τα συστήματα γεωγραφικών συντεταγμένων). Μέσω της ρύθμισης της εκτροπής χρόνου (Time Offset) το MR-F77 έχει τη δυνατότητα να μετατρέπει την ώρα Γκρίνουιτς (GMT) που λαμβάνει αν έχετε συνδέσει σύστημα GPS και να την απεικονίζει σαν τοπική ώρα. Για να γίνει δυνατό αυτό

πρέπει να εισάγετε την απόκλιση που έχει η χρονική ζώνη που βρίσκεστε σε σχέση με την ώρα GMT. (Στην περίπτωση της Ελλάδας είναι +2 ώρες από την ώρα GMT).



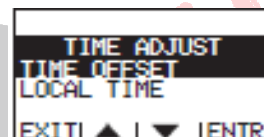
### Για να ρυθμίσετε την εκτροπή χρόνου:

Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **TIME ADJUST** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και στην συνέχεια επιλέξτε TIME OFFSET Πατήστε το κουμπί **ENTR** και παρατηρήστε τη τρέχουσα ρύθμιση

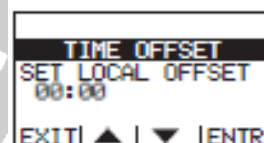


Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση χρονικής εκτροπής

ώστε να είναι σύμφωνη με τη χρονική ζώνη που βρίσκεστε (Στην περίπτωση της Ελλάδας είναι +2 ώρες από την ώρα GMT).



Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να επιλέξετε (αποθηκεύσετε στη μνήμη της συσκευής) τη νέα ρύθμιση.



Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις βγείτε από το μενού **TIME**

**ADJUST** και επιστρέψτε στην αρχική σελίδα του μενού ρυθμίσεων.

Επιλογή 12ωρης ή 24 ωρης απεικόνισης ώρας



Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **TIME ADJUST**

χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και στην συνέχεια επιλέξτε 12 H/24 H TIME DISP Πατήστε το κουμπί **ENTR** και παρατηρήστε τη τρέχουσα ρύθμιση



Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση απεικόνισης χρόνου (12 HOUR FORMAT

/ 24 HOUR FORMAT)



Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να επιλέξετε (αποθηκεύσετε στη μνήμη της συσκευής)

τη νέα ρύθμιση.

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις βγείτε από το μενού **TIME ADJUST** και επιστρέψτε στην αρχική σελίδα του μενού ρυθμίσεων.

### Ρύθμιση “χάρτη” καναλιών

Τα χαρακτηριστικά λήψης εκπομπής των καναλιών VHF ακολουθούν τρία διαφορετικά στάνταρ, ανάλογα με τη περιοχή λειτουργίας (USA, Canada και Διεθνή κανάλια). Τα χαρακτηριστικά των περισσότερων καναλιών είναι κοινά και στις τρεις περιπτώσεις αλλά υπάρχουν διαφορές στη χρήση συγκεκριμένων καναλιών. Η συσκευή σας ενσωματώνει και τα τρία διαφορετικά στάνταρ και θα λειτουργεί σωστά σε οποιαδήποτε περιοχή του πλανήτη.

### Για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας για λειτουργία στην περιοχή που βρίσκεστε:



Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **CHANNEL MODE**

χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼.

Πατήστε το κουμπί

**ENTR** και παρατηρήστε τη τρέχουσα επιλογή (USA, INTERNATIONAL, CANADA).

Επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή (για την Ελλάδα **INTER**)



Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να επιλέξετε (αποθηκεύσετε στη μνήμη της συσκευής)

τη νέα ρύθμιση.



Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις βγείτε από το μενού και επιστρέψτε στην αρχική σελίδα του

μενού ρυθμίσεων.

### Ενεργοποίηση καναλιού προτεραιότητας



Μπορείτε να επιλέξετε αν το κανάλι 16 θα σκανάρει αν έχετε ενεργοποιήσει την λίστα σκαναρίσματος καναλιών η δεν θα περιλαμβάνεται σε αυτή τη λίστα.



Για να συμπεριλάβετε ή να αφαιρέσετε το κανάλι 16 από την λίστα



Μπείτε στο μενού και επιλέξτε

**PRIORITY** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και στην συνέχεια επιλέξτε πατήστε το κουμπί **ENTR** και παρατηρήστε τη τρέχουσα ρύθμιση.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ Για να επιλέξετε ON (ενεργοποίηση) ή OFF απενεργοποίηση.

Πιέστε το κουμπί **ENTR** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και στην συνέχεια μπορείτε να βγείτε από το μενού.

### Ειδοποίηση καιρού

Αν στην περιοχή λειτουργίας μεταδίδονται σήματα ειδοποίησης καιρικών φαινομένων μπορείτε να ρυθμίσετε την συσκευή ώστε κάθε φορά που λαμβάνεται κάποιο σήμα ειδοποίησης να ακούγεται ένας



ηχητικός τόνος από το μεγάφωνο και ο δέκτης να γυρίζει αυτόματα στο κανάλι καιρού. Για να ενεργοποιήσετε απενεργοποιήσετε την

λειτουργία

Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **WEATHER ALERT**

χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και

στην συνέχεια επιλέξτε πατήστε το κουμπί **ENTR** και παρατηρήστε τη τρέχουσα ρύθμιση. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ Για να επιλέξετε ON (ενεργοποίηση) ή OFF απενεργοποίηση.

Πιέστε το κουμπί **ENTR** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και στην συνέχεια μπορείτε να βγείτε από το μενού.

### Λειτουργίες-Μενού GPS



Το MR-F77 έχει ενσωματωμένο δέκτη GPS του οποίου τα δεδομένα απεικονίζονται στην οθόνη της συσκευής ενώ θα σταλούν αυτόματα στην περίπτωση που εκπεμφθεί σήμα κινδύνου.

Μέσα από το μενού ρυθμίσεων GPS της συσκευής μπορείτε να επιλέξετε εσωτερικό ή εξωτερικό δέκτη, GPS, να επιλέξετε σύστημα απεικόνισης συντεταγμένων, η να ελέγξετε την κατάσταση του συστήματος.

### Για να επιλέξετε εσωτερικό ή εξωτερικό δέκτη GPS



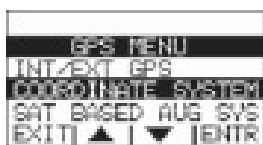
Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **GPS MENU**

χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και στην συνέχεια επιλέξτε πατήστε το κουμπί **ENTR**.

**Επιλέξτε INT/EXT** και παρατηρήστε τη τρέχουσα ρύθμιση.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ Για να επιλέξετε **INTERNAL GPS ON** (ενεργοποίηση εσωτερικού δέκτη) ή **INTERNAL GPS OFF** (απενεργοποίηση του εσωτερικού δέκτη) Πιέστε το κουμπί **ENTR** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και στην συνέχεια μπορείτε να βγείτε από το μενού.

### Επιλογή συστήματος συντεταγμένων



Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **GPS MENU** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και στην συνέχεια επιλέξτε πατήστε το κουμπί **ENTR**.

Επιλέξτε **COORDINATE SYSTEM** και **ENTR**

και παρατηρήστε τη τρέχουσα ρύθμιση. Επιλέξτε το σύστημα συντεταγμένων που επιθυμείτε χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ επιβεβαιώστε την επιλογή σας με **ENTR** και βγείτε από το μενού ρυθμίσεων.

### Ενεργοποίηση συστήματος διόρθωσης SBAS

Το σύστημα SBAS χρησιμεύει για να αντισταθμίζονται οι αποκλίσεις σε μερικές περιοχές της γης. Για να επιλέξετε την ενεργοποίηση του συστήματος

Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **GPS MENU** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και στην συνέχεια επιλέξτε πατήστε το κουμπί **ENTR**. **Επιλέξτε SAT BASED AUG SYS** και παρατηρήστε τη τρέχουσα ρύθμιση.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ Για να επιλέξετε **ON** (ενεργοποίηση SBAS) ή **OFF** (απενεργοποίηση του SBAS) Πιέστε το κουμπί **ENTR** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας και στην συνέχεια μπορείτε να βγείτε από το μενού.

### Εμφάνιση οθόνης πληροφοριών λήψης

Για να εμφανιστούν τα δεδομένα λήψης του δέκτη GPS

Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **GPS MENU** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και στην συνέχεια επιλέξτε πατήστε το κουμπί **ENTR**. **Επιλέξτε GPS STATUS** και παρατηρήστε τις ενδείξεις εμφανίζεται ο αριθμός των λαμβανόμενων δορυφόρων και ο λόγος σήματος προς θόρυβο (SNR) του σήματος.

Σημείωση: Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή του SNR τόσο καλύτερη είναι η λήψη των δορυφόρων GPS.

### Λειτουργία Αυτοελέγχου

Το MR F77 έχει δυνατότητα να ελέγχει μέσα από μια τυποποιημένη διαδικασία, την κατάσταση της τάσης τροφοδοσίας, την ισχύ εκπομπής και την κατάσταση της κεραίας.

Πριν από κάθε διαδρομή σας προτείνουμε να ενεργοποιείτε αυτή την διαδικασία ώστε να είστε σίγουροι πως η συσκευή λειτουργεί κανονικά.

Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία αυτοδιάγνωσης

Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **SELF TEST** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼ και στην συνέχεια επιλέξτε πατήστε το κουμπί **ENTR**.

Για να ξεκινήσει η διαδικασία πιέστε το κουμπί εκπομπής του μικροφώνου. Η διαδικασία αυτοδιάγνωσης θα ξεκινήσει και τα αποτελέσματα θα εμφανιστούν στην οθόνη όπως παρακάτω



**BATTERY: PASS** (Η τάση τροφοδοσίας είναι κανονική) **FAIL** η τάση είναι χαμηλή ελέγξετε την κατάσταση της μπαταρίας.



**TX POWER: PASS** (Η ισχύς εκπομπής)

είναι κανονική) FAIL (Η ισχύς εκπομπής είναι χαμηλή).

**ANTENNA:** PASS (η κεραία και οι συνδέσεις είναι κανονικές) FAIL (υπάρχει πρόβλημα στην κεραία ή τις συνδέσεις της).

### Ρυθμίσεις για λειτουργία του συστήματος DSC (Ψηφιακές Επιλεκτικές Κλήσεις)

Το σύστημα ψηφιακών επιλεκτικών κλήσεων (DSC) χρησιμοποιεί ψηφιακά διαμορφωμένα RF σήματα τα οποία, λόγω της ψηφιακής μορφής τους, λαμβάνονται χωρίς παραμορφώσεις, μεταδίδονται σε μεγαλύτερες αποστάσεις και είναι αναισθητα στον ατμοσφαιρικό θόρυβο, πάντα σε σχέση με τα απλά αναλογικά RF σήματα. Σαν αποτέλεσμα των πλεονεκτημάτων της ψηφιακής μετάδοσης είναι πως η επικοινωνία με το σύστημα DSC είναι πιο αξιόπιστη και επιτυγχάνει μεγαλύτερη απόσταση επικοινωνίας ανά Watt εκπεμπόμενης ισχύος.

Οι δέκτες που είναι εξοπλισμένοι με το σύστημα DSC πέρα από τα προαναφερόμενα έχουν και επιπλέον λειτουργικά πλεονεκτήματα. Συνεργάζονται με συστήματα GPS και μπορεί να αυτοματοποιήσουν πολλές από τις διαδικασίες εκπομπής και λήψης μηνυμάτων.

Στο Cobra MR F77 η διαδικασία ρυθμίσεων γίνεται μέσα από το μενού **SETUP**.

### Μοναδικός αριθμός αναγνώρισης (MMSI)

Ο μοναδικός αριθμός αναγνώρισης (MMSI) είναι ένας εννιαψήφιος (9) αριθμός που αντιστοιχεί στο σκάφος σας (είναι μοναδικός όπως ο αριθμός του τηλεφώνου σας). Το σύστημα DSC χρησιμοποιεί τον αριθμό MMSI κάθε φορά που λαμβάνει ή εκπέμπει ένα σήμα. Για να λειτουργήσει το σύστημα DSC είναι απαραίτητο να εισάγετε τον αριθμό MMSI του σκάφους σας.

Αρμόδια αρχή για την απονομή του αριθμού MMSI στα σκάφη με ελληνικό νηολόγιο είναι το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας. Μόλις σας γνωστοποιηθεί ο αριθμός MMSI πρέπει να τον αποθηκεύσετε στην μνήμη της συσκευής.

**Σημείωση:** Οι λειτουργίες του συστήματος **DSC** δεν μπορεί να ενεργοποιηθούν εωστού

ένας έγκυρος αριθμός MMSI εισαχθεί. Ένας τόνος που σας προειδοποιεί για λανθασμένη λειτουργία θα ακούγεται όταν επιχειρείτε να ενεργοποιήσετε την λειτουργία **DSC** χωρίς να έχει εισαχθεί ο αριθμός MMSI

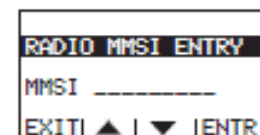
### Σημείωση:

Να θυμάστε πως έχετε μόνο μία (1) προσπάθεια για να εισάγετε ξανά τον αριθμό MMSI και αυτός δεν μπορεί να αλλάξει ποτέ. Για να αποφευχθούν λάθη και διαρκής αλλαγές του αριθμού αυτός ο περιορισμός υπάρχει σε όλες τις συσκευές που υποστηρίζουν τις λειτουργίες του συστήματος DSC. Αν θέλετε να αλλάξετε τον αριθμό MMSI (στην περίπτωση που αλλάξετε σκάφος και είδη έχετε αλλάξει μια φορά τον αριθμό) πρέπει να επιστρέψετε την συσκευή στην Cobra που θα «μηδενίσει» την αντίστοιχη θέση μνήμης επιτρέποντας σας να εισάγετε έναν νέο αριθμό.

### Για να εισάγετε τον αριθμό MMSI στο VHF:



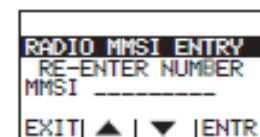
1. Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **DSC SETUP**.



2. Πατήστε το κουμπί **ENTR** και κινείστε τον κέρσορα στην επιλογή **RADIO MMSI ENTRY**.



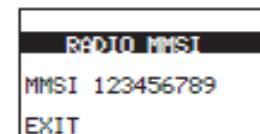
3. Πιέστε **ENTR** ο κέρσορας θα αναβοσβήνει στον πρώτο πεδίο εισαγωγής του αριθμού **MMSI**



4. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να εμφανιστεί ο αριθμός που αντιστοιχεί στο πρώτο ψηφίο του αριθμού του **MMSI** του σκάφους σας.



5. Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να περάσει το πρώτο ψηφίο στη μνήμη της συσκευής.



Ο κέρσορας θα μετακινηθεί στη θέση του δεύτερου ψηφίου του αριθμού MMSI.

6. Επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 μέχρι να συμπληρωθούν και τα 9 ψηφία του αριθμού MMSI που αντιστοιχεί στο σκάφος σας.

7. Βεβαιωθείτε πως έχετε εισάγει σωστά τον αριθμό MMSI του σκάφους σας.

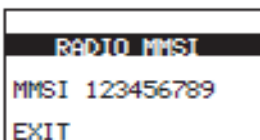
8. Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να επιστρέψετε στο μενού **DSC SETUP**.

**ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΜΟΝΟ ΜΙΑ ΦΟΡΑ!! ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΤΕ ΝΑ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ MMSI ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ ΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑ ΛΑΘΟΥΣ. ΠΙΕΣΤΕ EXIT ΓΙΑ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΤΕ ΣΤΟ μενού DSC SETUP**

**Αν μεταφέρετε το Cobra MR F77 σε ένα άλλο σκάφος:**

Επικοινωνήστε με την αρμόδια αρχή έκδοσης αριθμών MMSI της χώρας σας και κάντε τις απαραίτητες ενέργειες για να αλλάξετε τις πληροφορίες που αφορούν το νέο σας σκάφος ώστε ο αριθμός MMSI να αντιστοιχεί πλέον στα στοιχεία του νέου σκάφους πάνω στο οποίο λειτουργεί η συσκευή VHF MR F77.

**Για να δείτε τον αριθμός MMSI ανά πάσα στιγμή:**



1. Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **DSC SETUP**.

2. Πατήστε το κουμπί **ENTR** και κινείστε τον κέρσορα στην επιλογή **RADIO MMSI ENTRY**.

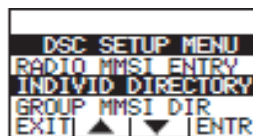
3. Θα εμφανιστεί ο αριθμός MMSI του σκάφους.

4. Πιέστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε στο μενού **DSC SETUP**.

### Κατάλογος (προσωπικός) ονομάτων και αριθμών MMSI

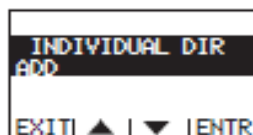
Το σύστημα DSC σας επιτρέπει να καλέσετε ένα άλλο σκάφος ή ένα παράκτιο σταθμό απευθείας με την προϋπόθεση πως γνωρίζεται το κωδικό MMSI που έχει. Το MR F77 σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε στη μνήμη του μέχρι 20 ονόματα και τους αντίστοιχους αριθμούς MMSI που έχουν ώστε να μπορείτε να έχετε γρήγορη πρόσβαση σε αυτά.

**Για να εισάγετε ή να τροποποιήσετε ένα όνομα και τον αντίστοιχο αριθμό MMSI στο κατάλογο της συσκευής:**

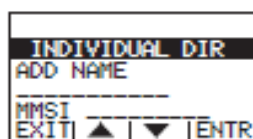


1. Μπείτε στο μενού και επιλέξτε **DSC SETUP**.

2. Πατήστε το κουμπί **ENTR** και κινείστε τον κέρσορα στην επιλογή **INDIVID DIRECTORY**



3. Η επιλογή **ADD** θα είναι επιλεγμένη, πιέστε **ENTR** για να εισάγετε ένα νέο όνομα σταθμού-σκάφους και τον αντίστοιχο αριθμό **MMSI**.



