

10-10-2004

Τεύχος 35ο

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004

5 - 9

Report

Το πρώτο Ελληνικό Ραδιοερασιτεχνικό Κυβερνοπεριοδικό

**Διαβάστε σε αυτή
την έκδοση:**

23cm Repeater...

HamFest Λάρισας..

Ο Δρόμος άνοιξε...

ICOM IC-756ProIII

Λάμπα υπεριώδους..

SV2LH ON AIR...

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Το «5-9» εκδίδεται μηνιαία και μπορείτε να το βρείτε στην ιστοσελίδα μας (www.5-9report.gr) το αργότερο στις 10 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** τουλάχιστον μια μέρα πριν το τέλος του μήνα για να δημοσιευθεί στην επόμενη έκδοση.

ANTIEDITORIAL

Λαχτάρες τελικά προκάλεσαν οι λίστες των αναμεταδοτών του υπουργείου αλλά και οι κινήσεις των εξ Αθηνών ορμώντων συλλόγων οι οποίοι προσπαθούν για το καλό των Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών να γεμίσουν την επικράτεια με αναμεταδότες ψηφιακούς ή φωνής νομίζοντας ότι έχουν τη πύλα και το μαχαίρι.

Ξαφνικά είδαμε και ενημερωθήκαμε από την λίστα του υπουργείου ότι ο Σύλλογος Ραδιοερασιτεχνών Ελλάδος πήρε άδεια να εγκαταστήσει ψηφιακό αναμεταδότη APRS στη Λέρο για να βελτιώσει όπως μετά από τηλεφωνική επικοινωνία μας είπαν το δίκτυο του APRS στην περιοχή μας κατά την γνώμη τους.

Κανείς όμως δεν έκανε τον κόπο να τεστάρει την κάλυψη και αποδοτικότητα του δικτύου το οποίο χωρίς κανένα πρόβλημα φτάνει με αδιάλειπτη κάλυψη μέχρι την Πάτμο και Αστυπάλαια ακόμη και τον χειμώνα (ελέγχθηκε από τον γράφοντα με ένα laptop και ένα TH-D7E).

Τελικά μετά από τηλεφωνική επικοινωνία με τον SV1AWL συμφωνήθηκε η διόρθωση και μετεγγραφή της άδειας στην Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Δωδεκανήσου χωρίς καμία απαίτηση από τον Σ.Ρ.Ε. Μπράβο στον Τάκη που παραδέχθηκε την λάθος κίνηση χωρίς προηγούμενη συνεννόηση με την Ε.Ρ.Δ. αφού θα μπορούσε τουλάχιστον να υπάρξει συνεννόηση ή καλύτερη ενημέρωση για το δίκτυο που εργάζεται στην περιοχή του νοτιοανατολικού Αιγαίου.

Σημαδάκια στον χάρτη είναι πολύ εύκολο να βάλει κανείς ειδικά εκεί που (νομίζει ότι) τον παίρνει. Γιατί δεν βάζουμε και σε καμιά άλλη περιοχή όπως ας πούμε SV2.....

Πολιτικό νομοσχέδιο θύμισε η κίνηση της ΕΕΡ στη Νάξο με το περίφημο R-2. Το βγάζουμε στον αέρα και αν δούμε αντιδράσεις το αποσύρουμε.

Έπρεπε να γραφτούν αρκετές αράδες να πέσουν τηλέφωνα (αφού δεν υπάρχει επίσημη αλληλογραφία ή άλλος τρόπος) για να μπορέσουμε να καταλήξουμε σε μια απόφαση που να μην ενοχλεί κανέναν σύλλογο ή αναμεταδότη.

Δεσμεύτηκε η Τεχνική Επιτροπή της Ε.Ε.Ρ. μέσω του SV1EDZ ότι ο αναμεταδότης θα αλλάξει συχνότητα και θα λειτουργήσει ξανά από τη Νάξο.

Όλα αυτά θα είχαν αποφευχθεί με μια πιο προσεκτική μελέτη και με μια καλής θέλησης προσέγγιση (επιτέλους) των Ραδιοερασιτεχνικών συλλόγων.

Ο αναπτυξιακός σχεδιασμός των δικτύων, άσχετα από ποιος τα τοποθετεί, είναι υπόθεση όλων των Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών και όχι μόνο των συλλόγων που παλεύουν για τις όποιες ματαιοδοξίες τους.

Παρόλα αυτά όπως λέει και το άσμα

"φοβάμαι όλα αυτά που θα γίνουν για μένα χωρίς εμένα"

SV5BYR



Το Σαββατοκύριακο 9-10 Οκτώβρη έχει ένα contest με ελληνικό χρώμα. Ονομάζεται «Μακρόθεν», το σκέφτηκε ο Waldemar, DK3VN και είναι σε RTTY. Το contest αυτό δεν έχει multipliers και χρησιμοποιεί ως ραπόρτο το qth locator του καθενός. Οι πόντοι υπολογίζονται ανάλογα με την απόσταση που υπάρχει μεταξύ των 2 σταθμών κάθε επαφής. Αν αναρωτιέστε πού είναι το ελληνικό χρώμα, είναι καιρός να μάθετε ότι ο Waldemar εμπνεύστηκε το όνομα από την αρχαία ελληνική λέξη «μακρόθεν» (από μακριά). Αυτό που δεν κάνουμε εμείς, δηλαδή τη δημιουργία και οργάνωση ενός contest που να θυμίζει Ελλάδα, το κάνουν οι ξένοι. Ως τότε άραγε θα μας ζουν οι πατεράδες μας... Και να πεις ότι δεν υπάρχουν ιδέες... Παλιότερα απ' όσο γνωρίζω ο SV1CIB είχε προχωρήσει σε γραπτή πρόταση στην ΕΕΡ για να ηγηθεί η ένωση μιας προσπάθειας για τη δημιουργία contest. Προφανώς θα έχασαν τα χαρτιά την ώρα που συμμαζεύαν τα repeater τους....

Για όσους τις προηγούμενες φορές δεν πρόλαβαν, από 15-23 Οκτωβρίου θα είναι στον αέρα τα Chesterfield Islands. Νησάκια στο πουθενά, κάπου ανάμεσα από τη Νέα Ζηλανδία και την Γαλλική Πολυνησία, έγιναν διάσημα γιατί είχαν την τύχη να απέχουν όσο χρειάζονταν από τη Γαλλική Πολυνησία για να γίνουν ξεχωριστή ραδιοχώρα, μάλιστα σχετικά πρόσφατα, νομίζω το 2000. Η πιο σοβαρή ίσως προσπάθεια ενεργοποίησής τους είναι αυτή που αναμένεται. Οι Γερμανοί DL5NAM, DJ8NK, DK9KX, DJ9ON, DL3KDV, και DJ9RR θα είναι σ' όλες τις μπάντες και mode όπως αυτοί ξέρουν από το OC176, με διακριτικό που ακόμα δεν γνωρίζουμε αλλά κάτι σαν TX φαντάζομαι θα αρχίζει. Μηνυρό εννοείται OK και μπύρες οπωσδήποτε θα πίνουν πολλές....

Για όσους ακόμη δεν έχουν το log τους στο Logbook of the world (LOTW), καιρός να το ξανασκεφτούν.... Γιατί; Μα οι YV0D έχουν ήδη το log τους μέσα και όσοι συμμετέχουν έχουν τη χαρά να χρησιμοποιήσουν και αυτές τις επαφές για το dxcc τους. Οι υπόλοιποι σε τρεις μήνες και να δούμε...

Επίσης αν δεν το μάθατε, άλλαξε η πολιτική της ARRL και πλέον δεν υπάρχει καταληκτική ημερομηνία για τη λίστα της χρονιάς η 30^η Σεπτεμβρίου. Το γιατί είναι απλό αφού δεν υπάρχει ουσιαστικά λίστα χρονιάς. Κάπου το Μάρτη του 2005, ο κάθε συμμετέχων θα μπει στη θέση που του αρμόζει, αφού όλοι όσοι ποτέ πήραν dxcc θα μπουν σε μια ενιαία λίστα, η οποία θα ενημερώνεται κάθε εβδομάδα ίσως και κάθε μέρα. Μέχρι τώρα έβγαине μία λίστα και μόνο για κάθε χρονιά, οπότε όλοι έλεγαν «εγώ; Είχα κάνει παλιά αίτηση....» Τώρα όμως θα ξεχωρίσουν τα πύτουρα από το στόρι.... Με αγωνία θα σχολιάσω τις εκπλήξεις....

Από 9 έως 23 Οκτωβρίου μια ομάδα Αυστραλών θα πάνε σ' ένα νησάκι της πατρίδας τους, το Lord Howe. Ε και; Θα πείτε.... Ούτως τόσο σπάνιο είναι αν και πάντα έχει ενδιαφέρον...

Το περίεργο αγαπητοί αναγνώστες μου, είναι ότι σ' αυτόν τον επίγειο παράδεισο θα ξαναζήσει ο Αδάμ και η Εύα. Ναιiiii.. θα πάνε άντρες και γυναίκες. Και λένε τώρα ότι οι άντρες θα βγαίνουν σαν VK9LA και οι γυναίκες σαν VK9LW. Κούνια που σας κούναγε.... Δεν ξέρετε μωρέεεε για το ρητό που λέει «πυρ, γυνή και θάλασσα» και πάτε στη μέση της θάλασσας με τσέπες γυναίκες;;; Φωτιά θα πέσει και θα σας κάψει. Αν αυτοί γλιτώσουν και 'μεις κάνουμε qso, qsl θα πάρουμε μόνο direct στην P.O. Box 513, Nambour 4560, Australia. Ε πώς νομίζετε θα βγουν τα έξοδα για να πάνε οι κυρίες εκεί πέρα;;;

Σύμφωνα με πληροφορίες υπάρχουν αυξημένες πιθανότητες για κάποια αποστολή στα VU4, Andaman Islands. Πιο συγκεκριμένα ο Miku VU2WAP έχει κάνει σχετική αίτηση στην οποία ελπίζει να βρει ανταπόκριση, αφού υπουργός επικοινωνιών έχει αναλάβει ο VU2DMK, Shri Dhayanidhi Maran. Η αίτηση έχει γίνει για Οκτώβριο 2004 με Γενάρη 2005. Τίποτα δεν είναι όμως σίγουρο αυτή τη στιγμή και μάλιστα ο Miku ζήτηγε από τη διεθνή κοινότητα να γράψουν όσοι περισσότεροι μπορούν ένα γράμμα στον υπουργό και να του εξηγούν πόσο καλό είναι το χόμπι, κλπ κλπ. Από το στόμα τους και στου Μαχαραγιά το αυτί....

