



Το πρώτο Ελληνικό Ραδιοερασιτεχνικό Κυβερνοπεριοδικό

Διαβάστε σε αυτή
την έκδοση:

J48TTT event...

Η πίτα της ΕΡΔ...

SAT—Story.....

ΑΘΗΝΑ 2004

ΑΟ—40

Ουρανός με κυάλια..

Πλακέτες AEGEAN...

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 εβδομάδα πριν το τέλος του μήνα για να δημοσιευθεί στην επόμενη έκδοση.

SV5DDR SILENT KEY *Βασίλης Μανιατάκης* *ετών 53*

Όταν φεύγει ένας αγαπημένος φίλος τα λόγια είναι περιττά, αλλά να πού κάποιες φορές πρέπει ν' αναφερθείς σ' αυτόν για να γνωρίσουν και οι υπόλοιποι τι άνθρωπος ήταν.

Ο Βασίλης ο SV5DDR ήταν ο αγαπημένος Μπιλάκος, Βασιλάκης, Μπιλάρας, Αλλοδαπός, Κολοσσός και τα τελευταία χρόνια ο Mr. Format των Ραδιοερασιτεχνών της περιοχής 5 και 9 και ελπίζω και άλλων συναδέλφων άλλων περιοχών.

Πάντα πίσω απ' τα μικρόφωνα ήταν στην παρέα των 80 μέτρων μέχρι τα ξημερώματα λόγω της ιδιομορφίας του qrl του (μουσικός). Μετά το νυχτοκάματο και την υπερένταση ο ασύρματος τον χαλάρωνε, τον ηρεμούσε. Παρέμεινε εκεί active έως ότου η ασθένεια του έκανε αισθητή την παρουσία της και τον ανάγκασε να μην δουλεύει.

Άνθρωπος του σπιτιού αφιέρωνε αρκετές ώρες για το hobby και τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές και έδειχνε χαρακτηριστική επιμονή στην συνεχή εκμάθησή τους. Ήταν ο γιατρός των HY για εμάς τους υπολοίπους και μας πρόσφερε την βοήθεια του ότι ώρα και αν χρειαζόταν (η ατάκα του ήταν ... βούτηξε τον υπολογιστή σου αγκαλιά και φέρτον ρε άσχετε..)

Αγαπητό παιδί ο Βασίλης με μεγάλη καρδιά που μέσα της δεν χωρούσαν οι μικροπρέπειες που υπάρχουν μεταξύ των ραδ/χων κατά καιρούς, και με αφοπλιστικές απαντήσεις σου έδινε να καταλάβεις πόσο απλά ήταν τα πράγματα τις περισσότερες φορές.

Καλός χειριστής του cw και fan αυτού κατρακύλησε αργότερα στα μικρόφωνα κάνοντας κακές παρέες όπως εγώ, τα τελευταία χρόνια ασχολήθηκε αρκετά με τα ψηφιακά (rtty-psk31) !

Μέλος της Ένωσης Ραδ/χων Δωδ/σου προσέφερε τις υπηρεσίες του όπως μπορούσε και τον ευχαριστούμε γι' αυτό !!!!

Το shack του SV5DDR παραμένει ανέπαφο και οι πληροφορίες λένε ότι ο υιός του Αντώνης θα συνεχίσει την παράδοση εκφράζοντας την επιθυμία να δώσει εξετάσεις για την απόκτηση πτυχίου Ραδ/χνη!!! (Μπράβο ρε Αντώνη) !!

Είμαι τυχερός, (ελπίζω και οι υπόλοιποι) που τον είχα φίλο και εύχομαι στο υπόλοιπο της ζωής μου να γνωρίσω και άλλους σαν τον Βασίλη !!

Θα μπορούσα να αναφερθώ σε αρκετά ακόμα πράγματα που αφορούν τον φίλο μας αλλά πάλι κάτι θα έλειπε ...έτσι ένα είναι σίγουρο ο Βασιλάκης μας λείπει αλλά θα είναι πάντα μεσ' τις καρδιές μας, δεν θα τον ξεχάσουμε ποτέ!!!

Αντίο φίλε,

Όλη η παρέα σου.

Υ.Γ Τα μηχανήματα σου θα βγαίνουν συχνά στον αέρα,



DX νέα από όλο τον κόσμο

USHUAIA

Ο LU4DXU, Henry, είναι ήδη στην Ushuaia, στη γη του πυρός, απ' όπου θα ακουστή σαν LU4DXU/X. Στη συνέχεια θα αναχωρήσει για το νησί Laurie στο South Orkneys, όπου αναμένεται να φτάσει στις 26 Γενάρη. Από εκεί και μέχρι τις 29 Φλεβάρη θα ακούγεται σαν AY1ZA, χαρίζοντας σε πολλούς από μας μια νέα χώρα. Οι προτεινόμενες συχνότητες είναι: SSB: 28390, 24930, 21190, 18130, 14290, 7090 και 3785 CW: 28035, 24905, 21035, 18090, 14035, 10120, 7025, 3515 και 1835 RTTY: 28120, 21090 και 14090 PSK31: 21070 και 14070. QSL για τον AY1ZA via LU4DXU, Horacio Enrique, Ledo, Caracas 2664, P.O. Box # 22, Martinez 1640, Bs. As. ARGENTINA.

BRITISH MILITARY BASE (CYPRUS)

Κατά τη διάρκεια του ερχόμενου CQ WW 160μ CW Contest (το επόμενο Σαββατοκύριακο), ένας ενδιαφέρων σταθμός θα είναι ο ZC4A. Οι operators θα είναι οι 5B4AGC, 5B4AGN, 5B4FL και ZC4CW. Η ομάδα έχει πάρει την άδεια να χρησιμοποιήσει ένα πύργο κάπου 60 μέτρα, (ΖΗΛΕΥΩ) οπότε δεν υπάρχει περίπτωση να μην τον ακούσετε qsl via 5B4AGC.

SAMOA

Όσοι δεν πρόλαβαν να κάνουν Σαμόα και Νιούι, θα έχουν άλλη μια ευκαιρία. Οι DL1VKE και DF2SS σχεδιάζουν να πάνε στη Samoa (5W) και στο Niue (ZK2) από τις 25 Μάρτη έως και τις 10 Απρίλη. Θα είναι active σε όλα τα Mode δηλ. SSB, CW και RTTY. QSL via DL2MDZ.

HUNGARY

Η Ουγγαρία γίνεται μέλος της Ευρωπαϊκής ένωσης και το γιορτάζει. Έτσι όλη τη χρονιά θα ακούγεται το διακριτικό HA2004EU. Περισσότερα στη διεύθυνση <http://ha2004.eu/>.

GAMBIA

Ο PA9JJ, Jan, θα ξαναπάει στη Γκάμπια και θα ακουστή σαν C56JJ από το Senegambia Beach Hotel στο Kololi, από 29 Μάρτη ως 5 Απρίλη. Θα προσπαθήσει ιδιαίτερα για τα χαμηλά αλλά και στο RTTY και PSK31. Τις υπόλοιπες ώρες θα τις αφιερώσει στις WARC. QSL info και λοιπά στη διεύθυνση <http://www.qrz.com/c56jj>.

