

01-6-2003

Μηνιαία έκδοση των Ραδιοερασιτεχνών SV5 και SV9

Τεύχος 19ο
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003

ΑΕΓΕΑΝ VHF Contest 5-6 Ιουλίου



Το Πρώτο Ελληνικό Ραδιοερασιτεχνικό Κυβερνοπεριοδικό

Σε αυτή την
έκδοση:

Άσχετος(?)

Ραδιοερασιτεχνική
Φαντασία.....

Έκλειψη Ηλίου...

Ο Ε Α της ΕΡΚ

Ετοιμασίες.....

Νέα παιχνίδια....

SY8FUO DXpedition

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

- Το «5-9» εκδίδετε 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 τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν το τέλος του μήνα για να δημοσιευθεί στην επόμενη έκδοση.

H A M F E S T 2003

Όπως κάθε χρόνο, πιστοί στο ραντεβού της χρονιάς το τελευταίο Σαββατοκύριακο του Μαΐου στον γνώριμο πια τόπο.

Για την Κρήτη όμως και τα Δωδεκάνησα αυτή την χρονιά τα πράγματα ήταν διαφορετικά, γιατί έδωσαν για πρώτη φορά την εμπειρία της οργάνωσης περιπτέρου.

Μετά από πρόταση των συναδέλφων από την Ρόδο για την από κοινού διοργάνωση, έπρεπε σε λίγες μέρες να σκεφθούμε και να ετοιμάσουμε τον τρόπο παρουσίασης και προβολής των δύο Ενώσεων αλλά και την ευκαιρία σε όσους συναδέλφους δεν έχουν επισκεφθεί την περιοχή του Νοτιο-Ανατολικού Αιγαίου, να μας γνωρίσουν και να τους γνωρίσουμε από κοντά.

Έτσι λοιπόν το Σαββάτο το μεσημέρι μετά το Συνέδριο ξεκινήσαμε το στήσιμο στον χώρο που μας είχε παραχωρηθεί από τους οργανωτές του Ham fest και βεβαίως τους ευχαριστούμε πολύ.

Με την βοήθεια των πολύ καλών φίλων και συναδέλφων **SVIDZH** Γιάννης, **SV9CAT** Θωμάς, **SV1EKO** Ανδρέας και **SV9EEC** Παντελής που μας εξασφάλισαν τραπέζια καρέκλες και άλλα απαραίτητα που δεν ήταν δυνατόν να κουβαλάμε από Κρήτη και Ρόδο, σε λίγα λεπτά είμαστε έτοιμοι.



Με μια παρουσίαση του Ραδιοερασιτεχνικού έργου των περιοχών μας από φορητό υπολογιστή, κάποια ενημερωτικά φυλλάδια Ραδιοερασιτεχνικού και τουριστικού περιεχομένου, ένα CD με όλα τα περιοδικά του **5-9 Report** και όχι μόνο, αλλά και την κρητική τσικουδιά με τα παραδοσιακά καλτσούνια υποδεχόμαστε τους συναδέλφους που μας έκαναν την τιμή.

Πέρασαν πολλά διακριτικά από τον χώρο μας, και σπάνια και αξιοσέβαστα διψήφια, αλλά επειδή ήταν τόσα πολλά δεν θα αναφερθούμε λεπτομερώς, τους ευχαριστούμε όλους και για παρουσία τους αλλά και για τα καλά τους λόγια. Όμως ένα διακριτικό δεν μπορούμε να μην το αναφέρουμε. Ακούει στον αέρα σαν **VK2 GBG**, ο Γιώργος από την Αυστραλία και περαιτέρω συστάσεις δεν νομίζω ότι χρειάζονται.



εμπορικός. Ελπίζω η συμμετοχή μας στο Ham fest του χρόνου να είμαστε πάλι εκεί.

Γιώργο σε περιμένουμε στην Κρήτη όπως μας υποσχέθηκες.

Από την μια το πανό που βλέπετε στην φωτογραφία από την άλλη η έντονη παρουσία του κρητικού στοιχείου (πάνω από 20) σε συνδυασμό με την ανοικτή καρδιά και την φιλοξενία, ανάγκαζαν τους συναδέλφους να μένουν κοντά μας περισσότερο χρόνο και να ενημερώνονται ως προς τις δραστηριότητες μας. Έπ' ευκαιρία ενημερώνουμε και από εδώ για το **AEGEAN VHF CONTEST** στις 5 και 6 Ιουλίου με πολύ καλή οργάνωση και άμεσα αποτελέσματα, και βεβαίως τους **SV5AZR** και **SV5DAI / AM** με βελτιωμένες εγκαταστάσεις. Αγαπητοί συνάδελφοι απ' όλη την Ελλάδα, προτείνω μεγαλύτερη συμμετοχή, είτε ατομική είτε συλλογική στον θεσμό αυτόν που πάει να χάσει το χρώμα του και για γίνει καθαρά 2003 να ήταν ένα θετικό στοιχείο, και εύχομαι



Καλό καλοκαίρι και καλές διακοπές.

ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΜΑΝΟΣ
SV9BMJ

2° ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ

Έστω και μετά από 3.5 χρόνια πραγματοποιήθηκε το 2° Πανελλήνιο Συνέδριο Ραδιοερασιτεχνών με οργάνωση του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών.

Όσον αφορά την οργάνωση, δεν έχουμε παρά να εκφράσουμε τα θερμά μας συγχαρητήρια, ήταν άψογη.

Κατά την διεξαγωγή όμως του συνεδρίου γεννήθηκαν πολλά ερωτηματικά, ορισμένα εκ των οποίων θα σχολιάσω, πάντα καλόπιστα.

Και πρώτα πρώτα με την απουσία Υπουργού και Υφυπουργού.

Σε μια τόσο σημαντική και προγραμματισμένη εκδήλωση όπου πολλοί συνάδελφοι Ραδιοερασιτέχνες ξεκίνησαν από τον Έβρο ή την Κρήτη, την Ήπειρο ή την Ρόδο για να τιμήσουν με την παρουσία τους το κάλεσμα αυτό και να εκφράσουν το παράπονο ή να κάνουν προτάσεις, έπρεπε να έχουν απέναντί τους τουλάχιστον τον ένα εκ των δύο.

Η συμμετοχή των συναδέλφων σίγουρα δεν ήταν η ίδια με αυτήν του 1ου συνεδρίου. Τι να φταίει άραγε ;

Η καθυστέρηση ψήφισης των Υπουργικών αποφάσεων του νόμου 2801 για τον Κανονισμό των Ραδιοερασιτεχνών;

Η μη τήρηση της υπόσχεσης παραχώρησης των δέκα αναμεταδοτών; Η μακρόχρονη καθυστέρηση έγκρισης εγκατάστασης και λειτουργίας Αναμεταδοτών και επαναληπτών σε αιτήσεις όλων των Ενώσεων ανά την Ελλάδα;

Είναι ερωτήματα που πρέπει να απαντηθούν από αρμόδιους. Εύχομαι οι νέες

υποσχέσεις να πραγματοποιηθούν (αν όχι όλες οι πιο σημαντικές) και τα προβλήματα ή τα αιτήματα που εκφράστηκαν από τους συναδέλφους να ληφθούν υπ' όψιν και να εξεταστούν.

Εύχομαι στο 3° Πανελλήνιο Συνέδριο (πριν την Ολυμπιάδα ή μετά, δεν γνωρίζω) το μόνο που θα έχουμε να πούμε να είναι « συγχαρητήρια σε όλους ».

ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΜΑΝΟΣ

SV9 BMJ





DX νέα από όλο τον κόσμο

MOLDAVIA

Ένα ωραίο διακριτικό από μια χώρα που είναι τόσο κοντά μας και δουλεύεται εύκολα αλλά που δύσκολα κονφερμάρει κάποιος, κυκλοφορούσε την εβδομάδα που μας πέρασε. Από τη Μολδοβία ήταν το ER0ITU με το οποίο γιόρταζαν τη 17η επέτειο της παγκόσμιας ημέρας τηλεπικοινωνιών. QSL via ER1DA

LAOS

Ο E21EIC, ο Champ, θα πάει στο Λάος από τις 3 ως τις 23 Ιούνη. Θα είναι στον αέρα σαν XW1IC από τα 160 ως τα 10M, με 100w. Θα είναι active σ όλα τα Modes. QSL via E21EIC

ST HELENA ISLAND

Ο Desmond, ZD7DP είναι συνεπής στα ραντεβού του και βγαίνει τακτικά στο RTTY στα 20 μέτρα γύρω στις 1900z. QSL via W1ZT.