Μια παρέα από γιαπωνεζάκια θα πάνε στο Wallis και Futuna (FW) OC054 και θα βγουν εκεί από τα 40 μέχρι τα 10, από 9 ως 15 Οκτώβρη. Το κακό είναι ότι σ' αυτές τις περιπτώσεις συνήθως οι γιαπωνέζοι ξεχνάνε ότι υπάρχει κι άλλος κόσμος, αλλά η ελπίδα πάντα πεθαίνει τελευταία....

Ο Οκτώβρης ξεχωρίζει για δυο πράγματα. Το ένα είναι το CQ World Wide DX SSB Contest που θα γίνει φέτος στις 30-31 του μηνός. Όπως πάντα είναι το μεγαλύτερο contest της χρονιάς και η συμμετοχή και φέτος αναμένεται να ξεπεράσει κάθε προηγούμενο. Για τους αμύητους δίνουμε 59 και τη cq ζώνη μας, δηλ εμείς από εδώ 20. Από τις ελληνικές συμμετοχές θα ξεχωρίσω δύο. Ο Σπύρος SV8CS θα πάει στην Πορτογαλία αυτή τη φορά με στόχο την ρωτιά στην Ευρώπη και διακριτικό CT8T. Ο υπογράφων θα διεκδικήσει ελλείψει Σπύρου, την πρώτη θέση στην Ελλάδα με την Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Δυτικής Ελλάδας και το διακριτικό του συλλόγου SV1AFA. Καλό βόλι σ' όλους....

Για όσους αναρωτιούνται ποιο είναι το δεύτερο πράγμα για το οποίο ξεχωρίζει ο Οκτώβρης, είναι η παρέλαση.... Πάντα στις 28, στην κεντρική πλατεία... και με στραγάλια στην τσέπη....

9ο HamFest 2004 Λάρισα

ΟΠΩΣ ΚΑΘΕ ΧΡΟΝΟ ΕΤΣΙ ΚΑΙ ΦΕΤΟΣ Η ΕΝΩΣΗ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΕΙ ΓΙΑ 9η ΣΥΝΕΧΗ ΧΡΟΝΙΑ ΤΟ HAM-FEST ΣΤΗΝ ΛΑΡΙΣΑ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ ΣΤΙΣ 17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ.

Ο ΧΩΡΟΣ ΠΟΥ ΘΑ ΓΙΝΕΙ ΕΙΝΑΙ Η ΣΚΕΠΑΣΤΗ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΙ ΕΧΕΙ ΠΟΛΥ ΕΥΚΟΛΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΔΡΟΜΟ ΛΑΡΙΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ.

ΕΝΑΣ ΧΩΡΟΣ ΤΕΡΑΣΤΙΟΣ ΜΕ ΠΟΛΥ ΜΕΓΑΛΟ ΠΑΡΚΙΓΚ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΚΑΙ ΧΩΡΟ ΟΣΟ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙ Ο ΚΑΘΕ ΕΜΠΟΡΟΣ Η ΙΔΙΩΤΗΣ ΝΑ ΕΚΘΕΣΕΙ ΤΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΤΟΥ.

Η ΕΝΩΣΗ ΘΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΤΖΑΜΠΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟ.. ΤΑ ΤΡΑΠΕΖΙΑ.. ΚΑΙ ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΚΘΕΤΕΣ .

ΠΑΡΤΕ ΟΤΙΔΗΠΟΤΕ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΠΟΥΛΗΣΕΤΕ ΚΑΙ ΕΛΑΤΕ ΣΑΣ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ ΟΛΟΥΣ

**ΕΝΩΣΗ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣ/ΧΝΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Συχνότητα επικοινωνίας θα είναι το **R-2** με 88.5 Hz

Για πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε

SV4BHA Βασίλης

6973028835 2410-613258 2410-611606

23cm FM Repeater

Η **ΕΡΚ** πρωτοπορώντας σκοπεύει να εγκαταστήσει αναμεταδότη στους **1,2 GHz**. Ο αναμεταδότης αυτός θα είναι ο **RS11**. Ο Πομπός και ο δέκτης είναι **KENWOOD T M-541 A** και η ισχύς εξόδου είναι 10 W.

OUT: 1298.275 MHz
IN: 1270.275 MHz Tone **88.5**

Η κεραία είναι μια **Procom CXL23-7C/h** 1260-1300 MHz. Η πρώτη δοκιμαστική εκπομπή θα γίνει από υψόμετρο 750 m περίπου από την επιφάνεια της θάλασσας. Locator **KM25 To Duplexer** είναι της **Procom DPF 23/6 for 23cm** (1240 1300 MHz). 28MHz TX-RX SPACING version.

Ο controller είναι **CAT-250** της **Computer Automation Technology**

Τα έξοδα καλύπτονται από ομάδα της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κρήτης. Φωτογραφίες και περισσότερες πληροφορίες τον επόμενο μήνα.

VY 73 DE **SV9ANJ**

Εφ' όλης της ύλης

Γράφει ο Μάνος Αντωνάκος SV9BMJ

Αγαπητοί φίλοι και φίλες σας χαιρετώ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ευτυχώς που ήταν θέμα Εκτάκτων Αναγκών και πήραμε γρήγορα την απάντηση, γιατί αν η επιστολή μας αφορούσε κάτι άλλο ασήμαντο, π.χ. μια πληροφόρηση, δεν ξέρω μετά από πόσα χρόνια θα παίρναμε απάντηση. Ο λόγος γίνεται για το έγγραφο που βλέπετε παρακάτω.

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Αθήνα, 2 Σεπτεμβρίου 2004 Αριθ. Πρωτ. 2937
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Ευαγγελιστρίας 2 ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: 105.63 – ΑΘΗΝΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Ι. Διονυσίου ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210- 3359931 TELEFAX: 210- 3359935	Προς: Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Κρήτης Ομάδες Έκτακτης Ανάγκης Υπόψη: κ.Εμμανουήλ Αντωνάκου Κανάρη 57, 713 97 Ηράκλειο Κρήτης
Θέμα: Ένταξη στο Μητρώο Εθελοντικών Οργανώσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας Σχετ: <u>Η από 16/7/02 αίτησή σας</u>	
1. Απαντώντας στην ανωτέρω σχετική αναφορικά με την ένταξη σας στο Μητρώο Εθελοντικών Οργανώσεων της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, σας πληροφορούμε ότι το καταστατικό σας δεν πληρεί τις προϋποθέσεις του άρθρου 14 του νόμου 3013/2002 (ΦΕΚ 102 τ.Α').	

Ιανουάριο του 2002 η Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Κρήτης, ανταποκρινόμενη στο κάλεσμα της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, συμπληρώνει ψηφιακά αίτηση ένταξης στο προβαλλόμενο πρόγραμμα εθελοντισμού και ακολουθώντας με ταχύδρομείο τα σχετικά έγγραφα που χρειαζόταν για την περίπτωση.

Λόγω καθυστέρησης της απάντησης επικοινωνήσαμε τηλεφωνικά και μάθαμε ότι δεν πληρούσαμε τις προϋποθέσεις ένταξης.

Με επιστολή μας στις 16/7/2002 ζητήσαμε έγγραφη απάντηση και αιτιολογία. Όπως βλέπετε η απάντηση ήρθε στις 2/9/2004. Μόνο 26 μήνες χρειάστηκαν να μας στείλουν μια απόφαση που είχε βγει πριν το Μάιο του 2002. Η δε αιτιολογία επικαλείται τις προϋποθέσεις του νόμου 3013/2002 (βλέπε έγγραφο).

Η χρονολογία βέβαια του νόμου που βλέπετε παραπάνω είναι μεταγενέστερη κατά πολύ από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος εθελοντισμού. Χονδρικά στον παραπάνω νόμο αναφέρεται ότι στο καταστατικό της Ένωσης πρέπει να αναφέρεται σαν σκοπός « η πρόληψη, αντιμετώπιση και αποκατάσταση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών ».

Δηλαδή για να μπορεί ο Ραδιοερασιτέχνης να βοηθήσει επικοινωνιακά (που ξέρει να κάνει καλύτερα από τον καθένα) σε μια περίπτωση Έκτακτης Ανάγκης, αλλά πρέπει να είναι Σκαπανέας; Αξίζει να σημειωθεί βέβαια ότι η Κρήτη είχε Ολυμπιακή Πόλη το Ηράκλειο.

Στα έντυπα δε που έχει στο φάκελό μας η Γ.Γ.Π.Π. υπάρχουν συστατικές επιστολές της Περιφέρειας Κρήτης και άλλων συναφών φορέων, καθώς και αναφορές σε γεγονότα και περιπτώσεις Εκτάκτων Αναγκών που κατά το παρελθόν συμμετείχαν με απόλυτη επιτυχία οι Ραδιοερασιτέχνες της Κρήτης.

Τα σχόλια δικά σας.