ST. MARTIN

Στο St. Martin οι K3LP (που είναι και ο αρχηγός), ο N7DD, ο N3SR, ο K3MM, ο N8II, ο W3ARS και ο N3KS θα βρίσκονται εκεί από 18/2 έως 24/2. Το QTH θα είναι η κορυφή Paradis στα 1400 μέτρα. Το κάθε μέλος της ομάδας θα εκπέμπει με το διακριτικό του και το πρόθεμα FS. Κατά τη διάρκεια του CW DX ARRL Contest θα έχουν κοινό διακριτικό το οποίο είναι FS5UQ. Για QSL μέσω www.qrz.com

IOTA

Το 2004 είναι η χρονιά για την 40η επέτειο από τον καθορισμό του βραβείου IOTA και αυτό θα εορταστεί με ανάλογο βραβείο. Περιληπτικά, οι συμμετέχοντες σ' αυτό θα πρέπει να κάνουν όσες περισσότερες επαφές μπορούν με IOTA από 1 Ιανουαρίου 2004 έως 31 Δεκεμβρίου του 2004, αυτή είναι και η διάρκεια του διαγωνισμού. Οι επαφές χωρίζονται σε δύο κατηγορίες, ήτοι Premium και Normal. Σαν Premium χαρακτηρίζεται κάθε επαφή που θα πραγματοποιηθεί στους μήνες Ιανουάριο, Φεβρουάριο, Μάρτιο και Απρίλιο με IOTA από μία συγκεκριμένη λίστα για κάθε ένα μήνα από αυτούς. Όλες οι υπόλοιπες επαφές είναι Normal, και μπορούν να είναι και επαφές με IOTA που έχουμε κάνει και στους μήνες που έχω αναφέρει πιο πάνω. Οι Premium επαφές δίνουν περισσότερους πόντους. Οι επαφές μπορεί να είναι σε HF και VHF και σε όλα τα modes σε όλες τις ραδιοερασιτεχνικές μπάντες. Περισσότερες λεπτομέρειες, καθώς και υλικό προγράμματα κ.λ.π. θα βρείτε στη διεύθυνση <http://www.cdxc.org.uk> ακολουθώντας τα σχετικά links. Ερωτήσεις μπορείτε να στέλνεται με mail στο don@g3xtt.com στον Don Field G3XTT ο οποίος και σας απαντά. Νομίζω ότι είναι ένας καλός διαγωνισμός γιατί θα επαναληφθεί πάλι μετά από 10 χρόνια. Κάτι παρόμοιο είχε γίνει και το 2000 αλλά αυτό αφορούσε τον εορτασμό του Me.

ΠΟΛΛΑ 73 ΣΚΟΤΗΣ ΔΡΟΣΟΣ E-mail: sv5cjn@yahoo.com

AO-40

Τα νέα από τον AO-40 δεν είναι καλά.



Ο δορυφόρος τις τελευταίες μέρες παρουσίασε πρόβλημα στις μπαταρίες του από επιβερημένη χρήση (κυρίως από την μπάντα των 23cm όπου δεν υπάρχει έλεγχος της στάθμης σημάτων LEILA) και η ομάδα που τον ελέγχει κάνει ότι μπορεί για να τον επαναφέρει στη ζωή.

Ο δορυφόρος που υποσχόταν πολλά μπήκε ξανά σε διαδικασίες βελτίωσης της απόδοσης του πριν ενάμισι περίπου μήνα και τώρα όλα είναι και πάλι ρευστά και αβέβαια.

Ας ελπίσουμε να πάνε όλα καλά.....

Η ΠΙΤΑ ΤΗΣ Ε.Ρ.Δ.

Την Κυριακή 1η του Φλεβάρη έγινε η κοπή της πίτας της ΕΡΔ στα



εντευκτήρια της Ένωσης με μεγάλη προσέλευση συναδέλφων αλλά δυστυχώς στην σκιά του άδικου χαμού του καλού συναδέλφου SV5DDR.

Χρονια πολλά και του χρόνου, με την ευχή να μην λείπει για κανένα λόγω κανείς.

Εφ' όλης της ύλης

Γράφει ο Μάνος Αντωνάκος SV9BMJ

Αγαπητοί φίλοι και φίλες

ΦΛΕΒΑΡΗΣ, ο μήνας των χορών και των συνεστιάσεων και ειδικά εφέτος που όλες οι απόκριες και η καθαρά ΔΕΥΤΕΡΑ είναι μέσα στο μήνα αυτό.

Η Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Κρήτης όπως κάθε Φλεβάρη το Σάββατο που μας πέρασε, 7 του μήνα, είχε την ετήσια Γενική Συνέλευση και η συνέχεια σε γνωστό κέντρο της περιοχής.



Αυτό που άλλαξε εφέτος όμως ήταν ο χώρος που έγινε η Γενική Συνέλευση. Βλέπετε στη φωτογραφία το Κέντρο Διαχείρισης Κρίσεων της Περιφέρειας Κρήτης εξωτερικά. Δεσμεύομαι σε επόμενο τεύχος να σας κάνω μια αναλυτική παρουσίαση του μοναδικού αυτού έργου στην Ευρώπη (σε επίπεδο Περιφέρειας) αλλά και την σχέση της Ε. Ρ. Κ. με αυτό.

Αφού λοιπόν πήραμε το καφεδάκι μας με τα βουτήματα του Μάνου (ANJ) και φυσικά περάσαμε και από το Ταμείο, ξεκίνησε η Γενική Συνέλευση.

Προσωπικά αυτό που έχω να σχολιάσω είναι η επανεμφάνιση συναδέλφων που είχα να δω χρόνια και άλλοι με αρχαία διακριτικά που γνώρισα για πρώτη φορά από κοντά.

Την παράσταση όμως έκλεψαν, ο Μανούσος (ADY) με τον Δημήτρη (COL), παρουσιάζοντας το ECHO-LINK, την αξιοπιστία του και τις δυνατότητες Επικοινωνίας μέσω αυτού.

Η συνέχεια βέβαια όπως προανέφερα με κέφι, γλέντι και πολλά δώρα μέχρι τις πρώτες Πρωινές Ώρες

Και του χρόνου με ΥΓΕΙΑ



SATELLITE STORY

Όλα άρχισαν το 1992 όταν μαζί με τον αγαπητό φίλο Φώντα SV9BMC αποφασίσαμε να ασχοληθούμε με την επικοινωνία μέσω δορυφόρου. Τότε ήταν ενεργός ο AO-13.

Έτσι λοιπόν μαζεύοντας κομμάτι κομμάτι ότι μας χρειαζόταν (κεραίες cross yagi, ρότορες με azimuth και elevation, computer με το κατάλληλο πρόγραμμα και interface για να παρακολουθεί τον δορυφόρο, ενισχυτές λήψης, μηχανήματα allmode κτλ) από διάφορα μέρη της Ευρώπης είμαστε έτοιμοι για το πρώτο QSO στον AO-13 σε Mode B (UHF uplink, VHF downlink).



Στην αρχή ήταν όλα μπερδεμένα. Ακούγαμε για Doppler, Epoch Time, R.A.A.N., AOS time, LOS time, MA. Και ποιον να ρωτήσεις? Μη έχοντας internet όλοι μας η πληροφόρηση ήταν από περιοδικά και βιβλία.

Τελικά με την βοήθεια του ειδικού τύπου (Tx=K-Rx) βρήκαμε την συχνότητα που θα έπρεπε να ακούσουμε την φωνή μας στα VHF εκπέμποντας από τα UHF.