4. Ο κέρσορας θα αρχίσει να αναβοσβήνει στο πρώτο πεδίο εισαγωγής του ονόματος του σκάφους κάτω από την ένδειξη **ADD**

**NAME**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να εισάγετε το πρώτο ψηφίο του ονόματος, όταν το επιλέξετε πιέστε **ENTR**, ο κέρσορας θα πάει στο δεύτερο πεδίο εισαγωγής, επαναλάβετε την διαδικασία για να βάλετε το δεύτερο ψηφίο του ονόματος. Με την ίδια διαδικασία μπορείτε να εισάγετε μέχρι 11 χαρακτήρες ενός ονόματος.

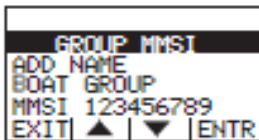
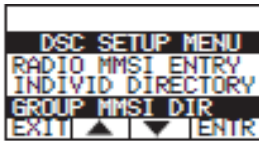
Όταν έχετε ολοκληρώσει την εισαγωγή του ονόματος πιέστε **ENTR** θα εμφανιστεί το πεδίο εισαγωγής του αριθμού MMSI και το πρώτο πεδίο εισαγωγής του αριθμού θα αναβοσβήνει.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να εμφανιστεί ο αριθμός που αντιστοιχεί στο πρώτο ψηφίο του αριθμού του **MMSI** του σκάφους, όταν εμφανιστεί ο αριθμός που θέλετε πιέστε **ENTR**. Επαναλάβετε την διαδικασία για να εισάγετε και τους υπόλοιπους αριθμούς. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία πιέστε **ENTR** η ένδειξη **ADD** θα εμφανιστεί για να εισάγετε την επόμενη καταχώρηση. Αν θέλετε να μην εισάγετε άλλο όνομα και αριθμό πιέστε **EXIT**

## Ομαδικός αριθμός αναγνώρισης MMSI

Ναυτικοί όμιλοι, διοργανωτές αγώνων και γιωτ κλάμπ μπορεί να ζητήσουν από την αρμόδια αρχή ένα ομαδικό αριθμό MMSI. Έτσι είναι δυνατό ένα μήνυμα να αποστέλλεται αυτόματα σε όλα τα μέλη της ομάδας χωρίς να είναι απαραίτητο κάθε ένα από αυτά να καλείται ανεξάρτητα.

Ένα ομαδικός αριθμός MMSI δημιουργείται τροποποιώντας τον αριθμό MMSI που αντιστοιχεί σε ένα μέλος της ομάδας. Για να δημιουργήσετε έναν ομαδικό αριθμό MMSI αφαιρέστε, από τον αριθμό που αντιστοιχεί σε ένα μέλος, τον τελευταίο αριθμό και εισάγετε ένα 0 στην αρχή του αριθμού.



Για παράδειγμα αν ο αριθμός ενός μέλους της ομάδας είναι 366123456 ο ομαδικός αριθμός κλήσης θα είναι 036612345. Ομαδικοί αριθμοί MMSI μπορεί να εισαχθούν στην συσκευή και να διαγραφούν χωρίς να χρειάζεται να γίνει RESET από την Cobra.

Κάθε μέλος της ομάδας θα πρέπει να εισάγει τον ομαδικό αριθμό MMSI στην συσκευή του ώστε να είναι δυνατό να λάβει αυτόματα τα μηνύματα που αφορούν την ομάδα.

**Σημείωση:** Όλα τα ψηφία του ομαδικού αριθμού MMSI πρέπει να εισαχθούν κανονικά στην συσκευή

## Για να εισάγετε ένα ομαδικό αριθμό MMSI

1. Μπείτε στο μενού **DSC SETUP** και επιλέξτε **GROUP MMSI**.

2. Πατήστε το κουμπί **ENTR** η επιλογή **ADD** θα είναι επιλεγμένη, πιάστε **ENTR** για να εισάγετε ένα νέο ομάδας και τον αντίστοιχο αριθμό **ομαδικού MMSI**.

3. Ο κέρσορας θα αρχίσει να αναβοσβήνει στο πρώτο πεδίο εισαγωγής του ονόματος ομάδας **ADD NAME**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να εισάγετε το πρώτο ψηφίο του ονόματος, όταν το επιλέξετε πιάστε **ENTR**, ο κέρσορας θα πάει στο δεύτερο πεδίο εισαγωγής, επαναλάβετε την διαδικασία για να βάλετε το δεύτερο ψηφίο του ονόματος. Με την ίδια διαδικασία μπορείτε να εισάγετε μέχρι και 11 χαρακτήρες ενός ονόματος.

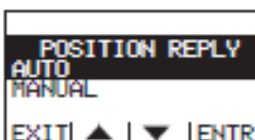
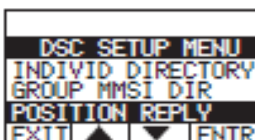
4. Όταν έχετε ολοκληρώσει την εισαγωγή του ονόματος πιάστε **ENTR** θα εμφανιστεί το πεδίο εισαγωγής του ομαδικού αριθμού MMSI και το πρώτο πεδίο εισαγωγή του αριθμού θα αναβοσβήνει.

5. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ ▼** για να εμφανιστεί ο αριθμός που αντιστοιχεί στο πρώτο ψηφίο του ομαδικού αριθμού του **MMSI**, όταν εμφανιστεί ο αριθμός που θέλετε πιάστε **ENTR**. Επαναλάβετε την διαδικασία για να εισάγετε και τους υπόλοιπους αριθμούς.

6. Προσοχή οι ομαδικοί αριθμοί MMSI αρχίζουν πάντα από 0. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία πιάστε **ENTR** η ένδειξη **ADD** θα εμφανιστεί για να εισάγετε την επόμενη καταχώρηση. Αν θέλετε να μην εισάγετε άλλο όνομα ομάδας και αριθμό ομάδας πιάστε **EXIT**

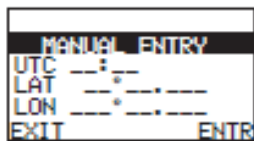
## Επιλογή απάντησης σε αίτημα αποστολής στίγματος

Το MR F77 μπορεί να στείλει αυτόματα την θέση σας όταν δεχτεί αίτημα από ένα σκάφος. Έχετε την δυνατότητα αν η αποστολή της θέσης (στίγματος) θα γίνεται αυτόματα ή χειροκίνητα. Για να καθορίσετε τον τρόπο αποστολής της θέσης ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.



1. Μπείτε στο μενού **DSC SETUP** και επιλέξτε **POSITION REPLY** πιάζοντας το κουμπί **ENTR**.

2. Επιλέξτε **AUTO** για να εκπέμπεται αυτόματα η θέση σας ή **MANUAL** για να εκπέμπεται χειροκίνητα. Για να ολοκληρώσετε την επιλογή σας πιέστε **ENTR**



Αν ενεργοποιήσετε την επιλογή **MANUAL** θα πρέπει να εισάγετε κάθε φορά τα δεδομένα

της θέσης σας χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼ για την εισαγωγή του στίγματος και το ENTR για να επιβεβαιώσετε την εισαγωγή κάθε αριθμού.

#### Αυτόματη μεταγωγή σε κανάλι

Το MR F77 έχει την δυνατότητα να μεταβαίνει αυτόματα στο κανάλι που δέχεται μια κλήση DSC. Αυτό σε συγκεκριμένες συνθήκες μπορεί να μην είναι επιθυμητό, για να ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.



1. Μπείτε στο μενού DSC SETUP και επιλέξτε **AUTO CHANL SWITCH** πιέζοντας το κουμπί **ENTR**.

2. Επιλέξτε **ON** για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη μεταγωγή στο κανάλι κλήσης DSC ή επιλέξτε **OFF** για να την απενεργοποιήσετε. Για να ολοκληρώσετε την επιλογή σας πιέστε **ENTR**

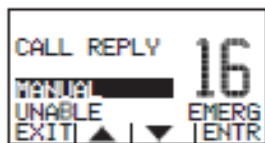
#### Απάντηση σε «προσωπική» κλήση

Όταν χρησιμοποιείται το σύστημα DSC το MR F 77 μπορεί να δεχθεί μια κλήση που αφορά μόνο εσάς και να απαντήσει είτε χειροκίνητα είτε αυτόματα. Για να καθορίσετε τον τρόπο απάντησης ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα (αν επιλέξετε την χειροκίνητη



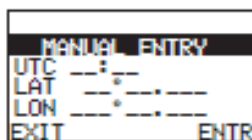
απάντηση θα πρέπει να εισάγετε τα στοιχεία της θέσης σας κάθε φορά).

1. Μπείτε στο μενού **INDIVID CALL REPLY** και επιλέξτε **POSITION REPLY** πιέζοντας το κουμπί **ENTR**.



2. Επιλέξτε **AUTO**

για να εκπέμπεται αυτόματη απάντηση σε ή **MANUAL** για να απαντάτε χειροκίνητα. Για να ολοκληρώσετε την επιλογή σας πιέστε **ENTR**



Αν ενεργοποιήσετε την επιλογή **MANUAL** θα πρέπει να εισάγετε κάθε φορά τα δεδομένα

της θέσης σας χειροκίνητα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼ για την εισαγωγή του στίγματος και το ENTR για να επιβεβαιώσετε την εισαγωγή κάθε αριθμού.