Εφ' όλης της ύλης

Γράφει ο Μάνος Αντωνάκος SV9BMJ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΩΝ

Πόσα χρόνια το ακούω; Πόσες φορές έχουμε κάνει αιτήσεις; Πόσες διαβεβαιώσεις έχουμε πάρει από τα συνέδρια και τους εκάστοτε αρμοδίους; Απρίλιο του 2004 εστάλη στις Ενώσεις μία κατάσταση επαναληπτών για να γίνουν σχετικές διορθώσεις και να επιστραφούν για να συνταχθεί ο τελικός και σωστός πίνακας και να προχωρήσουμε επιτέλους στην έναρξη των συχνοτήτων. Όχι τελικός δεν είναι αυτός που βγήκε αλλά αν δεν βρεθεί κάποιος φιλότιμος και γνώστης των Ραδιοερασιτεχνικών συχνοτήτων να τον διορθώσει βλέπω να τελειώνει μετά το Εθνικό Κτηματολόγιο (που δεν θα τελειώσει ποτέ).

Εγώ που ασχολήθηκα με υπολογιστές σε αρκετά μεγάλη ηλικία για είδος, γνωρίζω να διορθώσω ένα αρχείο Excel και να το κάνω να εμφανίζεται σωστά στην εκτύπωση. Το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών δεν έχει κάποιον υπάλληλο με τις βασικές αυτές γνώσεις;

Γιατί τα γράφω αυτά; Κοιτάξτε τα παρακάτω και θα καταλάβετε.

SV8K	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΣΡΕ	145.750/438.67	145.150/438.67	NBFM
SV9A	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΕΕΡ	430.925/145.67	430.925/145.07	16KOF3EJN
SV9A	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	VOICE	ΕΕΡ	145.075	145.675	16KOF3EJN
SV9B	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	145.125	145.725	F.M.
SV9B	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	145.725/430.87	145.125/430.87	F.M.
SV9B	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	145.725/430.47	145.125/430.47	F.M.
SV9B	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	145.125/430.57	145.725/430.57	F.M.
SV9C	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	430.875/145.72	430.875/145.12	F.M.
SV9C	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	ΠΡΟΣΟΧΗ!!!	ΕΡΚ	145.000	145.800	F.M.
SV9G	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΣΡΕ	145.725/438.52	145.125/438.52	NBFM

Στις 3 τελευταίες σειρές αναφέρονται ένας επαναλήπτης και δύο αναμεταδότες με διαφορετικές συχνότητες και το ίδιο διακριτικό (το μοντάζ έγινε γιατί οι στηλές είναι γραμμένες σε διαφορετική σελίδα).

CALL	PERIG	PARAT	ΚΑΤΟΧΟΣ	ΖΟΝΗ	ΔΙΕΥΤΗ	ΤΗΣΗ	IARU
SV9C	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	VHF/UHF	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡ	ΓΙΟΥΧΤΑΣ	GTU10 (R)
SV9D	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	VHF-UHF	ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ	ΣΦΑΚΙΑ	
SV9D	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	VHF	ΑΓΙΟΣ ΜΑΤΘΑ	ΧΑΝΙΑ ΚΡΗΤΗ	R6
SV9D	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	VHF-UHF	ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ	ΧΑΝΙΑ	(R6)
SV9E	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ		ΕΡΚ	UHF	ΒΑΣΙΛΙΚΟ	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡ	LINK VHF
SV9F	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ		ΕΡΚ	VHF	ΜΕΣΣΕΛΕΡΟΙ	ΛΑΣΙΘΙΟΥ ΙΕΡ	
SV9G	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	VOICE	ΕΡΚ	UHF	ΥΠ.ΤΙΜ.ΣΤΑΥ	ΝΕΑΠΟΛΗ ΛΑ	RU3
SV9SIX	ΡΑΔΙΟΦΑΡΟΣ	-	ΕΕΡ	50-52	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	ΚΡΗΤΗ	-
SZ1GRC	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	VOICE KINHT	ΣΡΕ	UHF	-	-	-

Θα μάθουμε ακόμα κι' άλλα καινούρια όπως το παραπάνω. Ότι δηλαδή ένας επαναλήπτης UHF είναι LINK VHF.

Ο πίνακας αυτός απευθύνεται σε Έλληνες Ραδιοερασιτέχνες και Ελληνικές σχετικές Υπηρεσίες.

Θαυμάστε λοιπόν επικεφαλίδες των στηλών.

ΕΚΡΟΜΠΗ	ΤΥΡ_ΕΚΡΟΜΠ	ISXYS	ΑΡΟΛΑΒΗ	ΠΟΛΟΣΗ	ΑΖΙΜΟ	ΟΡΑΡΙΟ	ΤΗΣΙΑΡΥ
30.900/145.10	16KOF3EJN	25V/150	9 db	ΚΑΘΕΤΗ		ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡ	KM180A
14.475	FM	0.5W	-	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΠΑΝΚΑΤΕΥΘΥ	ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡ	BEACON	
16.700	16KOF3EJN	15 W	5 db	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΠΑΝΚΑΤΕΥΘΥ	ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡ	KM39EB	
16.750	16KOF3E	25 W					RV60
14.700	8KOF3E	25 W		ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΠΑΝΚΑΤΕΥΘΥ	ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡ	RU376	
16.700	NBFM	25 W	11 db	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΠΑΝΚΑΤΕΥΘΥ	ΟΛΟ ΤΟ 24ΩΡ	RV56	

Εφ' όλης της ύλης

Γράφει ο Μάνος Αντωνάκος SV9BMJ

Με λίγη θέληση και καλή φαντασία γίνονται κατανοητές.

Και μια και έγινα κακός να αναφερθώ και πάλι στους 10 ή 20 επαναλήπτες που μοιράζονται στα συνέδρια και την περιβόητη νέα ενιαία ύλη υποψηφίων Ραδιοερασιτεχνών που κάθε εξάμηνο παίρνει παράταση για το επόμενο.

Άλλο ένα έγγραφο του σχετικού Υπουργείου πήρε το μάτι μου.

Αφορά το νέο έντυπο άδειας Ραδιοερασιτέχνη. Να είμαστε, γράφει, φειδωλοί στις αιτήσεις των εντύπων. Δεν κατάλαβα, δεν γνωρίζω το Υπουργείο πόσοι είναι οι Έλληνες Ραδιοερασιτέχνες και έβγαλε λιγότερα ή μήπως το κοστολόγιο ήταν τόσο μεγάλο και δεν παρήγγειλε για όλους; Στο κάτω κάτω της γραφής ας χρεώσουν στον καθένα το κόστος κάθε αντίτυπου, έτσι για να μάθουμε και πόσο κόστισε. Κατά τα άλλα θέλουμε να πάμε μπροστά και έχουμε το θράσος να κάνουμε συγκρίσεις με άλλες χώρες του κόσμου που διδάσκουν το Ραδιοερασιτεχνισμό από την Πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ

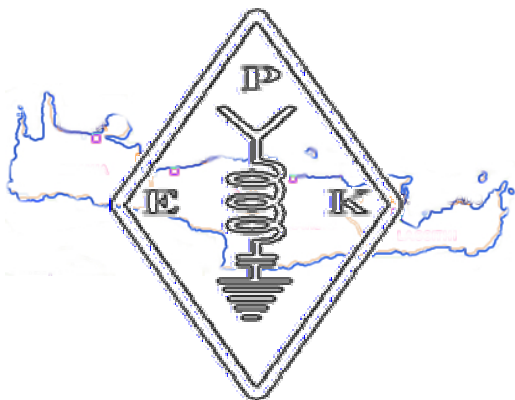
Στις **21** και **22** Οκτωβρίου θα γίνουν οι εξετάσεις για την απόκτηση πτυχίου Ραδιοερασιτέχνη στην Κρήτη. Οι υποψήφιοι πρέπει να βρίσκονται στην αίθουσα εξετάσεων του γραφείου Συγκοινωνιών Ηρακλείου το αργότερο 9:00 το πρωί, αφού έχουν καταθέσει την σχετική αίτηση το αργότερο μέχρι τις **13** Οκτωβρίου στα κατά τόπους αρμόδια γραφεία.

Να τους ευχηθούμε **ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

Να είστε πάντα καλά, και καλά να περνάτε **Μέχρι** τον επόμενο μήνα σας χαιρετώ

SV9BMJ

Μάνος



Ο ΔΡΟΜΟΣ ΑΝΟΙΞΕ

Η μεγάλη προσπάθεια των Ελλήνων που άφησε άφωνους τους Ραδιοερασιτέχνες σε όλο το κόσμο, πρωτοσέλιδο στο **CQ magazine**.

Κανείς δεν περίμενε ότι οι Έλληνες θα είχαν μια τόσο ευρηματική ιδέα και πολύ περισσότερο ότι θα την έκαναν πράξη.

Αυτό ανοίγει νέους δρόμους στις δραστηριότητές μας από εδώ και μπρος και όχι επειδή οι ξένοι τώρα πια περιμένουν περισσότερα από εμάς, αλλά γιατί πρέπει εμείς να ξεπεράσουμε τις διαφωνίες και τους εαυτούς μας για πάμε κάποια πράγματα πιο μπροστά που τα είχαμε αφήσει πίσω.

Η ιδέα για το πρώτο Ελληνικό HF contest έχει πέσει και κάποιοι ήδη έχουν αρχίσει να κατεβάζουν ιδέες για το πως θα στηθεί.

Πάμε για άλλα λοιπόν, και δεν περισεύει κανείς.



