

Τεύχος 68ο Ιούλιος 2007



Διαβάστε σε αυτή την έκδοση:

G.I.O.T.A ...

J 4 2 E O D ...

6m Magic Yagi...

S Y 8 W T ...

J 4 8 M D C ...

CQ Aegean ...

ΔΕΝ ΞΕΧΝΩ...

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@hol.gr

τουλάχιστον μια μέρα πριν το τέλος του μήνα για να δημοσιευθεί στην επόμενη έκδοση.

- Επιτρέπεται η ακριβής αντιγραφή και επαναδημοσίευση

ΕΛΕΥΘΕΡΑ



Οι Ελληνικές θάλασσες με τὰ 3.051 νησιά τους, σε μια ιστορική πορεία εδώ και 4000 χρόνια ποτέ δεν έπαψαν να είναι ο δίαυλος σύνδεσης της Ευρώπης με την Ασία και την Αφρική...

Να είναι το σταυροδρόμι λαών και ιδεών· λίκνο ιστορίας και ανάπτυξης απaráμιλλου πολιτισμού που κληροδοτείται στην ανθρωπότητα.

Στην γή των Ελληνικών Νησιών γεννήθηκε ένας πολιτισμός και ένας καθολικά αποδεκτός ανθρωπισμός που προβάλλει όλους τους άξιους τομείς της ζωής.

Οι μεγάλοι φιλόσοφοι που έζησαν και περπάτησαν πάνω σ' αυτούς τους τόπους διαμόρφωσαν συνολική στάση ζωής. Γέννησαν ιδέες που συγκινούν κάθε άνθρωπο και είναι βασικά συστατικά όχι μόνο του Ελληνικού αλλά και του Παγκόσμιου Πολιτισμού. Διαμορφώνουν συνολική στάση ζωής και αφετηρία ψυχικής εξέλιξης.

Η διεθνικότητα των ιδεών και του πνεύματος που αναδεικνύονται στα νησιά των Ελληνικών θαλασσών, ενέπνευσαν από την ίδρυσή του το **Aegean DX group**.

Μία από τις βασικότερες προτεραιότητες της ομάδας είναι η δημιουργία, στήριξη και προαγωγή του **Greek Islands On The Air. GIOTA award programme**. Πρόκειται για μια σειρά δράσεων που σκοπός τους είναι να ενισχύσουν περαιτέρω την ραδιοερασιτεχνική δραστηριότητα από κάθε ένα Ελληνικό νησί χωριστά.

Ξεκινώντας... με το **GIOTA**

Το εγχείρημα δεν ήταν, είναι εύκολο. Οι δυσκολίες πολλές, μά η επιμονή μας μεγάλη. Σ' αυτή μας την προσπάθεια αναζητήσαμε αρωγή και συλλογή ιδεών από πολλούς DXers συναδέλφους όχι μόνο από την Ελλάδα, μά και από φίλους DXers του εξωτερικού. Η ανταπόκριση από τους περισσότερους ήταν θερμή και ενθουσιώδης. Οι ιδέες τους σημαντικές και όλες συζητήθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν στην διαμόρφωση του **Greek Islands On The Air - GIOTA - award programme**.

Το όνομα... και η RSGB...

Απ την αρχή υπήρξε έντονος προβληματισμός για το όνομα του προγράμματος. Έπρεπε να είναι εύηχο, εύκολο στην προφορά και κατανοητό. Δεν αργήσαμε βέβαια να καταλήξουμε στο παγκόσμια γνωστό «Islands On The Air» IOTA της RSGB και με το πρόθεμα του «Greek» G, φτάσαμε στο **Greek IOTA** δηλαδή **GIOTA «Greek Islands On The Air»**

Όμως νοιώθαμε ότι αυθαιρετούσαμε χρησιμοποιώντας αυτόν τον τίτλο. Έτσι από πολύ νωρίς επικοινωνήσαμε με το Radio Society of Great Britain και το IOTA committee. Με επιστολή μας προς τον manager του Islands On The Air award programme αγαπητό Roger Balister, G3KMA περιγράψαμε την ιδέα δημιουργίας του προγράμματος των Ελληνικών Νησιών και ρωτήσαμε εάν θα είχε πρόβλημα η RSGB με την χρήση από μέρους μας σαν επίθεμα των αρχικών «IOTA» στο Πρόγραμμα βραβείων των Ελληνικών νήσων. «**Greek Islands On The Air » GIOTA** .



