

**MANUAL UPDATE 10-13**

Με τα Update 10-13 του ΠΡΟΣΩ ΟΛΟΤΑΧΩΣ προστέθηκαν 55 νέοι χάρτες και πορτολάνα της Υδρογραφικής Υπηρεσίας του Πολεμικού Ναυτικού (και έτσι οι χάρτες είναι πλέον 250) καθώς και 5 επιπλέον λειτουργίες. Εάν έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς η εγκατάσταση και του 13<sup>ου</sup> update τότε, ανοίγοντας οποιοδήποτε χάρτη, το μενού με τα εργαλεία του ΠΡΟΣΩ ΟΛΟΤΑΧΩΣ θα έχει την παρακάτω μορφή:

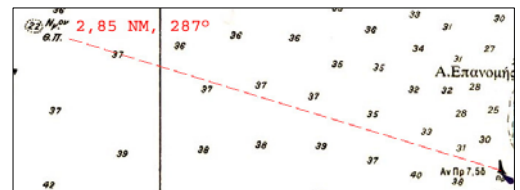


Οι 5 νέες λειτουργίες είναι οι εξής:

**Νέο Νέο Νέο Νέο**

**1. Απόσταση μεταξύ σημείων:**

Χωρίς να έχουμε συνδέσει το GPS, πατώντας το συγκεκριμένο κουμπί, μπορούμε να μετρήσουμε την απόσταση σε ν.μ. και τις μοίρες μεταξύ δύο σημείων πάνω στο χάρτη. Π.χ. στο κομμάτι του χάρτη δεξιά, το ναυάγιο απέχει από το φάρο 2,85 ν.μ. και βρίσκεται στις 287°.

**2. Απόσταση από τρέχουσα θέση:**

Όταν είμαστε συνδεδεμένοι με το GPS, πατώντας το συγκεκριμένο κουμπί, μπορούμε να γνωρίζουμε πόσο απέχει η τρέχουσα θέση μας από οποιοδήποτε σημείο πάνω στο χάρτη επιλέξουμε και στις πόσες μοίρες το βλέπουμε. Π.χ. στο κομμάτι του χάρτη δεξιά, η τρέχουσα θέση μας δηλαδή το σκάφος μας (που απεικονίζεται με την μπλε κουκίδα) απέχει 1,42 ν.μ. από το σημείο που επιλέξαμε και το σημείο αυτό βρίσκεται στις 289°.



Για τις επόμενες 3 λειτουργίες, χρειάζεται πριν συνδεθούμε με το GPS, να πάμε στις ρυθμίσεις GPS και να ορίσουμε:

A. Την ακτίνα περιμέτρου που μας ενδιαφέρει να προβάλλουμε. Π.χ. εδώ έχουμε ορίσει ακτίνα περιμέτρου στα 3 ν.μ.

B. Στα πόσα ναυτικά μίλια θέλουμε να είναι η προβολή της πορείας μας. Π.χ. εδώ έχουμε ορίσει η προβολή της πορείας μας να είναι στα 100 ν.μ. που είναι το μέγιστο.

**3. Το μέγεθος στίγματος (μπλε κουκίδα που απεικονίζει το σκάφος μας):**

Το μέγεθος της μπλε κουκίδας που απεικονίζει το σκάφος μας (μετά από απαίτηση πολλών χρηστών) το αφήσαμε ελεύθερο να το καθορίζει ο καθένας, απλά να έχετε υπόψη σας ότι όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος τόσο περισσότερα σημεία του χάρτη κρύβονται. Π.χ. εδώ έχουμε ορίσει μέγεθος στίγματος 7 που κατά την προσωπική μας γνώμη είναι το ιδανικό μέγεθος γιατί είναι ευδιάκριτο χωρίς να κρύβει σημεία του χάρτη.

Ρυθμίσεις GPS	
Ρυθμίσεις Σύνδεσης	
Θύρα σύνδεσης:	COM5
Ταχύτητα (BAUD):	1200
Ισοτιμία (Parity):	None
Bit δεδομένων (Databits):	8
Bit διακοπής (StopBits):	1
<input type="checkbox"/> Ανίχνευση	<input checked="" type="checkbox"/> Προσπιλογές
Ρυθμίσεις Εργαλείων	
Ακτίνα Περιμέτρου:	3 NM
Προβολή πορείας:	100 NM
Μέγεθος Στίγματος:	7
<input checked="" type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Άκυρο"/>	
No communication	

**4. Περίμετρος πορείας:**

Όταν είμαστε συνδεδεμένοι με το GPS, πατώντας το συγκεκριμένο κουμπί, μπορούμε να βλέπουμε την περίμετρο της πορείας μας στα όσα ναυτικά μίλια προηγουμένως έχουμε ορίσει. Π.χ. στο κομμάτι του χάρτη δεξιά, η περίμετρός μας (κόκκινος διακεκομμένος κύκλος) είναι στα 3 ν.μ.

**5. Προβολή πορείας:**

Όταν είμαστε συνδεδεμένοι με το GPS, πατώντας το συγκεκριμένο κουμπί, μπορούμε να προβάλλουμε την πορεία μας στα όσα ναυτικά μίλια προηγουμένως έχουμε ορίσει. Π.χ. στο κομμάτι του χάρτη δεξιά, η πράσινη γραμμή απεικονίζει την πορεία που έχουμε διανύσει, η μπλε κουκίδα απεικονίζει την τρέχουσα θέση μας (το σκάφος μας) και η κόκκινη διακεκομμένη γραμμή είναι η προβολή της πορείας μας.