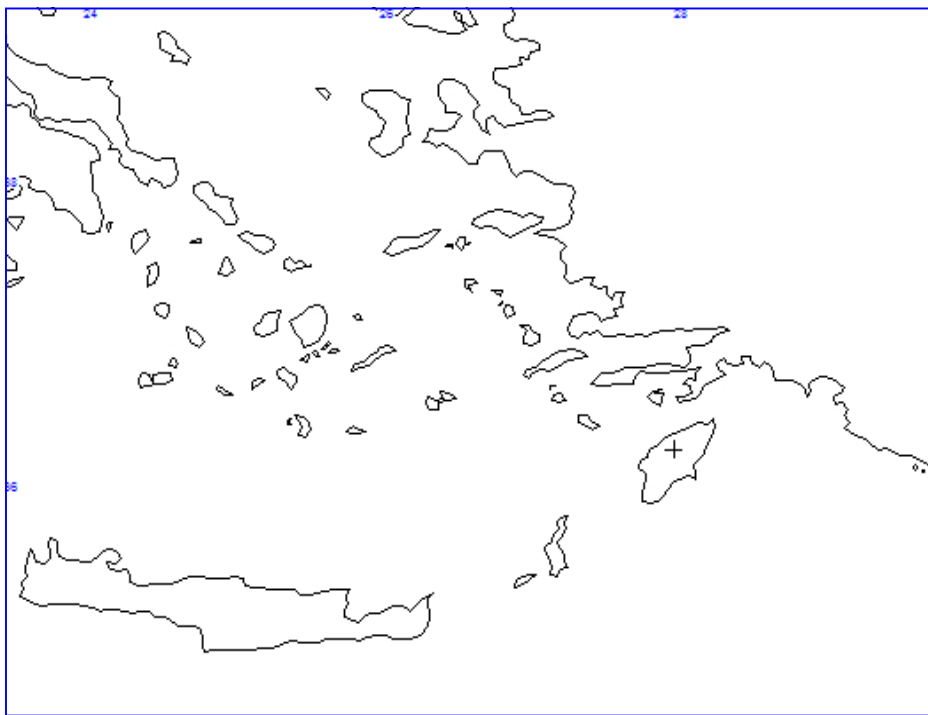


Έτσι ξαφνικά ο νομός Σάμου απέκτησε... επαναλήπτη !!!

Η **Ε.Ε.Ρ.** αποφάσισε ότι η Ικαρία και κατ' επέκταση ο νομός χρειάζονταν έναν επαναλήπτη.

Ετοιμάστηκε λοιπόν να τοποθετηθεί το **R0**. Έτσι τουλάχιστον μας πληροφορεί, ο κύριος πρόεδρος της Ένωσης στο **EDITORIAL** Σεπτεμβρίου - Οκτωβρίου 2004, τεύχος 87, των SV-Νέων...

Όμως στη συνέχεια προφανώς η τεχνική επιτροπή της Ε.Ε.Ρ. είχε άλλη γνώμη και αντί R0, με μία κίνηση που θύμιζε...καταδρομική ενέργεια, ήρθε αθόρυβα, εγκατέστησε ένα **R3B** και απεχώρησε από την περιοχή χωρίς να τους αντιληφθεί σχεδόν κανείς!



Βέβαια ο καθ' ένας μπορεί να καταλάβει την έκπληξη όλων μας. Δεν μπορέσαμε να κατανοήσουμε βλέπετε τους λόγους για τους οποίους όχι μόνο δεν ζητήθηκε, έστω και τυπικά, η γνώμη της **Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κεντρικού Αιγαίου**, που εδρεύει στον νομό, αλλά και ποτέ δεν μπήκαν στον κόπο μιας έστω ενημερωτικής επιστολής, ή ενός τηλεφωνήματος για απλή έστω ενημέρωσή μας, σχετικά με τις προθέσεις τους.

Δεν κατανοούμε τους λόγους εγκατάστασης του επαναλήπτη στην Ικαρία όπου η ραδιοερασιτεχνική κίνηση είναι τελείως ανύπαρκτη, (εκτός και εάν η εγκατάσταση έγινε για την εξυπηρέτηση...ενός και μόνο λουόμενου ραδιοερασιτέχνη κατά τους θερινούς μήνες!!!...)

Η Ε.Ε.Ρ. αδιαφόρησε για τις τυχόν θέσεις, γνώμες των **50 και πλέον ενεργών μελών της Ε.Ρ.Κ.Α.** και το χειρότερο δεν έλαβε υπ' όψη της κάποιες ανάγκες που ίσως προκύπτουν από **την ιδιαιτερότητα και το ευαίσθητο της περιοχής**, μιας και το νησί της Σάμου είναι βαριά πυρόπληκτη περιοχή αφ' ενός και αφ' ετέρου είναι το πλησιέστερα (1170 μέτρα) Ελληνικό νησί προς την τουρκική οριογραμμή. Σε αντίθεση με την Ικαρία που γεωγραφικά τοποθετείτε στην περιοχή του Κέντρο-Ανατολικού Αιγαίου, περιοχή που καλύπτετε άλλωστε από άλλους σχετικά γειτονικούς επαναλήπτες. Φυσικά η τεχνική επιτροπή της **Ε.Ε.Ρ.** με άρθρο του κυρίου Βελισσάρη, **SV1EDZ**, διατίθεται για την προτεραιότητα των παραμεθωρίων περιοχών (SV-Νέα Νο87, σελ 11.), μόνο που άλλα γράφουν και άλλα πράττουν.

Θεωρούμε λανθασμένη επιλογή επίσης, του σημείου τοποθέτησης του επαναλήπτη, μιας και άμεσα γειτνιάζει με πομπό ισχύος 70 KW, FM, της Ελληνικής Ραδιοφωνίας...Η δικαιολογία ότι κριτήριο για την εκεί εγκατάσταση ήταν η... ασφάλεια των μηχανημάτων, μόνο μειδιάματα προκαλεί.



Για αποφυγή δε δημιουργίας εσφαλμένων εντυπώσεων, θέλω να επισημάνω ότι η Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Κεντρικού Αιγαίου, ουδέποτε ζήτησε από την Ένωση Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών εγκατάσταση επαναλήπτη στην περιοχή του Νομού Σάμου, μιας και η ΕΡΚΑ έχει και την τεχνογνωσία, αλλά και την οικονομική δυνατότητα εγκατάστασης οποιασδήποτε μορφής ραδιοερασιτεχνικών τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, όταν και όπου τα κρίνει αναγκαία.

Οι λόγοι που μας οδήγησαν στην παρά πάνω διαμαρτυρία είναι ότι θεωρούμαι την ενέργεια της Ε.Ε.Ρ. φεουδαρχικής νοοτροπίας, που έπ' ουδενί προάγει το πνεύμα της ραδιοερασιτεχνικής συναδελφικότητας και αλληλεγγύης.

Φυσικά άλλο ένα τρανταχτό παράδειγμα αυτής της νοοτροπίας είναι η εγκατάσταση **R2 στη Νάξο**.

Ένας επαναλήπτης που από την πλειοψηφία των συναδέλφων του Αιγαίου θεωρήθηκε αμφίβολης χρησιμότητας, μιας και υπάρχουν στην ευρύτερη περιοχή, τουλάχιστον τρεις άλλοι ικανοποιητικής ποιότητας που εξυπηρετούν την υπηρεσία του ραδιοερασιτέχνη.

Θεωρούμαι ότι η εγκατάσταση έγινε χωρίς ιδιαίτερη μελέτη των επικρατούντων συνθηκών της περιοχής του Αρχιπελάγους με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν προβλήματα στον επαναλήπτη της Ρόδου, που χρόνια τώρα εξυπηρετεί αξιόπιστα και με συνέπεια το μεγαλύτερο τμήμα του Νότιου-Ανατολικού Αιγαίου. Επίσης κατά παραδοχή σας προκαλέσατε προβλήματα και στον επαναλήπτη των Δολιανών, «ήταν κάτι που ούτε εμείς περιμέναμε να συμβεί». (SV-Νέα Νο87, Σελ.11).



Φυσικά κύριε πρόεδρε δεν θα ζητήσουμε να «καταργηθεί το καλοκαίρι», (editorial, SV Νέα, Νο 87), όμως θα ζητήσουμε να κατανοήσετε τις συνθήκες διάδοσης που επικρατούν στις θαλάσσιες περιοχές και να αντιληφθείτε ότι για να καλυφθούν 250 χιλιόμετρα, στην μπάντα των 2m, FM διαμόρφωσης, από κορυφές δύο ορεινών νησιών και με σχεδόν καθαρό θαλάσσιο χώρο μεταξύ τους, δεν απαιτείται... τροποσφαιρική διάδοση...

Θα σας ζητήσουμε επίσης εάν δεν είστε εις θέση να προσφέρετε ουσιαστική βοήθεια στους ραδιοερασιτεχνικούς συλλόγους της περιφέρειας, τουλάχιστον να μην σνομπάρετε τα «απίθανα κατασκευασμένα με ακατάλληλες κεραίες, χωρίς duplexer, που μόλις εγκατασταθούν αφήνονται στη τύχη τους» συστήματα τους (editorial, SV-Νέα Νο 87). Διότι τα συστήματα αυτών των επαναληπτών της επαρχίας, σας πληροφορούμε κύριε πρόεδρε της Ε.Ε.Ρ. ότι από τεχνικής πλευράς είναι άρτια κατασκευασμένα και φροντίζονται με περίσσια στοργή, διότι είναι αποτέλεσμα κατάθεσης ψυχής, ή είναι αγορασμένα από το υστέρημα των επαρχιωτών ραδιοερασιτεχνών, που τις προσπάθειές τους εσείς αβασάνιστα σνομπάρετε στο περί Εγνατίας ευφυολόγημα σας.

**Βασίλειος Τζανέλλης.
SV8CYN.**

Μέλος του Δ.Σ. της

Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κεντρικού Αιγαίου.

ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ

Γράφει ο Στέργος Μανώλακας Ερασιτέχνης Αστρονόμος



Αγαπητοί αναγνώστες του **5-9 REPORT** γεια σας!

