

01-06-2002

Τεύχος 7ο  
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002



**ΚΑΛΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ**



**Το πρώτο Ελληνικό ραδιοερασιτεχνικό κυβερνοπεριοδικό**

## **SV5ADF (silent key)**

**Σε αυτή την έκδοση:**

*APRS news...*

*Ιντεφιξ...*

*Ο δικός μας...*

*SV2AEL on Web ...*

*Low pass ....*

*Aegean Rules.*

*R-5 ...vea*

Στις 25 του Μάη έφυγε ένας καλός φίλος και συνάδελφος από κοντά μας. Ο Γιώργος Φυλλακουρίδης (**SV5ADF**) πήγε να βρει τους φίλους του στην Ραδιοερασιτεχνική συνάντηση του Ασπρόπυργου όμως η μοίρα είχε άλλα σχέδια. Δεν πρόλαβε ποτέ να τους συναντήσει....

Σε ένα τραγικό ατύχημα στον Πειραιά ο Γιώργος έχασε την ζωή του και εμείς ένα καλό συνάδελφο.

Αξιωματικός του Εμπορικού Ναυτικού (μαρκονης), ταξίδεψε σε όλο τον κόσμο και συνταξιούχος πια απολάμβανε τα QSO και τους φίλους του στην Ρόδο.

Άνθρωπος με ευγένεια και λεπτούς τρόπους (Αιγυπτιώτης γαρ) μαζί με την Ραδιοερασιτεχνική μας κοινότητα στο νησί αισθάνονταν έφηβος σε όλες τις Ραδιοερασιτεχνικές και μη εκδηλώσεις του.

Παλιοί φίλοι του μαρκόνηδες σχεδόν τον ζήλευαν που είχε μπει δυνατά στον χώρο των ερασιτεχνικών ψηφιακών επικοινωνιών που αυτοί είχαν πάρει από φόβο. Μάλιστα σε κάποιο από τα επόμενα τεύχη σχεδιάζαμε να εκδώσουμε μια σειρά άρθρων που θα έγραφε ο Γιώργος για τις Ναυτικές επικοινωνίες που ακόμη και συνταξιούχος παρακολουθούσε.



### **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:**

- Το «5-9» εκδίδεται μηνιαία και αποστέλλεται στους συναδέλφους μέχρι τις 5 κάθε μήνα.
- Αν θέλετε να στείλετε κείμενο μπορείτε να το συντάξετε σε **WORD** ή απλό κείμενο και να το στείλετε στο E-mail: **[sv5byr@qsl.net](mailto:sv5byr@qsl.net)** τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν το τέλος του μήνα για να δημοσιευθεί στην επόμενη έκδοση.

**Συνέχεια στην επόμενη --->**

Μεγάλη αγάπη του στο χόμπι εκτός από την φωνητική επαφή μέσω ερτζιανών με τους παλιόφιλους του από όλο τον κόσμο, ήταν και το χειριστήριο..... Ξεσκούριαζε τακτικά, όπως χαρακτηριστικά έλεγε και το χαιρόταν πραγματικά κάθε φορά. Πάντα έλεγε ότι το μεγαλύτερο σχολείο του ήταν ο Ραδιοερασιπечνισμός και αυτά που ήξερε προερχόταν τα περισσότερα κυρίως από τον χώρο του χόμπι. Αυτό που πραγματικά θα μας λείπει από τον Γιώργο, σίγουρα θα είναι οι σπαρταριστές ναυτικές ιστορίες από τα λιμάνια, τα πειράγματα προς τους φίλους του, η καλή παρέα που έκανε αλλά περισσότερο από όλα η καλή του καρδιά. Τελικά αυτό που παίρνει μαζί του κανείς φεύγοντας από αυτόν τον προσωρινό κόσμο, είναι οι πράξεις του και αυτό που τον κρατάει ζωντανό στις μνήμες μας είναι ο χαρακτήρας του. Είμαι σίγουρος ότι από ψηλά θα μας κοιτάει και θα χαμογελάει....

Καλό ταξίδι Καπετάν-Γιώργη

...de **SV5BYR** **AR SK**

## APRS νέα από την Αν. Κρήτη.

Αγαπητοί φίλοι και συνάδελφοι.

Με χαρά σας κάνω γνωστή την τοποθέτηση του **SV9FBM-11** APRS DIGI στην ΑΝΑΤΟΛΗ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ.

Το χωριό Ανατολή βρίσκεται στα νότια του νομού Λασιθίου περιοχή Ιεράπετρας. Είναι ένα πολύ γραφικό χωριό και διαθέτει κορυφή 1.000 μέτρων με το hi hi. Ωραία είναι και η γεωγραφία αλλά ας επανέρθουμε στο θέμα μας, τοποθετήθηκε το digipeater για να καλύψει την ευρύτερη περιοχή της Ιεράπετρας μια και το πολύ καλό digi J49VAC στην Νεάπολη Άγιου Νικολάου λόγω καλής θέσεως λόγω καλής κεραιάς (βλέπε δίπολα αλλά **BMJ**) κάνει πολύ καλή δουλειά και δόξα τον πανάγαθο έχει και καλή κάλυψη, αλλά επειδή δεν υπάρχει οπτική επαφή με τα νότια του νομού και το σήμα έρχεται από ανάκλαση στις περισσότερες περιοχές, επίσης ακούει πολύ δυνατά σήματα από τα βόρεια με αποτέλεσμα στα δέκα beacons ενός σταθμού από εδώ να περνάει το ένα. Το σύστημα βρίσκετε στα 800 μέτρα και έχει για κεραιά μια κάθετη 2 x 5/8, ένα πομποδέκτη 6 watts και το TNC 21.

