#### Ο ΚΑΙΡΟΣ VOLMET 127.800 ΛΗΜΝΟΣ 161.725 **MYTIAHNH** 160,650 ΡΟΔΟΣ 160.775 ΚΝΩΣΟΣ 161.775 ΣΗΤΕΙΑ 161.875 **KYOHPA** 161.875 ΠΕΤΑΛΙΔΙ 161.775 ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ 161.950 **KEPKYPA** 160.700 ΠΗΛΙΟ 160.625 ΠΑΡΝΗΘΑ 161.850 ΣΥΡΟΣ 160.800 ПАТРА 161.875

Αναγγελία VHF Marine τις ώρες: **06:00, 10:00, 16:00, 20:00 UTC** .

Bea ufort	Όνομα	Km/h	knot s	Στη Ξηρά	
5	<b>5</b> Μέτριος		17- 21	Μικρά δέντρα αρχί- ζουν κινούνται, κύμα- τα σε λίμνες.	
6	Ισχυρός	39- 49	Κινούνται μεγάλα κλαδιά, συριγμός στα σύρματα.		
7	<b>7</b> Σχεδόν Θυελλώ- δης		28- 33	Δέντρα κινούνται ολό- κληρα, δυσκολία στο βάδισμα αντίθετα στον άνεμο.	
8	Θυελλώ- δης	62- 74	34- 40	Σπάζει μικρά κλαδιά, εμπόδιο στο βάδισμα.	
9	Πολύ Θυελλώ- δης	75- 88	41- 47	Μικρές ζημιές σε κα- τασκευές, φεύγουν κεραμίδια.	

 $^{\circ}$ C =[( $^{\circ}$ F - 32) x 5] / 9, όταν η θερμοκρασία πλησιάζει το Dew Point => BPOXH

## ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

#### Διαδικασία κλήσης με το Radio:

- 1. Επιλέξτε τη σωστή συχνότητα.
- 2. Μιλάτε καθαρά και ήρεμα.
- 3. Καλέστε "MAYDAY MAYDAY MAYDAY" (ή SOS SOS SOS de [call] στο CW).
- 4. Ακροαστείτε για κάποια απάντηση.
- 5. Όταν λάβετε απάντηση στην κλήση σας διαβιβάστε ποιος είστε (διακριτικό και ονοματεπώνυμο), τη θέση σας, τη φύση του κινδύνου που αντιμετωπίζετε και όποια άλλη πληροφορία θεωρείτε ότι θα βοηθήσει στη διάσωση.
- 6. Αν δε λάβετε απάντηση:
- Ελέγξτε τον εξοπλισμό και τη συχνότητά σας.
- Επαναλαμβάνετε σε τακτικά διαστήματα αφήνοντας κενά για ακρόαση ανάμεσα στις κλήσεις σας.

**Αναμεταδότες VHF**: 145.600-145.7875 Mc, -600khz, υπότονοι: 67.0, 71.9, 77.0, 88.5, 94.8, 107.2, **APRS**:144.800Mhz, 1200baud, 438.100Mhz, 9600 baud, **Ακούνε**: 144.300-SSB, 145.500, OEA: 145.200, IARU HQ: 7.060, 7.110, 14.300, 18.160, 21.360-ssb, Κατερίνη: 145.375, Σπάρτη: 145.250(TSQ 67), Λιτόχωρο: 145.550

## Συχνότητες κινδύνου εκτός των ζωνών της Υπηρεσίας Ραδιοερασιτέχνη:

- Καταφύγια Ολύμπου:146.500Mhz-FM
- Marine Ch16: 156.800Mhz FM
- Marine HF: 2182Khz USB
- CB:Ch9:27.065Mhz,Ch11:27.085Mhz
  Ch15: 27.135Mhz,Ch40:27.205 AM



112



# **SOTA**

### FIELD MANUAL

www.sota.gr

MAR 2010

BAND	cw	VOICE	PSK	
40 M	7.000-7.035 QRP: 7.030 SOTA: 7.032	7.040-7.200 SOTA: 7.118	7.035 ,15	
30 M	10.100-10.140 QRP: 10.106 SOTA: 10.118	NOT ALLOWED	10.142 ,15	
20 M	14.000-14.070 QRP: 14.060 SOTA: 14.058	14.120-14.225 14.235-14.345 <b>QRP</b> : 14.285	14.070 ,15	
17 M	18.068-18.100 <b>QRP:</b> 18.096	18.111-18.168	18.100 ,15	
15 M	21.000-21.080 21.120-21.149 QRP: 21.060 SOTA: 21.058	21.151-21.450 <u>OXI</u> 21.430 (SSTV&FAX)	21.080 ,15	
12 M	24.890-24.920 QRP: 24.906	24.931-24.990	24.920 ,15	
10 M	28.000-28.050 28.150-28.190 QRP: 28.060 SOTA: 28.058	28.225-29.200 29.510-29.700 <b>CALL:</b> 28.500	28.080	
6 M	50.080-50.100 CENTER: 50.090	50.100-50.185 CENTER: 50.150 DXCALL: 50.110	50.250	
2 M	144.035-144.120 <b>CALL:</b> 144.050	144.180-144.360 CALL: 144.300 145.212-145.587 (FM 12.5KhZ Ch) SOTA: 145.375	144.138	

**ΠΡΟΣΟΧΗ: <u>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</u>** ΤΟΥ ΙΣΧΥΟΝΤΟΣ ΒΑΝDPLAN ΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

#### NCDXF/IARU HF BEACON NETWORK

FREQS: 14.100, 18.110, 21.150, 24.930, & 28.200 Mhz.