Έχουμε πλέον μπει για τα καλά στο φθινόπωρο αν και οι θερμοκρασίες που επικρατούν στα περισσότερα τμήματα του Νοτίου Αιγαίου θα έλεγα ότι είναι άκρος καλοκαιρινές ακόμα. Αυτό είναι καλό γιατί μπορούμε να παρατηρήσουμε άνετα τον νυχτερινό ουρανό. Ο μήνας Οκτώβριος θα μας χαρίσει μερικές νύχτες με διάπτοντες αστέρες τα λεγόμενα πεφταστέρια. Η συγκεκριμένη βροχή διαπτόντων είναι υπολείμματα από την ουρά του γνωστού κομήτη Halley. Την νύχτα της 21^{ης} Οκτωβρίου θα έχουμε το μέγιστο της βροχής των διαπτόντων αστερων. Επειδή θα μας δύνεται η εντύπωση ότι οι διάπτοντες θα πέφτουν ερχόμενοι από τον αστερισμό του Ωρίωνα κατά την ώρα της παρατήρησης λέγονται και Ωριωνίδες. Ο αστερισμός του Ωρίωνα ανατέλλει γύρο στα μεσάνυχτα από τα ανατολικά και είναι πολύ εύκολος να τον βρούμε από τα τρία κεντρικά αστέρια που ξεχωρίζουν στην μέση του αστερισμού. Η περίοδος τους κυμαίνεται από 16 έως 27 Οκτωβρίου. Εκτός από τις Ωριωνίδες ο Οκτώβριος θα μας χαρίσει και μια ολική έκλειψη Σελήνης στις 28 Οκτωβρίου κατά τις πρωινές ώρες.

Τα φαινόμενα αναλυτικά:

06/10/04 Τελευταίο τέταρτο της Σελήνης

14/10/04 Νέα Σελήνη

21/10/04 Πρώτο τέταρτο της Σελήνης

21/10/04 Διάπτοντες αστέρες Ωριωνίδες

28/10/04 Πανσέληνο και Έκλειψη Σελήνης

Αναλυτικά για την έκλειψη.

Είσοδος της παρασκιάς στις 03:10 μη ορατή στο μάτι

Είσοδος της κύριας σκιάς στις 04:17 ορατή στο μάτι

Έξοδος της κύριας σκιάς στις 07:33

Δεν αναφέρω αναλυτικά τις εξόδους διότι η Σελήνη δύνει και δεν θα μπορέσουμε να δούμε την έξοδο της σκιάς.



ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΩΡΙΩΝΑ



ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΤΟ ΚΑΣΤΡΟ ΤΗΣ ΜΟΝΟΛΙΘΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΦΩΤΑ ΤΗΣ ΚΑΡΠΑΘΟΥ ΣΤΟ ΒΑΘΟΣ ΜΕ ΠΕΡΑΣΤΙΚΑ ΠΛΟΙΑ. Η ΕΝΤΟΝΗ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ ΓΡΑΜΜΗ ΣΤΑ ΔΕΞΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΑΣΤΕΡΙΟΥ ΑΝΤΑΡΕΣ ΣΤΟΝ ΣΚΟΡΠΙΟ. Η ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΥΤΗ ΔΙΑΡΚΕΣΕ 120 ΛΕΠΤΑ.

Καλές αστροβραδιές και καλές παρατηρήσεις

Μανώλακας Στέργος

(ερασιτέχνης αστρονόμος)

Για άτομα με ειδικές ικανότητες

Το ποντίκι του υπολογιστή ήταν απαγορευμένος καρπός για τους συνανθρώπους μας, που παρουσιάζουν αναπηρίες στα άνω άκρα. Τη λύση στο πρόβλημα ήρθαν να δώσουν Ρώσοι επιστήμονες, οι οποίοι σχεδίασαν το πρώτο ποντίκι ποδός. Το ειδικό ποντίκι κατασκευάστηκε στο Centre of Information Technology and Equipment for Education (CITEE) και παρουσιάστηκε για πρώτη φορά στην έκθεση, Μέρες εκπαίδευσης, στη Μόσχα. Το ποντίκι αυτό θα επιτρέπει στους ανθρώπους, που δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα χέρια τους, την ελεύθερη πρόσβαση στους υπολογιστές, είπε η επικεφαλής του CITEE, Elena Gibraltarskya. Σύμφωνα με την ίδια, το ποντίκι ποδός είναι λίγο πιο μεγάλο από το συμβατικό, τοποθετείται στο πάτωμα και έχει μόνο ένα κουμπί. Η νέα εφεύρεση έρχεται να προστεθεί σε αυτή του ηλεκτρολογίου, που είναι σχεδιασμένο ειδικά για ανθρώπους με περιορισμένες σωματικές δυνατότητες, είπε η κα. Gibraltarskya. Το ποντίκι ποδός ήδη πωλείται στη Ρωσία, αλλά ακόμα δε βρίσκεται ευρέως στην αγορά.



Απειλή με κλασική μουσική

Έναν πρωτότυπο τρόπο εκφοβισμού βρήκε Ρουμάνος ιδιοκτήτης ποδοσφαιρικής ομάδας για να αναγκάσει την ομάδα του να κερδίσει στον επόμενο αγώνα. Ο Ντινέλ Στάικου, ιδιοκτήτης της Ουνιβερσιτατέα Κραϊόβα, απείλησε τους παίκτες του ότι σε περίπτωση ήττας δεν πρόκειται να μείνει με σταυρωμένα χέρια. Αντίθετα, θα τους επιβάλλει την ποινή της παρακολούθησης μίας συναυλίας κλασικής μουσικής με το σκεπτικό ότι κάτι τέτοιο θα είναι πραγματικά δύσκολο να το υποστεί ο οποιοσδήποτε ποδοσφαιριστής. Εάν στους παίκτες δεν αρέσει η ζωηρή ατμόσφαιρα του γηπέδου, θα πρέπει να αντέξουν την ηρεμία ενός δώρου κοντσέρτου, είπε ο Στάικου δικαιολογώντας την απόφασή του.

Ο υπναρός ληστής

Ένα ζευγάρι στην Οκλαχόμα δέχτηκε την επίσκεψη ενός διαρρήκτη την ώρα που κοιμόταν, ο οποίος, όχι μόνο δεν τους ενόχλησε κάνοντας θόρυβο και ξυπνώντας τους, αλλά αντίθετα προτίμησε να πάρει κι αυτός έναν υπνάκο γιατί, όπως αποδείχτηκε στη συνέχεια, ήταν τύφλα στο μεθύσι. Το πρωί, όταν το ζευγάρι ξύπνησε είδε ότι στο κρεβάτι δεν ήταν μόνο του. Μαζί του κοιμόταν κι ένας άγνωστος ο οποίος δεν ξυπνούσε με τίποτα. Το ζευγάρι πετάχτηκε τρομαγμένο από το κρεβάτι του και τηλεφώνησε στην αστυνομία η οποία έσπευσε στο σπίτι για να δει τι είχε συμβεί. Παρά τις σειρήνες των περιπολικών και τη φασαρία που προκάλεσε η έφοδος των αστυνομικών, ο νυσταγμένος διαρρήκτης δεν ξύπνησε παρά μόνο όταν τον σήκωσαν από το κρεβάτι για να του περάσουν τις χειροπέδες. Ο 24χρονος Νταν Τζόνσον συνελήφθη επί τόπου και του απαγγέθηκαν κατηγορίες για διάρρηξη. Χαρακτηριστικό είναι ότι ο αξιωματικός της αστυνομίας έγραψε στο βιβλίο συμβάντων ότι προσπάθησε πάρα πολύ για να καταφέρει να ξυπνήσει τον Τζόνσον. Υποθέτουμε ότι αυτή πρέπει να ήταν και η πιο εύκολη σύλληψη που έχει κάνει ποτέ αστυνομικός.

Πράσινες αρκούδες

Ένα παράξενο θέαμα αντικρίζουν τον τελευταίο καιρό οι επισκέπτες του ζωολογικού κήπου της Σιγκαπούρης. Οι κάτασπρες πολικές αρκούδες, έχουν γίνει πράσινες. Εκπρόσωποι του ζωολογικού κήπου έβαλαν τέλος στις εικασίες των περισσότερων που ήθελαν τους υπεύθυνους του ζωολογικού κήπου να έχουν βάψει με πράσινο σπρέι τις αρκούδες για να προσελκύσουν κόσμο. Το μυστικό βρίσκεται σε ένα είδος φυτικού παράσιτου που έχει βρει καταφύγιο στο πανέμορφο τρίχωμα των πολικών ζώων. Ο εκπρόσωπος του ζωολογικού κήπου είπε ότι το ζεστό και υγρό κλίμα της Σιγκαπούρης ευνόησε την ανάπτυξη αυτών των παράσιτων στο τρίχωμα των ζώων. Προς το παρόν, δύο είναι οι πράσινες αρκούδες που έχουν τραβήξει τα βλέμματα των επισκεπτών στη Σιγκαπούρη, η Σίμπα και ο γιος της, Ινούκα. Οι επιστήμονες του κήπου κατάφεραν να επαναφέρουν το τρίχωμα της Σίμπα στο αρχικό του χρώμα ασπρίζοντάς το με οξυζενέ. Αντίθετα, ο Ινούκα θα πρέπει να περιμένει λίγο ακόμα πριν οι υπεύθυνοι του ζωολογικού κήπου αναλάβουν να τον καθαρίσουν κι αυτόν.

Σκότης Δρόσος SV5CJN

sv5cjin@yahoo.com

Ο Φάρος του Ποσίδιου στον αέρα...

