

Κώδικας SHIP

- BBXX : κάθε σήμα SHIP ξεκινά με αυτά τα γράμματα
- Ακολουθεί το call sign πλοίου
- YYGGI_W : YY = ημέρα του μήνα π.χ. 01,02,...31
GG= ώρα Greenwich π.χ 06,12,18,00
I_W= δείκτης για τον τρόπο μέτρησης της ταχύτητας του ανέμου και τις μονάδες της.
Π.χ για μέτρηση με ανεμόμετρο σε κόμβους I_W=4
για μέτρηση με προσωπική εκτίμηση σε κόμβους I_W = 3
- 99La La La : γεωγραφικό πλάτος σε δέκατα της μοίρας
Π.χ φ= 43,5° 99435, φ=62° 99620
- Q_c Lo Lo Lo Lo : Q_c δείχνει το τεταρτημόριο της υδρογείου
BA Q_c=1, ΒΔ Q_c=7, ΝΑ Q_c=3, ΝΔ Q_c=5
LoLoLoLo γεωγ. μήκος σε δέκατα της μοίρας
Π.χ λ= 143,5° 1435, λ = 74,5 0745
- Nddff : N νέφωση σε όγδοα, dd διεύθυνση ανέμου σε δεκάδες μοιρών, ff ένταση ανέμου σε μονάδες που όρισε το I_W
Π.χ 31215 νέφωση 3/8, άνεμος 15knots από 120° περίπου (115°-124°)
- 1s_n TTT, 2s_n T_d T_d T_d, 0s_n T_w T_w T_w
θερμοκρασία αέρα, θερμ. δρόσου, θερμ. θάλασσας
σε βαθμούς Κελσίου και δέκατα του βαθμού
s_n = 0 για θετική T ή T=0°C
s_n = 1 για αρνητική T
π.χ T=15,2 °C 1s_n TTT=10152
T_d= - 3,5°C 2s_n T_d T_d T_d = 21035
T_w= 14°C 0s_n T_w T_w T_w = 00140
- 4PPPP : ατμοσφαιρική πίεση στην επιφάνεια της θάλασσας σε ακέραια hPa και δέκατα του hPa, όπου παραλείπεται το ψηφίο των χιλιάδων
π.χ P = 1008,5 hPa 40085, P = 985,3 hPa 49853

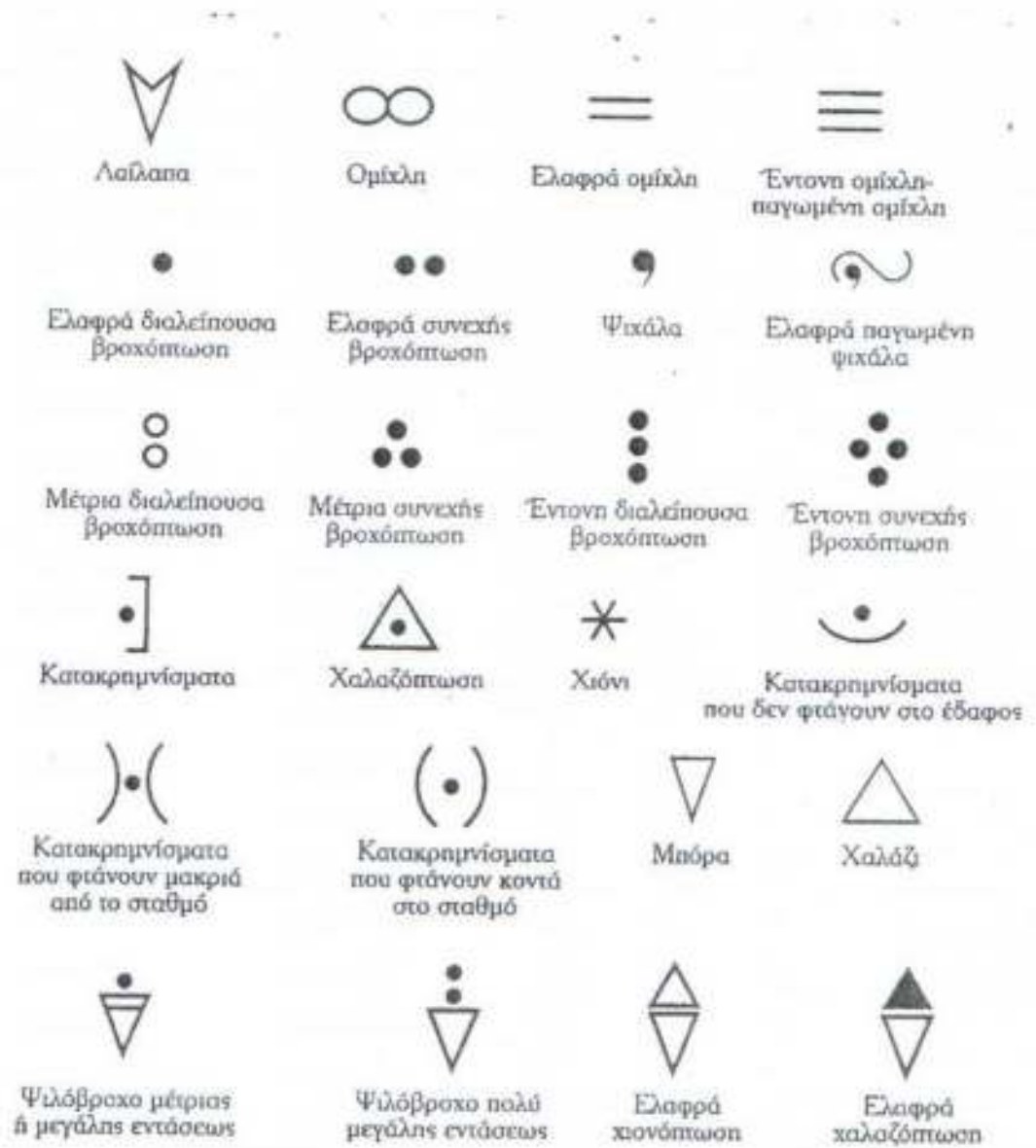
- δa_{ppp} : βαρομετρική τάση, ppp το ποσό της μεταβολής της πίεσης σε ακέραια hPa και δέκατα του hPa και a ο τρόπος μεταβολής