## Εξελιγμένες λειτουργίες

Η Cobra έχει ενσωματώσει στο MR F77 μια σειρά εξελιγμένων λειτουργιών που σας δίνουν τη δυνατότητα να έχετε γρήγορη πρόσβαση στα κανάλια που χρησιμοποιείτε για φωνητικά μηνύματα και να παρακολουθείτε περισσότερα από ένα κανάλια συγχρόνως.

#### Κανάλι 16+

Μέσω αυτού του κουμπιού μπορείτε άμεσα να έχετε πρόσβαση στο κανάλι 16+ και στο κανάλι 9- ανεξάρτητα από τη λειτουργία - που εκείνη τη στιγμή εκτελεί η συσκευή.

#### Για να επιλέξετε άμεσα το κανάλι 16



Πατήστε το κουμπί **16+**. Πατώντας το κουμπί μια φορά θα πάτε στο κανάλι 16 ,

πατώντας το κουμπί μια δεύτερη φορά θα πάτε στο κανάλι 9 και πατώντας το μια τρίτη φορά θα μεταβείτε στο κανάλι που ήσασταν αρχικά.

Ενώ έχει επιλεγθεί το κανάλι **16** μπορείτε να αλλάξετε κανάλια χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ / ▼.

#### Λειτουργία παρακολούθησης τριών καναλιών (Tri Watch)

Μέσω της λειτουργίας **TRI WATCH** μπορείτε να παρακολουθείτε "σαρώνετε" τρία κανάλια που έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον για εσάς. Τα κανάλια **16** και **9** θα είναι πάντα δύο από τα τρία κανάλια ενώ το άλλο ένα μπορείτε να το αποθηκεύσετε εσείς στην μνήμη της συσκευής ακολουθώντας την διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω.

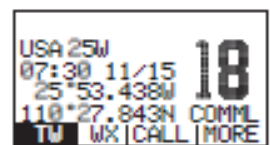
**Σημείωση:** Η λειτουργία Squelch θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να είναι δυνατή η λειτουργία Tri Watch.



## Για να προγραμματίσετε τη λειτουργία παρακολούθησης τριών καναλιών (Tri Watch):

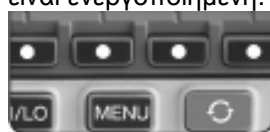


1. Ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής πιέστε ένα από τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το 3<sup>ο</sup> κανάλι που θα σαρώνεται αυτόματα από την συσκευή.



2. Πιέστε και

κρατήστε πατημένο το κουμπί πάνω από το οποίο υπάρχει στην οθόνη η ένδειξη **TW** για να καθορίσετε το νέο κανάλι που θα σαρώνεται όταν η λειτουργία **TRI WATCH** είναι ενεργοποιημένη.



Οι ενδείξεις της λειτουργίας **TRI WATCH** θα απεικονίζονται στην οθόνη και ο δέκτης της συσκευής θα ανιχνεύει τα κανάλια **16**, **9** και το ένα κανάλι που έχετε επιλέξει. Ένα σήμα σε οποιοδήποτε από τα τρία κανάλια θα σταματά την λειτουργία σάρωσης

ώστε να είναι δυνατή η ακρόαση του καναλιού. Στην οθόνη θα φαίνεται ο αριθμός του καναλιού που λαμβάνει το σήμα που ακούγεται.

### Όταν λαμβάνετε ένα σήμα ενώ η λειτουργία TRI WATCH είναι ενεργοποιημένη:

1. Πατήστε το κουμπί **TALK** για να παραμείνετε σε αυτό το κανάλι και η συσκευή να επιστρέψει σε κατάσταση αναμονής.

Αν δεν πιέσετε κανένα κουμπί, μέσα σε 10 δευτερόλεπτα, η συσκευή αυτόματα θα συνεχίσει την λειτουργία **TRI WATCH** όταν η λήψη του εισερχόμενου σήματος ολοκληρωθεί.

### Όταν δεν λαμβάνετε ένα σήμα ενώ η λειτουργία TRI WATCH είναι ενεργοποιημένη:

Πατήστε το κουμπί **TALK** για να εκπέμψετε στο τελευταίο κανάλι (από τα τρία που χρησιμοποιούνται στην λειτουργία **TRI WATCH**) που σάρωνε η συσκευή. Μόλις

τελειώσετε την εκπομπή η συσκευή θα επιστρέψει σε κατάσταση αναμονής.

## Θέσεις μνήμης

Το MR F 77 διαθέτει απεριόριστες θέσεις μνήμης στις οποίες μπορείτε να αποθηκεύσετε τα κανάλια που χρησιμοποιείτε πιο συχνά. Τα κανάλια που θα αποθηκεύσετε στη μνήμη της συσκευής μπορεί να επιλέγονται μεμονωμένα ή να σαρώνονται σαν μια ομάδα.

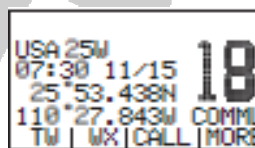
### Για να προγραμματίσετε τις θέσεις μνήμης:



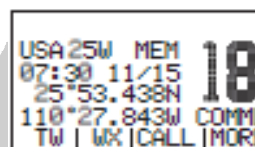
1. Ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να αποθηκεύσετε σε μια θέση μνήμης χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼.



2. Πιέστε το κουμπί (πάνω από οποίο υπάρχει στην οθόνη η ένδειξη **MORE**) και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί πάνω από το οποίο υπάρχει η ένδειξη **MEM**. Το κανάλι καταχωρείται στην μνήμη και η ένδειξη **MEM** εμφανίζεται στην οθόνη κάθε φορά που επιλέγετε αυτό το κανάλι.



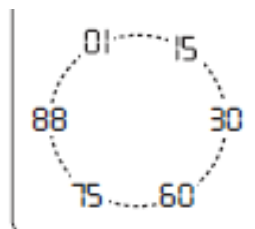
Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να προσθέσετε όσα κανάλια θέλετε στην μνήμη της συσκευής.



Για να σβήσετε ένα κανάλι που είναι καταχωρημένο σε μια θέση μνήμης:

Επαναλάβετε τα βήματα που περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο. Αυτή την φορά κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί **MORE** και στην συνέχεια το κουμπί **MEM** για να διαγράψετε από την μνήμη το κανάλι που έχετε επιλέξει. Επαναλάβετε την διαδικασία για να διαγράψετε όσα κανάλια θέλετε.

### Λειτουργία σάρωσης καναλιών που είναι αποθηκευμένα στην μνήμη της συσκευής.



Κατά τη διαδικασία σάρωσης των καναλιών που έχουν αποθηκευτεί στην μνήμη της συσκευής

(Memory Scan), η συσκευή «σαρώνει» τα κανάλια που έχουν αποθηκευτεί στις θέσεις μνήμης της. Σε κάθε ένα κανάλι που υπάρχει σήμα σταματά για 10 δευτερόλεπτα ώστε να σας επιτρέψει να ακούσετε, για λίγο, το σήμα που λαμβάνετε. Στη συνέχεια ο δέκτης της συσκευής συνεχίζει τη διαδικασία σάρωσης, εκτός αν απενεργοποιήσετε τη λειτουργία σάρωσης των καναλιών που έχουν αποθηκευτεί στην μνήμη της συσκευής.

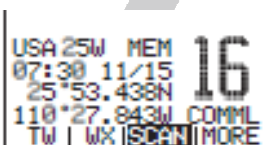
**Σημείωση:** Η λειτουργία Squelch πρέπει να είναι ενεργοποιημένη για να μπορέσει η συσκευή να σαρώνει τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στην μνήμη της.

**Σημείωση:** Αν στην μνήμη της συσκευής έχουν αποθηκευτεί λιγότερα από 2 κανάλια η λειτουργία σάρωσης των καναλιών που είναι αποθηκευμένα στην μνήμη ΔΕΝ είναι δυνατή. Για να μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία πρέπει να έχετε αποθηκεύσει τουλάχιστον 2 κανάλια.

#### Για να ενεργοποιήσετε (ON) τη λειτουργία σάρωσης των θέσεων μνήμης:



Ενώ η συσκευή είναι σε θέση αναμονής πατήστε το κουμπί MORE και στην συνέχεια το **SCAN**. Η συσκευή θα ξεκινήσει, αμέσως, να σαρώνει (ανιχνεύει) τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στις θέσεις μνήμης της και οι αντίστοιχες ενδείξεις θα εμφανιστούν στην οθόνη.



#### Για να απενεργοποιήσετε (OFF) τη λειτουργία σάρωσης των θέσεων μνήμης:

Ενώ η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία σάρωσης των θέσεων μνήμης πατήστε το κουμπί **SCAN**. Η συσκευή επιστρέφει σε κατάσταση αναμονής και παραμένει συντονισμένη στο κανάλι της τελευταίας θέσης μνήμης που ανίχνευσε πριν απενεργοποιήσετε την λειτουργία Memory Scan.