Επίσης έχει 2 μπαταρίες ξηράς φορτίσεως και φυσικά τροφοδοτικό 12 volts.

Έχει άψογη συνεργασία με το **J49VAC** και μαζεύει φορητούς κινητούς και βάσεις από όλη την περιφέρεια με μηδαμινή ισχύ.

Δεν μπορώ φυσικά να μην αναφέρω την πολύτιμη βοήθεια του καλού μας φίλου Γιώργου **SV2BZQ** που έγραψε την EPROM.

Ένα μεγάλο ευχαριστώ επίσης στους:

**SV9FBL** ΓΙΑΝΝΗΣ, **SV9FBZ** ΒΑΛΑΝΤΗΣ, **SV9FBG** ΓΙΑΝΝΗΣ, **SV9FBT** ΠΩΡΓΟΣ, **SV9FBK** ΓΙΑΝΝΗΣ, **SV9FBP** ΠΩΡΓΟΣ, **SV9FBW** ΜΙΧΑΛΗΣ, **SV9GPX** ΣΠΥΡΟΣ, **SV9GPO** ΜΑΝΟΣ, **SV9GPM** ΓΙΑΝΝΗΣ, **SV9DRR** ΝΙΚΟΣ, **SV9CAF** ΠΩΡΓΟΣ, **SV9BMG** ΣΤΕΛΙΟΣ.

Και τέλος τον **SV1ELW** ΝΙΚΟ που είναι πάντα κοντά μας έστω κι από μακριά.

**Αγγελάκης Στέλιος SV9FBM.**

### Indefix Picostats

Η **AMSAT** Γαλλίας ανακοίνωσε την εκτόξευση δύο picosat με την κωδική ονομασία "INDEFIX", το σκυλάκι -θυμάστε- του Οβελίξ. Λειτουργούν με μπαταρίες χωρίς φόρτιση και η διάρκεια ζωής τους είναι μόνο 40 ημέρες.

Αυτό που ακούγεται είναι ένα προηχογραφημένο μήνυμα στα Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά και Ιαπωνικά καθώς και τηλεμετρία 400 baud BPSK στα 2m 145.840 και στα 70cm στους 435.270.

Αν σας ενδιαφέρει η κάρτα στείλτε το κείμενο που ακούσατε στην διεύθυνση:

**AMSAT-France**  
**14 bis, rue des Gourlis**  
**92500 Rueil Malmaison**  
**France**



## ***DX* νέα από όλο τον κόσμο**

### **FIFA 2002**

Δέκα special call θα είναι στον αέρα από την Κορέα από 30 Μαΐου έως 30 Ιουνίου και θα αφορούν τι άλλο το παγκόσμιο πρωτάθλημα ποδοσφαίρου. Τα διακριτικά είναι τα εξής: DT1FWC από Seoul DT2FWC από Busan DT3FWC από Daegu DT4FWC από Incheon DT5FWC από Gwangju DT6FWC από Daejeon DT7FWC από Ulsan, DT8FWC από Suwon DT9FWC από Jeonju και DT0FWC από Seogwipo. Για όλους ο QSL manager είναι ο HL0HQ.

### **ST.PAUL ISLAND**

CY9, St. Paul Island, θα είναι active από 1 έως 29-Ιουλίου. Την ομάδα θα αποτελούν οι εξής: W7XU, NOQJM, W0SD, W0OE, WV2B, VE1AAO και VE9DH. Στα 6m θα είναι 50157 με ακρόαση λίγο επάνω και θα έχουν μια beam με 1 kilowatt σε SSB και CW. Στα HF φα έχουν μια beam για 20,15,10m και vertical για τα 30 και 40m. Θα είναι σε SSB,RTTY και CW στις εξής συχνότητες: 7080, 10115, 14080, 18080, 21080, 24908,28080, 7005, 10105, 14020, 18100, 21020, 24900, 28020, 14195, 18145,21295, 24945 and 28495.QSL oW7XU.

### **MALAYSIA**

Ο GM4YXI, Keith,θα είναι στην Malaysia για μια φορά ακόμα. Θα είναι QRV από της 9 Ιουλίου έως και της 11 Αυγούστου. Θα είναι στο νησί Palau Ketam (IOTA AS-074),για ένα μήνα και μετά θα πάει στο νησί Palau Babi Besar (AS-046).Θα βγαίνει στα 20,17,15,12 και 10m σε CW και SSB. QSL κάρτες στον N3SL.

### **ROSS ISLAND (Ανταρκτική)**

Ο N3SIG, Chris θα επιστρέψει στο νησί Ross (AN-011),στην Ανταρκτική και θα μείνει έως και της 15 Αυγούστου. Θα βρίσκεται στην βάση McMurdo με το διακριτικό KC4/N3SIG.QSL κάρτες στον AI3D.

### **MARIANA ISLAND**

KH0/JH4RLY, Yasuo και ο KH0/RED, Hiroyasu θα είναι στο νησί Mariana από 14 έως 17 Ιουνίου και θα είναι μόνο στα 40m σε SSTV,PSK31 και RTTY.

### **MALTA**

Ο ON4BAM θα είναι στην Malta (EU-023)με διακριτικό 9H3Z σε όλες τις μπάντες και θα τον ακούσετε σε SSB και θα τον δείτε και στο PSK31. Θα είναι εκεί από 15-30 Ιουλίου.

**Πολλά 73 Σκότης Δρόσος e-mail: sv5cjn@yahoo.**

### **Ο δικός μας...**

Να ένα πολύ καλό νέο... Κατάστημα εμπορίας Ραδιοερασιτεχνικών ειδών στην Κρήτη από συνάδελφο Ραδιοερασιτέχνη. Και ηλεκτρονική ενημέρωση μέσω E-mail για προσφορές και μεγάλη γκάμα προϊόντων και ηλεκτρονικές αγοραπωλησίες με πιστωτική. Γιατί όχι... και η αποστολή θα μας έρχεται και φθηνότερα. Ρίξτε μια ματιά στην ηλεκτρονική σελίδα της επιχείρησης και θα δείτε για τι πράγμα μιλάμε.