KEKOVA ISLAND

Ο Metin, TA1ED πήγε στο νησί Kekova (AS-115) και θα είναι παντού από τα 80 ως τα 10 μέτρα, μόνο φωνή. TA1ED/0 via TA1ED για ένα καινούριο IOTA για πολλούς.

CHAGOS ARCHIPELAGO

Ο Larry, VQ9LA, είναι έτοιμος να μας χαρίσει ένα new one στο RTTY. Θα τον βρείτε στα 20 μέτρα γύρω στις μετά τις 12 το βράδι ώρα Ελλάδας. Θα είναι εκεί για ένα χρόνο περίπου, οπότε υπομονή. QSL via WD0HSP.

PENGHU ISLAND

Ο BV9AAC είναι QRV από το Penghu Island (AS-103). Για ψάξτε στα 15 μέτρα γύρω στις 1400z. QSL via BV2KI.

CYPRUS

Ο Alan G3PMR θα είναι στην Κύπρο ως 5B4AHJ μέχρι της 22 Ιουνίου. Κάρτες στον ίδιο.

HABIBAS ISL. 7X

Ένα αρκετά σπάνιο νησί θα είναι στον αέρα και θα το ακούσεται σε όλες τις μπάντες. Το διακριτικό τους θα είναι το 7W4HI. Περισσότερα δεν γνωρίζω το μόνο σηγούρο είναι ότι θα αρχίσουν την 1 Ιουνίου.

ST. PAUL CY9

Το διακριτικό CY9A θα είναι στον αέρα και θα το δουλέψουν οι: K5AAH, K5AB, KO4RR, N0RN, N5VL και ο VE7SV και θα τους ακούσεται από τις 24 Ιουλίου έως 2 Αυγούστου (κανονίστε τις διακοπές σας) από το νησί του Αγίου Παύλου (NA-094). Θα είναι QRV από τα 6-160m και σε όλα τα mode. Qsl κάρτες στον N5VL.

SV5

Κάθε χρόνο αρκετοί συναδελφοί μας κάνουν τις διακοπές τους στα νησιά μας. Αυτό τον καιρό βρίσκονται στο νησί μας και όχι μόνο οι: SV5/DL3DRN, SV5/DJ5AA/P, SV5/DL3DVN και όπως πάντα ο SV5/SM8C από την Καλυμνο. Εάν τους ακούσεται απαντήστε τους έτσι κάνουμε γνωστή την Ελληνική φιλοξενία.

TM5SC (SPECIAL CALL)

Ένα special call θα είναι στον αέρα από την Γαλλία για την τελευταία πτήση του Concord από το Παρίσι στην Νέα Υόρκη που θα είναι στις 31 Μαΐου. Θα είναι QRV μέχρι τις 8 Ιουνίου από τα 80-10 σε satellites VHF-UHF, PSK31, RTTY, SSTV SSB, CW. QSL manager F5ASD bureau ή direct.

KRETE

Ο Jim βρίσκεται στην Κρήτη και με το διακριτικό SV9/SM2EKM, θα σκίσει τους αιθέρες από την Αγία Μαρίνα μέχρι τις 12 Ιουνίου. Ο Jim σχεδιάζει κυρίως να παίξει CW κι ελπίζει να είναι παρών σ' όλες τις μπάντες. QSL via SM2EKM.

SKOPELOS ISL

Ο Πέτρος SV3FUO, από την Πάτρα λοιπόν θα πάει στη Σκόπελο (EU-072) από τις 1-10 Ιουλίου και θα εκπέμψει από τα 80M ως τα 6M σε SSB, RTTY, PSK31. QSL VIA SV3FUO ... ενώ υπάρχει και ιστοσελίδα στη <http://www.qsl.net/sv3fu0/sy8fu0.html>

ΠΟΛΛΑ 73 ΣΚΟΤΗΣ ΔΡΟΣΟΣ E-mail: sv5cin@yahoo.com

Χωρίς Packet...

Ο server για το **TCP/IP gateway** της **ΕΡΔ** από τον περασμένο μήνα βρίσκεται στην Αθήνα για εκ' νέου κατασκευή αυτή τη φορά πάνω σε πλατφόρμα Linux. Ο καλός συνάδελφος **SV1AAW Γιάννης** έχει αναλάβει το στήσιμο του νέου server ο οποίος θα είναι εξοπλισμένος με όλα τα καλούδια που μπορεί να προσφέρει το **TCP/IP** όπως **DXcluster, BBS, E-mail** ακόμα ίσως και **WWW server**. Ένα μεγάλο ευχαριστώ στον **SV1AAW** που όσες φορές χρειάστηκε ήταν στο πλευρό της **ΕΡΔ**.

SY8FUO

Ο Πέτρος **SV3FUO** θα είναι active από το νησί της Σκοπέλου (EU-072) από 1-7 / 10-7-2003 και στα 80M-6M σε SSB RTTY PSK31.

Τα ημερολόγια και οι πληροφορίες θα βρίσκονται στο <http://www.qsl.net/sv3fu0/sy8fu0.html>

Η όλη ιστορία της Dxpedition θα δημοσιευθεί σε επόμενο τεύχος μας. Ελπίζουμε δε να ακούσουμε τον Πέτρο και στο AEGEAN VHF Contest.

Καλή επιτυχία φίλε !!!

Νέες Εγκαταστάσεις της Ε.Ρ.Δ

Η **Ε.Ρ.Δ.** τον μήνα που μας πέρασε εγκατέστησε 2 νέα συστήματα. Το πρώτο είναι ο server του **ECHOLink** προσφορά του **SV5BYP** στην **ΕΡΔ**, ο οποίος εγκαταστάθηκε στον κόμβο της ACN στη Ρόδο και συγκεκριμένα στο κατάστημα συστημάτων πληροφορικής "**ΡΟΔΙΑΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**" εκεί όπου παλιότερα ήταν εγκατεστημένος ο server και για το **TCP/IP** gateway. Το team της **ΕΡΔ** μετά από σύντομες δοκιμές εγκατέστησε και έθεσε σε λειτουργία το σύστημα που παρά τα μικρά προβλήματα στην διαμόρφωση είχε πολύ καλή συμπεριφορά. Μέχρι στιγμής το σύστημα δείχνει να είναι σταθερό λειτουργικά και κάποιες βελτιώσεις που χρειάζονται θα γίνουν πολύ σύντομα. Προς το παρόν μπορείτε να το δοκιμάσετε όσοι έχετε πρόσβαση στο **R-2** αλλά και από το Ιντερνετ όπου εμφανίζεται με το διακριτικό **SV5BYP-L** (προσωρινά μέχρι να γίνει αλλαγή σε **SV5RDS-L**). Το άλλο project το οποίο έγινε και αυτό το μήνα που μας πέρασε ήταν η εγκατάσταση ενός **VHF-UHF link** στο ψηλότερο βουνό της Ρόδου (*Αττάβυρος 1216μ*) για να επιτευχθεί πρόσβαση αρχικά στο **RU1** των Αθηνών.

Έγινε προγραμματισμός των εργασιών αλλά και οι απαιτούμενες κατασκευές (ηλιακά πάνελς, βάσεις, ιστός, μπαταρίες) και οι **SV5AZK, SV5AZP, SV5BYR, SV5DDT** ανέλαβαν το έργο του στησίματος κάτω από καυτό ήλιο και χιλιάδες ...ζουζούνια που υπήρχαν την μέρα εκείνη στην περιοχή. Δυστυχώς τα αποτελέσματα ήταν φτωχά και το όλο σχέδιο έχει αναθεωρηθεί. Φωτογραφίες αλλά και νέα για την λειτουργία του νέου link θα έχουμε στο επόμενο τεύχος.

Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Κρήτης και Έκτακτες Ανάγκες

ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΜΕ ΘΥΜΑ ΜΙΑ ΓΥΝΑΙΚΑ ΣΤΗΝ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

Τέτοια γεγονότα στην Κρήτη Ιούνιο μήνα μας επιτρέπουν να λέμε « χάλασε ο Κόσμος ».

Ήταν το απόγευμα της Πέμπτης 29-5-2003 που δόθηκε το SOS για την κατάσταση που επικρατούσε στην Ιεράπετρα και δυστυχώς το κακό μαντάτο κυκλοφόρησε γρήγορα, μια γυναίκα είχε παρασυρθεί από χείμαρρο και αμέσως άρχισαν οι αναζητήσεις από ξηρά, θάλασσα και αέρα.

