

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

1. Αποκωδικοποιείστε το παρακάτω SHIP

INDICATOR	CALL SIGN	YYGGI _w	99L _a L _a L _a
BBXX	C6FU6	18064	99285
Q _c L _o L _o L _o L _o	Nddff	1snTTT	2snT _d T _d T _d
70788	31016	10190	20172
4PPPP	5appp	7wwWW	0 snT _w T _w T _w
40150	53025	76065	00145
2P _w P _w H _w H _w	3d _{w1} d _{w1} d _{w2} d _{w2}	4P _{w1} P _{w1} H _{w1} H _{w1}	5P _{w2} P _{w2} H _{w2} H _{w2}
20101	32507	40202	50301

Σταθμός πλοίου

Call sign : C6FU6

18 του μηνός, 06.00GMT

Ο άνεμος μετριέται με ανεμόμετρο σε κόμβους

$\varphi=28,5^\circ$ B = $28^\circ 30'$ B, $\lambda=78,8^\circ$ Δ = $78^\circ 48'$ Δ

νέφωση 3 όγδοα

διεύθυνση ανέμου από 100° και ταχύτητα 16 κόμβους

θερμοκρασία αέρα T=19°C

θερμοκρασία δρόσου T_d=17,2°C

ατμοσφαιρική πίεση (SL) P=1015 hPa

μεταβολή της πίεσης στο τρίωρο 2,5hPa, πρώτα σε πτώση και μετά σε άνοδο

παρών καιρός: ελαφρά διαλείπουσα βροχή

παρελθών καιρός: έντονη συνεχής βροχόπτωση

θερμοκρασία θάλασσας T_w= 14,5 °C

περίοδος κυματισμού 1sec και ύψος 0,5m

1° σύστημα αποθαλασσιάς από 250° με περίοδο 2sec και ύψος 1m

2° σύστημα αποθαλασσιάς από 70° με περίοδο 3sec και ύψος 0,5m

2. Κωδικοποιείστε στο κώδικα SHIP την παρακάτω μετεωρολογική παρατήρηση.

3 Απριλίου 2012, 18.00 UTC

Όνομα πλοίου: M/V GALAXY , call sign SMAV

$\varphi=35^{\circ} 36' N$, $\lambda=120 42' A$

ατμ. πίεση (SL)=1008,5hPa

σταθερή στο τρίωρο

θερμοκρασία αέρα $T=12^{\circ}C$

θερμοκρασία δρόσου $T_d=10,3^{\circ}C$

θερμοκρασία θάλασσας $T_w= 14,5^{\circ}C$

νέφωση 4 όγδοα

άνεμος με προσωπική εκτίμηση, από 30° με ένταση

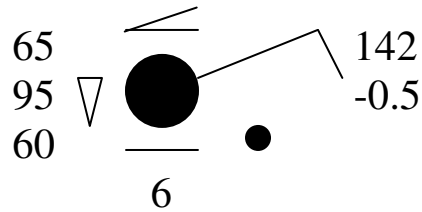
22κόμβους

κυματισμός με περίοδο 4sec και ύψος 2,5m

αποθαλασσιά από 120° , με περίοδο 2sec και ύψος 1,5m

INDICATOR	CALL SIGN	YYGGI_w	99L_aL_aL_a
BBXX	SMAV	03183	99356
Q_cL_oL_oL_oL_o	Nddff	1snTTT	2snT_dT_dT_d
31207	40322	10120	20103
4PPPP	5appp	7wwWW	0 snT_wT_wT_w
40085	54000	7////	00145
2P_wP_wH_wH_w	3d_{w1}d_{w1}d_{w2}d_{w2}	4P_{w1}P_{w1}H_{w1}H_{w1}	5P_{w2}P_{w2}H_{w2}H_{w2}
20405	312//	40203	

3. Αποκωδικοποιείστε το παρακάτω σύμβολο του χάρτη επιφανείας.



Νέφωση 8 όγδοα

Χαμηλά νέφη stratus, 6όγδοα

Μεσαία νέφη altostratus

Άνεμος ΒΑ 10 κόμβους

Θερμοκρασία αέρα $T = 6,5^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία δρόσου $T_d = 6^{\circ}\text{C}$

Ορατότητα προς τη θάλασσα 2Km

Ατμοσφαιρική πίεση 1014,2hPa

Μείωση της πίεσης στο τρίωρο 0,5hPa

Παρών καιρός : μπόρα

Παρελθών καιρός: ελαφρά διαλείπουσα βροχόπτωση

4. Μεταφέρετε στο χάρτη τα παρακάτω μετεωρολογικά στοιχεία.

Ανέφελος ουρανός

Άνεμος ΒΔ 15 κόμβους

Θερμοκρασία αέρα $T = 25^{\circ}\text{C}$

Θερμοκρασία δρόσου $T_d = 19^{\circ}\text{C}$

Ορατότητα προς ξηρά 20Km

Ατμοσφαιρική πίεση 1024,5hPa

Αύξηση της πίεσης στο τρίωρο 2,5hPa

Παρόν καιρός : καλός

Παρελθόν καιρός: μέτρια διαλείπουσα βροχόπτωση