<http://www.avia.gr>

Ερασιτεχνικό μεράκι και σωστός επαγγελματισμός.

Μπράβο φίλε Νικήτα..! (που ακούς τις συμβουλές των φίλων σου)



Προσπάθειες και συζητήσεις 2 και πλέον χρόνων ευοδώσαν και μάλλον τους επόμενους μήνες θα λειτουργήσει *APRS Internet Gateway* ο οποίος θα είναι εγκατεστημένος στο κτήριο της Νομαρχίας Δωδεκανήσου στη πόλη της Ρόδου. Το βάθος χρόνου είναι μεγάλο λόγω της αναζήτησης TNC & πομποδέκτη για την όλη εγκατάσταση.

....de SV5BYR

# Η ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ....

Μετά την δίμηνη σωστή λειτουργία του R 5 ένα απόγευμα ανηφορήσαμε μέχρι τα 1570 μέτρα για ένα έλεγχο από κοντά και διόρθωση τυχόν ελλείψεων ή παραλήψεων.

Παρά τις καλές καιρικές συνθήκες η πρόσβαση (λόγω του πολύ κακού δρόμου) συνεχίζει να είναι αρκετά δύσκολη αλλά σιγά-σιγά μας γίνεται συνήθεια. Φροντίσαμε βέβαια περίπου μιάμιση ώρα πριν την άφιξή μας ο



αναμεταδότης να λειτουργεί συνεχώς, έτσι για ένα τεστ θερμοκρασίας, και σας ενημερώνομε ότι αν προσέχετε τον χρόνο του time-out δεν υπάρχει πρόβλημα, να

εκπέμπει ένα μήνα συνεχώς. Σας είχα υποσχεθεί κάποιες φωτογραφίες από το R 5. Για να μην κάνω κατάχρηση του χώρου του περιοδικού θα δείτε πολλές και ενδιαφέρουσες, αλλά όχι όλες σε ένα τεύχος. Τα σήματα που εκπέμπουν τα δυο δίπολα του R 5 δεν ακούγονται μόνο στην Κρήτη αλλά σχεδόν σε όλο το Νότιο Αιγαίο.

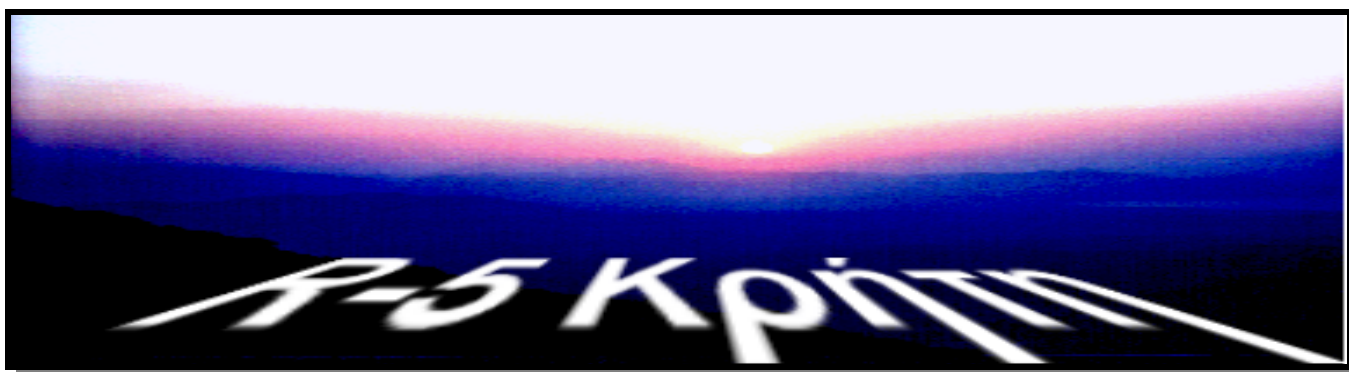
Επίσης αυτό που θέλω να επισημάνω είναι το τριπλό σύστημα τροφοδοσίας του, δηλ. 220 V από Δ.Ε.Η. ακολούθως γεννήτρια αν η Δ.Ε.Η. έχει

πρόβλημα και στη συνέχεια αν και η γεννήτρια σταματήσει, οι μπαταρίες που τροφοδοτούν το R 5 θα το κρατήσουν σε λειτουργία περίπου μία εβδομάδα.

Ακολούθως και αφού όλα ήταν σωστά απολαύσαμε το καφεδάκι στο υψηλότερο σημείο της κορυφής δίπλα στην εκκλησία του Αγίου Πνεύματος και όταν ο ήλιος φαινόταν σαν να βρίσκεται στο ίδιο υψόμετρο με το δικό μας όπως φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία πήραμε τον δρόμο της επιστροφής.



Καλά QSO και καλό Καλοκαίρι.  
**Πολλά 73 - SV9 BMJ**



# Ten—Tec Pegasus

Κάτι τα ονόματα των μοντέλων, κάτι το συμπαγές της όψης τους τα μηχανήματα της εταιρίας από τον Μισισιπή χαίρουν εκτίμησης από τους Έλληνες Ραδιοερασιτέχνες. Τα νέα μοντέλα κυκλοφορούν ήδη και είναι «εντός ανταγωνισμού» μάλιστα. Ρίξτε μια ματιά στο site της **TEN-TEC** και θα δείτε τι εννοούμε.