Το ακρωτήριο του Ποσιδίου βρίσκεται σε απόσταση 105 Km από την Θεσσαλονίκη και 1 ώρα και 35 λεπτά, χρόνο οδήγησης μέχρι το φάρο, με τους περιορισμούς της ταχύτητας που ισχύουν γιατί έχει και κάμερες μια και το big brother θα μπει σε λίγο και στην κρεβατοκάμαρα μας. Αλλά ας έρθουμε στο θέμα μας . Εδώ βρίσκονται τα ερείπια, ότι απέμειναν, από το αρχαίο ναό του Ποσειδώνα και σε λίγα χρόνια μπορεί και αυτά να μην υπάρχουν, διότι η θάλασσα κάνει καλά την δουλειά της ενώ εμείς...ας μην το συζητήσουμε άλλο. Έτσι το ακρωτήριο πήρε το όνομα του από τον Ποσειδώνα τον θεό της θάλασσας και ονομάζονταν Ποσειδώνιο και αργότερα σε Ποσιδι.

Αφού τελείωσε ο διαγωνισμός του Αιγαίου στα VHF και η συμμετοχή μας με το διακριτικό J42AVC, ο SV2BWC άρχισε να μας παροτρύνει για μια νέα δραστηριότητα, όπως αυτή, η ενεργοποίηση του φάρου στο Ποσιδι.

Μετά από πολλές συζητήσεις συνεύρεσης και τα διάφορα πήγαινε έλα σε Κατερίνη και Θεσσαλονίκη ήταν προφανής η απροθυμία συναδέλφων να συμμετάσχουν σε μια τέτοια δραστηριότητα. Δυστυχώς αλλά αυτή είναι η αλήθεια όλοι θέλουν να αυτοπροβληθούν χωρίς να κάνουν το παραμικρό και χωρίς να θυσιάσουν χρόνο, χρήμα, καλοπέραση. Έτσι ανέλαβε να πραγματοποιήσει την δραστηριότητα η Ομάδα Ραδιοερασιτεχνών Θεσσαλονίκης, μέλη της ΣΥΡΑΠ.



Αρχίσαμε τις επαφές μας με το ΥΜΕ και το ΓΕΝ και ενώ είχαμε την πληροφόρηση για χρονοβόρα διαδικασία της άδειας από το ΓΕΝ μετά από μερικά τηλέφωνα διαπιστώσαμε ότι μέσα σε δυο εβδομάδες είχαμε όχι μόνο το OK, αλλά και το πρώτο σήμα με αρ.18 ότι εγκρίνεται η δραστηριότητα αυτή από την ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΦΑΡΩΝ στην Ομάδα Ραδιοερασιτεχνών Θεσσαλονίκης. Εδώ θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε το ΓΕΝ για την ταχύτητα διεκπεραίωσης της όλης έκδοσης της άδειας. Επίσης θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε και την υπεύθυνη στο ΥΜΕ την Κυρία Γ. Μπαρδακα για τη σχεδόν αυθημερόν έγκριση του διακριτικού SY2LH.



Εφοδιασμένοι πλέον με τις σχετικές άδειες και αφού ήρθαμε σε επαφή με τον φαροφύλακα τον Κύριο Νίκο Χλιαρα, αρχίσαμε τις ετοιμασίες. Σκεφτήκαμε να θέσουμε σε λειτουργία τρεις σταθμούς βραχέων και ένα σταθμό VHF και UHF για επαφές μεταξύ μας και με τα παιδιά της Ομάδας Ραδιοερασιτεχνών Θεσσαλονίκης και τον Σύλλογο Ραδιοερασιτεχνών Πιερίας.

Σάββατο πρωί 05:00 σηκωθήκαμε και αφού φορτώσαμε τα αυτοκίνητα, στις 06:00 ξεκινήσαμε για το φάρο, 07:30 ήμασταν στην Φούρκα στο δεύτερο σταθμό του SV2AEE και του SV2IPW. Στις 08:00 ήμασταν στο φάρο και μετά από ένα καφέ που μας πρόσφερε ο φαροφύλακας κ. Νίκος, τον οποίο θέλω να ευχαριστήσω με την σειρά μου η υποδοχή που μας επιφύλαξε ήταν καταπληκτική. Αρχίσαμε αμέσως το στήσιμο των κεραιών.

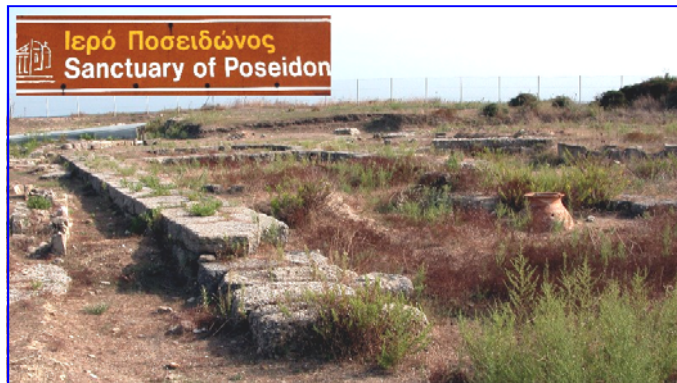


Ο Φάρος του Ποσίδιου στον αέρα...

Πρώτα στήσαμε στην κορυφή του φάρου ύψους 14,7 μέτρα ένα ιστό 6 μέτρων με μια κεραία DIAMOND X-510 την οποία μας πρόσφερε η ΣΥΡΑΠ. Έτσι σε πρώτη φάση είχαμε επαφή με Θεσσαλονίκη και Κατερίνη. Χρησιμοποιήσαμε ένα μηχάνημα της ICOM το IC-2725 με τροφοδοσία από ένα τροφοδοτικό της DIAMOND GSV-3000. Κάναμε χρήση των συχνοτήτων 145.375 MHz στα VHF και 439.600 MHz στα UHF.

Στην συνέχεια στήνεται ένα LONG WIRE μήκους περίπου 25 με 30 μέτρα για την περιοχή των 40 μέτρων και των 80 μέτρων. Έτσι ο SV2BWC - Δημήτρης άρχισε επαφές στα 40 μέτρα, από τον πρώτο σταθμό με ένα ασύρματο της KENWOOD το TS-50E και τροφοδοσία από ένα ALINCO DM-330MVE.

Στην συνέχεια στήνουμε ένα κινητό δίπολο της FRITZEL FB-13 σε ιστό 4 μέτρων πάνω στο φάρο. Και στήνεται ο δεύτερος σταθμός για περιοχές λειτουργίας 10-15-20 μέτρα με ένα ασύρματο YAESU FT-897 και τροφοδοσία ένα DIAMOND GSV-3000, και ένα Antenna Tuner το FC-30 της YAESU και αυτό προσφορά της ΣΥΡΑΠ. Πρώτη απογοήτευση παράσιτο μέχρι τις 9 μονάδες.



Μετά από έρευνα διαπιστώσαμε ότι έφταιγε ο KILLER TRANSFORMER όπως τον ονομάσαμε το μετασχηματιστή τροφοδοσίας της ΔΕΗ. Απείχε μόλις 25 μέτρα από το φάρο. Τα δύσκολα αρχίζουν τώρα. Έτσι άρχισα τα QSO στα 15 μέτρα και στα 20 μέτρα, αλλά με δυσκολία και μόνο μπορούσα να ακούσω μεγάλα σήματα, με χειριστή τον SV2AYT - Νίκος.

Μας επισκέφτηκε εντωμεταξύ και ο SV2BIG - Μηνάς ο οποίος βοήθησε την ομάδα μας να στήσει μερικά δίπολα για τον τρίτο σταθμό, τον οποίο ανέλαβε ο SV2AEE - Αλέκος με τον SV2IPW - Στέλιος. Στήσανε ένα ICOM IC-706 MK II G και εναλλακτικά ένα RACAL και εδώ ο θόρυβος ήταν αρκετός, με όλα τα πειράματα και την όσο κατά το δυνατό απομάκρυνση των κεραιών από τον KILLER TRANSFORMER.

Έτσι συνεχίσαμε τις επαφές μέχρι αργά το απόγευμα εντωμεταξύ μας εγκατέλειψε ο SV2BIG. Ενώ άρχισε να σουρουπώνει και ο αέρας ήταν αρκετά δυνατός θυμηθήκαμε ότι δεν είχαμε φάει συνεπαρμένοι από τις επαφές με συναδέλφους άλλων χωρών. Ανέλαβε ο SV2BWC να ετοιμάσει το δείπνο στην αυλή του φάρου. Ο αέρας όλο και δυνάμωνε έτσι αποφασίσαμε να κατεβάσουμε τις κεραιές πανό από το φάρο για λόγους ασφάλειας. Την εργασία αυτή ανέλαβαν ο SV2AEE και ο SV2IPW, έτσι σταμάτησαν ο ένας σταθμός βραχέων και τα VHF και τα UHF. Όσο περνούσε ο χρόνος ο άνεμος δυνάμωνε, και αργά το βράδυ οι δυο σταθμοί που λειτουργούσαν σίγησαν.





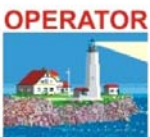
25-26/09/2004

Thessaloniki Amateur Radio Group

SY2LH

DH6IAZ-KURT

Ο φέρων το παρόν δελτίο είναι μέλος της ΣΥΡΑΠ, κατέχει άδεια λειτουργίας ερασιτεχνικού σταθμού ασυρμάτου σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 271 (ΦΕΚ Α' 102/30-04-1975). Μπορεί να κάνει χρήση το SPECIAL CALL SIGN SY2LH από 25 έως 26 Σεπτεμβρίου 2004 και να συμμετέχει με εκπομπές από τον φάρο της Κασσάνδρας. Χαλκιδικής, βάση των αδειών 50476/2212-02.09.2004 του ΥΜΕ και 196/07-09-2004 του Πολιτικού Ναυτικού.