PTT και το θαύμα έγινε. Ακούσαμε την φωνή μας με καθυστέρηση μερικών δευτερολέπτων την λεγόμενη ΗΧΩ του δορυφόρου.

Δεν πρόκειται να ξεχάσω ποτέ εκείνη την μέρα. Το τι ακολούθησε βέβαια μετά είναι εύκολο να το καταλάβει κανείς. Ήταν βλέπετε η πρώτη φορά που το SV9 έβγαινε στον AO-13, όλοι

ήθελαν να κάνουν QSO και να πάρουν QSL από την SV9 land. Όλα αυτά κράτησαν περίπου μέχρι τον Νοέμβριο του 1996 όποτε και σταμάτησε την λειτουργία του.

Από τότε και αφού μεσολάβησαν διάφορα προσωπικά γεγονότα είμαι εδώ και ένα μήνα περίπου active στον AO-40. Πολύ καλλίτερος από τον AO-13 πιστεύω να τραβήξει πολλούς συναδέλφους στον θαυμαστό κόσμο του SAT mode. Για όσους ενδιαφέρονται ο φίλος Μάκης **SV1BSX** έχει δημιουργήσει ένα group συζητήσεων στο YAHOO, το **sv-amsat** στην διεύθυνση:

<http://groups.yahoo.com/group/sv-amsat/messages>

73 de SV9ANJ Μάνος

Ολυμπιακή χρονιά φέτος και είναι κιόλας Φεβρουάριος. Έχει προγραμματιστεί τίποτε σχετικά με ειδικά διακριτικά, AWARDS, για να το γιορτάσουμε και Ραδιοερασιτεχνικά ή θα περάσει έτσι ;
Άμα δεν έχει προγραμματιστεί τίποτε από την Αθήνα να αναλάβουμε πρωτοβουλίες από την επαρχία!™ ©

ATHENS 2004



**Bagle.A : Νέος ιός**

Το νέο worm W32/Bagle@MM, όπως είναι η πλήρης ονομασία του, εξαπλώνεται με ταχύτητα χιονοστιβάδας μέσω του Internet και εξασθενεί την άμυνα έναντι επιθέσεων από το Internet των υπολογιστών που προσβάλλει.

Η μεγάλη εξάπλωση του Bagle εκπλήσσει, διότι πρόκειται για έναν συνηθισμένο τύπο ιού που μεταδίδεται μέσω e-mail (για να δράσει, χρειάζεται ένα διπλό κλικ στο attachment του e-mail που τον περιέχει).

Τα στοιχεία αποστολέα του μολυσμένου e-mail ποικίλλουν και μπορεί να περιέχουν, κάτω υπό ορισμένες συνθήκες, τα στοιχεία ενός γνωστού του θύματος. Το subject περιέχει ένα λακωνικό Hi, ενώ το κείμενο που περιέχεται στο e-mail αποτελείται από το Test =) και μια τυχαία παραγόμενη ακολουθία χαρακτήρων που κλείνει με το -- Test, yep.

Ο ιός κρύβεται σε ένα αρχείο .exe (attachment), φέρει ένα τυχαία παραγόμενο όνομα και διαθέτει μέγεθος 16Kbytes. Αυτό το αρχείο φέρει το εικονίδιο του Calculator των Windows. Αν ο χρήστης επιχειρήσει να ανοίξει αυτό το αρχείο κάνοντας διπλό κλικ πάνω του, τότε ο ιός θα εκκινήσει το Calc.exe (το calculator των Windows) για να τρυπήσει στη συνέχεια, με την ονομασία Beagle.exe, στον κατάλογο System των Windows, δημιουργώντας παράλληλα μια εισαγωγή στη Registry. Αυτό γίνεται μόνο στην περίπτωση που η ημερομηνία συστήματος του μολυσμένου υπολογιστή δεν είναι κάποια μετά τις 28 Ιανουαρίου.

Ο Bagle ψάχνει, μεταξύ άλλων, σε αρχεία με καταλήξεις .wab, .txt, .htm και .html για διευθύνσεις e-mail και στέλνει αντίγραφά του μέσω του ενσωματωμένου SMTP server που διαθέτει. Επιπλέον, μέσω του Port 6777 προσπαθεί να δημιουργήσει συνδέσεις εξ αποστάσεως με διάφορα Web sites. Αυτό θα μπορούσε να το εκμεταλλευτεί κανείς για μια επίθεση μέσω του Internet στο μολυσμένο PC.

Ένας απλός τρόπος για να προστατευτείτε από αυτό το worm είναι ο εξής: να μην κάνει κλικ στο αρχείο που περιέχεται ως attachment στο μολυσμένο e-mail. Λεπτομερείς πληροφορίες για την απομάκρυνση του ιού μπορείτε να βρείτε στα sites των κατασκευαστών antivirus.

**Το πρόγραμμα λαμπαδηδρομίας**

Περισσότερες από 680 πόλεις περιλαμβάνει η ελληνική διαδρομή της Φλόγας των Ολυμπιακών Αγώνων, η οποία θα ταξιδέψει επιπλέον σε 33 σημεία του εξωτερικού, όπως έγινε γνωστό από την οργανωτική επιτροπή Αθήνα 2004.

Ο εντεταλμένος σύμβουλος της Αθήνα 2004 Μάρτον Σίμιτσεκ παρουσίασε το πρόγραμμα της ελληνικής διαδρομής της Ολυμπιακής Λαμπαδηδρομίας, που περιλαμβάνει όλους τους νομούς της χώρας, 32 νησιά και 24 ιστορικά μνημεία και αρχαιολογικούς χώρους.

Όπως επισημάνθηκε, η επιλογή όλων των προορισμών της Ολυμπιακής Φλόγας πραγματοποιήθηκε με κριτήρια την ασφάλεια διέλευσης, τον πληθυσμό, την υποδομή, τον ιστορικό και πολιτιστικό χαρακτήρα, καθώς και τη γεωγραφική θέση.

Παράλληλα, στη διάρκεια της εκδήλωσης, η πρόεδρος της Αθήνα 2004 Γιάννα Αγγελοπούλου έκανε τα αποκαλυπτήρια του βωμού, τον οποίο σχεδίασε ο γλύπτης Κ.Βαρώτσος.

Σύμφωνα με τα όσα αναφέρθηκαν, η τελετή αφής της Φλόγας θα γίνει στην Αρχαία Ολυμπία στις 25 Μαρτίου. Από εκεί θα ταξιδέψει στην Πελοπόννησο και στα νησιά του Αργοσαρωνικού για επτά ημέρες και θα καταλήξει στο Παναθηναϊκό Στάδιο, στο χώρο αναβίωσης των σύγχρονων Ολυμπιακών Αγώνων του 1896. Η Φλόγα θα παραμείνει αναμμένη εκεί, σε ειδικό βωμό, μέχρι τις 4 Ιουνίου. Θα ακολουθήσει το ταξίδι της Φλόγας στο εξωτερικό και στις 9 Ιουλίου θα επιστρέψει στην Ελλάδα.