Η ενεργοποίηση της Ομάδας Έκτακτης της Ε.Ρ.Κ. και πιο συγκεκριμένα η ομάδα της Ιεράπετρας ήταν άμεση και το Τηλεπικοινωνιακό κέντρο που στήθηκε κατέγραφε όλες τις ενέργειες των σωστικών μέσων, και ενημέρωνε τους εμπλεκόμενους φορείς μέχρι την Κυριακή 1-6-2003, 15:00 που εδόθη το σήμα παύσης των ερευνών.

Το link που στήθηκε προς εξυπηρέτηση των διαφόρων ομάδων έρευνας, Σαμαρειτών, Ε.Μ.Α.Κ, Λιμενικού, Πυροσβεστικής με τις ανάλογες ζεύξεις συχνότητων εξασφάλισε την άμεση ενημέρωση και αντιμετώπιση της κατάστασης.



Αξίζει να αναφέρουμε τους σταθμούς που πήραν μέρος στις έρευνες κατά την διάρκεια των τεσσάρων ημερών.

SV9FBL, SV9FBZ, SV9FBM, SV9GPM, SV9FBT, SV9AKH, SV9BMG, SV9GPK, SV9FBG, SV2GWG.

Τους ευχαριστούμε όλους για την προσπάθεια τους και ως προς το αποτέλεσμα, δυστυχώς την Κυριακή την 17:00 ευρέθη το πτώμα της αναζητούμενης πολλά μίλια δυτικότερα στην θαλάσσια περιοχή της Άρβης από ψαρά της περιοχής.

**ΑΝΤΩΝΑΚΟΣ ΜΑΝΟΣ
SV9 BMJ**



AEGEAN VHF contest SOFTWARE

Το AEGEAN VHF contest από φέτος έχει και το δικό του λογισμικό. Μετά από παράκληση στον **ON4AVJ Jacques** ο καλός συνάδελφος τροποποίησε το ήδη πολύ καλό πρόγραμμα για διαγωνισμούς **WinOnContest** που είχε εκδώσει σαν freeware, για τον διαγωνισμό του Αιγαίου. Το πρόγραμμα είναι διαθέσιμο στο νέο site του περιοδικού (που βρίσκεται υπό κατασκευή) στο <http://5-9Report.rodosnet.gr/software/>

Για να το εγκαταστήσετε κατεβάστε το αρχείο ZIP και τρέξτε το. Τοποθετήστε το στο φάκελο της αρεσκείας σας και κάντε το install τρέχοντας το install.exe. Ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης για την δημιουργία συντόμευσης και τοποθέτησης του στον σκληρό δίσκο.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!: για να τρέξει το πρόγραμμα πρέπει να έχετε εγκατεστημένους τους drivers της Microsoft ACCESS στον υπολογιστή σας.

Αφού τελειώσει η διαδικασία και δεν εμφανιστεί κάποιο πρόβλημα από την ΕΝΑΡΞΗ των Windows αναζητήστε το HAM και τρέξτε το πρόγραμμα. Όταν εμφανιστεί η αρχική οθόνη από το File επιλέξτε New και OK. Θα σας ζητηθεί να δώσετε τα στοιχεία σας για τον διαγωνισμό (call, name, address, locator κτλ) από την επιλογή indedification. Αν θέλετε να τροποποιήσετε τα στοιχεία αργότερα μπορείτε να το κάνετε από την επιλογή Tools και μετά Options. Προσοχή στο locator να είναι όλα κεφαλαία. Επίσης στο πεδίο Points/QSO επιλέξτε 1. Το πρόγραμμα υποστηρίζει πολλές καλές και χρήσιμες λειτουργίες τις οποίες θα ανακαλύψετε παίζοντας μαζί του. Μια από αυτές είναι το Voice keyer που διαθέτει καθώς επίσης και ο χάρτης με τα locator.

Μην ξεχάσετε να προετοιμαστείτε για τον διαγωνισμό βρίσκοντας το ακριβές locator της θέσης από την οποία θα εργαστείτε (με κάποιο GPS ή κάποιο ενημερωμένο χάρτη) για να είναι σωστότερη η συμμετοχή σας. Τον αύξοντα αριθμό τον δίνει μόνο του το πρόγραμμα και σε σας μένει να πάρετε το locator του ανταποκριτή σας και το serial number που σας δίνει.

Στο τέλος μπορείτε να εκτυπώσετε τα φύλλα με τα αποτελέσματα και να τα στείλετε στον manager του διαγωνισμού.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή δυσκολία επικοινωνήστε μαζί μου στο **6973461038** ή στο sv5byr@rhodes.aegean.gr

Καλή επιτυχία στον διαγωνισμό **SV5BYR**

ΕΚΛΕΙΨΗ ΗΛΙΟΥ

Αγαπητοί φίλοι!

Στις 31 Μαΐου είχαμε την ευκαιρία να δούμε μια μερική έκλειψη ηλίου από την Ελλάδα. Συγκεκριμένα από την Ρόδο το μέγιστο της εκλείψεως ήταν 64.2%. Το όλο φαινόμενο το παρατηρήσαμε 58 λεπτά. Το φανταστικό σε αυτήν την έκλειψη ήταν ότι συνέβηκε με την ανατολή του ηλίου. στις 05.54 π.μ και τελείωσε στις 06.52 π.μ. το μέγιστο ήταν στις 06.05 π.μ.. Την συγκεκριμένη ημέρα ο ήλιος και η σελήνη βρισκόταν στην περιοχή του αστερισμού του Ταύρου. Η σελήνη απείχε από την Γη 400.000 χιλιόμετρα.



Οι δυο πρώτες φωτογραφίες τραβήχτηκαν χωρίς ηλιακό φίλτρο , μέσα από το τηλεσκόπιο και η υπόλοιπες με φίλτρο από την εταιρία Baader. Χρησιμοποιήθηκε τηλεσκόπιο Celestron 2030 mm και φωτογραφική μηχανή Canon EOS 5. Η επόμενη μερική έκλειψη ηλίου που θα δούμε από την Ελλάδα θα είναι στις 3 Οκτωβρίου 2005



**Πολλούς χαιρετισμούς από Ρόδο
Μανώλακας Στέργος
Ομάδα Ερασιτεχνικής Αστρονομίας
Ρόδου**



Η στήλη αυτή σαν σκοπό έχει να ενημερώνει τους συναδέλφους για το τι καλό και έξυπνο κυκλοφορεί στο Ιντερνετ σαν χρήσιμη Ραδιοερασιτεχνική πληροφορία και όχι μόνο. Κάθε μήνα διάφοροι συνάδελφοι από όλη την Ελλάδα αλλά και από το εξωτερικό στέλνουν απλά τα URL που πρόσφατα έχουν προσθέσει στα «Αγαπημένα» τους. Αν λοιπόν έχετε την ευχαρίστηση να μοιραστείτε τα καλούδια που ψαρέψατε στο Διαδίκτυο με όλους εμάς απλά στείλτε τα στο **5-9 Report** για δημοσίευση τον επόμενο μήνα.

Ατόν τον μήνα έστειλαν οι
SV5CJN, SV5DDR, SV5BYR.



<http://download.com.com/2001-20-0.html> ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ ΘΑ ΤΟ ΒΡΕΙΤΕ

<http://oh2aq.kolumbus.com/dxs/> DX-CLUSTER

<http://www.jerusalem-patriarchate.org/intro.asp> ΜΙΑ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΓΡΗΓΟΡΑ

<http://www.pa3gio.nl/> Ο ΓΝΩΣΤΟΣ ΣΕ ΕΜΑΣ ΤΟΥΣ ΡΟΔΙΟΥΣ BERT

<http://www.dailydx.com/> ΟΤΙ ΘΕΛΕΤΕ ΓΙΑ ΤΟ DX

<http://www.funkboerse.de> Αναζητήστε ότι θέλετε από μεταχειρισμένα Ραδιοερ/κά μηχανήματα

Ετοιμασίες.....

Πολλοί σταθμοί από όλο το Αιγαίο έχουν ήδη κάνει γνωστή την πρόθεση τους να συμμετάσχουν στον μεγάλο διαγωνισμό του Αιγαίου.