**http://www.tentec.com**

Εκτός από την φρεγάτα των HF

(βλ. Pegasus) ενδιαφέρον έχει και το διπλό all mode μηχανήμα για τα 6 και 2 μέτρα.

Επίσης πολλές προτάσεις της εταιρίας σε kits....



## Ελληνικές Πρωτοπορίες

*Από τον καλό συνάδελφο Σάββα Παυλίδη (SV2AEL) πήραμε τις παρακάτω πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο της ιστοσελίδας του. Για όσους δεν την έχουν ακόμη επισκεφθεί να το κάνουν άμεσα και μάλιστα να την συμπεριλάβουν στα «αγαπημένα» τους. Πραγματικά αξίζει τον κόπο. Μπράβο Σάββα !!!*

### 1) Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΛΙΣΤΑ ΜΕ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ.

Η λίστα αυτή δημοσιεύεται στην διεύθυνση: <http://www.qsl.net/sv2ael/greekhamail.htm> και περιέχει 400 και πλέον email Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών.

Πιστεύω ότι πάρα πολλοί συνάδελφοι θα ενδιαφερθούν και θα του είναι χρήσιμη καθώς από τότε που ξεκίνησε αυτή μου η προσπάθεια για την συλλογή αυτή (1997) έχω δεχθεί περισσότερα από 300 email για νέες εισαγωγές και ανανεώσεις. Επίσης η σελίδα αυτή είναι σύνδεσμος (link) σε περισσότερα από 100 Ελληνικά και ξένα sites στο διαδίκτυο και σε αρκετές ξένες βάσεις δεδομένων με ραδιοερασιτεχνικές πληροφορίες. Στην δημοσίευση να επισημαίνετε ότι η σελίδα αυτή ανανεώνεται μία φορά κάθε μήνα και γίνεται έλεγχος των email (αν υπάρχει αποδέκτης και δεν καταργήθηκε η σχετική διεύθυνση) μία φορά το χρόνο.

Για τον λόγο αυτό καλό θα ήταν να προτείνεται στους αναγνώστες εάν έχουν email το οποίο δεν εμφανίζεται στη λίστα αυτή η έχει αλλάξει να επικοινωνήσουν μαζί μου στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [sv2ael@otenet.gr](mailto:sv2ael@otenet.gr) ή [sv2ael@yahoo.com](mailto:sv2ael@yahoo.com)

### 2) ΟΙ ΦΑΡΟΙ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ιστοσελίδα που παρουσιάζει το δίκτυο των Φάρων στην Ελλάδα με φωτογραφίες, ιστορικά στοιχεία και άλλα σχετικά θέματα. Ξεχωριστό αφιέρωμα σε ραδιοερασιτεχνικές δραστηριότητες στους Ελληνικούς Φάρους και πληροφορίες για το που και πως ενεργοποιείται ραδιοερασιτεχνικά ο πιο κοντινός φάρος για τους Έλληνες ραδιοερασιτέχνες.

Η σελίδα αυτή δημοσιεύεται στην διεύθυνση: <http://www.qsl.net/sv2ael/index.html>

Είναι η μοναδική σελίδα **ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ** με σχετική ανάλυση και περιγραφή του Ελληνικού Φαρικού δικτύου και δημοσιευμένη σαν "TIPS" στα μεγαλύτερα Ελληνικά portals (*in.gr, flash.gr, e-telescope.gr, sailing.gr* κλπ) καθώς και σαν σύνδεσμος σε δεκάδες διεθνή σχετικά με τους φάρους ηλεκτρονικά περιοδικά και sites.

Φιλικότατα

ΠΑΥΛΙΔΗΣ Γ.ΣΑΒΒΑΣ (SV2AEL)

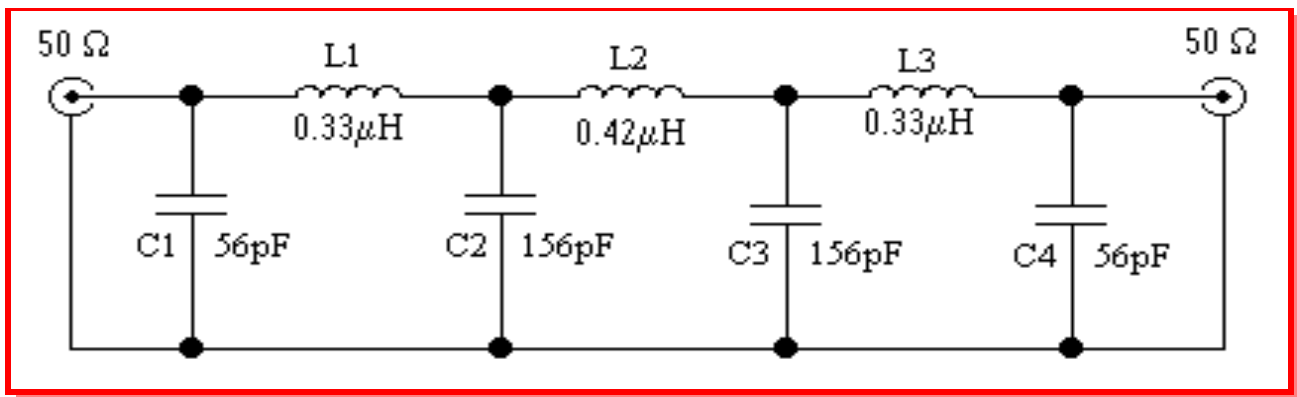
# HF low pass φίλτρο

Είναι ένα απλό χαμηλοπερατό φίλτρο Chebyshev το οποίο μας βγάζει από πολλές «κακοτοπιές». Η απόρριψη είναι καλύτερη από -40dB στα 60MHz, -65dB στα 90MHz, και -80dB στα 120MHz. (βλ. σχήμα στο τέλος της σελίδας)

Το φίλτρο μπορεί να στεγαστεί σε ένα κουτί από πλακέτα διπλής όψης.