Στο δεύτερο σκέλος της ελληνικής διαδρομής, η Ολυμπιακή Λαμπαδηδρομία θα ξεκινήσει από την Κρήτη, θα μεταφερθεί στα Δωδεκάνησα, τις Κυκλάδες, το Βόρειο Αιγαίο, την Ορεστιάδα και το Διδυμότειχο, και θα συνεχίσει το ταξίδι της σε όλη την ηπειρωτική χώρα, διασχίζοντας τη Θράκη, τη Μακεδονία, την Ήπειρο, τη Θεσσαλία, τη Στερεά Ελλάδα και μέσω της Πελοποννήσου θα καταλήξει στην Αθήνα στις 13 Αυγούστου στο Ολυμπιακό Στάδιο, για να σημάνει την έναρξη των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004.

Συνολικά, το Ολυμπιακό φως θα ταξιδέψει επί 78 ημέρες, θα μεταλαμπαδευτεί σε 27 διαφορετικές χώρες του κόσμου, από 11.300 λαμπαδηδρόμους, και θα συνοδεύεται από 2.160 συνοδούς λαμπαδηδρόμων.

Η Αθήνα 2004 κάλεσε όλους όσους ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στην Ολυμπιακή Λαμπαδηδρομία, ως λαμπαδηδρόμοι ή συνοδοί λαμπαδηδρόμων, να καταθέσουν την σχετική αίτηση, σε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή, έως τις 20 Φεβρουαρίου.

Με τη ιδέα του **SV8CYV** αγαπητού φίλου Βασίλη αποφασίσαμε να ζητήσουμε από το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών και ειδικά από τη δική μας διεύθυνση την χρήση του ειδικού διακριτικού **J 4 8 T T T** για τα 175 χρόνια από την ίδρυση των Ελληνικών Ταχυδρομείων. Τότε ονομάζονταν Τ Τ Τ δηλ. ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΑ - ΤΗΛΕΓΡΑΦΕΙΑ - ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ Τα γνωστά 3Τ . Για την Ιστορία αυτός ο τίτλος καταργήθηκε με την Ίδρυση του ΟΤΕ το 1949 οπότε ανέλαβε καθαρά την Ταχυδρομική Υπηρεσία με τον γνωστό πλέον τίτλο Ελληνικά Ταχυδρομεία ΕΛ.ΤΑ.

Δεν είχαμε <τρέξει> κανένα ειδικό διακριτικό και ήμασταν επιφυλακτικοί προς το πώς θα μπορούσαμε να ανταποκριθούμε. Ζητήσαμε λοιπόν την χρήση του J48TTT για όλο τον Ιανουάριο 2004 , και το σκεπτικό ήταν ότι δεν μπορούμε να βγαίνουμε καθημερινά αλλά όταν ο καιρός επιτρέπει να έχουμε υψωμένες τις κεραίες < τα 9 Μποφόρ στο Αιγαίο είναι τακτικό φαινόμενο φέτος > , και όταν δεν έχουμε εργασία.

Η έγκριση ήλθε σε δύο ημέρες και άρχισε το πανηγύρι. Στην αρχή δούλεψα RTTY με το πρόγραμμα του Μακο το οποίο πιστεύω ότι είναι καλό για να αρχίσει κανείς. Ο Βασίλης στα SSB και ειδικά στην μπάντα που αγαπά , στα 17 μέτρα. Τελικά μέσα από τις κακοκαιρίες και όλα τα εμπόδια καταφέραμε να κάνουμε 74 Ραδιοχώρες με 1834 επαφές εκ των οποίων οι 720 σε RTTY και οι υπόλοιπες στα SSB σχεδόν σε όλες τις μπάντες. Οι κυριότερη δουλειά έγινε στα 20 , 17 και 15 Μέτρα.

Ήταν μια εμπειρία καλή και το λάβαμε σαν προπόνηση για τις μεγάλες εξορμήσεις που έχουμε στις σκέψεις μας.

Δεν ξέρω βέβαια τι θα κάνει η Αθήνα με τους Ολυμπιακούς Αγώνες , αλλά εμείς έχουμε σκοπό να ξανακάνουμε αυτή τη δουλειά τουλάχιστον δύο φορές ακόμη μέσα στο 2004 σε διάφορες εκδηλώσεις .

Εδώ πρέπει να πούμε ότι χτυπήσαμε την πόρτα του τοπικού Καταστήματος των ΕΛ.ΤΑ, και μας έδωσαν ένα μεγάλο αριθμό < γραμματοσήμων > το οποίο θα τοποθετηθεί σε κάθε κάρτα. Η απάντηση στην αίτησή μας να μας τυπώσουν τις κάρτες ως χορηγός ε. ! πιστεύουμε να έρθει αφού έχουν σταλεί όλες οι κάρτες.

Πρέπει επίσης να ευχαριστήσουμε και από αυτή τη σελίδα τους υπεύθυνους του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών την κα.Γ Μπαρδάκα και τον υπογράφοντα την έγκριση κ.Π. Ιωαννίδη. Πραγματικά ήταν πολύ εξυπηρετικοί Άνθρωποι.

Πιστεύω η ραδιοερασιτεχνική όρεξη που μας κατέχει να συνεχιστεί για όλο το χρόνο.

..... Άντε τώρα να γράψεις 1834 κάρτες και να κολλήσεις άλλα τόσα γραμματόσημα ... τι να κάνουμε θα περάσει και αυτό..... αυτά τραβάν οι Managers.







175 ΧΡΟΝΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΩΝ ΕΛ.ΤΑ
 175 YEARS SINCE ESTABLISHMENT OF HELLENIC POST



CONFIRMING QSO WITH RADIO

DATE	TIME	FREQ/BAND	RST	MODE	RIG, ANT

*Thank's for the QSO All the best to you and to your family.....
 TNX for QSL card.*

Operators: SV8CYR , SV8CYV

One more activity of AEGEAN DX Club:

Ερασιτεχνική Αστρονομία

Αγαπητοί φίλοι ραδιοερασιτέχνες για σας.

Κατά την συνάντησή μου που είχα πριν μερικές ημέρες με τον αξιότιμο φίλο κ. Μιχάλη SV5BYR μου δόθηκε η ευκαιρία να σας ενημερώσω όσο μπορώ, σχετικά με τα αστρονομικά φαινόμενα που πρόκειται να συμβούν μέσα στο μήνα Φεβρουάριο. Μου είναι γνωστό ότι ανάμεσά σας υπάρχουν κάποιοι που πιθανόν να τους ενδιαφέρει και η αστρονομία. Επίσης θα πρέπει να λάβω υπόψιν μου ότι, ίσως να μην έχετε ένα τηλεσκόπιο στην διάθεσή σας ώστε να κοιτάξετε κάποια μακρινά αστρονομικά αντικείμενα. Έτσι θα περιοριστώ σε αστρονομικές παρατηρήσεις που μπορεί να κάνει ο καθένας μας με γυμνά μάτια και με απλά κιάλια.