Ενδεικτικά αναφέρουμε τους **SV8DBW, SV8DTD, SV1AWL, SV5AZP, SV5DZX, SV5FRD, SV5FRB, SV5BYR** και άλλους οι οποίοι είναι σε φάση ψαξίματος. Σίγουρη πρέπει να θεωρείται και η συμμετοχή των "ιπτάμενων" SV5AZR & SV5DAI με καλύτερες αυτή τη φορά συνθήκες. Αν και οι συνάδελφοι από την Σκόπελο προετοιμαστούν σωστά για τα 2μ, τότε θα έχουμε μεγάλο traffic.

Μην ξεχνάτε το ακριβές locator της θέσης εργασίας και και την σωστή εφαρμογή των κανονισμών. Το παιχνίδι όπως και στον προηγούμενο διαγωνισμό θα παιχτεί για μεν τα FM κάπου γύρω στους 145.500 ενώ για τα SSB τριγύρω στο 144.300.

Το μόνο που μένει είναι να δούμε πως θα πάει



ΝΕΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ...

Νέα μοντέλα από την ICOM και την Kenwood παρουσιάστηκαν στο Hamfest του Dayton. Για το μεν Kenwood δεν γνωρίζουμε και πολλά εκτός από το ότι είναι HF-6m με ισχύ εξόδου 200W και όπως φαίνεται στην φωτογραφία έχει το "look" του TS-2000 σε μικρογραφία. Για το IC-7800 υπάρχουν περισσότερες πληροφορίες και εκ πρώτης όψεως δείχνει να είναι συνέχεια του IC-756proII.

Τα καινούργια καλούδια του IC-7800 είναι αρκετά και έξυπνα. Έχει και αυτό ισχύ εξόδου 200W, διπλό δέκτη με ανεξάρτητα dial knobs, βελτιωμένο DSP, και μπορεί να είναι έτοιμο για χρήση σε RTTY, PSK31, κτλ συνδέοντας μόνο ένα πληκτρολόγιο USB και ένα μόνιτορ στην υποδοχή (!) στην πίσω πλευρά του μηχανήματος. Αυτά είναι πολύτιμα βοηθήματα σε χειριστές

DXpedition καθώς επίσης και η δυνατότητα να σώσει κανείς το configuration του μηχανήματος ανάλογα με τις ρυθμίσεις και προτιμήσεις του σε flash memory δίνοντας την δυνατότητα να μπορούν πολλοί χρήστες να δουλεύουν το ίδιο μηχάνημα χωρίς να επαναφέρουν τις ρυθμίσεις στις προτιμήσεις τους από την αρχή. Το όλο πακέτο συμπληρώνουν οι 4 υποδοχές για κεραίες που επιλέγονται από το μπροστά πάνελ και η δυνατότητα ψηφιακής ηχογράφησης μηνυμάτων (DigitalVoiceKeyer) εύχρηστο εργαλείο για DXers & DXpedition operators.



Η μόδα των μηχανημάτων με ισχύ εξόδου 200W είναι εδώ (άρα και νέα κατηγορία) και μένει να δούμε πια θα είναι η απάντηση της άλλης μεγάλης αδελφής, της YAESU, και

αν οι τεχνικοί της θα κρίνουν χρήσιμη την έκδοση multiband μηχανήματος στα 200 W και ίσως με κάτι επιπλέον. Από αποκλειστικές μας πληροφορίες κατευθείαν από Ιαπωνία μαθαίνουμε ότι ήδη οι τεχνικοί της YAESU προσανατολίζονται στην ευρεία χρήση του BlueTooth στα νέα μηχανήματα της εταιρείας για την σύνδεσή τους με PC αλλά και τα περιφεριακά και τα αξεσουάρ τους. Το μόνο που μένει είναι να περιμένουμε τις εξελίξεις που ούτως ή άλλως θα είναι σε όφελος των χρηστών.

ΚΑΙ ΕΓΕΝΕΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ HAM FEST...

Το ραδιοερασιτεχνικό γεγονός του μήνα που πέρασε, αλλά και της χρονιάς ως τώρα ήταν τα δυο αυτά γεγονότα. Θα μου επιτρέψετε από τη σκοπιά του νέου στο χώρο να σχολιάσω...



2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ραδιοερασιτεχνών. Καλό το καπελάκι και η τσάντα, εξαιρετικός μπουφές, αλλά προκλητική η απουσία των υψηλών του υπουργείου λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων. Και ας είχαν ετοιμάσει θερμότατο χαιρετισμό.

Συγχαρητήρια στον SV1EM για την παρουσίαση των ομάδων εκτάκτου ανάγκης, ξύπνησε το ακροατήριο μετά την τυπική ανάγνωση των διαφανειών από την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας.

Λιτή αλλά εξαιρετική η παρουσίαση του SV1DH για την προστασία όλων μας αλλά και των κοντινών μας από την, ορισμένες φορές, επικίνδυνη RF.

Μια από τα ίδια (έτσι άκουσα, δεν ήμουν παρών στο πρώτο συνέδριο) για τον έλεγχο και τη διαχείριση του ραδιοφάσματος. Ας το δούμε επιτέλους μήπως και παταχθούν διάφορα φαινόμενα...

Όμορφη παρουσία του εκπροσώπου του Πυροσβεστικού Σώματος ο οποίος έθεσε έναν θέμα που πρέπει να μας προβληματίσει. Πολύ λίγοι εκτός του χώρου μας έχουν άποψη για το τι σημαίνει ραδιοερασιτεχνής. Οι περισσότεροι πιστεύουν ότι είμαστε κάτι σαν τους ραδιοπειρατές της δεκαετίας του 80 ή «έχουν ένα CB στο σπίτι και μιλάνε όλη την ώρα». Χωρία οι κακόβουλοι που παρεμβάλλουν στις συχνότητες ή υποκλέπτουν τηλεφωνικές συνομιλίες. Πρέπει να μας προβληματίσει και θα ήθελα στο επόμενο συνέδριο να ακούσω για μια δράση ενημέρωσης του κόσμου. Εκτός και κάποιοι θέλουν να είμαστε ένα κλειστό CLUB και να μην ανοίξουμε ποτέ, ακόμα και σε αυτούς που δεν έχουν τη διάθεση να γίνουν εθελοντές, ή δεινοί dx-ερς. Όλοι έχουν δικαίωμα στην επικοινωνία, έστω την κουβεντούλα. Αρκεί να είναι άξιοι να υπάρχουν ανάμεσά μας χωρίς να ενοχλούν τόσο εμάς όσο και τους γείτονές τους...

Ένα τέτοιο άνοιγμα προς τα έξω έδειξε και με την ομιλία του ο καθηγητής του ΕΜΠ κ. Κωνσταντίνου, που μαζί με τους φοιτητές του παρουσίασαν μια on-line απεικόνιση του ραδιοφάσματος. Μας προσκάλεσε (και μας προκάλεσε θα έλεγα) να ανοιχτούμε στο Πολυτεχνείο, να τους βοηθήσουμε με την πείρα μας και να μας βοηθήσει υλικοτεχνικά και επιστημονικά. Για να δούμε και εδώ...

Όσο για τη συμμετοχή μας στους Ολυμπιακούς αγώνες, η τοποθέτηση του κ. Ζαρκάδη με αφήνει παντελώς αδιάφορο. Το να βρισκόμαστε στη διανομή του εξοπλισμού ή να παραβρισκόμαστε στο συντονιστικό επικοινωνιακό κέντρο δεν είναι αυτό που περίμενα να μας «αναθέσουν». Για να είμαι ειλικρινής δεν ξέρω τι περίμενα, αλλά σίγουρα κάτι πιο ενεργητικό.

Τις τοποθετήσεις των συναδέλφων εκπροσώπων των συλλόγων δε θα τις σχολιάσω. Όχι γιατί δεν έχω άποψη. Άλλα γιατί παρότι δεν έχω ασχοληθεί με τα συλλογικά, διακρίνω μια διάσπαση, έχθρες και αποσχιστικά φαινόμενα. Και σε ένα χώρο σαν αυτό που πρέπει να επικρατεί αλληλοσεβασμός και αλληλοβοήθεια, ενότητα ώστε κάτι να βγει, υπερσχύει το γονίδιο του έλληνα. Ελπίζω να μην έχουν μπει τα προσωπικά συμφέροντα και η ματαιοδοξία μέσα μας... Με αγωνία το διέκρινε, το τόνισε και κατέθεσε προβληματισμούς και προτάσεις ο SV3AQN εκ μέρους της Ένωσης Δυτικής Πελοποννήσου.