Οι κονέκτορες εισόδου - εξόδου είναι SO-239. Τα πηνία είναι από πηνίοσυρμα χαλκού διαμέτρων 1mm το οποίο προμηθευόμαστε από περιελίξεις.

Καλής ποιότητας είναι και το εσωτερικό του καλωδίου 75 Ωμ της τηλεόρασης.



Η κατασκευή έχει ως εξής:

L1, L3 6.25 στροφές, σε 0.5in (12.75mm) εσωτερική διάμετρο, 0.5in (12.75mm) μήκος πηνίου.

L2 8 στροφές, 0.5in (12.75mm) εσωτερική διάμετρο, 0.73in (18.25mm) μήκος πηνίου.

C1, C4 μίκας 56pF.

C2, C3 100pF παράλληλα με τους πυκνωτές μίκας των 56pF.

Οι τιμές των πυκνωτών πρέπει να είναι για αρκετά βολτ. Κατά την κατασκευή - συντονισμό του φίλτρου, μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια τις τιμές των πηνίων με τη ρύθμιση του διαστήματος της στροφής. Χρησιμοποιήστε τον πομποδέκτη σας, τη γέφυρα στασίμων SWR και ένα Dummy Load 50 Ωμ. Όταν το φίλτρο ρυθμίζετε σωστά, πρέπει να έχει χαμηλά SWR σε όλες τις μπάντες. Σύμφωνα με την σχεδίαση το φίλτρο πρέπει να έχει ένα μέγιστο SWR περίπου 1,1: 1, όμως δεν

μπόρεσα να πάρω τόσο χαμηλό όσο αυτό, σε όλες τις μπάντες. Εδώ είναι τα αποτελέσματα ανά μπάντα:

3.75 MHz 1,25: 1

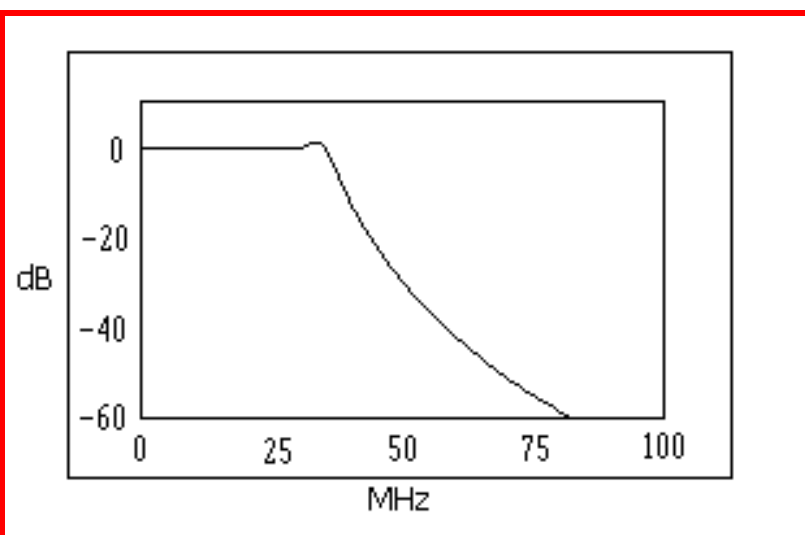
7.05 MHz 1,15: 1

14.2 MHz 1,10: 1

18.1 MHz 1,10: 1

21.3 MHz 1,15: 1

28.8 MHz 1,25: 1



**Καλή επιτυχία SV5BYR**

# ΕΝΩΣΗ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΚΩ

[ Σύντομη ιστορική αναδρομή ]

Διήγηση: Φ. Ραγουσας [Τινο-SV5AZR]:

## 2ο μέρος



Αριστερά ο Γιάννης **5DKU** και δεξιά ο Αλέξης **5DAI** στην πιο πρόσφατη εκδοχή του δέκτη, με διαχωρισμό 1 χιλιόμετρο και ασύρματη ζεύξη με τον πομπό.

Σ' αυτά τα 5 χρόνια, το R-7 άλλαξε 2 φορές θέση, οι κεραιές αλλάχθηκαν 7 φορές είτε λόγω καταστροφής είτε λόγω σχεδιαστικών αναγκών [ταψάκι μου, που πήγες?] και κήκαν 3 δέκτες από τους θεούς του Ολύμπου. Ο δε πομπός, έχει μακρινή συγγένεια με τον πρωτογενή. Η βασική σχεδιαστική αλλαγή ήταν να απομακρυνθούν πομπός και δεκτής για να υπάρξει ικανοποιητική απομόνωση, και μεταξύ τους αλλά και από τους *Radio killers*, αποφεύγοντας συγχρόνως τα δραχμοβορα *cavity filters*. Μη ξεχναμε ότι το μαγαζί είναι μικρο και φτωχο.

Τα επόμενα χρόνια από την ουσιαστική διάλυση της Ένωσης, άφησαν τον **SV5AZR** ολομόναχο στο νησί, με ένα R-7 που διαλυόταν μέρα με την μέρα και μέχρι που έσβησε.

Κάποια στιγμή έκανε την εμφάνιση του στον χώρο μας, ο από τις Διαβιβάσεις απολυμένος, **SV5BYS** Χρήστος Θεοδώρου. Για το σύντομο διάστημα της παρουσίας του, πρωτοστάτησε κυρίως στο Packet [μυγανοχ].

Μετά από μια σειρά ατυχή περιστατικά, τα μάζεψε και έφυγε σαν μετανάστης στην Αυστραλία. Από τότε δεν τον ξαναείδαμε.