Ο κόσμος πολλές φορές έχει την εντύπωση ότι χρειάζεται ένα μεγάλο και ακριβό τηλεσκόπιο για να δει κάτι ενδιαφέρον στον έναστρο ουρανό. Σας πληροφορώ ότι με ένα ζευγάρι κιάλια θα μπορέσετε να δείτε πολύ περισσότερα αστρονομικά αντικείμενα στον ουρανό από ό,τι νομίζετε. Βέβαια καλό είναι να στηρίξουμε τα κιάλια σε τρίποδο για να έχουμε σταθερή εικόνα, και δεύτερον να αγοράσουμε ένα επιπεδόσφαιρο από ένα καλό βιβλιοπωλείο για να βρούμε τα αντικείμενα που



θέλουμε στον ουρανό. Το επιπεδόσφαιρο είναι ένας μικρός χάρτης του ουρανού με στρογγυλό σχήμα ο οποίος είναι φτιαγμένος με δυο διαφορετικά φύλλα χαρτιού που περιστρέφονται. Εκεί αναγράφονται ώρες και μήνες σε κλίμακες τις οποίες όταν τις περιστρέψουμε κατά βούληση ορίζουμε την ώρα και ημερομηνία παρατήρησης που θέλουμε.

Ένα πολύ απλό τέχνασμα για να βρίσκουμε κάποιον αστερισμό στον ουρανό είναι η μέτρηση του ουρανού με την ανοιχτή παλάμη του χεριού μας. Μια ανοιχτή παλάμη ενός χεριού είναι περίπου 20μοίρες και μια κλειστή παλάμη περίπου 8-10μοίρες. Έτσι πολύ πρακτικά και γρήγορα θα μπορέσουμε να βρούμε κάποιο αστρονομικό αντικείμενο στον ουρανό μετρώντας αποστάσεις από ένα γνωστό σημείο. Το βασικό είναι να ξέρουμε ήδη έναν αστερισμό που γνωρίζουμε καλά. Η μεγάλη άρκτος στον βορά, είναι ένας από τους αστερισμούς που είναι εύκολο να βρει κάποιος για παράδειγμα. Βέβαια πρέπει να ξέρουμε το σχήμα του αστερισμού που μοιάζει πολύ με κατσαρόλα.

Οι πλανήτες είναι τα πρώτα αστρονομικά αντικείμενα που φαίνονται μόλις σκοτεινιάσει. Είναι αρκετά μεγάλα (αστέρια) στον ουρανό σε σχέση με τα αληθινά αστέρια (ήλιοι). Τους πλανήτες θα τους ξεχωρίσουμε από το δυνατό και έντονο φως τους αλλά το βασικότερο είναι ότι το φως των πλανητών που βλέπει ο παρατηρητής είναι σχετικά ήρεμο ως προς το τρεμουλιαστό φως που βλέπουμε από τα άστρα. Ακόμα θα παρατηρήσουμε ότι το φως που αντανακλά ένας πλανήτης από τον ήλιο προς εμάς, εκτός της Αφροδίτης που είναι εξαίρεση, θα δούμε ότι είναι ίδιο στο χρώμα του και ότι δεν αλλάζει όπως το φως των αστερών. Πλανήτης λέγεται το ετερόφωτο άστρο του ουρανού, που με την πάροδο του χρόνου μετατοπίζεται σχετικά με τους άλλους γειτονικούς αστέρες, οι οποίοι μένουν ακίνητοι και λέγονται απλανείς. Είναι ουράνιο σώμα του πλανητικού μας συστήματος και απέχει πολύ μικρή απόσταση από την Γη μας σε σχέση με τους απλανείς αστέρες.



Στις 06/02/04 έχουμε πανσέληνο.

Στις 08/02/04 στις 20.00μμ στα Ανατολικά θα δούμε την ανατολή της Σελήνης μαζί με τον μεγαλύτερο πλανήτη του ηλιακού μας συστήματος, τον Δια. Τον πλανήτη Δια θα τον βρούμε πάρα πολύ εύκολα γιατί θα βρίσκεται πολύ κοντά στην Σελήνη μόλις 3.3μοίρες δεξιά της. Ο φωτεινός και μεγάλος πλανήτης Δίας θα έχει μια απόσταση από την Σελήνη περίπου 2 δακτύλων του χεριού. Κατά την διάρκεια της νύχτας τα δυο αντικείμενα θα ανατέλλουν ταυτόχρονα όλο και πιο πολύ.

Στις 13/02/04 η Σελήνη θα βρίσκεται στο τελευταίο τέταρτο της. Είναι ένα ωραίο αντικείμενο για παρατήρηση με απλά κιάλια. Η συμβουλή μου είναι να χρησιμοποιήσετε ένα σταθερό τρίποδο για να αποφύγετε τα περιττά κουνήματα του χεριού. Μια σταθερή εικόνα έχει μεγάλη σημασία στην αστρονομική παρατήρηση, άλλωστε στα μεγαλύτερα είδη τηλεσκοπίων που πωλούνται στην αγορά θα δείτε ότι η μισή τιμή του κόστους αγοράς ενός τηλεσκοπίου είναι η στήριξη και το τρίποδο του, παρά το οπτικό σύστημα.

Ερασιτεχνική Αστρονομία

Στις 20/02/04 έχουμε νέα Σελήνη. Είναι η νύχτα χωρίς Σελήνη. Για τους ερασιτέχνες αστρονόμους είναι η ιδανική νύχτα για την παρατήρηση των γαλαξιών, των νεφελωμάτων και γενικότερα των πολύ αμυδρών και μακρινών αστρονομικών αντικειμένων που στην γλώσσα της αστρονομίας λέγονται αντικείμενα Deep-Sky (βαθύς ουρανός). Σε αυτά συμπεριλαμβάνονται τα πλανητικά νεφελώματα, τα αστρικά σφαιρικά σμήνη κτλ. Το δυνατό φως της Σελήνης ενοχλεί πάρα πολύ αυτού του είδους παρατηρήσεις.

Στις 23/02/04 μόλις σκοτεινιάσει θα κοιτάξουμε προς τα δυτικά. Θα δούμε την Σελήνη παρέα με την όμορφη Αφροδίτη. Ο πλανήτης Αφροδίτη θα βρίσκεται μόλις 3.3 μοίρες δυτικά της Σελήνης. Αυτή την εποχή είναι το λαμπρότερο σημείο στον ουράνιο νυχτερινό θόλο. Η Αφροδίτη είναι κατά σειρά ο δεύτερος πλανήτης από τον ήλιο. Αν τον δούμε με τηλεσκόπιο θα τον δούμε πάντα σε μορφή φάσης δηλαδή όπως βλέπουμε το φεγγάρι στις διαφορετικές φάσεις που μας δείχνει. Δεν θα δούμε ποτέ την Αφροδίτη ολόκληρη, και ο λόγος είναι γιατί είναι εσωτερικός πλανήτης.

Στις 28/02/04 η Σελήνη θα βρίσκεται στο πρώτο τέταρτο της.

Η Εταιρία που είμαι μέλος είναι η Εταιρία Αστρονομίας και Διαστήματος www.astronomos.gr Είναι η μεγαλύτερη εταιρία ερασιτεχνικής αστρονομίας σε μέλη στην Ελλάδα και εδρεύει στον Βόλο.