a		Τρόπος μεταβολής της πίεσης
0		Αρχικά αυξάνεται και στη συνέχεια μειώνεται λίγο
1		Αρχικά αυξάνεται και στη συνέχεια μένει σταθερή
2		Αυξάνεται
3		Αρχικά μειώνεται και στη συνέχεια αυξάνεται περισσότερο
4		Μένει σταθερή
5		Αρχικά μειώνεται και στη συνέχεια αυξάνεται λίγο
6		Αρχικά μειώνεται και στη συνέχεια μένει σταθερή
7		Μειώνεται
8		Αρχικά αυξάνεται και στη συνέχεια μειώνεται περισσότερο

π.χ αν $\Delta P = 2,5 \text{ hPa}$ και η πίεση βρίσκεται σε σταθερή άνοδο $\delta a_{ppp} = 52025$

- γ_{wwWW} : παρών και παρελθών καιρός

ww	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	○	◐	◑	◒	◓	∞	S	⤴	⊖	(S)
1	=	==	===	↙	☺)x((•)	⊞	∇)x(
2	⋮	⋮	⋮*	⋮*	⋮	⋮	⋮*	⋮*	⋮	⋮
3	S	S>	S>	S>	S>	S>	↓	⇕	↑	⇕
4	(≡)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡
5	,	,”	;	••	••	••	∞	∞	•	••
6	•	••	••	•••	•••	•••	∞	∞	*	••*
7	*	**	*	* *	*	* * *	↔	△	✕	△
8	∇	∇	∇	∇*	∇*	∇*	∇*	∇	∇	∇
9	∇	•	•	*∇	*∇	∇*	∇	∇*	S	∇



Σχ. 3.26.

Απεικόνιση των συμβόλων που σχετίζονται με το είδος των κατακρημνισμάτων.

- $1P_w P_w H_w, H_w$ $2P_w P_w H_w H_w$: περίοδος σε sec και ύψος κυματισμού σε μονάδες του μισού μέτρου.
 1: όταν εκτιμώνται με όργανα και 2: όταν εκτιμώνται χωρίς όργανα.
 Π.χ 10303 : κύμα με περίοδο 3sec και ύψος 1,5 m.

- $3d_{w1}d_{w1}d_{w2}d_{w2}$, $4P_{w1}P_{w1}H_{w1}H_{w1}$, $5P_{w2}P_{w2}H_{w2}H_{w2}$:
 $d_{w1}d_{w1}$, $d_{w2}d_{w2}$ οι διευθύνσεις των συστημάτων αποθαλασσιάς σε δεκάδες μοιρών και οι ομάδες 4 και 5 δίνουν την περίοδο και το ύψος των δύο συστημάτων.
 Π.χ 30512 40203 50402 :
 1° σύστημα αποθαλασσιάς από 50° με περίοδο 2sec και ύψος 1,5 m
 2° σύστημα αποθαλασσιάς από 120° με περίοδο 4sec και ύψος 1m