25-26/09/2004

Thessaloniki Amateur Radio Group

SY2LH

SV2IPW-ΣΤΕΛΙΟΣ

Ο υπεύθυνος της DXPEDITION
SV2AYT - ΝΙΚΟΣ ΑΓΑΠΙΔΗΣ

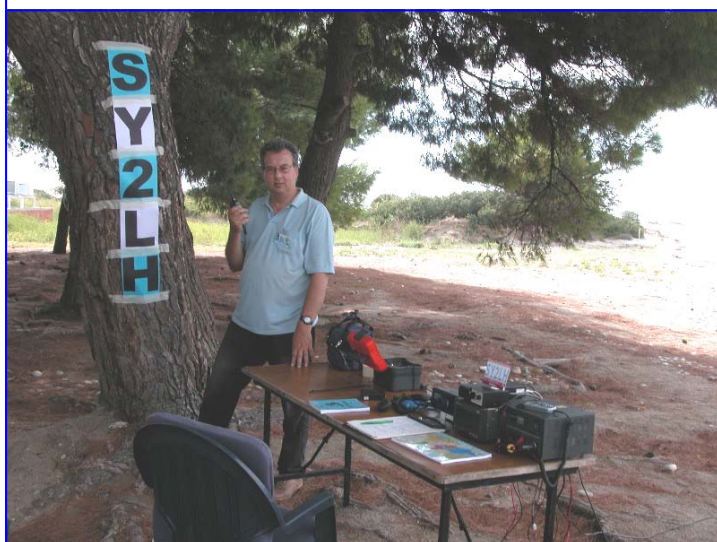
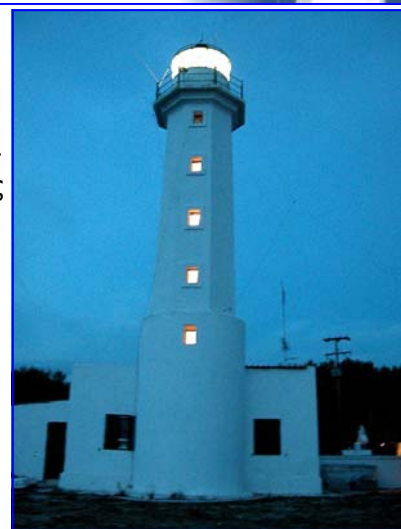


Ο Φάρος του Ποσίδιου στον αέρα...

Κυριακή πρωί αρχίσαμε πάλι στήνοντας την κεραία για τα VHF και τα UHF επάνω στο φάρο. Αλλά πριν σηκώσουμε την FRITZEL πρότεινα να κάνουμε μια δόκιμη τραβώντας προεκτάσεις μερικά μέτρα μακρύτερα από το φάρο έτσι και κάναμε . τοποθετήσαμε ένα σταθμό μακρύτερα και βρίσκοντας μια σκαλωσιά την στήσαμε και βάλαμε τις κεραίες μας εκεί.

Πρώτη δόκιμη με την FRITZEL στα 20 μέτρα θόρυβος 2 έως 3 μονάδες στη συνέχεια στήσαμε ένα δίπολο για τα 17 μέτρα και ένα LONG WIRE για τα 40 και 80 μέτρα, ο θόρυβος λιγότερος. Αρχίσαμε τις επαφές κάτω από άλλο αέρα μακριά από τον KILLER TRANSFORMER.

Εντωμεταξύ η τεχνική ομάδα υποστήριξης ο SV2AEE και ο SV2IPW, ανέλαβαν να φτιάξουν μια κάθετη κεραία με ένα καλάμι γύρω στα 10 μέτρα ύψος και ως εκ θαύματος μπορέσαμε να το συντονίζουμε σε όλες τις μπάντες με ένα ANTENNA TUNER της MFJ το 16010. στάσιμα 1:1,1 το πολύ.



Δεν υπήρχε διάφορα με καμία κεραία και σε μερικές περιοχές συχνοτήτων ακούγονταν καλύτερα. Έτσι τώρα ξέρουμε κεραία για εκστρατεία καλάμι και όχι καβάλα στο καλάμι.

Ενώ είχαμε αρχίσει τις επαφές ακούμε στα 2 μέτρα ότι σε λίγο θα έχουμε επίσκεψη από συναδέλφους από την Κατερίνη. Έτσι σε καμιά ώρα μας ήρθαν ο SV2CNE – Γιώργος, ο SV2FLU – Γιάννης, ο DM1SV – Αδάμος, ο DH6IAZ – Kurt και η DF3IAI – Renate. Αφού ξεναγήθηκαν στους χώρους του φάρου και στους τρεις σταθμούς βραχέων, ο Kurt (DH6IAZ) έκανε ένα μικρό σεμινάριο με τον SV2BWC και τον DM1SV για τα ψηφιακά στα βραχεία.

Ο **SV2CNE** κατέλαβε τον ένα σταθμό βραχέων και έκανε επαφές με συναδέλφους από την Ελλάδα φυσικά στα 40 μέτρα. Ο άλλος σταθμός βραχέων ήταν με τον SV2BWC στα 20 μέτρα, ενώ ο τρίτος σταθμός έκαψε το τροφοδοτικό του και σταμάτησε.

Η ώρα πλησίαζε 14:00 ο SV2CNE ανέλαβε την διεκπεραίωση της επικείμενης κατεδάφισης αφού ετοίμασε κάρβουνα άρχισε να ψήνει, τι μυρωδιές που μυαλό για QSO.... Σε λίγο η κατεδάφιση ήταν γεγονός. Μετά ακολούθησε μια σύντομη ξενάγηση στο ναό του Ποσειδώνα και στο παρακείμενο χώρο.





Ο Φάρος του Ποσιδίου στον αέρα...

Οι επαφές άρχισαν ξανά μετά την αποχώρηση των επισκεπτών από την ναυτική περιοχή του Ποσιδίου γύρω στις 16:00 και διήρκεσαν μέχρι τις 19:00. Τότε άρχισε η αποκαθέρωση των κεραιών μας από τον φάρο και την παρακείμενη περιοχή.

Με το που τελειώσαμε το μάζεμα, άρχισε να βρέχει. Αφού χαιρετήσαμε και ευχαριστήσαμε τον φανοφύλακα για την φιλοξενία του στο φάρο, εγκαταλείψαμε το χώρο του φάρου. Ύστερα από δρόμο 4 χιλιομέτρων επισκεφτήκαμε το δεύτερο σταθμό των SV2AEE και SV2IPW, όπου ξεναγηθήκαμε σε αυτόν, γιατί πρόκειται για μια συλλογή παλαιών ασυρμάτων όχι ευκαταφρόνητη πάνω από 15 ασυρμάτους βραχέων, από τους οποίους μερική ήταν και αυτοτροφοδοτούμενοι από ενέργεια. Μιλάμε για ολόκληρη έκθεση, δυστυχώς δεν βγάλαμε μια φωτογραφία διότι απορροφηθήκαμε με το τι βλέπαμε.

Τελικά στο φάρο έγιναν αρκετές επαφές με Ελλάδα και εξωτερικό αλλά όχι όσες θα θέλαμε. Ελπίζουμε να ενεργοποιήσουμε τον ίδιο φάρο ξανά λίγο πριν το καλοκαίρι, οπότε να καταφέρουμε να κάνουμε πολύ περισσότερες επαφές, μια και τώρα γνωρίζουμε και έχουμε την εμπειρία του KILLER TRANSFORMER.

Για την διακίνηση των καρτών, εντός Ελλάδος έχει αναλάβει ο SV2BWC μετά από συνεννόηση που θα έχει μέσω της EEP και αν επιτευχθεί. Όσο αφορά τους συναδέλφους του εξωτερικού θα γίνει μόνο DIRECT μέσω του SV2AYT (via qrz.com).

Πριν κλείσω αυτό το μικρό οδοιπορικό στο φάρο του Ποσιδίου θα ήθελα να ευχαριστήσω ξανά το ΥΜΕ και το ΓΕΝ για την άμεση εξυπηρέτησή τους, καθώς τον φανοφύλακα Σημαιοφόρο του Πολεμικού Ναυτικού Ν. Χλιαρά για την παροχή βοήθειας και την φιλοξενία του. Ένα ευχαριστώ και στον Σύλλογο Ραδιοερασιτεχνών Πιερίας για την συμπαράσταση και την προσφορά του στον εξοπλισμό της ομάδος με την κεραία και το αυτόματο antenna tuner, καθώς όλους όσοι βοήθησαν για να διε-

ξαχθεί αυτή η δραστηριότητα με την ενεργοποίηση του φάρου και δεν αναφέραμε παραπάνω.

Υπομονή για όποιους δεν μπόρεσαν να κάνουν επαφή με το SY2LH θα επανέρθει σε μερικούς μήνες.

Πολλά 73' de
SV2AYT -Νίκος.



SY2004AYT από την Θεσσαλονίκη...

Μερικές μέρες πριν από την λήξη των Ολυμπιακών αγώνων άρχισε τις Εκπομπές από την πόλη της Θεσσαλονίκης το **SY2004AYT**. Αν και η άδεια για το διακριτικό υπήρχε από την αρχή που πάρθηκε η απόφαση των Ολυμπιακών διακριτικών από το ΥΜΕ με αριθ. πρ. 17652/625.

Έτσι οι εκπομπές άρχισαν στις 24-08-2004 και θα τελειώσουν στις 15-09-2004. Οι εκπομπές άρχισαν μετά την παρότρυνση από πολλούς φίλους ραδιοερασιτέχνες από την Γερμανία και την Ιταλία, οι οποίοι χρειάζονταν μερικούς πόντους για να αποκτήσουν τα Ολυμπιακά awards.