#### Λήψη ενός εισερχόμενου σήματος ενώ η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία σάρωσης των θέσεων μνήμης της:

Πιέστε το κουμπί **TALK** για να παραμείνετε σε αυτό το κανάλι και να τελειώσει η λειτουργία αναζήτησης και να παραμείνετε σε αυτό το κανάλι για 2 δευτερόλεπτα αν σε αυτό το κανάλι δεν υπάρξει άλλη δραστηριότητα (εκπομπή λήψη) η σάρωση θα συνεχιστεί.

#### Όταν δεν λαμβάνετε ένα σήμα ενώ η λειτουργία σάρωσης είναι ενεργοποιημένη:

Πατήστε το κουμπί **TALK** για να εκπέμψετε στο τελευταίο κανάλι που σάρωνε η συσκευή. Μόλις τελειώσετε την εκπομπή η συσκευή θα επιστρέψει σε κατάσταση αναμονής.

#### Λειτουργία εξωτερικού μεγαφώνου ανακοινώσεων.

Αν έχετε συνδέσει ένα εξωτερικό μεγάφωνο ανακοινώσεων μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε κάνοντας τις παρακάτω ενέργειες:



1. Πιέστε το κουμπί πάνω από το οποίο στην οθόνη υπάρχει η ένδειξη PA.



2. Πιέστε το κουμπί TALK στο μικρόφωνο και μιλήστε, η ομιλία σας θα ακουστεί από το μεγάφωνο.

#### Σημαντικές σημειώσεις

Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία PA όταν μιλάτε στο μικρόφωνο το μήνυμα θα ακούγεται από το μεγάφωνο και δεν θα εκπέμπεται.

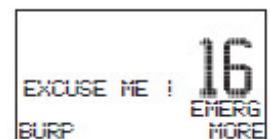
Ενώ είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία PA Η συσκευή δεν λαμβάνει και δεν εκπέμπει μηνύματα.

Για να επιστρέψει η συσκευή σε κανονική λειτουργία πιέστε πάλι το κουμπί PA.

#### Λειτουργία καθαρισμού ενσωματωμένου μεγαφώνου (BURP)



Σε ακραίες συνθήκες τρικυμίας νερό είναι δυνατόν να εισχωρήσει μέσα από τις γρίλιες του μεγαφώνου της



συσκευής. Το MR F77 έχει την δυνατότητα να καθαρίζει αυτό το νερό ενεργοποιώντας την λειτουργία BURP σε αυτή την περίπτωση ένας δυνατός ήχος θα ακουστεί για 5 δευτερόλεπτα από το μεγάφωνο, για όση ώρα είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία στην οθόνη θα εμφανίζεται η ένδειξη EXCUSE ME. Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία BURP:

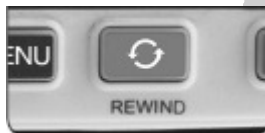
Πιέστε το κουμπί πάνω από το οποίο υπάρχει στην οθόνη η ένδειξη BURP, η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί και θα σταματήσει αυτόματα μετά από 5 δευτερόλεπτα.

### Λειτουργία εγγραφής επανάληψης μηνύματος Rewind Say Again™



Αυτή η αποκλειστική λειτουργία που προσφέρει η Cobra σας δίνει την δυνατότητα να γράφετε (σε μια μνήμη) τα 20

τελευταία δευτερόλεπτα ενός μηνύματος που λαμβάνει η συσκευή. Επίσης σας επιτρέπει να εγγράφετε λεπτομέρειες σχετικά με το σήμα που ακούσατε. Αυτές οι πληροφορίες μπορεί να βοηθήσουν τις αρμόδιες αρχές στην περίπτωση που κάποιος κινδυνεύει.



#### Παράδειγμα 1:

Ο θόρυβος της μηχανής ή δυνατές συνομιλίες σας εμποδίζουν να

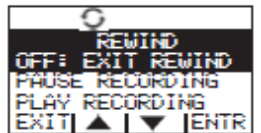
ακούσετε το εισερχόμενο μήνυμα καθαρά. Πατήστε το κουμπί **REWIND-SAY-AGAIN** για να ακούσετε το μήνυμα μια δεύτερη φορά. Έτσι δεν χρειάζεται να ζητήσετε από αυτόν που έστειλε το σήμα να το επαναλάβει.



#### Παράδειγμα 2:

Ακούτε ένα μήνυμα κλήσης σε βοήθεια και ο εκφωνητής από την σύγχυση του και το θόρυβο του περιβάλλοντος δεν ακούγεται καθαρά.

Πατήστε το κουμπί **REWIND-SAY-AGAIN** για να ακούσετε μια δεύτερη φορά το μήνυμα. Καταγράψτε τις πολύτιμες πληροφορίες όπως συντεταγμένες, ταυτότητα σκάφους κλπ που μπορεί να σώσουν ζωές.



### Χρήση της λειτουργίας Rewind Say Again™:

Μετά την ολοκλήρωση λήψης ενός μηνύματος πατήστε το κουμπί **REWIND**. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά **▲ / ▼** για να επιλέξετε **PLAY RECORDING**. Και πιέστε **ENTR**. Η συσκευή αυτόματα θα αναπαράξει τα τελευταία 20 δευτερόλεπτα του μηνύματος.

Μπορείτε να απαντήσετε στο μήνυμα κανονικά, αφού πρώτα έχει τελειώσει η αναπαραγωγή του μηνύματος που έχει ληφθεί.

Μέσω του μενού REWIND έχετε τις παρακάτω επιλογές

**OFF:** Απενεργοποίηση λειτουργίας  
**PAUSE RECORDING:** Παύση εγγραφής  
**PLAYBACK RECORDING:** Αναπαραγωγή εγγραφής  
**SAVE RECORDING:** Αποθήκευση εγγραφής  
**ERASE RECORDING:** Διαγραφή εγγραφής  
**RECORD MESSAGE:** Εγγραφή μηνύματος  
**PLAYBACK MESSAGE:** Αναπαραγωγή μηνύματος  
**SAVE MESSAGE:** Αποθήκευση μηνύματος  
**ERASE MESSAGE:** Διαγραφή μηνύματος  
**TRANSMIT MESSAGE:** Μετάδοση μηνύματος

### Λειτουργίες ψηφιακών κλήσεων (DSC)

Το μενού **DISTRESS** εμφανίζεται στην οθόνη όταν έχετε πατήσει το κουμπί **DISTRESS**.

**Σημείωση:** Το MR F 77 ακολουθεί τις προδιαγραφές του πρωτοκόλλου Class D DSC και ενσωματώνει ένα δέκτη αποκλειστικά για το κανάλι 70.

#### Αποστολή σήματος κινδύνου

Η ικανότητα το MR F77 να αποστέλλει και να λαμβάνει σήματα κινδύνου, καθώς και τις γνωστοποιήσεις λήψης ενός σήματος κινδύνου, στο κανάλι 70 μπορεί να αποδειχθεί σωτήρια για τη δική σας ζωή ή για τη ζωή κάποιου άλλου που βρίσκεται στη θάλασσα.

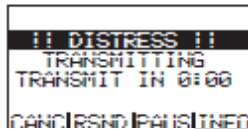
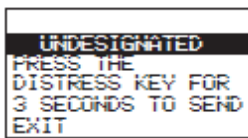
**Σημείωση:** Ένα σήμα κινδύνου που εκπέμπεται με το σύστημα DSC έχει τις ακόλουθες δυνατότητες:

- Θα στείλει το σήμα κινδύνου σε όλους τους δέκτες που βρίσκονται μέσα στο βεληνικές της εκπομπής του.
- Πληροφορεί όλους τους σταθμούς για την ταυτότητα σας (μέσω του κωδικού MMSI)

- Πληροφορεί τους σταθμούς που λαμβάνουν το σήμα για το είδος του κινδύνου που αντιμετωπίζετε.
- Αν το MR F 77 έχει ενεργοποιημένο το ενσωματωμένο GPS ή είναι συνδεδεμένο με εξωτερικό δέκτη GPS πληροφορεί όλους τους σταθμούς για το στίγμα σας.

Το σύστημα DSC δεν μπορεί να στείλει του προβλήματος που αντιμετωπίζετε από μια προκαθορισμένη λίστα του μενού που εμφανίζεται όταν πιέσετε το κουμπί Distress.

### Για να στείλετε ένα σήμα κινδύνου:



1. Ενώ η συσκευή είναι σε θέση αναμονής (Standby) ανοίξετε το κόκκινο, ελατηριωτό, κάλυμμα στη πρόσοψη της συσκευής που φέρει τη σηματοδότηση **DISTRESS** και πιέστε το κουμπί που θα βρείτε κάτω από αυτό. Το μενού **DISTRESS** Έχετε τρεις επιλογές:

- Να στείλετε το σήμα κινδύνου αυτόματα είτε μαζί με το στίγμα σας, αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με GPS, είτε χωρίς το στίγμα σας.
- Να συμπεριλάβετε ένα σήμα καθορισμού του κινδύνου που αντιμετωπίζετε μαζί με το σήμα κινδύνου.
- Να εγκαταλείψετε τη διαδικασία αποστολής σήματος κινδύνου και η συσκευή να επιστρέψει σε κατάσταση αναμονής.