Τα τελευταία 5 χρόνια έκανε την εμφάνιση του, από την Αθήνα, ο ηλεκτρονικός Αλέξης Δημησιανός **SV5DAI** με την βοήθεια του οποίου ξαναζωντάνεψε το σκηνικό και λίγο-λίγο βάλαμε τα πράγματα στην θέση τους. Λίγο αργότερα ήρθε από διπλή μετάταξη ο μαρκονης Γιάννης Μπρουμιδης **SV5DKU** και λίγο αργότερα ο [σπάνιος] Σάκης Καρτερης **SV5FRQ**.



Αριστερα ο Αλέξης **5DAI** και δεξιά εγώ Τινο **5AZR** μπροστά στο "modified corner reflector" για τον δέκτη, κοινώς ταψάκι, που όντως έκανε άριστη δουλειά στο να κόβει όλους τους κακούς απο πίσω του, αλλά είχε πρόβλημα μηχανικής αντοχής και διαλύθηκε σε ένα χειμώνα.

**ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ, Η ΣΥΝΕΧΕΙΑ.....**

# Aegean VHF Contest

Αγαπητοί συνάδελφοι,  
εδώ είναι οι κανονισμοί όπως έχουν σχεδιαστεί  
μέχρι τώρα από την επιτροπή του διαγωνισμού.  
Οι όποιες παρατηρήσεις-παραμβάσεις για  
βελτιώσει τους είναι ευπρόσδεκτη. Απλά στείλτε  
ένα E-mail στον Contest Manager SV8CYR  
Αλέξανδρο. [sv8cyr@otenet.gr](mailto:sv8cyr@otenet.gr)



## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

### 1. Συμμετοχές

Όλοι οι Έλληνες ραδιοερασιτέχνες στην Ελληνική επικράτεια μπορούν να συμμετάσχουν στον διαγωνισμό. Επιτρέπεται μόνο μια συμμετοχή ανά call sign και σε μια μόνο κατηγορία κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού. Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να αναπτύξουν δραστηριότητες μέσα στη αποστολή και το πνεύμα του **"Aegean VHF Contest"** όπως αυτά ορίζονται στους κανονισμούς

#### **Τμήματα διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα περιλαμβάνει τα εξής τμήματα:

i. σταθμοί που χρησιμοποιούνται από έναν χειριστή, χωρίς βοήθεια κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού, χρησιμοποιώντας τον ιδιόκτητο εξοπλισμό και κεραιές, και λειτουργούν από οποιαδήποτε θέση.

ii. όλοι οι άλλοι διαγωνιζόμενοι

Μόνο μια συσκευή ασυρμάτου μπορεί να είναι σε χρήση σε οποιοδήποτε χρόνο. Ένας συμμετέχων σταθμός πρέπει να λειτουργήσει από την ίδια θέση σε όλη τη διάρκεια του διαγωνισμού.

### 2. Ημερομηνία του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται κάθε χρόνο κατά τη διάρκεια του πρώτου Σαββατοκύριακου του ... ( Ιουνίου ή Ιουλίου) ???

### 3. Διάρκεια του διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός θα αρχίσει σε 0800 ώρα UTC το Σάββατο και θα τελειώσει σε 1800 ώρα UTC την Κυριακή.

### 4. Επαφές

Κάθε σταθμός μπορεί να εργαστεί μόνο μία φορά, εάν καθορίζεται, φορητός ή κινητός. Δεν επιτρέπεται η χρήση επαναληπτών για επαφές ή ανταλλαγή στοιχείων επαφής που δεν μπόρεσαν σε προηγούμενο QSO. Οποιοσδήποτε επαφές τηλεφωνίας που γίνονται με τους σταθμούς που διαβιβάζουν στη υποζώνη τηλεγραφίας δεν θα μετρήσουν .

### 5. Τύποι εκπομπής

Οι επαφές μπορούν να γίνουν σε διαμορφώσεις CW, SSB και FM.

### 6. Ανταλλαγές διαγωνισμού

Οι κωδικοί αριθμοί που ανταλλάσσονται κατά τη διάρκεια κάθε επαφής θα αποτελούνται από το report RS ή RST, ακολουθούμενη από έναν αύξοντα αριθμό που αρχίζει με 001 για την πρώτη επαφή και που αυξάνεται από μια για κάθε διαδοχική επαφή. Αυτή η ανταλλαγή πρέπει αμέσως να ακολουθηθεί από το πλήρη locator του στέλνοντος σταθμού (παραδείγματα: 59003 KM46YZ ή 599123 KM46YZ).

### 7. Πόντοι

Οι πόντοι θα προσμετρηθούν βάσει ενός πόντου ανά χιλιόμετρο. Το τελικό απαιτητό αποτέλεσμα πρέπει να παρουσιαστεί στο κορυφαίο μέρος του πρώτου φύλλου. Προκειμένου να κατασταθούν τα αποτελέσματα διαγωνισμού συγκρίσιμα, για την μετατροπή των χιλιομετρικών αποστάσεων θα χρησιμοποιηθεί το πρόγραμμα **EZlocator** από την επιτροπή.



## 8. Αποστολή αποτελεσμάτων

Οι καταχωρήσεις πρέπει να καθοριστούν στα φύλλα logbook που ικανοποιούν τις απαιτήσεις και δίνονται στα συνημμένα φύλλα. Οι Multi Operator σταθμοί θα χαρακτηριστούν σαφώς υπό αυτήν τη μορφή. Ένα αντίγραφο των logbook πρέπει να σταλεί στον Contest Manager την επόμενη Δευτέρα (σφραγίδα Ταχυδρομείου) μετά από το Σαββατοκύριακο διαγωνισμού. Οι αργοπορημένες καταχωρήσεις δεν θα γίνουν αποδεκτές. Η υποβολή των logbook υπονοεί ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται τους κανόνες του διαγωνισμού.