Θα παραθέσω απλά τα κυριότερα θέματα των τοποθετήσεων τα περισσότερα εκ των οποίων είχαν να κάνουν βέβαια με το νέο κανονισμό:

- Ø Δεν έχει ξεκαθαριστεί πλήρως το θέμα των κεραιών μας
- Ø Οι πειρατές των συχνοτήτων
- Ø Οι Ραδιοερασιτέχνες φαντάσματα – Βεβαιώσεις ραδιοερασιτεχνικής δραστηριότητας
- Ø Οι αναμενόμενοι εδώ και χρόνια αναμεταδότες
- Ø Ο Άγιος προστάτης μας
- Ø Οι αδειοδοτήσεις των επαναληπτών – μετάβαση στα UHF
- Ø Ασυμφωνία Ευρωπαϊκών κανονισμών και εθνικής νομοθεσίας στα 80m
- Ø Η παραμελημένη επαρχία
- Ø Τα διακριτικά του Αγίου Όρους

Σε γενικές γραμμές το συνέδριο, κατά την ταπεινή μου άποψη, ήταν καλό αλλά λίγο. Θα ήθελα περισσότερα τεχνολογικά θέματα, και παρουσιάσεις επιτευγμάτων. Και βέβαια περισσότερη συμμετοχή και τακτικότερη διοργάνωση.

HAM FEST... Το μεγάλο παζάρι...

Το πρώτο μου. Και εδώ ανάμικτα τα συναισθήματα.

Ζήλεψα που είμαι τόσο καινούριος στο χώρο και ήξερα λίγους... Χάρηκα όμως με την προθυμία των συναδέλφων να μου μιλήσουν.

Ζήλεψα πολλά και πολλούς για όσα έχουν ή απόκτησαν. Στεναχωρήθηκα που η τσέπη μου δεν αντέχει. Στεναχωρήθηκα επίσης και από τον αριθμό των εταιριών που συμμετείχαν. Αλήθεια μόνο τόσοι λίγοι είναι στην Ελλάδα; Στεναχωρήθηκα και με τα μηχανήματα που υπήρξαν διαθέσιμα. Γιατί τα μεγάλα και καλά HF μηχανήματα δεν ήταν εκεί να τα δω και να τα περιεργαστώ. Μήπως γιατί δεν αντέχει η τσέπη των εταιριών να τα στοκάρουν;

Ευχαριστήθηκα με τις τιμές από κάποιες εταιρίες. Σημαντική έκπτωση από τις τιμές του καταστήματος. Στεναχωρήθηκα με κάποιες άλλες. «Ειδική τιμή για το HAM FEST» σε κεραία. Τουλάχιστον 15% ακριβότερα από ό,τι την αγόρασα (ακριβώς την ίδια) σε μαγαζάκι επαρχιακής πόλης.

Το πίσω τμήμα ήταν όμως το καλύτερο. Ότι σχεδόν τραβάει η όρεξή σου, με μόνο προβληματισμό αν είναι στην κατάσταση που το βλέπεις ή η σκέψη του τι δεν έλεγξα πριν το πάρω... Και φτάνοντας στο σπίτι καταλαβαίνεις γιατί το φτηνό είναι τελικά ακριβό...

Το HAM FEST τελικά είναι πολλά πράγματα μαζί και διαφορετικά για τον καθένα. Είναι μια μοναδική ευκαιρία η φωνή να γίνει εικόνα, η επιθυμία πραγματικότητα, ο ενθουσιασμός απογοήτευση...

Άντε και του χρόνου με περισσότερη όρεξη, ευρώ και γνώση...

Γιώργος SV3GLW
sv3glw@qsl.net



Το DOLPHIN'S SONAR είναι ένα αρθράκι που σαν στόχο έχει να πληροφορεί τους φίλους Ραδιοερασιτέχνες ποιοι σταθμοί DX ή όχι και τόσο Dx αλλά σπάνιοι σε συγκεκριμένες μπάντες , «βγήκαν» στον αέρα τον προηγούμενο μήνα και ακούστηκαν στα αυτιά ενός radio amateur που δεν έχει ούτε πύργο ούτε beam αντένα ... όπως είμαι εγώ .Ο Μάιος δεν ήταν από τους μήνες ου έκατα πού μπρστα απ' το μηχανήμα μου . Κι όμως , από το λίγο που έψαξα τις μπάντες , εντυπωσιάστηκα από την πληθώρα των χωρών που έπεσαν στην αντίληψη της κάθετης κεραίας μου...

Τον Μάιο δεσπόζει πάντα τοCQ WPX CW Contest , εγώ όμως χωρίς την ανάλογη όρεξη ούτε που τόλμησα να ανοίξω το μηχανήμα , άρα οι σταθμοί που σας δίνω ΔΕΝ περιλαμβάνουν χώρες που βγήκαν το Σαββατοκύριακο εκείνο ...

Από την **ΕΥΡΩΠΗ** μας άκουσα το **GD** ISLE OF MAN , **GJ** ISLE OF JERSEY , **GU** ISLE OF GUERSNEY , **T7** SAN MARINO , **TK** CORSICA , **3A2** MONACO , **ZB2** GIBRALTAR , **ZA** ALBANIA , **ZC4** BRIT. MILITARY BASE OF CYPRUS , και **TA** TURKEY .

Από την **Ασία** άκουσα το **3W** VIETNAM , **4S** SRI LANKA , **XU7** KAMPUCHEA και **9M2** WEST MALAYSIA .

Από την **Αφρική** άκουσα τους **C9** MAZAMBIQUE , **SU9** EGYPT , **7W** YEMEN , **FM5** MARTINIQUE και **S92** SAO TOME .

Από την **Αμερική** άκουσα τα **CE** CHILE , **XE** MEXICO , **ZP** PARAGUAY , **HR** HONDURAS , **HC** EQUADOR , **J3** GRENADA και το **9Y** TRINIDAD & TOBAGO **YV** VENEZUELA , **H74** NICARAQUA , **KP4** PUERTO RICO , **VP2** ANGUILLA , **VP5** TURKS &CAICOS , **NH0** MARIANA ISLANDS και τέλος το **C6** BAHAMAS.

Είμαι σίγουρος ότι όλοι ακούσατε και άλλους σταθμούς και εμπλουτίσατε τις χώρες σας πολύ περισσότερο απ' ότι εγώ ... παρ' όλα αυτά οι ευχές παραμένουν

ΚΑΛΟ AEGEAN CONTEST !!!!

Good hunting!!! Στα Ελληνικά : Καλά βόλια !!! De SV5FRD
denis@otenet.gr

Συνθήκες σταθμού :

ΕΚΠΟΜΠΗ - Πομποδέκτης Yaesu Ft-1000mp , 100watts έξοδο , R8 κάθετη αντένα
ΛΗΨΗ - Πομποδέκτης Yaesu Ft-1000mp, R8 κάθετη αντένα

ΙΣΤΟΡΙΑ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΦΑΝΤΑΣΙΑΣ

de SV8CYR

Αυτό διαβάζετε χαμηλόφωνα ! ! ! σσσσσστ....

Επιχείρηση κλοπής Μυστικών κατασκευής - εγκατάστασης του R0 της Χίου (107.2 υπότονος)

Έχοντας θαυμάσει την απόδοση, ευκρίνεια, αλλά και το ότι δεν ακούγετε να ομιλεί κανείς στον επαναλήπτη R0 της Χίου (μη έχοντας ακούσει και τίποτα άλλο στην περιοχή μας και συγκρίνοντας τον, μόνο με αυτούς της ΤΑ περιοχής), Σχεδιάστηκε και αποφασίστηκε η παρακάτω επιχείρηση.