Επιλέξτε κάτι από τα ακόλουθα:

a. Να στείλετε μια αυτόματη κλήση κινδύνου DSC πιέζοντας παρατεταμένα το κουμπί DSC.

b. Να στείλετε ένα μήνυμα κινδύνου το οποίο περιλαμβάνει το είδος του κινδύνου για να γίνει αυτό πιέστε στιγμιαία το κουμπί DSC για να εμφανιστεί το παρακάτω μενού σημάτων κινδύνου:

**UNDESIGNATED:** (ακαθόριστο)

**FIRE:** (φωτιά)

**FLOODING:** (εισροή υδάτων)

**COLLISION:** (σύγκρουση)

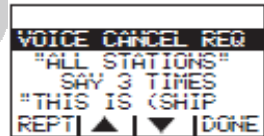
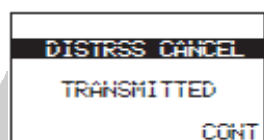
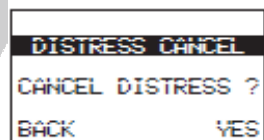
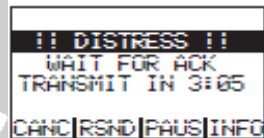
**GROUNDING:** (προσάραξη)

Επιλέξτε με τα κουμπιά ▲ / ▼ το είδος του κινδύνου και πατήστε παρατεταμένα (>3sec) το κουμπί **DISTRESS** για να αποσταλεί το μήνυμα.

### Ακύρωση σήματος κινδύνου

Αν έχετε εκπέμψει ένα μήνυμα κινδύνου κατά λάθος πιέστε το κουμπί EXIT για να επιστρέψετε σε κανονική λειτουργία.

Αν έχει εκπεμφθεί το σήμα κινδύνου και έχει ακουστεί το ηχητικό σήμα ειδοποίησης εκπομπής σήματος κινδύνου μετά το τέλος τη εκπομπής η συσκευή θα παρακολουθεί τα κανάλια 16 και 70 για να λάβει σήμα επιβεβαίωσης λήψης. Πατώντας οποιοδήποτε κουμπί θα παύσει το ηχητικό σήμα ειδοποίησης κινδύνου.



Αν μέσα σε 4 λεπτά δεν έχει ληφθεί σήμα επιβεβαίωσης λήψης το σήμα κινδύνου θα εκπεμφθεί αυτόματα εκ νέου.

Οποιαδήποτε στιγμή δεν έχει ληφθεί σήμα επιβεβαίωση η εκπομπή του σήματος μπορεί να ακυρωθεί όπως παρακάτω

Αν δεν έχει ληφθεί σήμα επιβεβαίωσης λήψης

Από την οθόνη WAIT FOR ACK πιέστε το κουμπί CANCEL.

DISTRESS CANCEL πιέστε το κουμπί YES, μετά την

εκπομπή ακύρωσης σήματος κινδύνου πιέστε το κουμπί CONT θα πρέπει να εκπέμψετε ηχητικό μήνυμα με το ακόλουθο περιεχόμενο ALL STATION (3 φορές) THIS IS SHIP (ΟΝΟΜΑ ΠΛΟΙΟΥ) (ΣΗΜΑ ΚΛΗΣΗΣ) (ΑΡΙΘΜΟΣ MMSI) CANCEL MY DISTRESS ALERT OF (ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ UTC).

Μετά την ολοκλήρωση του μηνύματος ακύρωσης πιέστε το κουμπί DONE.

## Λήψη σημάτων κινδύνου:

Αν το σκάφος σας βρίσκεται μέσα στο βεληνεκές εκπομπής ενός πομπού που εκπέμπει σήμα κινδύνου στο σύστημα DSC το MR F 77 μόλις λάβει το σήμα κινδύνου θα εκπέμπει ένα σήμα «συναγερμού» από το megάφωνο του και θα «γυρίσει» αυτόματα στο κανάλι 16. Όλα τα σήματα DSC που λαμβάνονται από τον δέκτη διεγείρουν ένα αντίστοιχο προειδοποιητικό σήμα από το megάφωνο της συσκευής.

Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να απενεργοποιήσετε το σήμα προειδοποίησης. Οι πληροφορίες του σήματος που έχει ληφθεί θα εξακολουθήσουν να φαίνονται στην οθόνη.

## Όταν λάβετε κάποιο σήμα κινδύνου:

1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί της συσκευής για να παύσει το σήμα συναγερμού «προειδοποίησης» και να επιστρέψει η συσκευή σε θέση αναμονής (στο κανάλι 16).
2. Διαβάστε και σημειώστε τις πληροφορίες σχετικά με αυτόν που εξέπεμψε το σήμα (θα υπάρχει ο αριθμός MMSI και πιθανόν το στίγμα) και αποφασίστε αν πρέπει να απαντήσετε στο σήμα κινδύνου.
3. Αν το κρίνετε απαντήστε πατώντας το κουμπί **TALK** για να εκπέμψετε στο κανάλι 16.
4. Οι πληροφορίες που λάβατε αποθηκεύονται στο ημερολόγιο κλήσεων της συσκευής (CALL WAITING LOG).

Αν ο αριθμός MMSI που έχει ληφθεί ταιριάζει με κάποιον από αυτούς που έχετε αποθηκεύσει στον κατάλογο σας θα εμφανιστεί το όνομα στην οθόνη και θα ακουστεί ένας προειδοποιητικός τόνος που θα σας ειδοποιεί πως αυτός που έστειλε το σήμα είναι καταχωρημένος στον κατάλογο σας.

Πατήστε **ESC**, αφού έχετε δει τις πληροφορίες που υπάρχουν στην οθόνη, για να επιστρέψει η συσκευή σε κατάσταση αναμονής.

**Σημείωση:** Το MR F 77 αυτόματα θα συντονιστεί στο κανάλι 16 μόλις λάβει κάποιο σήμα κινδύνου DSC και ένα σήμα συναγερμού θα ακούγεται από το megάφωνο για περίπου 2

λεπτά. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να πάψει το σήμα συναγερμού αμέσως.

## Κλήση προς όλα τα σκάφη

Μια κλήση DSC προς όλα τα σκάφη μπορεί να γίνει για λόγους ανάγκης ή για λόγους ασφαλείας. Επίσης μια κλήση προς όλα τα σκάφη μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για επικοινωνία ρουτίνας, προκειμένου να επικοινωνήσετε ταυτόχρονα με όλους τους σταθμούς που είναι μέσα στο βεληνεκές του πομπού του MR F77. Αν αντιμετωπίζετε μια επείγουσα αλλά όχι απειλητική για τη ζωή σας ή τη ζωή των επιβατών κατάσταση ή αν θέλετε να προειδοποιήσετε τα παραπλέοντα πλοία η κλήση προς όλα τα σκάφη είναι το είδος της επικοινωνίας που πρέπει να χρησιμοποιήσετε. Την δυνατότητα κλήσης DSC προς όλα τα σκάφη (ALL SHIPS CALL) πρέπει να την χρησιμοποιείτε με ιδιαίτερη σύνεση.

## Για να στείλετε μια κλήση “προς όλα τα σκάφη”:



1. Ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής Standby επιλέξτε ένα κανάλι για να στείλετε το μήνυμα. (Το κανάλι 16 χρησιμοποιείται μόνο για σήματα κινδύνου και καταστάσεις ανάγκης).

2. Πατήστε το κουμπί **CALL** για να μπείτε στο μενού **ALL SHIPS CALL**.

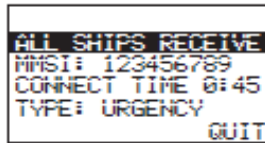
3. Επιλέξτε **SAFETY** (ασφάλειας) ή **URGENCY** (ανάγκης).

4. Έχοντας επιλέξει **ALL SHIPS** πατήστε **ENTER**.

Με τα κουμπιά **▲ / ▼** επιλέξτε το κανάλι εκπομπής και στην συνέχεια πατήστε το κουμπί **ENTR** για να στείλετε το μήνυμα

Για να επιστρέψει η συσκευή σε κατάσταση αναμονής χωρίς να στείλετε ένα μήνυμα επιλέξτε **EXIT** και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **ENTR**.

Όταν ληφθεί ένα σήμα κλήσης «προς όλα τα σκάφη»:

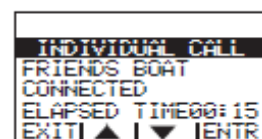
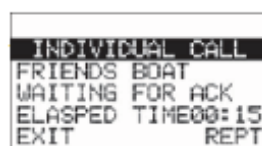
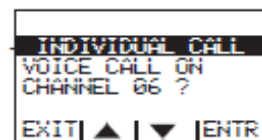
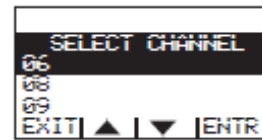
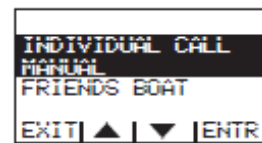
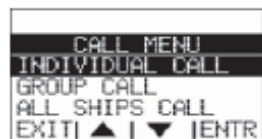


το megάφωνο.

