

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΑΥΤΙΚΟ ΧΑΡΤΗ 0001

1. Μεσόγειος και ειδικότερα Βόρεια Αδριατική, ανατολικές ακτές Ιταλίας και Κροατία (Δαλματικές ακτές)

2. SAN BENEDETTO DEL TRONTO χαρακτηριστικά:

Χρώμα αναλαμπών	Πλήθος αναλαμπών	Περίοδος αναλαμπών	Ύψος φωτός	Εμβέλεια
Λευκό	2	10 δλ	31 μ	22 νμ

3. SUSAC (ΟΤΟΝ SUSAC)

α) χαρακτηριστικά του φάρου.

Χρώμα αναλαμπών	Πλήθος αναλαμπών	Περίοδος αναλαμπών	Ύψος φωτός	Εμβέλεια
Λευκό	2	15 δλ	94 μ	24 νμ

β) Σύγχρονη μαγνητική απόκλιση Απ:

$$2020 - 2013 = 7 \text{ χρόνια}$$

$$7 \times 6' = 42'E$$

$$3^{\circ}10' + 0^{\circ}42' = 3^{\circ}52'E$$

γ) Η πληροφορία βρίσκεται στο υπόμνημα του χάρτη κάτω αριστερά. Μας λέει ότι στην περιοχή αυτή υπάρχουν ανωμαλίες στην τιμή της μαγνητικής απόκλισης. Δηλαδή η τιμή που υπολογίσαμε παραπάνω μπορεί να μην είναι ακριβής και να έχει αλλάξει.

4. Όπως φαίνεται στην περιοχή αυτή του χάρτη υπάρχει ένα παραλληλόγραμμο πλαίσιο με μοβ γραμμές. Στο πάνω αριστερό τμήμα του έχει τον αριθμό 1443 που αντιστοιχεί στο ναυτικό χάρτη που περιλαμβάνει εκείνες τις περιοχές.

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΑΥΤΙΚΟ ΧΑΡΤΗ 0002

1. Στενά Δαρδανελίων, Θάλασσα Μαρμαρά στην Βορειοδυτική Τουρκία

2. GELIBOLU χαρακτηριστικά:

Χρώμα αναλαμπών	Πλήθος αναλαμπών	Περίοδος αναλαμπών	Ύψος φωτός	Εμβέλεια
Λευκό	1	5 δλ	34 μ	15 νμ

3. Σε συντεταγμένες (περίπου) $\varphi=40^{\circ}26' B$ και $\lambda=027^{\circ}28' A$, βρείτε το ακρωτήριο KARABURUN.

α) Περιγράψτε τα χαρακτηριστικά του φάρου πάνω σε αυτό.

Χρώμα αναλαμπών	Πλήθος αναλαμπών	Περίοδος αναλαμπών	Ύψος φωτός	Εμβέλεια
Λευκό	2	10 δλ	54 μ	10 νμ

β) Σύγχρονη μαγνητική απόκλιση Απ:

$$2020 - 2013 = 7 \text{ χρόνια}$$

$$7 \times 5' = 35'E$$

$$4^{\circ}40' + 0^{\circ}35' = 5^{\circ}15'E$$



4. Τα σύμβολα ή δηλώνουν την ύπαρξη θαλάσσιων ρευμάτων.

Πχ το πρώτο δείχνει ένα θαλάσσιο ρεύμα μέγιστης έντασης 10 κόμβων με κατεύθυνση από Βορειοανατολικά προς Νοτιοδυτικά. Είναι ένα αρκετά ισχυρό ρεύμα που στις περιπτώσεις που έχει τη μέγιστη έντασή του, δημιουργεί αρκετά προβλήματα στη ναυσιπλοΐα. Το δεύτερο είναι κατεύθυνσης Δυτικής Νοτιοδυτικής και έχει ένταση μεταξύ 1-4 κόμβων.

Σύμφωνα με την ελληνική μυθολογία η Ιάσωνας με το πλοίο Αργώ πέρασε με αρκετές δυσκολίες από τα Δαρδανέλια αναζητώντας κάπου στη Μαύρη Θάλασσα το χρυσόμαλλο δέρα.