Μέχρι στιγμής έχουν γίνει πολλές επαφές με Ευρωπαϊκά κράτη καθώς επίσης με πολλούς συναδέλφους από την Ιαπωνία πράγμα το οποίο μας εξέπληξε, διότι οι Ιάπωνες συνάδελφοι γνώριζαν για τα awards και ψάχνουν Ελληνικούς σταθμούς. Μέχρι στιγμής έχουν έρθει πολλές κάρτες από την Γερμανία, Ιταλία, Γαλλία, Δανία, Φιλανδία. Όλες οι κάρτες που έχουμε λάβει μέχρι αυτή την στιγμή έχουν απαντηθεί direct.

Οι συχνότητες λειτουργίας είναι 7.054 KHz – 14.254 KHz – 18.154KHz – 21.254 KHz, και ώρες λειτουργίας όλο το 24ώρο ανάλογα με την διάδοση.

Ότι αφορά στην QSL κάρτα, η διεύθυνση είναι στο **QRZ.COM** μέσω του SV2AYT. Επίσης θα υπάρχει σύντομα και site στο <http://www.qsl.nrt/sy2004ayt/>

Καλά DX και 73's.

SV2AYT - ΝΙΚΟΣ

SY2004AYT
ATHENS 2004 - OLYMPIC GAMES
THESSALONIKI
KAFTANZOGLIO STADIUM
ATHENS 2004
WWW.QSL.NET/SY2004AYT/
QSL MANAGER SV2AYT via WWW.QRZ.COM - TNX For Your QSL.
CONFIRMING QSO WITH DATE TIME [UTC]
FRENQUENCY [Mhz] MODE [USB] RST
OPERATOR SV2AYT NICOS

YAESU

Ανακοίνωση για δύο νέες εκδόσεις του νέου τέρατος της εταιρίας δόθηκαν στη δημοσιότητα πρόσφατα μεταγλώνοντας το μυστήριο τους.



Το ένα θα έχει δίπλα στο **FT DX-9000** την ένδειξη **MP** (προς τιμή του πατέρα της **YAESU JA2MP**) ενώ το άλλο θα έχει την ένδειξη **CONTEST** και είναι σαφής η εξειδικευμένη χρήση που προορίζεται.

Τα βαριά κανόνια της **YAESU** έχουν κάνει πολλούς να βλέπουν αρκετά όνειρα τελευταία αλλά και τις λίστες μεταχειρισμένων μηχανημάτων προς πώληση, να γεμίζουν.....

Λαμπα Υπεριώδους Ακτινοβολίας

Πως θα φτιάξετε ένα κουτί με λάμπα υπεριώδους ακτινοβολίας

>>Υλικά...

Εκτός από τα κομμάτια ξύλων που αναφέρονται παρακάτω θα χρειαστείτε:

- μια λάμπα υπεριώδους ακτινοβολίας
- ένα choke για την λάμπα
- έναν απλό διακόπτη πορτατίφ
- 2 μικρούς μεντεσέδες
- μερικές ξυλόβιδες
- ένα τζάμι 21 x 21 εκατοστά και πάχος 3 χιλιοστά

>>ΒΗΜΑ 1ο

Για να ξεκινήσετε να φτιάξετε αυτό το κουτί πρέπει να έχετε τις διαστάσεις πρώτα. Ετσι λοιπόν θα πρέπει να προμηθευτείτε από το κάποιο ξυλουργείο μερικά κομμάτια λευκής μελαμίνης με πάχος 1.5 cm περίπου.

Ετσι λοιπόν θα χρειαστείτε:

- 2 κομμάτια 25.5 x 50.5 cm (πίσω και πορτα)
- 2 κομμάτια 22 x 50.5 cm (πλαινα)
- 2 κομμάτια 22 x 22 cm (πατος και μεσαίο)
- 1 κομμάτι 25.5 x 25.5 cm (οροφή)

Τα 2 πρώτα κομμάτια θα χρησιμοποιηθούν για το πίσω μέρος και για το μπροστινό πορτακι.

Τα 2 επόμενα είναι τα πλάι'να του κουτιού.

Το τελευταίο ζευγάρι είναι ο πατος και το μεσαίο χωρίσμα που χωρίζει το choke με τον χώρο της λάμπας.

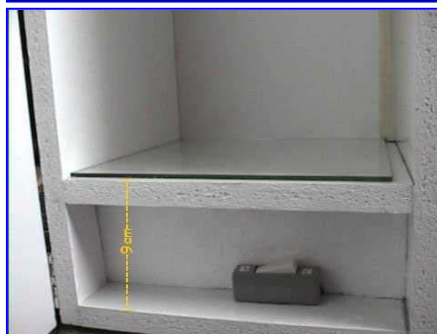
Τέλος το κομμάτι που είναι μόνο του είναι η οροφή του κουτιού.

>>ΒΗΜΑ 2ο

Τώρα θα πρέπει με μερικές καταλληλές ξυλόβιδες να ξεκινήσετε την κατασκευή του κουτιού όπως δείχνουν οι φωτογραφίες.

>>ΒΗΜΑ 3ο

Αφού έχετε ξεκινήσει να ενώνετε τα περιμετρικά ξύλα θα πρέπει να τοποθετήσετε και το ένα που είναι εσωτερικά. Αυτό θα πρέπει να τοποθετηθεί 9 περίπου ποντους πάνω από το κάτω ξύλο.



Λαμπα Υπεριώδους Ακτινοβολίας

>>ΒΗΜΑ 4ο

Στο κομμάτι των 9 ποντών που βρίσκεται στο κάτω μέρος του κουτιού θα πρέπει να βαλετε συνολικά: ένα choke που θα προμηθευτείτε μαζί με την λαμπα,εναν διακοπτη και στο πίσω μέρος του κουτιου να ανοίξετε μια τρυπα και να βγαλετε ένα καλωδιο που θα πηγαινει στα 220V καταλληλα συνδεδεμενο με το choke και τον διακοπτη. Γι'αυτο χρειαζονται ελαχιστες γνωσεις ηλεκτρολογιας. Πιστευω ειναι απλο να συνδεσετε εναν διακοπτη σε σειρα με το καλωδιο και δεν χρειαζεται περισσοτερη εξηγηση. Επισης καλο θα ηταν να τοποθετησετε ένα βισμα τυπου σαν της φωτογραφιας αλλα αν δυσκολευτείτε να ανοίξετε την τρυπα βγάλτε απλα ένα καλωδιο με φισ.

>>ΒΗΜΑ 5ο

Πλησιάζοντας προς το τέλος ωρα είναι να βιδώσουμε και την πορτα με δυο μεταλλικούς μεντεσέδες. Ο ένας θα τοποθετηθεί ψηλά και ο άλλος χαμηλά στο κουτί.

>>ΒΗΜΑ 6ο

Τέλος μπορείτε εντελώς προαιρετικά να τοποθετήσετε στον πατο του κουτιου τεσσερα μικρα ποδαρακια ενος ποντου για να ανυψωθει το κουτι απο το εδαφος και να είναι πιο ομορφο. Βαλτε και το κομματι γυαλι στον πατο του πανω χωρισματος του κουτιου και εχετε τελειώσει!!

Αφου τελειωσετε με την κατασκευη του κουτιου μπορείτε να βιδώσετε την λαμπα πανω στο ντουι και την δοκιμασετε βαζοντας το καλωδιο εξοδου στην πρίζα. Εάν όλα είναι φυσιολογικά ή λάμπα θα ξεκινήσει με έναν έντονο κόκκινο χρωματισμό και σε λίγα λεπτά θα βγάξει υπερβολικό άσπρο φως.

Τέλος η κατασκευή σας θα πρέπει να μοιάζει σαν την διπλανή φωτογραφία...

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κοιτάζετε "κατάματα" ή παρατηρείτε το φως της λάμπας. Το φως της είναι πάρα πολύ έντονο και ίσως επικίνδυνο για τα μάτια σας.



Κυκλοφορεί το ολοκαίνουργιο ICOM IC-756pro III

Το νέο υπερόπλο της **ICOM** είναι έτοιμο να κατακτήσει τους αιθέρες. Οι πρώτες πληροφορίες έφτασαν και περισσότερες λεπτομέρειες μπορείτε να βρείτε στο: <http://www.icomamerica.com>

Frequency range: TX: 10-160 m + WARC / 50-54 MHz RX: 0.03-60 MHz

Mode: AM/FM/SSB/CW/RTTY

RF Power output: SSB/CW/FM/RTTY: 5-100/5-100 W AM: 5-40/5-40 W

Image rejection: 70 dB **Voltage:** 13.8 VDC +/- 15% **Current drain:** RX: Max 3.5 A TX: Max 23 A **Impedance:** 50 ohms, **Dimensions (W*H*D):** 340*111*285 mm **Weight:** 9.6 Kg

Manufactured: Japan, 2004

demodulator. IP3 = +30 dBm, Twin RX



Other: 32 bit IF-DSP. Built-in RTTY

5-9 Report Το κυβερνοπεριοδικό του Αιγαίου

Αν έχετε στην περιοχή σας
συναδέλφους χωρίς κάποιο E-mail
ή πρόσβαση στο Διαδίκτυο
τυπώστε το "5-9 Report"
και δώστε τους.



Το 5-9 report στο Internet

<http://www.5-9report.gr>

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



ΠΩΛΕΙΤΑΙ **LINEAR HF 1.8-30 MHZ(PLUS WARC) 2KW** RUSSIAN
MADE NEW !!! ΜΕ ΑΡΙΣΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ
2500 Ε

ΠΩΛΕΙΤΑΙ **LINEAR HF+50MHZ (1.8-54MHZ) 1KW** RUSSIAN MADE
NEW !! ΜΕ ΑΡΙΣΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ . 1500Ε

ΚΑΙ ΤΕΛΟΣ **ΛΥΧΝΙΕΣ 807, 811, 4CX 1600** ΜΕ TIMES 20 ,40 ,250 Ε

INFO ΔΗΜΗΤΡΗΣ **SV9COL** TEL .6977003357 Η sv9col@yahoo.gr