## 9. Κρίση των αποτελεσμάτων

Η κρίση των αποτελεσμάτων θα είναι ευθύνη της οργανωτικής επιτροπής, η της οποίας απόφαση θα είναι τελική. Οι διαγωνιζόμενοι που παραβαίνουν σκόπιμα οποιονδήποτε από αυτούς τους κανόνες ή που καταφανώς δεν λαμβάνουν υπόψη το Ελληνικό band plan θα αποκλειστούν. Τα δευτερεύοντα λάθη μπορούν να οδηγήσουν στην απώλεια πόντων. Τα λάθος call signs και κωδικοί αριθμοί θα τιμωρηθούν με αφαίρεση και για τους δύο σταθμούς του ακόλουθου ποσοστού του τελικού αποτελέσματος που απαιτείται για την αναφερομένη επαφή:

1 λάθος	25%	
2 λάθη	50%	
3 ή περισσότερα λάθη	100%	

Η απαιτημένη επαφή θα αποκλεισθεί για έναν προφανώς λανθασμένα δηλωμένο locator ή ένα χρονικό λάθος περισσότερων από 10 λεπτών.

Η διπλή επαφή θα τιμωρηθεί με να αφαιρεση δέκα φορές τον αριθμό πόντων που απαιτούνται για εκείνη την διπλή επαφή από το γενικό αποτέλεσμα.

Οι διαγωνιζόμενοι δεν θα τιμωρηθούν για την αποτυχία των μη-διαγωνιζόμενων να συμμορφωθούν με τους κανόνες.

## 10. Βραβεία

Ο νικητής σε κάθε κατηγορία θα λάβει πλακέτα από τον χορηγό του διαγωνισμού. Ο δεύτερος και τρίτος σε κάθε κατηγορία θα λάβουν δίπλωμα.

## 11. Log sheets

Τα log sheets για τη χρήση στον διαγωνισμό θα πρέπει να έχουν ένα όρθιο σχήμα μη μικρότερο από σελίδα A4 και θα παρουσιάζουν ακόλουθες στήλες κατά σειρά από αριστερά στα δεξιά:

- i. ημερομηνία
- ii. χρόνος σε UTC
- iii. Call sign του σταθμού που εργάζεται
- iv. report που στέλνεται
- v. report που λαμβάνετε
- vi. locator λαμβανόμενος
- vii. αριθμός πόντων που απαιτούνται για την επαφή

Ένα τυποποιημένο εμπροσθόφυλλο, που περιέχει τις ουσιαστικές πληροφορίες που απαιτούνται για να κρίνει την συμμετοχή στον διαγωνισμό και χωριστό διάστημα για τα σχόλια του Contest Manager πρέπει να χρησιμοποιηθεί.

Το logbook πρέπει να παρουσιάσει την υπογραφή του πρώτου χειριστή που πιστοποιεί την ακρίβεια του υποβληθέντος logbook.

*Η επιτροπή*

***SV8CYR, SV5AZP, SV9FBM, SV5FRD, SV9COL, SV1BTR,***

## ΑΣΚΗΣΗ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΤΗΝ ΝΟΤΙΑ ΚΡΗΤΗ!!!

Αυτά χρειάζονται πραγματικά αγαπητοί φίλοι για να ξέρουμε πόσο γρήγοροι είμαστε και κατά πόσο μπορούμε να αντεπεξέλθουμε σε έκτακτες ανάγκες. Λίγα λόγια για το σενάριο της άσκησης. Λαθρομετανάστες εντοπίστηκαν από κάτοικο της περιοχής οι οποίοι είχαν ναυαγήσει και είχαν βγει στην βραχονησίδα κάτεργο περιοχή αγία φωτιά Ιεράπετρας.

Αμέσως ειδοποιήθηκαν οι υπηρεσίες που έσπευσαν στο σημείο υπήρχαν και τραυματίες άλλοι σοβαρά και άλλοι ελαφρά. Ήταν μια καλή περίπτωση γιατί υπήρχαν πολλοί εμπλεκόμενοι στην άσκηση και οπωσδήποτε ήταν μια πρόκληση και για μας.

Περί τα 100 άτομα ήταν οι ασκούμενοι και ήταν οι εξής φορείς και υπηρεσίες:

**ΕΡΥΘΡΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ-ΤΜΗΜΑ ΣΑΜΑΡΕΙ ΤΩΝ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ, ΕΝΩΣΗ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΚΡΗΤΗΣ, ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ, ΔΗΜΟΣ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ, ΔΗΜΟΣ ΜΑΚΡΥ ΓΑΛΟΥ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ, ΛΙΜΕΝΑΡΧΕΙΟ, ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ.**

Πήρατε πιστεύω μια γεύση για το τι γινόταν ας έρθουμε ώμος στην δικιά μας συμμετοχή.

Δεν πρόλαβε βέβαια ο **sv9bmj** να πάρει το έγγραφο που μας ήθελε και εμάς για της επικοινωνίες και άρχισε αμέσως τα τηλέφωνα και τον καταμερισμό των θέσεων και τον ευθυνών μας. Έτσι και έγινε δεδομένο της δυσκολίας στην επικοινωνία λόγω του ότι η άσκηση έγινε σε μέρος που δεν ήταν εφικτή η simplex επαφή.

Στις 12-5-02 και 6.55 το πρωί ήμασταν πανέτοιμοι και δικτυωμένοι.