1	United Nations	4U1UN
2	Canada	VE8AT
3	United States	W6WX
4	Hawaii	KH6W0
5	New Zealand	ZL6B
6	Australia	VK6RBP
7	Japan	JA2IGY
8	Russia	RR90
9	Hong Kong	VR2B
10	Sri Lanka	4S7B
11	South Africa	ZS6DN
12	Kenya	5Z4B
13	Israel	4X6TU
14	Finland	ОН2В
15	Madeira	CS3B
16	Argentina	LU4AA
17	Peru	OA4B
18	Venezuela	YV5B

6 M BEACONS								
50000,00	9A1CAL	50020,30	ER1SIX					
50002,50	7Q7SIX	50023,00	LX0SIX					
50005,00	9M4SIX	50023,00	UN1SIX					
50005,00	ZS2SIX	50025,00	9H1SIX					
50010,00	SV9SIX	50030,00	CT0WW					
50012,00	J5SIX	50036,00	VE4VHF					
50012,00	OX3SIX	50037,50	ES0SIX					
50014,00	V73SIX	50040,00	SV1SIX					
50016,00	SV5SIX	50041,00	ON0SIX					
50017,50	OH0SIX	50080,20	4X4SIX					

ΔΙΑΚΡΙΤΙΚ	0:	
ΑΡ.ΑΔΕΙΑΣ		
ΗΜ.ΕΚΔΟΣ	ΉΣ:	
HM. AHEH	Σ:	
ΟΜΑΔΑ ΑΙΜΑΤΟΣ:		
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΑΝΑ- ΓΚΗΣ:		

«ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΑΘ-ΜΩΝ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ» , **ΦΕΚ 1579Β/ 2002.** 

Απαλλαγή από υποχρέωση εφοδιασμού με άδεια κατοχής ραδιοερασιτεχνικών συσκευών ασυρμάτου: άρθρο 2, παρ. 5, ΝΟΜΟΣ 2801, ΦΕΚ 46Α/2000

Τηλεφωνικό Κέντρο ΥΥΜΔ: 210 6508000

SOTA SCORE BANDS								
BAND 1	BAND 1 1 ASL< 500m							
BAND 2	2	500 m<= ASL < 1000m						
BAND 3	4	1000m<= ASL < 1500m						
BAND 4	6	1500m<= ASL < 1750m						
BAND 5	8	1750m<= ASL <2000m						
BAND 6 10 2000m <= ASL								
viα ASL>=2000m +3points 20/11 με 20/3								

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Region Αττική: SW1JCO, 6972 216101, Region Στ. Ελλάδα: SV2BZM, 6977 638385, Region Θεσσαλία: SV2NCH, 6979 798824, Region Μακεδονία: SV2LLB, 6932 112299, Υπόλοιπη Ελλάδα: SV1COX, 6944 420772

#### **Self SpotSMS Gateway:**

+36 70 359 5143

CALL pass \* SV/AT-XXX FREQ COMMENT (sms στην Ουγγαρία, http://gyalogradio.ham.hu/)

## **GRID LOCATOR - KM 17 VX**

ΠΡΩΤΟ ΓΡΑΜΜΑ: Αν μήκος  $19^\circ$ : J αλλιώς K ΔΕΥΤΕΡΟ ΓΡΑΜΜΑ: Αν πλάτος  $34^\circ$  ως  $39^\circ$ : M

αλλιώς Ν.

Τα επόμενα ΔΥΟ στοιχεία του locator:

### Longitude (μοίρες)

		19	20-21	22-23	24-25	26-27	28
	41	91	01	11	21	31	41
(S3)	40	90	00	10	20	30	40
(μοίρες)	<b>39</b> 99		09	19	29	39	49
Latitude	38	98	08	18	28	38	48
Latit	37	97	07	17	27	37	47
	36	96	06	16	26	36	46
	35	95	05	15	25	35	45
	34	94	04	14	24	34	44

### **ΠΙΑ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΑ VHF:**

Πρώτο γράμμα, **από πρώτα** λεπτά ,**Longitude**: Αν μήκος (μοίρες) **ΖΥΓΟΣ** αριθμός:

0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-
а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Αv	Αν μήκος (μοίρες) <b>ΜΟΝΟΣ</b> αριθμός:										
0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-
m	n	0	р	q	r	s	t	u	٧	W	X
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Δεύτερο γράμμα από Latitude: Διαιρείτε λεπτά με το 2.5 και στρογγυλοποιείτε προς τα πάνω. Επιλέγετε το γράμμα που αντιστοιχεί στο αποτέλεσμα.