Η απάντηση που λάβαμε όπως βλέπετε ήταν πέρα από κάθε προσδοκία και έτσι η ιδέα μας έλαβε την επίσημη ονομασία της...

Greek Islands On The Air

Greek IOTA

GIOTA

Το έμβλημα του **GIOTA**

Το όνομα όμως έπρεπε να συνοδεύετε και από το ανάλογο λογότυπο.

Το σήμα πού θα είναι το έμβλημα του προγράμματος. Αυτό πού θα μπαίνει μπροστά από κάθε δραστηριότητα.

Και το σήμα αυτό με μια ματιά έπρεπε να δείχνει ΕΛΛΑΔΑ !...

Βάλαμε λοιπόν το γαλάζιο των θαλασσών μας και του ουρανού μας...

Βάλαμε τον λαμπρό ήλιο του Ελληνικού πνεύματος πού πάντα κυριαρχεί πάνω απ' όλα...

Βάλαμε την πέτρα των Ελληνικών νησιών...

Βάλαμε τον Κίονα του πολιτισμού μας...

Και τέλος βάλαμε ένα κλαδί από το προαιώνιο δέντρο της Ελιάς πού διαχρονικά ενώνει τους Έλληνες.



Γιατί όμως να έχουμε και το **GIOTA** αφού ήδη υπάρχει το **IOTA** ;

Μέχρι τώρα η όποια δραστηριότητα στα νησιά μας σαν βάση είχε το **IOTA Award Programme** της **RSGB**.

Όμως αυτό βασίζεται σε **ΟΜΑΔΕΣ** νησιών (**islands group**) με αποτέλεσμα να μην υπάρχει ενδιαφέρον ενεργοποίησης μικρότερων νησιδών, βραχονησίδων ή ακόμη και βράχων, που ανήκουν σε ευρύτερες ομάδες οι οποίες ενεργοποιούνται εύκολα με την επίσκεψη σε κάποιο μεγαλύτερο νησί.

Για παράδειγμα δεν υπάρχει ενδιαφέρον ενεργοποίησης του Καστελλόριζου (**IOTA EU 001**) αφού στην ίδια ομάδα ανήκουν η Ρόδος ή η Κώς όπως και άλλα μεγάλα νησιά εύκολης επισκεψιμότητας.

Θεωρούμε ότι ο μεγάλος ενθουσιασμός που παρατηρείται τον τελευταίο καιρό για ενεργοποίηση νήσων νησιδών και βραχονησίδων των Ελληνικών Θαλασσών από πολλές Ελληνικές **DH** ομάδες και παρέες, θα γίνει ακόμη μεγαλύτερος μιάς και θα υπάρχει ξεχωριστό ενδιαφέρον τώρα πλέον για κάθε ένα νησί, νησίδα βραχονησίδα ή και βράχο των Ελληνικών Θαλασσών. Αυτό είναι και το πνεύμα που διέπει την δημιουργία του

Greek Islands On The Air GIOTA award programme.

Πριν όμως προχωρήσουμε στην παρουσίαση του **Greek Islands On The Air GIOTA award programme**, ας δούμε από πότε και πώς ασκείται η Ελληνική κυριαρχία στο Αρχιπέλαγος του Αιγαίου, στο Ιόνιο Πέλαγος και κατ' επέκταση στις Ελληνικές νήσους, νησίδες, βραχονησίδες και βράχους...

Άσκηση της Ελληνικής κυριαρχίας στο Αρχιπέλαγος του Αιγαίου και του Ιονίου Πελάγους.

Η Ελληνική κυριαρχία στο Αρχιπέλαγος του Αιγαίου ασκήθηκε και ασκείται σύμφωνα με τους ιστορικούς ελληνικούς τίτλους, την ελληνική πολιτιστική παράδοση, την κοινωνική, οικονομική και διοικητική οργάνωση και ζωή, τη θρησκευτική πίστη, γλώσσα, παιδεία, τα ήθη, έθιμα και με ολόκληρο το πλέγμα και τις εκφράσεις της ελληνικής κληρονομιάς.

Σε καμία νήσο, νησίδα, βραχονησίδα, ακόμη και στον μικρότερο βράχο δεν έγινε διάκριση ως προς τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις, το σύνολό τους δε αποτέλεσε και αποτελεί ενιαία πολιτική και οικονομική ενότητα, ιστορικά θεμελιωμένη ελληνική.