Σας στέλνω μερικές διευθύνσεις αστρονομικού περιεχομένου αν σας ενδιαφέρει να μπειτε να δείτε.



www.jb.man.ac.uk/research/pulsar/

www.seds.org

www.ultranet.com/~adjm/aero/aeronav.html

www.stsci.edu/astroweb/astronomy.html

www.space.com

www.tiac.net/users/atm/

www.skypub.com

www.spaceweather.com

www.astronomy.com

www.seti-inst.edu/

www.astronomy.gr

www.jpl.nasa.gov/mars/

www.gpl.nasa.gov:80/galileo/

www.astrovox.gr

www.best.com/~akkana/sky.shtml

www.skymap.com/

www.deepsky2000.cm/

www.astronomyandsky.com

www.astronomyandsky.gr

www.keck.hawaii.edu:3636/

www.eso.org/projects/vit/

www.skinakas.org.gr

www.astronomy.gr/

www.katoptro.gr/

Σας εύχομαι καλές παρατηρήσεις και καθαρούς ουρανούς,

Μανώλακας Στέργος

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 παρέψατε στο Διαδίκτυο με όλους εμάς απλά στείλτε τα στο **5-9 Report** για δημοσίευση τον επόμενο μήνα.



Αυτόν τον μήνα έστειλαν οι: **SV5BYR, SW5FRI, SV5CJN**

<http://www.k1dwu.net/hamtrader/> Πωλήσεις—Ανταλλαγές (ενδιαφέρον)

http://www.cqham.ru/sch_eng.html Θησαυρός από manuals και σχεδιαγράμματα

http://www.one-electron.com/FC_Ham.html Σχεδιαγραμμάτων και manuals συνέχεια

<http://home.earthlink.net/~gaite/> Projects με ηλιακή ενέργεια (καλές ιδέες)

<http://members.optushome.com.au/vk3biz/micro.html> Μικροεπεξεργαστές (καλή συλλογή)

ΤΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΤΟΥ ΑΕΓΕΑΝ

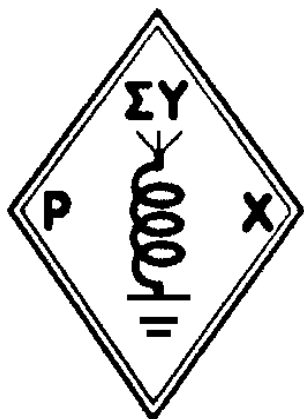
Οι πλακέτες του **AEGEAN VHF Contest** για το 2003 είναι έτοιμες και καθ' οδόν για τους δικαιούχους τους.

Φέτος τα βραβεία του διαγωνισμού είναι χορηγία της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Δωδεκανήσου και απονέμονται στους πρώτους κάθε κατηγορίας.

Θυμίζουμε ότι για την κατηγορία SSB πρώτος ήταν ο **SV8DTD**, για την κατηγορία FM ο **SV8DBW** και για την κατηγορία MIX η ομάδα **J45M** από τη Ρόδο.

Η ποιότητα της πλακέτας είναι πάρα πολύ καλή και είναι ένα πολύ όμορφο κόσμημα για τα shacks των νικητών. Οι σταθμοί ήδη έχουν αρχίσει ετοιμασίες για το επόμενο "**AEGEAN**" το οποίο αναμένεται ακόμη πιο συναρπαστικό.





ΚΟΠΗ ΠΙΤΑΣ ΣΤΗΝ ΧΙΟ

Με την ευκαιρία της κοπής της πίτας του Συλλόγου Ραδιοερασιτεχνών Χίου την Τετάρτη 14 Ιανουαρίου 2004 σε παραλιακό κέντρο πλησίον της πόλεως Χίου, ο Σύλλογός μας θέλει να ευχηθεί σε όλους τους συναδέλφους Χρόνια πολλά με υγεία και χαρά και φυσικά καλές επικοινωνίες με δυνατά και καθαρά σήματα.



Την πίττα έκοψε ο αντιπρόεδρος μας Βουλάμαντης Γεώργιος (sv8fcy) από-ντος του προέδρου sv9bth/8 (τη Λεβε-ντογέννα πάντα τέτοιες μέρες την σκέ-φτεται ο πρόεδρος μας) και παρευρέθη-σαν πάρα πολλά μέλη πλαισιωμένα από τις ΧΥΛ.

Η βραδιά έκλεισε με πολλές ευχές και ανανεωμένες υποσχέσεις για περισσότερη δραστηριότητα και Ραδιοερασιτεχνικές ευκαιρίες.



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΑΛΙΟΡΗΣ
SV8FCA



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

Islands On The Air... Programme.

Radio Society of Great Britain

I.O.T.A 2004.



40 XPONIA Islands On The Air !!!

Το **pile-up** έχει φουντώσει για τα καλά και οι δέκτες μπουκώνουν...

Δεκάδες σταθμοί στοιβάζονται προσπαθώντας να κάνουν το **NEW-ONE!**

Μα τι γίνεται;... Φυσικά είμαστε στο αέρα **ΟΛΟΙ εμείς, οι IOTA σταθμοί** και γύρω μας οι άλλοι. **Όλοι εμείς** είμαστε που κάνουμε να υπάρχει ενδιαφέρον στις **DX** μπάντες καθημερινά. **Όλοι εμείς οι νησιώτες Ηφάδες ΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ** νοιώθουμε την καταπληκτική αίσθηση των **pile-ups** που φουντώνουν με το άκουσμα των call-sings μας και των IOTA references number μας!

Το πρόγραμμα των **Islands On The Air** εξακολουθεί να εξελίσσεται, να μεγαλώνει, να γίνεται ακόμη πιο αγαπητό όσο περνάει ο καιρός.

Οι φανατικοί κυνηγοί IOTA αυξάνονται συνεχώς. Όλοι θέλουν να προσθέσουν άλλο ένα **νησιώτικο γκρουπ (IOTA Group)** στη συλλογή τους. **Αυτό ακριβώς είναι και η σπονδυλική στήλη των IOTA.**

Τα ISLANDS GROUP... Ο Ευρωπαίος αντίπαλος του Made USA DXCC!

Το DXCC έχει σαν άξονα του τις **ραδιοχώρες. Τι βαρετό όμως !!!** Που είναι η φρεσκάδα, η θαλασσινή περιπέτεια, ο μαΐστρος και ο λεβάντες, που είναι το όνειρο με τους πειρατές και την γαλάζια θάλασσα, το ψάξιμο του χάρτη για τον εντοπισμό της μικρής κουκίδας γης στην απεραντοσύνη του ωκεανού ;

Ο κόσμος των Dxers είχε αρχίσει και... βαριόνταν!

Ήταν το 1964 όταν ο Geoff Watt, ένας ταλαντούχος Βρετανός SWLer συνέλαβε την ιδέα ενός προγράμματος σταθμών που θα έκαναν εκπομπές μόνο από νησιά, σαν αντίπαλο του αμερικάνικου D.X.C.C. Το καινούριο εκείνο πρόγραμμα απευθύνονταν σ' αυτούς που ήθελαν να ξεφύγουν από το κλασικό πια κυνήγι ραδιοχωρών και να ασχοληθούν με κάτι το ιδιαίτερο και διαφορετικό. Δεν χρειάστηκε να περάσει πολύς χρόνος και εκατοντάδες ενθουσιώδεις οπαδοί του καινούριου προγράμματος μαζεύτηκαν γύρω από τον Geoff. Αυτοί όλοι συνεπαρμένοι από...την θαλασσινή περιπέτεια, πάλευαν στις μπάντες για μια επαφή με νησιώτικο σταθμό. Μόλις κατόρθωναν να κάνουν κάποιο QSO έτρεχαν και το παρουσίαζαν στον Geoff για να το αναγνωρίσει σαν ένα NEW-ONE!