2. Διαβάστε και γράψτε το αριθμό MMSI του σκάφους που στέλνει το σήμα καθώς και την ώρα και την ημερομηνία στην περίπτωση που θέλετε να απαντήσετε στη κλήση.

3. Ακούστε το φωνητικό μήνυμα που λαμβάνει το MR F77 (έχει συντονιστεί αυτόματα στο κανάλι που γίνεται η εκπομπή του σήματος).

**Εκπομπή κλήσης προς συγκεκριμένο σταθμό ή σκάφος (ιδιωτική επικοινωνία)**



1. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να σταματήσει το σήμα συναγερμού που ακούγεται από

Με το σύστημα DSC μπορείτε να στείλετε μια κλήση που θα ακουστεί μόνο από ένα συγκεκριμένο σκάφος ή σταθμό. Ένα τέτοιο σήμα δεν «διεγείρει» τους δέκτες των υπολοίπων σκαφών.

**Για να στείλετε ένα σήμα σε ένα συγκεκριμένο μόνο σταθμό:**

2. Πατήστε το κουμπί **CALL** για να μπείτε στο μενού και στην συνέχεια επιλέξτε **INDIVIDUAL CALL** και **ENTR**.

3. Με τα κουμπιά **▲ / ▼** προχωρήστε στην επιλογή του αποδέκτη είτε χειροκίνητα (**MANUAL**) είτε μέσα από τον κατάλογο (**FRIENDS BOAT**). Επιλέξτε έναν από τους δύο τρόπους και στην συνέχεια πατήστε ξανά το κουμπί **ENTR**.

4. Με τα κουμπιά **▲ / ▼** επιλέξτε από την λίστα που εμφανίζεται το

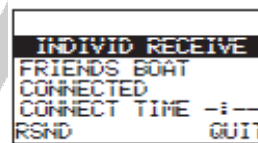
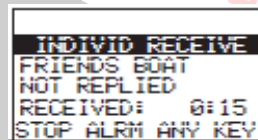
κανάλι που θα γίνει η εκπομπή.

5. Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να στείλετε το μήνυμα ή να επιστρέψει η συσκευή σε κατάσταση αναμονής χωρίς να στείλετε το μήνυμα, αν στο βήμα 3 έχετε επιλέξει **EXIT**.

- Αν το σταθμός που έχετε καλέσει στείλει αυτόματα απάντηση πως μπορεί να απαντήσει θα ακουστεί από το megάφωνο του MR F 77 ένα σήμα συναγερμού. Περιμένετε να ακούσετε ένα φωνητικό μήνυμα από το σταθμό που έχετε καλέσει.

- Αν ο σταθμός που έχετε καλέσει δεν στείλει ένα μήνυμα πως είναι έτοιμος να απαντήσει το MR F 77 θα περιμένει λίγα δευτερόλεπτα και θα σας ζητήσει να ξαναστείλετε το μήνυμα από το μενού **Unavailable** πιάστε **REPT** για εκ νέου αποστολή του μηνύματος ή **EXIT** για να βγείτε από το μενού **CALL**.

**Λήψη μιας «ατομικής» κλήσης. (Κλήση από ένα σταθμό μόνο προς εσάς)**



Όταν ένας άλλος σταθμός σας στέλνει μια «προσωπική» κλήση:

- Θα ακουστεί ένα σήμα προειδοποίησης από το megάφωνο του MR F 77

- Τα στοιχεία του

σταθμού που σας έχει καλέσει θα εμφανιστούν στην οθόνη

- Η συσκευή σας θα συντονιστεί στο κανάλι που έχει εκπεμφθεί το μήνυμα.

- Οι, σχετικές με την κλήση, πληροφορίες θα καταχωρηθούν στο ημερολόγιο κλήσεων (**Call Log**).

**Για να απαντήσετε σε μια «προσωπική» κλήση:**

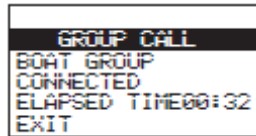
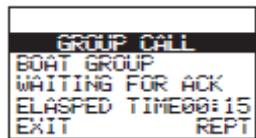
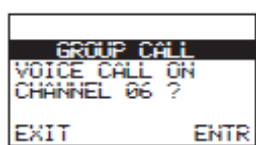
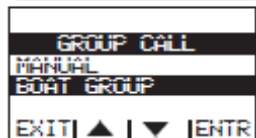
Πιάστε το κουμπί **TALK** στο μικρόφωνο και απαντήστε.

**Αποστολή «ομαδικού» μηνύματος**

Η διαδικασία αποστολής μηνύματος προς μια ομάδα (που έχει ομαδικό αριθμό MMSI) είναι παρόμοια με την προαναφερόμενη διαδικασία αποστολής «ατομικού» μηνύματος. Σε αυτή τη περίπτωση για την αποστολή του μηνύματος χρησιμοποιείται ο ομαδικός αριθμός MMSI της ομάδας που θέλετε να επικοινωνήσετε με μόνη διαφορά πως δεν

υπάρχει αυτόματη απάντηση από τις συσκευές λήψης του μηνύματος.

#### Για να στείλετε ένα ομαδικό μήνυμα:



1. Πιέστε το κουμπί **CALL** για να μπείτε στο μενού και στην συνέχεια επιλέξτε **GROUP CALL** και **ENTR**.

2. Με τα κουμπιά **▲ / ▼** προχωρήστε στην επιλογή των αποδεκτών είτε χειροκίνητα (MANUAL) είτε μέσα από τον κατάλογο (BOAT GROUP). Επιλέξτε έναν από τους δύο τρόπους και στην συνέχεια πατήστε ξανά το κουμπί **ENTR**.

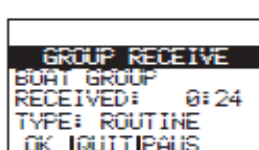
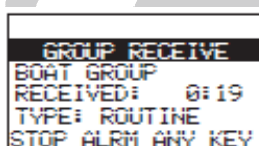
3. Με τα κουμπιά **▲ / ▼** επιλέξτε από την λίστα που εμφανίζεται το κανάλι που θα γίνει η εκπομπή.

4. Πατήστε το κουμπί **ENTR** για να στείλετε το μήνυμα ή να επιστρέψει η συσκευή σε κατάσταση αναμονής χωρίς να στείλετε το μήνυμα, αν στο βήμα 3 έχετε επιλέξει **EXIT**.

• Όλοι οι ασύρματοι της ομάδας που θα λάβουν το μήνυμα θα γυρίσουν στο κανάλι που έχετε επιλέξει στο βήμα 3. Πατήστε το κουμπί **TALK** και μιλήστε το μικρόφωνο για να στείλετε το φωνητικό μήνυμα που θέλετε.

• Κάθε μέλος της ομάδας μπορεί να σας απαντήσει στο ίδιο κανάλι.

#### Λήψη ενός ομαδικού μηνύματος



Όταν ένας άλλος σταθμός στέλνει μια ομαδική κλήση (και ανήκετε σε αυτή την ομάδα) θα ακουστεί ένα σήμα προειδοποίησης από το μεγάφωνο του MR F 77 και τα στοιχεία του σταθμού που σας έχει καλέσει θα

εμφανιστούν στην οθόνη.

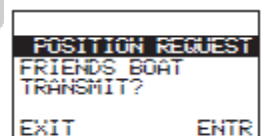
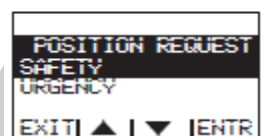
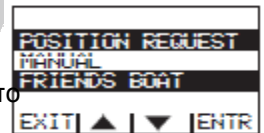
#### Για να λάβετε ένα «ομαδικό» μήνυμα:

1. Ακούστε το φωνητικό μήνυμα που λαμβάνετε.

2. Πατήστε το κουμπί **TALK** για να απαντήσετε μόνο αν κρίνετε πως χρειάζεται. Αν επιλέξετε τη λειτουργία **Position Request** μέσω του συστήματος DSC ο ασύρματος σας μπορεί να λάβει τη θέση (στίγμα) ενός άλλου σταθμού VHF που έχει σύστημα DSC και είναι συνδεδεμένος με συσκευή GPS. Τις περισσότερες φορές μια απάντηση θα ληφθεί αυτόματα και θα εμφανιστεί στην οθόνη της συσκευής σας. Αν για κάποιο λόγο μέσα σε 5 λεπτά δεν έχετε κάποια απάντηση θα σας υποδειχθεί να ξαναστείλετε το μήνυμα ή να βγείτε από το μενού **POS REQUEST** της συσκευής.

Αν επιλέξετε τη λειτουργία **Position Request** μέσω του συστήματος DSC ο ασύρματος σας μπορεί να λάβει τη θέση (στίγμα) ενός άλλου σταθμού VHF που έχει σύστημα DSC και είναι συνδεδεμένος με συσκευή GPS. Τις περισσότερες φορές μια απάντηση θα ληφθεί αυτόματα και θα εμφανιστεί στην οθόνη της συσκευής σας. Αν για κάποιο λόγο μέσα σε 5 λεπτά δεν έχετε κάποια απάντηση θα σας υποδειχθεί να ξαναστείλετε το μήνυμα ή να βγείτε από το μενού **POS REQUEST** της συσκευής.