Δράστες : Οι Ειδικές Ραδιοερασιτεχνικές Δυνάμεις Σάμου (ΕΡΔΣ)

Σκοπός : Κλοπή μυστικών κατασκευής και εγκατάστασης R0 της Χίου (με υπότονο 107.2,,,,, μη γίνει και κανένα λάθος ; ; ;)

Ένα πρωί λοιπόν και συγκεκριμένα στις 17/5 οι ΕΡΔΣ αποβιβάζοντε στο λιμάνι της Χίου με το ταχύπλοο Αίολος Εξήρξες στις 06:30 UTC καταβείαν από τη Σάμο. Οι ραδιοερασιτέχνες για λόγους καλής γειτονίας συνάντησαν τους συναδέλφους ιθαγενείς και αντάλλαξαν τα καθιερωμένα "73". Αρχηγός της επιχείρησης ο 'Z' ακολουθούμενος από τον ανήξερο 'H'. Συχνότητα επικοινωνίας 145.475MHz δηλ. το Link της Βόρειας πλευράς της Σάμου. Μετά τα καθιερωμένα κρυπτογραφικά μηνύματα του αρχηγού της αποστολής 'Z' με τη βάση, αντιλαμβάνετε και αναφέρει ότι το παραπάνω Link ακούγετε full display σε κάθε περιοχή της πόλης της Χίου, ακόμα δε και μέσα σε υπόγεια, μπορεί να γίνει επικοινωνία και με extra low και rabe... Θαύμα της φύσης (λέγετε διάδοση) ή θαυμάσια σχεδίαση και κατασκευή ;

Οι δοκιμές επαναλαμβάνοντε συνέχεια με τον < Μεγάλο > στη Σάμο που έχει τα ον κωδικό 'X', είναι στο Καρλόβασι, φορά άσπρη μπλουζα, για . . . παραλλαγή.

Ο Αρχηγός της αποστολής περιφέρετε σε όλη τη Χίο και δοκιμάζει το Link που ακούγετε θαυμάσια το δε R0 ακούγετε ελάχιστα μέχρι και καθόλου. Οι δοκιμές επαναλαμβάνοντε αλλά τα αποτελέσματα του R0 πενιχρά, του δε Link της Σάμου τέλεια 59+20db με ράμπερ και μέχρι το τρίτο υπόγεια.

Ο < Μεγάλος > 'X' συγκαλεί σύσκεψη< στο Κέντρο Υγείας όπου στο υπόγειό του (για λόγους παραλλαγής) είναι το κέντρο επιχείρήσεων με τους 'T', 'I', 'S' και άλλα γράμματα και παίρνουν την μεγάλη απόφαση.

<< Επιστρέψατε γιατί την πατήσαμε . το R0 είναι κουφό και αν εφαρμοσθεί εδώ μπορεί να ακουγώμαστε στη Χίο αλλά δεν θα ακουγώμαστε στη Σάμο έτσι είναι δώρον - άδωρον >>

Η εντολή πέφτει σαν κεραυνός στο κεφάλι του 'Z' όταν ακούει <επιστρέψτε και αφήστε το το R0 στην κουφάρα του > . Ο αρχηγός απογοητευμένος και πικραμένος που δεν θα έχει στα χέρια του τα σχέδια περιφέρετε στη πολι της Χίου και παρ' ολίγον να χάσει το πλοίο της επιστροφής . (δεν επιβεβαιώθει αν η ζαλάδα ήταν από την στεναχώρια του ή το ούζο) .

Η επιχείρηση πέτυχε γιατί δοκιμάστηκε το Link της Σάμου με άριστα αποτελέσματα αλλά ο 'Z' έφερε μαζί του και το μεγάλο μυστικό , που είναι ότι <<Αναμένετε η βελτίωση του R0 με "καβίτς" >> Όλοι αναμένουμε ν' ακούσουμε να δουλεύουν και να δούμε γραμμένη την τεχνική εμπειρία των συναδέλφων που αναπτύσουν αυτήν την εφαρμογή .

Την έχουμε όλοι ανάγκη

Έτσι αποφευχθηκε ένα διπλωματικό πρόβλημα μεταξύ των δύο μεγάλων συλλόγων Σάμου και Χίου και για την μεγαλύτερη σύμφιξη των σχέσεων αναμένετε η ανταλλαγή δώρων (προτιμώ το ούζο ΨΥΧΗΣ 9ρι ή το ΚΑΖΑΝΙΣΤΟ του Στουπάκι), και επισκέψουν στα αμέσως επόμενα αλληλεπισκέψονται.

(!!! Προσοχή η Βίλα φυλάσσετε !!!)

Είναι ένας τρόπος και αυτός να λύνετε τις ραδιοερασιτεχνικές διαφορές σου .

Υιοθετήστε τον κάνει καλό σε εσάς και στον ραδιοερασιτεχνισμό .

Στις φωτογραφίες διακρίνουμε τις εγκαταστάσεις του Link της βόρειας Σάμου
Α) την τροφοδοσία με Ηλιακούς συλλέκτες (στο βάθος το λιμάνι της Σάμου, είναι πράγματι μεγάλο και φυσικό λιμάνι)
Β) Η βασική κεραία VHF τέσσερα κλειστά δίπολα, και η 2X5/8 στα UHF
Γ) η ανεμογεννήτρια
Δ) Ο χώρος μηχανημάτων και η τροφοδοσία στο σύνολό της

Το Link αυτό λειτουργεί 145.475MHz i----ù 430.525 MHz (εδώ εμφανίζετε και ο SV8DBW)

Ε) Ο SV8CYX (Πρόεδρος και πρωτεργάτης των εγκαταστάσεων και εξορμήσεων) και ο SV8FMX με την ανεμογεννήτρια < επ' όμου > .

ΣΤ) Μια άλλη περιοχή με ραδιοερασιτεχνικά Link είναι η περιοχή Μπουρνιά Νότια Σάμου
Ζ) Η περιοχή Μπουρνιάς από άλλη γωνία
Η) Το Link στο Μπουρνιά που μας ενώνει με το Λεκανοπέδιο (περισσότερα για την περιοχή αυτή θα μας αναπτύξει σε άλλο τεύχος ο SV8CYV)

Το Link αυτό λειτουργεί 144.975MHz i-----ù 431.575MHz

Οι φωτογραφίες είναι του SV8FMZ (μπράβο Γιώργο)

Στις παραπάνω περιοχές εξυπηρετούντε μόνο τα ασύρματα δίκτυα Πυροσβεστικής Υπηρεσίας, ΕΚΑΒ, Εθελοντών Δασοπυροσβεστών, Απαγορεύετε δε πάσα προσέγγιση, ακόμα και σκέψη προσέγγισης Ραδιοφωνικών σταθμών που καταφέραμε αν μας ενοχλούν το λιγότερο είναι να τους κλείνουμε.

Άντε καλό καλοκαίρι , καλό Αιγαίοελαγίτικο contest (μη τολμήσει κανείς και 'βγει' μέσω Link , θα τον μηδενίσω - εκτός και δίνει το QTH του Link, τότε θα τον παραπέμψω στη διατήρησή με το hi,hi) , και ν' ακουγώμαστε .



Αλέξ.Ε.Καρναθίου
de SV8CYR



Σχόλια κουτσομπολιά και νέα από την γεπονιά μας και... λίγο παρά πέρα.

**Γράφει ο SV8CYV.
Βασίλης Τζανέλλης.**

Καλό μήνα αγαπητοί συνάδελφοι, καλό καλοκαίρι και πολλά και καλά Dx. Βέβαια η άνοιξη που πέρασε δεν ήταν και τόσο παραγωγική μιας και η διάδοση όσο κατεβαίνουμε τον 11ετή κύκλο χειροτερεύει. Παρ' όλα αυτά αρκετά απογεύματα και βραδάκια μας έδωσαν όμορφα σήματα με Νότιο Αμερική στα 10m, αλλά και προς την μεριά του Ειρηνικού αλιεύσαμε μερικά καλά calling κατά το μεσημέρακι, προς μεγάλη χαρά του SV8CYR-Αλέκου και του SV8FMV-Μανόλη, που και οι δύο ευτυχείς κάτοχοι νέων μηχανημάτων και νέων κεραίων είναι μονίμως στην...ψάξα και στην γκρίνια για τα τερτίπια της διάδοσης.

. Από τα δυτικά της Σάμου κατά Καρλόβασι μεριά ο SV8ECK-Αντώνης ξεσκονίζει τα 6m και αλιεύει μερικά καλά ανοίγματα προς Ευρώπη και αρκετά συχνά προς Νότιο Αφρική χαλώντας την ησυχία μας με τις κλήσεις του στους τοπικούς αναμεταδότες στέλνοντάς μας σε ακρόαση σε διάφορες συχνότητες που όμως εμείς συνήθως τίποτα ή ελάχιστα ακούμε μιας και στερούμαστε τα συστήματα του αγαπητού Αντώνη.