Το πρόγραμμα είχε ξεκινήσει με περίπου 300-400 ομάδες νησιών (Islands-Group), που παρουσιάστηκαν στον Πρώτο I.O.T.A. Οδηγό.



Σήμερα όλα τα νησιά της υφελίου είναι χωρισμένα σε 1200 ομάδες (GROUPS). Κάθε ομάδα χαρακτηρίζεται από ένα IOTA REFERENCE NUMBER με πρόθεμα τα αρχικά της ηπείρου που ανήκει. Για παράδειγμα :
EUROPE ...

EU-001. SV5. DODECANESE.

EU-005. G,GM,GW Great Britain (main island only)

EU-015. SV9. CRETE ISLAND. (Main Island only)

EU-049. SV8. NORTH AEGEAN ISLANDS (VOREIO AIGAIΟ). Agios Efstratios, Antipsara, Chios, Fournoi, Ikaria, Lesbos, Limnos, Makronisi, Psara, Samos, Sergitsi, Skopelos, Thymaina and satellite islands.

AFRICA...

AF-001 3B6 AGALEGA ISLANDS.

Κλπ.

ANTARCTICA...

AN-001 VARIOUS ADELAIDE ISLAND.

Κλπ.

ASIA...

AS-001 VU ANTAMAN ISLANDS

Κλπ.

NORTH AMERICA...

NA-001 C6 GREAT BAHAMA BANK GROUP.

Κλπ.

OCEANIA...

OC-001 VK AUSTRALIA (MAIN ISLAND ONLY).

Κλπ.

SOUTH AMERICA...

SA-001 CE0 EASTER ISLAND.

Κλπ.

Μ' αυτές τις ομάδες παίζετε και το μεγάλο παιχνίδι. Όλοι θέλουν να κάνουν μια επαφή το ελάχιστο με όσα μπορούν περισσότερα IOTA GROUPS.

Τριάντα τρία (33) διαφορετικής δυσκολίας πανέμορφα βραβεία έχουν αθλοθετηθεί για επιβεβαίωση και επιβράβευση των προσπαθειών των IOTA κυνηγών. Πραγματικό όνειρο για κάθε παθιασμένο Dxer.

Έτσι έχουμε:

IOTA 100 ISLANDS OF THE WORLD. 200, 300, 400, 500, 600, 700.

IOTA AFRICA, ANTARCTICA, OCEANIA, NORTH AND SOUTH AMERICA, ARCTIC ISLANDS, BRITISH ISLANDS, WEST INDIES.

IOTA WORLD DIPLOMA, 750 PLAQUE OF EXCELLENCE,

1000 ACHIEVEMENT AWARD και άλλα...





Το...ευαγγέλιο όλων των κυνηγών IOTA είναι ο IOTA DIRECTORY.

Ο περιοδικός αυτός οδηγός ανανεώνεται και εκδίδεται κάθε χρόνο. Περιλαμβάνει πάνω από 15000 νησιά, κατανεμημένα σε 1200 ομάδες και σίγουρα ο αριθμός αυτός θα ανέβει κι' άλλο μέχρι το 2005 που θα γίνει αναγνώριση και νέων ομάδων νησιών.

Μέσα εκεί υπάρχουν οι απαντήσεις κάθε απορίας, υπάρχουν οι παραμικρές λεπτομέρειες που κάποιος θα ήθελε να μάθει για το **IOTA PRAGRAMME**.

Ο οδηγός χωρίζεται σε τρία βασικά μέρη. Το πρώτο μέρος καταλαμβάνουν οι κανόνες και το δεύτερο, που είναι και το μεγαλύτερο, βρίσκουμε τις λίστες των νησιωτικών ομάδων όλου του κόσμου, σύμφωνα με τη γεωγραφική του θέση, χωρισμένα κατά ηπείρους και χώρες που ανήκει η κάθε ομάδα. Ένα απολύτως απαραίτητο εφόδιο γι' αυτόν που θέλει να ξεκινήσει την θαλασσινή περιπέτεια.

Δεν μπορεί κάποιος να ζητήσει IOTA βραβείο ή να καταγραφεί στο ANNUAL LISTING, εάν δεν έχει προμηθευτεί τον προσωπικό του IOTA Directory μαζί με τον αριθμό μέλους, από την παρά κάτω διεύθυνση:

RSGB/Shop GRANBORN ROAD POTTERS BAR.
HERTS EN6 3JE GREAT BRITAIN, ή στο: www.rsqb.org/shop



Για να ξεκινήσει κάποιος την διαδικασία απόκτησης του ΒΑΣΙΚΟΥ ΒΡΑΒΕΙΟΥ, το πρώτο ζητούμενο είναι τα περίπου 120 ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΜΕΝΑ IOTA GROUPS και από τις 7 Η-ΠΕΙΡΟΥΣ!!! Μην περιμένετε ότι με ένα αντίγραφο ημερολογίου και λίγα IRC θα γίνει η...δουλειά. Το IOTA δεν είναι κάτι το απλό.

ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΔΥΣΚΟΛΟ ΒΡΑΒΕΙΟ...

Σ' αυτό ακριβώς είναι και η πρόκληση. **Πρώτο βήμα** λοιπόν είναι να έρθουμε σε επαφή με το IOTA CHECKPOINT της περιοχής μας. Για μας τους Έλληνες και όλη την Ανατολική Ευρώπη είναι ο: Steve Bogyo, HA0DU, P.O. Box 16. Debrecen H-4003, Hungary.

Απ' εκεί θα προμηθευτούμε το IOTA Members Application Disk (IOTAMEM) και όλες τις απαιτούμενες οδηγίες για τα επόμενα βήματά μας. Αφού συμπληρωθεί το δισκάκι με τα σχετικά δεδομένα (electronically applications), αποστέλλεται πίσω στο IOTA Checkpoint, **ΜΑΖΙ με τις** QSL κάρτες και τα απαραίτητα για την μετέπειτα ασφαλή επιστροφή τους σ' εμάς, (έξοδα αποστολής συστημένου δέματος, 8\$). Το checkpoint μόλις παραλάβει το δεματάκι, μας ενημερώνει με e-mail ότι το έλαβε ασφαλές και απαραβίαστο και ότι στη συνέχεια θα επεξεργαστεί τα δικαιολογητικά μας και τις κάρτες μας, για την σχετική επιβεβαίωση. Όταν γίνει αυτό μας πληροφορεί για το αποτέλεσμα, μας επιστρέφει το δισκάκι μας (IOTAMEM) μαζί με τις κάρτες μας και μας ενημερώνει ότι το ποθητό βραβείο θα εκδοθεί από τα κεντρικά της **RSGB**.



Συγχρόνως ενημερώνονται και οι IOTA Annual Listing στο Web του IOTA Manager. Για την απόκτηση του Βασικού Βραβείου IOTA 100 Islands of the World, απαιτείται αποστολή όπως είπαμε και παρά πάνω, περί των 120 QSL καρτών και από τις 7 ηπείρους, μιας και το Checkpoint ακυρώνει μερικές απ' αυτές, λόγω ελλειπών στοιχείων ενεργοποίησης νησιωτικών ομάδων ή λανθασμένης αναγραφής στοιχείων των Island Groups και των Reference Numbers, στις κάρτες. Είπαμε είναι ένα δύσκολο βραβείο!

Κόστος απόκτησης Βασικού βραβείου:

Checking 120 cards 12\$
Registration 3\$
Postage, registered
Packet up to 1Kg 8\$
Award FREE.