#### Για να ζητήσετε τι στίγμα ενός άλλου σταθμού

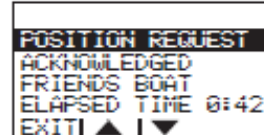
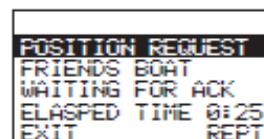


1. Πιέστε το κουμπί **CALL** για να μπείτε στο μενού και στην συνέχεια επιλέξτε **POSITION REQUEST** και **ENTR**.

2. Με τα κουμπιά **▲ / ▼** προχωρήστε στην επιλογή των αποδεκτών είτε χειροκίνητα (MANUAL) είτε μέσα από τον κατάλογο (FRIENDS BOAT). Επιλέξτε έναν από τους δύο τρόπους και στην συνέχεια πατήστε ξανά το

κουμπί **ENTR**.

3. Πατήστε ξανά το κουμπί **ENTR** για να στείλετε το αίτημα στίγματος.



Η συσκευή σας θα στείλει το σήμα «αίτησης λήψης στίγματος» και στην οθόνη θα υπάρχει η ένδειξη **WAITING FOR ACK** (εωσόδου ληφθεί σήμα

επιβεβαίωσης λήψης). Μόλις το σκάφος απαντήσει θα εμφανιστεί η ένδειξη **ACKNOWLEDGED**.

Μόλις λάβετε το σήμα επιβεβαίωσης χρησιμοποιήστε το κουμπί ▼ για να δείτε την θέση του σκάφους.

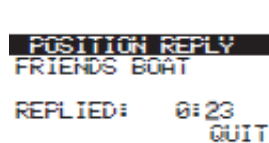
#### Αν λάβετε το στίγμα του σταθμού που καλέσατε:

Το στίγμα και ο αριθμός MMSI αυτού που καλέσατε εμφανίζεται στην οθόνη.

Σημειώστε τη θέση του σταθμού που καλέσατε και πατήστε το κουμπί **EXIT** για να επιστρέψετε το Cobra MR F77 σε λειτουργία αναμονής.

**Σημείωση:** Αν το MR F77 είναι σωστά συνδεδεμένο με συσκευή αυτόματης πλοήγησης της Cobra θα δείτε τη θέση (στίγμα) του σταθμού που σας απάντησε στον χάρτη που απεικονίζεται στην οθόνη της συσκευής αυτόματης πλοήγησης.

#### Λήψη ενός σήματος για αποστολή στίγματος



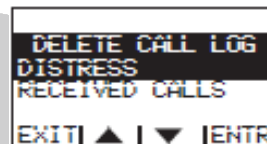
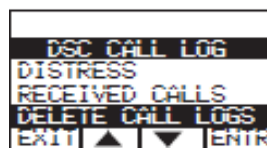
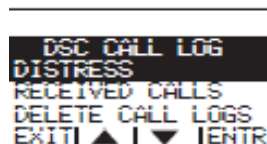
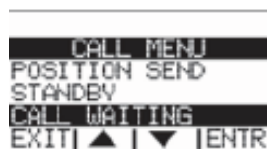
Όταν ο MR F 77 λειτουργεί κανονικά και είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες DSC

μπορείτε να έχετε καθορίσει το τρόπο που θα απαντάτε σε ένα σήμα για αποστολή του στίγματος σας. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχετε κάνει όταν λαμβάνετε ένα σήμα για αποστολή στίγματος ο ασύρματος VHF MR F77 είτε θα αποστείλει αυτόματα το στίγμα σας (**Auto Reply Mode**) είτε θα απαντήσετε χειροκίνητα στο σήμα που λαμβάνει (**Manual Mode**).

Όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία αυτόματης απάντησης θα ακουστεί ένα σήμα ειδοποίησης από το μεγάφωνο μόλις ληφθεί αίτημα αποστολής στίγματος θα σταλεί αυτόματα το αιτούμενο στίγμα, πιέστε οποιοδήποτε κουμπί για να παύσει το ηχητικό σήμα ειδοποίησης.

Αν η συσκευή είναι σε λειτουργία χειροκίνητης απάντησης πιέζοντας το κουμπί **ENTR** θα σταλεί μήνυμα με το στίγμα σας και πιέζοντας **EXIT** δεν θα σταλεί κανένα μήνυμα

#### Ημερολόγιο κλήσεων (Call Log) και ημερολόγιο σημάτων κινδύνου (Distress Log).



ημερολόγιο.

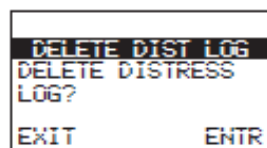
Όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής κλήσης θα λαμβάνει τον αριθμό MMSI αυτού που σας καλεί καθώς και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία υπάρχει μέσα στο μήνυμα MMSI.

**Σημείωση:** Σε κάθε (μνήμη) ημερολόγιο (**Call Log**) μπορεί να αποθηκευτούν μέχρι 20 μηνύματα. Όταν η μνήμη γεμίσει κάθε νέο εισερχόμενο μήνυμα θα σβήνει το παλαιότερο μήνυμα που έχει καταχωρηθεί στο

Όταν ο MR F 77 λειτουργεί κανονικά και είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες DSC

#### Για να κάνετε μια ανασκόπηση στα μηνύματα που έχει λάβει η συσκευή ενώ βρίσκονταν σε κατάσταση αναμονής έχοντας ενεργοποιημένη την λειτουργία DSC:

1. Ενώ η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής πατήστε το κουμπί **CALL** για να μπείτε στο μενού **CALL**, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ για να επιλέξετε **DISTRESS LOG** (κλήσεις ανάγκης-κινδύνου) ή **RECEIVED CALL** (απλές κλήσεις) και πιέστε **ENTR**.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ / ▼ και **ENTR** για να δείτε τα μηνύματα.



Για να διαγράψετε τα μηνύματα από το μενού επιλέξτε **DELETE CALL LOGS** και στην συνέχεια επιλέξτε **DISTRESS LOG** (κλήσεις ανάγκης-κινδύνου) ή **RECEIVED CALL** (απλές κλήσεις) για να διαγράψετε τον αντίστοιχο φάκελο αρχείων. Θα εμφανιστεί μια



οθόνη επιβεβαίωσης πιάστε **ENTR** για να διαγράψετε τελικά τα αρχεία που επιλέξατε.

## Συντήρηση

Ο ασύρματος VHF Cobra MR F 77 χρειάζεται ελάχιστη συντήρηση για να παραμείνει σε καλή λειτουργική κατάσταση.

Κρατάτε τη συσκευή καθαρή σκουπίζοντας τη με ένα μαλακό πανί το οποίο έχετε υγράνει ελάχιστα. Για να υγράνετε το πανί

χρησιμοποιείτε μόνο καθαρό νερό. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή υλικά γυαλίσματος που μπορεί να γρατζουνίσουν το σασί της συσκευής ή την οθόνη LCD.

Αν ο ασύρματος εκτίθεται σε θαλασσινό νερό να τον σκουπίζετε με ένα μαλακό πανί, ελάχιστα υγραμένο, μια φορά την ημέρα για να προλάβετε την εναπόθεση αλάτων που μπορεί να επηρεάσουν την καλή λειτουργία, στα κουμπιά και στο σασί της συσκευής.

## Επίλυση προβλημάτων

Δεν υπάρχουν ενδείξεις στην οθόνη LCD ενώ ασύρματος είναι αναμμένος	Δεν έχουν συνδεθεί σωστά τα καλώδια τροφοδοσίας.	Βεβαιωθείτε για τη σωστή σύνδεση των καλωδίων τροφοδοσίας.
Γίνεται εκπομπή με ισχύς 1Watt αλλά όχι με ισχύ 25Watt.	Στο κανάλι που έχετε επιλέξει επιτρέπεται η εκπομπή μόνο με ισχύ 1Watt	Επιλέξτε άλλο κανάλι.
Δεν γίνεται εκπομπή	Στο κανάλι που έχετε επιλέξει επιτρέπεται μόνο η λήψη μηνυμάτων.	Επιλέξτε άλλο κανάλι.
Δεν ακούγεται ήχος από το μεγάφωνο	Το ρυθμιστικό έντασης είναι ή το φίλτρο SQUELCH είναι σε μέγιστη θέση.	Ρυθμίστε σύμφωνα με τις οδηγίες το ρυθμιστικό έντασης και το φίλτρο SQUELCH
Δεν λαμβάνετε κανένα μήνυμα απάντησης	Δεν υπάρχει κανένας ασύρματος εντός του βεληνεκούς εκπομπής σας. Η διαμόρφωση του εδάφους εμποδίζει τη λήψη.	Αυξήστε την ισχύ εκπομπής στα 25Watts  Μετακινηθείτε μέχρι να παρακάμψετε το εμπόδιο που εμποδίζει την επικοινωνία σας
Δεν μπορείτε να εκπέμψετε σήμα κινδύνου με το σύστημα DSC.	Δεν έχετε εισάγει τον αριθμό MMSI	Εισάγετε τον αριθμό MMSI