Τα βάρη της ασκήσεως έπεσαν στους **SV9FBL** και **SV9FBZ** που ήταν στον τόπο της ασκήσεως ο FBL έπαιρνε τα σήματα και την όλη κατάσταση τα διαβίβαζε στον FBZ όπου αυτός με την σειρά του από όχημα σταθερός έδινε μέσω λινκ στους **SV9FBG SV9DJR** που ήταν στο γραφείο του νομάρχη. Ταυτόχρονα έκαναν λήψη και ο **SV9CAG** από το λιμεναρχείο και οι **SV9GPM SV9FBP** από την πυροσβεστική υπηρεσία. Ο **SV9BMJ** είχε βεβαίως την γενική εποπτεία και έκανε ακρόαση από τον τόπο της ασκήσεως καθώς και από το γραφείο του νομάρχη κάποια στιγμή το πρωί. Τέλος εγώ είχα ανέβει στο λινκ του R5 στην κορυφή θριπτη (1470 μέτρα) άλλαξα της συχνότητες του μηχανήματος για τις ανάγκες της ασκήσεως και μετά έμεινα ακρόαση σε 5 διαφορετικές συχνότητες μια και ήμουν από θέση ισχύος (hi...hi..hi).

Η άσκηση τελείωσε και ήταν επιτυχής δεχτήκαμε όλοι συγχαρητήρια βέβαια ήμασταν άφογοι και σαν παρουσία αφού ο bmj είχε φέρει μαζί του κίτρινα μπλουζάκια με στάμπα SV9ERK ΕΝΩΣΗ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΚΡΗΤΗΣ.

ΓΕΙΑ ΣΟΥ ΚΙΤΡΙΝΗ ΟΜΑΔΑ!!

Άντε και τον Σεπτέμβρη έχουμε άσκηση σεισμού!!

**ΠΟΛΛΑ 73! ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ SV9FBM**

## Προβλήματα ιστοσελίδας...

Στο προηγούμενο τεύχος (6ο) όλοι είχαμε κάποια σοβαρά προβλήματα στο κατέβασμα κυρίως των δύο πρώτων σελίδων του περιοδικού. Αυτό είχε να κάνει με την υψηλή ανάλυση των φωτογραφιών αλλά και την ταχύτητα του server στο in.gr. Μερικές μέρες αργότερα το πρόβλημα σε ένα μεγάλο μέρος του αποκαταστάθηκε μειώνοντας -όπως ήδη παρατηρήσατε- την ανάλυση, άρα και τον όγκο της σελίδας-γραφήματος. Έτυχε να συμπέσει και με δυσλειτουργίες στο in.gr ....όλα μαζί.

Ουδέν κακό αμιγές καλού, γιατί αμέσως πολλοί συνάδελφοι έστειλαν μηνύματα ή και ακόμη πήραν τηλέφωνο για να με ενημερώσουν για το πρόβλημα.

Αυτό αν μη τι άλλο δείχνει το ενδιαφέρον των συναδέλφων για την μηνιαία μας έκδοση.

Ακαριαία ήταν και η ανταπόκριση του καλού συναδέλφου **SV9BGE** (Νίκος) στην αποστολή της τελευταίας version του *ADOBE PDF Writer* για την μετατροπή όλων των εκδόσεων σε *PDF format* η οποία είναι και η πιο ενδεδειγμένη για διακίνηση εγγράφων μέσω Διαδικτύου. Νικόλα, πολλά ευχαριστώ και πάλι.

Από εδώ και στο εξής λοιπόν θα γίνουν κάποιες αλλαγές στον τρόπο διακίνησης του περιοδικού. Αν μας βολεύουν τις κρατάμε αν όχι τις επαναπροσδιορίζουμε.

Οι επισκέψεις στην ιστοσελίδα όπως και εσείς θα βλέπετε είναι πάρα πολλές και εκτός από την Ελλάδα ένα μεγάλο ποσοστό έρχεται και από τον υπόλοιπο κόσμο. (κυρίως από Αμερική, Κύπρο, Ιταλία και Γαλλία) Όποιος συνάδελφος θέλει και μπορεί να βοηθήσει στην προετοιμασία της έκδοσης ή την αναμόρφωση της ιστοσελίδας μπορεί να επικοινωνήσει μαζί μου στο 0973461038 ή 0241077709 ή στο [sv5byr@qsl.net](mailto:sv5byr@qsl.net)



## Το 5-9 report και στο Internet <http://users.in.gr/59report/>

Η σελίδα του **"5-9 Report"** στο διαδίκτυο αποκλειστικό σκοπό θα έχει την ύπαρξη αρχείου των περιοδικών εκδόσεων οι οποίες φυσικά θα προορίζονται σε όλους τους Έλληνες στην επικράτεια αλλά και το εξωτερικό. Όραμα μας είναι η αύξηση της ύλης του περιοδικού με την συμβολή όλων μας. Όπως θα έχετε παρατηρήσει υπάρχει χώρος για οτιδήποτε είτε είναι μεγάλο ή πολύ μικρό και η πρόκληση να λειτουργούμε σαν συγκοινωνούντα δοχεία σε ότι αφορά το χόμπι μας είναι μεγάλη. Αρκεί να υιοθετήσουμε την ιδέα και να την προχωρήσουμε ακόμη πιο μπροστά.....

## ΑΓΓΕΛΙΕΣ

Από τον συνάδελφο SV9BGE (Νίκο) διατίθεται:

Πομποδέκτης **ICOM IC-725** με πλακέτα AM-FM & μικρόφωνο.  
Πομποδέκτης **YAESU FT-4700** (2m/70cm) με CTCSS αποσπώμενη πρόσοψη και έξτρα καλώδιο δώρο. Τιμή πακέτου 1.470,00 Ευρώ και δώρο τροφοδοτικό 13,8V 40 A continuous



Πληροφορίες: 0944859655, και [sv9bge@mail.gr](mailto:sv9bge@mail.gr)