Η θάλασσα δεν διαχωρίζει τον ελληνικό ηπειρωτικό κορμό από τα 2.800 περίπου, νησιά, νησίδες, βραχονησίδες και άλλους βράχους του Ελληνικού Αρχιπελάγους του Αιγαίου και του Ιονίου Πελάγους, αλλά τον ενώνει με αυτά σε ένα ενιαίο πολιτιστικό, κοινωνικό οικονομικό και διοικητικό σύνολο.

Αυτή η ενότητα διαμορφώνει τη φυσιογνωμία του Έλληνα, πλάθει την ιστορία του και προσδιορίζει την γεωπολιτική θέση της Ελλάδας και τα πεπρωμένα του Ελληνισμού, εδώ και χιλιάδες χρόνια.

Το Αρχιπέλαγος του Αιγαίου.

Η απελευθέρωση του Αρχιπελάγους του Αιγαίου αποτέλεσε βασικό σκοπό της Εθνικής Επανάστασης του 1821. Οι Έλληνες ναυτικοί και ναυμάχοι, με την ανυπέρβλητη ικανότητα και εμπειρία τους, κατατρόπωσαν σε πολλές περιπτώσεις τις ισχυρότερες τουρκικές ναυτικές δυνάμεις και συνέτειναν καθοριστικά στην εθνική απελευθέρωση και αναγέννηση.

Με το Πρωτόκολλο του Λονδίνου της 22ας Ιανουαρίου/3ης Φεβρουαρίου του 1830, που αποτελεί ένα από τα θεμελιώδη διεθνή συμβατικά κείμενα αναγνώρισεως του νέου Ελληνικού Κράτους, και ιδίως με το άρθρο 2, καθορίστηκε, όπως ανήκουν στην Ελλάδα συνολικά τα περί 2.100 νησιά, νησίδες, βραχονησίδες και άλλοι μικροί βράχοι. Με τη διεθνή αυτή «ληξιαρχική» πράξη αποδόθηκε, από της γεννήσεως του νέου Ελληνικού Κράτους, η παράκτια αρχιπελαγική του φυσιογνωμία και αναγνωρίστηκε η μακρά του ναυτική υπόσταση και κληρονομιά.

Με το Πρωτόκολλο εξάλλου του Λονδίνου της 18^{ης}/30^{ης} Αυγούστου του 1832 οριστικοποιήθηκε η ελληνοτουρκική οριοθετική γραμμή κυριαρχίας επί των νήσων κ.λπ. παραχωρήθηκε δε, περαιτέρω, αυτονομία στη Σάμο, υπό την επικυριαρχία του σουλτάνου, στην οποία οι Σαμιώτες αντέδρασαν με σφοδρότητα και βία, αξιώνοντας την ένωσή τους με την Ελλάδα. Η Κρήτη, η πατρίδα του Διός και του Μινωικού Πολιτισμού είχε και εκείνη αποδωθεί σε σειρά επαναστατικών αγώνων για την εκδίωξη των Τούρκων κατακτητών, τόσο πριν όσο και μετά το 1821.

Με την τελευταία επανάσταση του Θερίσου το 1905 κηρύχθηκε η ένωση της Κρήτης με την Ελλάδα από τον Ελευθέριο Βενιζέλο το 1908, η οποία πραγματοποιήθηκε ουσιαστικά μόνον με τους νικηφόρους Βαλκανικούς Πολέμους του 1912-1913, τυπικά δε με τη Συνθήκη του Λονδίνου της 17^{ης} και 30^{ης} Μαΐου του 1913.

Η νικηφόρος για την Ελλάδα εξέλιξη των Βαλκανικών Πολέμων και των ναυμαχιών της Έλλης και της Λήμνου, ειδικότερα του Δεκεμβρίου του 1912, κατά τις οποίες ο ελληνικός στόλος του ναυάρχου Π. Κουντουριώτη, πού επέβαινε στο θρυλικό θωρηκτό «Γ. Αβέρωφ» συνέντριψε τον αντίστοιχο τουρκικό, είχε, μεταξύ άλλων, το κυρίαρχο αποτέλεσμα της απελευθέρωσης όλων, ανεξαιρέτως, των νήσων, νησίδων, βραχονησίδων και άλλων μικρών βράχων του Βορείου, Βορειοανατολικού και Ανατολικού Αιγαίου.