Πέρα απ' όλα αυτά όμως το νέο ΔΣ έχει δραστηριοποιηθεί για τα καλά. Πρόσφατα τοποθετήθηκε και τρίτος ελεύθερος αναμεταδότης στην βόρεια πλευρά της Σάμου για κάλυψη επικοινωνίας των ομάδων μας εκτάκτων αναγκών και σε περιόδους...ειρήνης, προς τέρψη της επικοινωνιακής μας λόξας, hi-hi!!! Επίσης η τεχνική ομάδα του συλλόγου έχει ξεκινήσει στα ζεστά την υπόθεση του echo-link και σύντομα αναμένονται τα αποτελέσματα (χμ.χμ;;;). Όπως πληροφορήθηκα, επίσημα καταθέσαμε το αίτημα στο Πανεπιστήμιο και ελπίζουμε η απάντηση να είναι θετική μιας και ...τα μεγάλα μέσα βάλαμε αλλά και η αίτηση του συλλόγου είναι καλά τεκμηριωμένη. Όμως για αυτά, όπως και για το **SUPER-LINK** του Αιγαίου θα τα πούμε σύντομα.

Απ' ότι φαίνεται ο δρόμος των μπαλονιών είναι μακρύς και θα χρειαστεί ακόμη πολύς καιρός για να ξεκινήσει αυτό το τόσο φιλόδοξο πρόγραμμά μας. Βέβαια δεν μπορώ να πω ότι ο SV8CYR-Αλέκος δεν έχει σταματήσει τις προσπάθειες σχεδιασμού και υλοποίησης του όλου προγράμματος, αλλά μάλλον δύσκολο το βλέπω να έχουμε την πρώτη άφεση μπαλονιού τέλος του καλοκαιριού όπως ήταν τα σχέδια της ομάδας. Βοήθεια από πλευράς τεχνογνωσίας έχει έρθει αρκετή μιας και υπάρχει επαφή με την Artjarvi Telecommunications Society στη Φιλανδία, όπου εκεί η σωρευμένη εμπειρία από αφέσεις μπαλονιών με τηλεπικοινωνιακό φόρτο, είναι τεράστια. Για να πάρετε μια μικρή γεύση για τι πράγμα μιλάμε παραθέτω επιγραμματικά τον φόρτο ενός μπαλονιού της σειράς Ilmari που εξελίσσουν οι Φιλανδοί, οι οποίοι είναι πρωτοπόροι στο είδος στην Ευρώπη. Πάρτε ανάσα και διαβάστε.

2m/70cm Transponder.

GPS.

A. CMOS Camera Horizon.

B. CMOS Camera Near nadir.

23cm ATV.

Temperature sensor.

70cm APRS beacon.

80m beacon.

Radar reflector, μιας και θα παρακολουθείτε από ραντάρ!

Είπατε τίποτα;;; και μ'αυτό κλείνω με τα νέα απ' τα νησιά μας.

ΑΝΤΕ ΚΑΙ ΚΑΛΑ ΜΠΑΝΙΑ!!!

CO-CO-CO , this is the...

Και το pile-up φουντώνει και φουντώνει και φουντώνει. Έτσι βρισκόμαστε σε μια σχεδόν χαοτική κατάσταση με δεκάδες φωνές να μας καλούν και να καίγονται για να επιβεβαιώσουν ένα QSO απ' τα νησιά μας.

Παρακάτω δεν δίνω συμβουλές αλλά απλά θέλω να αναφέρω μερικά συμπεράσματα, στα οποία έχω καταλήξει μετά από παρουσία 6 χρόνων στις DX συχνότητες, για το πώς πρέπει να χειριζόμαστε ,κατά την γνώμη μου, ένα PILE-UP.

Να έχουμε καλή και δυνατή διαμόρφωση. Είναι πολύ βασικό γιατί είναι εύκολο να ελέγχεις το pile-up όταν σε ακούν καθαρά.

Να μην απαντάς σε κλήσεις με τα δύο τελευταία γράμματα αλλά να ζητάς πλήρες call-sing.

Να δουλεύουμε σε split και εάν χρειάζεται να χρησιμοποιούμε την τεχνική ευρείας συχνότητας, εάν το pile-up είναι πολύ μεγάλο για μια μονή συχνότητα.

Να κρατάμε ένα ρυθμό μεταξύ των ανταποκρίσεων. Έτσι αυτοί που μας ακούν είναι ήρεμοι και νοιώθουν ότι σύντομα θα τους ακούσουμε.

Να δίνουμε την ευκαιρία στους Dx σταθμούς, στους Qrp σταθμούς, αλλά και στους ελληνόφωνους (μη πιάσουμε κουβέντα όμως!), να πάρουν μικρόφωνο.

Να είμαστε σαφείς για να μην δημιουργούνται άσκοπες ερωτήσεις.

Να είμαστε σύντομοι για να είναι σύντομοι και οι άλλοι.

Να δίνουμε call-sing, το όνομά μας, Qsl info και IOTA ref, σε πυκνά και τακτά διαστήματα.

Να μη χρησιμοποιούμε λίστα αναμονής. Εκνευρίζονται αυτοί που δεν είναι στη λίστα.

Να είμαστε ήρεμοι και ευγενικοί αλλά και αυστηροί. Μη ξεχνάμε ότι η συμπεριφορά του pile-up είναι ο καθρέπτης του δικού μας τρόπου χειρισμού.

Να μην κλείνουμε το σταθμό απότομα, αλλά να ενημερώνουμε λίγα λεπτά νωρίτερα ότι σκοπεύουμε να περάσουμε σε QRT.

Να μη ξεχνάμε κλείνοντας τον σταθμό να ευχαριστήσουμε όσους συμμετείχαν στο pile-up και εάν έχουμε πρόγραμμα να ενημερώσουμε πότε θα ξανακουστούμε και πού.

Πρέπει πάντα να θυμόμαστε ότι ο κακός τρόπος χειρισμού δεν χαρακτηρίζει μόνο εμάς και ότι αυτοί που μας ακούνε δεν θα πουν ότι ο SVxxxx, είναι κακός χειριστής, αλλά θα πουν ότι οι Έλληνες είναι κακοί χειριστές.

**73 ο SV8CYV
Βασίλης.**

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ LINUX

Γράφει ο Γιάννης Πανάγου Υποψήφιος Ραδιοερασιτέχνης



Ικανότητα χειρισμού μεγάλης ποσότητας πληροφοριών

Το Linux από την έκδοση 2.4 (του πυρήνα του) υποστηρίζει τον χειρισμό μέχρι και 64GB φυσικής μνήμης, καθιστώντας το ως ένα ιδανικό λειτουργικό για μεγάλους σταθμούς εργασίας. Επίσης σε αντίθεση με άλλα λειτουργικά, στο Linux δεν υπάρχει περιορισμός στο μέγεθος των αρχείων, ούτε και στο μέγεθος της εικονικής μνήμης.