Το όλο πανηγύρι γίνεται στις «ΔΙΚΕΣ ΜΑΣ» συχνότητες, στις «Νησιώτικες» όπως συνηθίζετε να αποκαλούνται οι συχνότητες που ακούγονται οι IOTA σταθμοί. Είναι οι παρά κάτω και βάλτε τις στις μνήμες των μηχανημάτων σας...

SSB: 3755, 7055, 14260, 18128, 21260, 24950, 28460, 28560 Khz.

CW: 3530, 10115, 14040, 18098, 21040, 24920, 28040 Khz.

Η βασικότερη όλων είναι η 14260 ssb. Πώς όμως και γιατί καθιερώθηκε αυτή σαν η κύρια συχνότητα αναφοράς όλων των IOTA σταθμών απανταχού του κόσμου;

Άντε και πάλι λίγη ιστορία. Λοιπόν...

Αρχικά οι IOTA σταθμοί ήταν κυρίως από τους μόνιμους κατοίκους των νησιών. Dxpeditions σε νησιά χωρίς ιδιαίτερο ενδιαφέρον για το DXCC ήταν λίγες. Άλλωστε εκείνη την εποχή, δεκαετία του 1960 μιλάμε, τα μηχανήματα ήταν ογκώδη και δύσκολα στη χρήση. Επίσης οι δυσκολίες της μεταφοράς τους με μικρά πλοία σε δυσπρόσιτα νησιά ήταν απαγορευτικές. Αλήθεια πόσο η εξέλιξη της τεχνολογίας έχει αλλάξει τα πράγματα σήμερα! Όμως δειλά-δειλά και με μύριες δυσκολίες άρχισαν οι πρώτες IOTA εξορμήσεις, σε απομακρυσμένα και δύσκολα νησιά. Σε αρκετά απ' αυτά λέγετε ότι οι μόνιμοι κάτοικοί τους έβλεπαν μετά από αρκετά χρόνια ξανά ξένους επισκέπτες. Βλέπετε η βιομηχανία του μαζικού τουρισμού μόλις ξεκινούσε... Έτσι λοιπόν τα πρώτα εκείνα χρόνια τα NEW-ONE ήταν λίγα και αραιά. Φυσικά για να πέσεις πάνω σ' ένα απ' αυτά χρειάζονταν συνεχές, αδιάκοπο ψάξιμο στις μπάντες. Packet Clusters ή real time DX Reflectors εκείνη την εποχή ούτε στα όνειρα των πιο τολμηρών δεν υπήρχαν. Έτσι μ' αυτές τις δυσκολίες το κυνήγι των IOTA σταθμών και αύξηση του σκορ ήταν ένας πραγματικός και μοναχικός άθλος. Φυσικά οι προχωρημένοι είχαν κάθε λόγο να υπερηφανεύονται και να έχουν μια αξιοζήλευτη θέση στις συναντήσεις των τοπικών συλλόγων τους!

Αργότερα, πολύ αργότερα, στις αρχές της δεκαετίας του '80 η δημοτικότητα του IOTA προγράμματος άρχισε να απογειώνετε.

Σ' αυτό συνετέλεσε το ότι ένας αριθμός κυνηγών IOTA που έως τότε αντάλλασσαν πληροφορίες μέσω τηλεφώνου και κρατούσαν την πληροφόρηση σε... κλειστό κύκλο αποφάσισαν να καθορίσουν μια ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ για τις συναντήσεις τους, για να ανταλλάσσουν πληροφορίες σχετικά με το σε πιο νησί υπάρχει δραστηριότητα και άλλες σχετικές πληροφορίες και κουτσομπολιά...

Ε αυτή η συχνότητα ήταν το 14260 Khz USB.



Μετά την καθιέρωση της συχνότητας συνάντησης άρχισε σιγά, σιγά να φαίνεται και η ανάγκη συντονισμού των πολλών χρηστών που συγκεντρώνονταν για ανταλλαγή πληροφοριών. Έτσι έγινε και το ξεκίνημα των γνωστών NETs και της λίστας αναμονής από τον NET CONTROLLER. Έτσι ξεκίνησε άλλη μια πρωτιά μέσα από τα ΙΟΤΑ, κάτι που σήμερα είναι ευρύτατα διαδεδομένο. Δεν είναι αλώστε τυχαίο και να το προσέξετε, ότι τα πιο δημοφιλή NETs είναι πολύ κοντά και γύρω από τις κύριες ΙΟΤΑ συχνότητες.

Όμως άλλη μια μεγάλη πρωτιά, που σήμερα είναι το ΝΟΥΜΕΡΟ ΕΝΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟ, για τους Dxers όλου του κόσμου, ξεκίνησε και καθιερώθηκε μέσα από την ΙΟΤΑ δραστηριότητα, (SV5BYR Μιχάλη μπορείς να φανταστής ποια;), όμως αυτή θα σας την... αποκαλύψω στο 5-9 του επόμενου μήνα. Έτσι για να μας διαβάσετε...

Προχωρώντας τα χρόνια η δημοτικότητα των ΙΟΤΑ ανέβαινε σταδιακά. Έτσι το 1986 ο Geoff Watt ζήτησε από το **Radio Society of Great Britain** (RSGB), να αναλάβει την διαχείριση του προγράμματος. Αμέσως μετά ήρθε η αύξηση των ομάδων μαζί με ένα νέο πλαίσιο κανονισμών. Έτσι προχωρούσαν τα πράγματα μέχρι τις αρχές της δεκαετίας του 90, οπότε χρειάστηκε και πάλι αναγνώριση κι άλλων νέων νησιωτικών ομάδων που ζητούσαν πολύ πιεστικά οι χιλιάδες πλέον ΙΟΤΑ κυνηγοί και μερική νέα βελτίωση των κανονισμών. Την άνοιξη του 1991 έγινε το πρώτο ΙΟΤΑ διεθνές συνέδριο στο Loano της Ιταλίας, που έδωσε έναν οδηγό με 1150 ομάδες νησιών, τις διπλάσιες από του 1985, και τους νέους βελτιωμένους κανονισμούς.



Σήμερα 40 χρόνια μετά από την καθιέρωση του νησιώτικου ονείρου από τον GEOFF WATT, τα ΙΟΤΑ χτυπάνε... στα ίσια σε δημοτικότητα το DXCC της ARRL.

Δεκάδες Dxpeditions πραγματοποιούνται κάθε χρόνο από φανατικούς συναδέλφους σε όλα τα πελάγη και ωκεανούς του κόσμου, στέλνοντας την αρμύρα και το όνειρο σε όλους τους παθιασμένους Dxers του κόσμου...



**73 από την Σάμο.
de SV8CYV
Βασίλης Τζανέλλης.**

Για το παρά πάνω άρθρο αντλήθηκαν πληροφορίες και στοιχεία από τους **ΙΟΤΑ DIRECTORIES 1997 και 2000**, από τεύχη του περιοδικού **Rad-Com**, της **RSGB**, καθώς και από το προσωπικό αρχείο του γράφοντος.

**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.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.....

Α Γ Γ Ε Λ Ι Ε Σ



Από τον συνάδελφο SV9BGE (Νίκο) διατίθεται:

**YAESU FT4700RH ΜΕ 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

Τινο/SV5AZR