Άλλα χαρακτηριστικά

- Multiprocessor: Υπάρχει ήδη υποστήριξη SMP στις Intel και SPARC πλατφόρμες (με την δουλειά να έχει ξεκινήσει και σε άλλες πλατφόρμες), και το Linux χρησιμοποιείται σε πολλές MP εφαρμογές, συμπεριλαμβανομένων και των συστημάτων Beowulf και στον Fujitsu AP1000+ υπερυπολογιστή που βασίζεται στην SPARC αρχιτεκτονική.
- Τρέχει σε προστατευμένη κατάσταση (protected mode) στον 386 και τους νεώτερους Intel επεξεργαστές.
- Έχει προστασία μνήμης μεταξύ των διεργασιών, έτσι ώστε ένα πρόγραμμα να μην μπορεί να "κρεμάσει" όλο το σύστημα.
- Φορτώνει όταν υπάρχει ανάγκη τα εκτελέσιμα: το Linux διαβάζει από το δίσκο μόνο εκείνα τα μέρη ενός προγράμματος που πραγματικά χρησιμοποιούνται.
- Κοινές copy-on-write σελίδες μεταξύ των εκτελέσιμων. Αυτό σημαίνει ότι πολλές διεργασίες μπορούν να χρησιμοποιούν τις ίδιες περιοχές μνήμης για να τρέχουν. Όταν κάποια προσπαθήσει να γράψει στην μνήμη, εκείνη η σελίδα (ένα κομμάτι 4KB της μνήμης) αντιγράφεται κάπου αλλού. Το copy-on-write έχει δύο πλεονεκτήματα: αυξάνει την ταχύτητα και μειώνει την μνήμη που απαιτείται.
- Ιδεατή μνήμη χρησιμοποιώντας σελιδοποίηση (δεν κάνει swapping ολόκληρες διεργασίες) και μέρος του δίσκου: σε ένα ξεχωριστό partition ή ένα αρχείο στο σύστημα αρχείων, ή και τα δύο, με την δυνατότητα για προσθήκη περισσότερων swapping περιοχών σε runtime χρόνο (ναι, ακόμα λέγονται swapping περιοχές). Μια ενοποιημένη πηγή μνήμης για προγράμματα χρήστη και cache δίσκων, έτσι ώστε όλη η ελεύθερη μνήμη να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για caching, και η cache να μπορεί να μειωθεί όταν τρέχουν μεγάλα προγράμματα.
- Δυναμικά φορτώσιμες διαμοιρασμένες βιβλιοθήκες (dynamically linked shared libraries) (αλλιώς γνωστές και ως DLL's). Βέβαια, υποστηρίζει και στατικές βιβλιοθήκες.
- Δημιουργεί core dumps για εκ των υστέρων ανάλυση, δίνοντας την δυνατότητα για χρήση ενός debugger σε ένα πρόγραμμα όχι μόνο όταν τρέχει, αλλά κι αφού έχει κολλήσει.
- Συμβατό σε ένα μεγάλο ποσοστό με το POSIX, το System V, και το BSD σε επίπεδο πηγαίου κώδικα.
- Μέσω ενός iBCS2-συμβατού τμήματος εξομοίωσης, συμβατό με SCO, SVR3, και SVR4 σε δυαδικό (εκτελέσιμο) επίπεδο.
- Έλεγχος εργασιών συμβατός με POSIX.
- Εξομοίωση της 387 FPU μέσα στο ίδιο το kernel έτσι ώστε τα προγράμματα δεν χρειάζεται να κάνουν την δική τους εξομοίωση. Κάθε υπολογιστής που τρέχει το Linux μοιάζει να έχει ένα μαθηματικό συνεπεξεργαστή. Βέβαια, αν ο υπολογιστής σας έχει ήδη μια FPU, θα χρησιμοποιηθεί αυτή αντί για την εξομοίωση, και μπορείτε να χτίσετε τον πυρήνα σας χωρίς αυτή την εξομοίωση, για να κερδίσετε λίγη μνήμη.
- Υποστήριξη για πολλά εθνικά και προσαρμόσιμα πληκτρολόγια είναι αρκετά εύκολο να προστεθούν καινούρια δυναμικά όταν υπάρξει ανάγκη.

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ -->

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ LINUX

Γράφει ο Γιάννης Πανάγου Υποψήφιος Ραδιοερασιτέχνης



Οι Βασικές Διανομές Του Linux

Υπάρχουν αρκετές διανομές του Linux. Τα τελευταία χρόνια όμως, πέντε διανομές έχουν γίνει οι πλέον δημοφιλείς: Red Hat, Slackware, Caldera, S.u.s.e και Debian. Αυτές οι διανομές έχουν τη μεγαλύτερη ιστορία στην κοινότητα του Linux, και όλες μαζί κατέχουν την μερίδα του λέοντος στην αγορά. Επίσης και οι πέντε διανομές διατίθενται δωρεάν.

Μετά από αυτές τις πέντε, υπάρχει και μία δεύτερη σειρά διανομών που περιλαμβάνει αρκετές παλιές όπως τη Yggdrasil και νεότερες σαν την Turbo Linux.

Red Hat

Η διανομή Red Hat από την Red Hat Software (www.redhat.com) έχει γίνει η δημοφιλέστερη για τους περισσότερους χρήστες. Αυτή η διανομή είναι ο στόχος, ή η βάση, για πολλούς προγραμματιστές εμπορικού λογισμικού για το Linux και είναι το επίπεδο αναφοράς με βάση το οποίο συγκρίνονται πολλές διανομές του Linux.

Το Red Hat έχει κερδίσει την φήμη του ιδιαίτερα προγράμματα που χρησιμοποιεί για την εγκατάσταση και την αναβάθμιση του λειτουργικού συστήματος καθώς και την εύκολη εγκατάσταση, απεγκατάσταση και παρακολούθηση πακέτων εφαρμογών λογισμικού.

Slackware

Πριν να γίνει γνωστό το RedHat Linux, το Slackware ήταν η καλύτερη διανομή. Αλλά συνεχίζει ακόμη να είναι δημοφιλείς.

Η έκδοση του Slackware διατίθεται από την Walnut Creek (www.slackware.com). Η διανομή περιλαμβάνει πλήρη γκάμα εργαλείων και εφαρμογών.

Caldera Openlinux

Το Caldera προκάλεσε αναταραχή τόσο στο Linux, όσο και στις αγορές Η/Υ προωθώντας την τάση για υποστηριζόμενο εμπορικό Linux. Τώρα η τάση αυτή έχει γίνει δεκτή από άλλους διανομείς του Linux, κυρίως από την Red Hat. Η ιδέα είναι να παρέχονται δοκιμασμένες, σταθερές και υποστηριζόμενες εκδόσεις Linux, που έλκουν την επιχειρηματική αγορά και τους προγραμματιστές, οι οποίοι θέλουν να έχουν μια ασφαλής διανομή του Linux στην οποία να μπορούν να αναπτύσσουν με ασφάλεια και σταθερότητα εφαρμογές.

Με την διανομή του Caldera (www.calderasystems.com) παρέχονται μαζί το staroffice, το DR-DOS για συμβατότητα με το DOS, το γραφικό περιβάλλον KDE.

Το Caldera σήμερα παίρνει διάφορες πρωτοβουλίες που υπόσχονται να αυξήσουν τις δυνατότητες του Linux, περιλαμβανομένου ενός δυνατού προσαρμόσιμου συστήματος διαχείρισης του Linux.

S.u.S.E

Το S.u.S.E Linux (www.suse.com) είναι μια δημοφιλής διανομή που διατίθεται κυρίως στην Ευρώπη και παρέχεται σε αγγλική και σε γερμανική έκδοση.

Η έκδοση του S.u.S.E είναι μοναδική κατά πολλούς τρόπους συγκρινόμενη με άλλες διανομές και περιέχει:

- Το γραφικό περιβάλλον KDE
- Ένα εργαλείο διαχείρισης συστήματος με όνομα YaST, που είναι χρήσιμο για την παραμετροποίηση πολλών λειτουργιών από σύνδεση στο Internet μέσω τηλεφώνου μέχρι Scanner και κάρτες δικτύου.

Το πρόγραμμα εγκατάστασης του S.u.S.E είναι το απλούστερο και πολλές διανομές προσπαθούν να το ανταγωνιστούν.

Άλλες διανομές

Φυσικά υπάρχουν αρκετές διανομές εκτός από τις παραπάνω που αναφέραμε π.χ. Debian, Turbo Linux, Corel Linux, LinuxWare, LinuxPro και πολλές άλλες διανομές ανά τον κόσμο.

ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΟ ΕΠΟΜΕΝΟ ΤΕΥΧΟΣ

Μηνιαία έκδοση των
Ραδιοερασιτεχνών SV5 και SV9

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 και στο Internet <http://www.aviaher.gr>

Η σελίδα του **"5-9 Report"** στο διαδίκτυο αποκλειστικό σκοπό θα έχει την ύ-
παρξη 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 πα-
ρατηρήσει 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 α-
κόμη πιο μπροστά.....

ΑΓΓΕΛΙΕΣ

Από τον συνάδελφο SV9BGE (Νίκο) διατίθεται:

YAESU FT4700RH ME CTCSS ΚΑΙ ΣΤΑ VHF ΚΑΙ ΣΤΑ UHF ENC-DEC ΚΑΙ ΔΩ-
ΡΟ Η ΑΠΟΣΠΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΟΨΗ. 450 ΕΥΡΩ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΗΛ. 6944859655 EMAIL: SV9BGE@MAIL.GR

Πωλούνται σαν ολόκληρο σετ 1000 Ευρω τα εξής:

1/ Πύργος αλουμινίου 10 μέτρα με μεντεσε.

2/ Κεραία GEM Spider Quad, 2 ele, 5 bands.

3/ Rotor YAESU G400

4/ Remote Coaxial Switch Ameritron

5/ Quick charger YAESU NC-29

τηλ.22420-25451 Τίνο/SV5AZR

Από τον συνάδελφο SV5AZP πωλείται:

Kenwood TS-450S σε καλή κατάσταση

Kenwood TM-D700 VHF-UHF σε καλή κατάσταση

Πληροφορίες: 2241038260