Με τη Συνθήκη του Λονδίνου της 17^{ης} και 30^{ης} Μαΐου 1913, τη Συνθήκη των Αθηνών της 1^{ης} και 14^{ης} Νοεμβρίου του 1913, η οποία κυρώθηκε και με τον ελληνικό νόμο ΔΣΙΓ' (4213) και με την Απόφαση-Διακοίνωση των Έξι Δυνάμεων της Συνδιασκέψεως του Λονδίνου της 31^{ης} Ιανουαρίου και 13^{ης} Φεβρουαρίου του 1914, δηλαδή της Αυστροουγγαρίας, της Γαλλίας, της Γερμανίας, της Ιταλίας, της Μεγάλης Βρετανίας και της Ρωσίας, η Ελλάδα διατηρούσε την «οριστική κυριαρχία των νήσων του Αιγαίου, τις οποίες κατείχε, με μοναδική εξαίρεση τις νήσους, Ίμβρο, Τένεδο και τις νησίδες Λαγούσες, οι οποίες αποδίδονταν στην Τουρκία, επειδή βρίσκονταν μπρός από την είσοδο των Δαρδανελών.

Με τη συνθήκη του Λονδίνου της 17^{ης} και 30^{ης} Μαΐου του 1913 άρθρο 4, ορίζονταν και η ενσωμάτωση της Σάμου με την Ελλάδα, καθώς και της Κρήτης, όπως προαναφέρθηκε.

Συνολικά, το 1912-1913 απελευθερώθηκαν και ενσωματώθηκαν με την Ελλάδα περί τις 230 ελληνικές νήσοι. Η ενσωμάτωση δε αυτή αναγνωρίστηκε από τις Μεγάλες Δυνάμεις όπως είδαμε παρά πάνω.

Μερικά χρόνια μετά, το 1923 υπεγράφη η Συνθήκη της Λωζάνης.

Η Συνθήκη επικύρωσε την Απόφαση-Διακοίνωση των Έξι Δυνάμεων της Συνδιασκέψεως του Λονδίνου της 31^{ης} Ιανουαρίου/13^{ης} Φεβρουαρίου του 1914 και επιβεβαίωσε την οριστική κυριαρχία της Ελλάδας στις νήσους, νησίδες, βραχονησίδες και άλλους μικρούς βράχους του Αρχιπελάγους, τις οποίες είχε απελευθερώσει με τους Βαλκανικούς Πολέμους του 1912-1913. Επίσης, καθόρισε, αντίστοιχα, με σαφές γεωγραφικό όριο, το οποίο δεν επιδέχεται ουδεμιάς παρερμηνείας, τις νησίδες κ.λπ., οι οποίες υπάγονται έκτοτε στην τουρκική κυριαρχία, όπως όρισε και τα κυριότερα νησιά πού της παραχωρήθηκαν. Με την ίδια αυτή διεθνή Συνθήκη καθορίστηκαν, άλλωστε, και τα χερσαία σύνορα των δύο χωρών.

Σημειώνεται ιδιαίτερα ότι η Συνθήκη της Λωζάνης καταρτίστηκε και ίσχυσε μετά από την ατυχή έκβαση, για την Ελλάδα, της Μικρασιατικής Εκστρατείας (1919-1922, υπογράφηκε δε, εκτός από την Ελλάδα και την Τουρκία, και από την Γαλλία, την Ιαπωνία, την Ιταλία και τη Ρουμανία.

Ενσωμάτωση της Δωδεκανήσου και του Καστελλορίζου.

Ιταλοτουρκικές Συμφωνίες του 1932 και Συνθήκη Ειρήνης του 1947

Η Τουρκία αναγνώρισε την ιταλική κατοχή του Καστελλορίζου και της Δωδεκανήσου με την Συνθήκη Ειρήνης του Ουσού της 5^{ης}/18^{ης} Οκτωβρίου του 1912, παραιτήθηκε δε οριστικά και ρητά υπέρ της Ιταλίας από κάθε δικαίωμα και τίτλο, με τη Συνθήκη της Λωζάνης του 1923, άρθρο 15, στα νησιά Αστυπάλαια, Ρόδο, Χάλκη, Κάρπαθο, Κάσο, Τήλο, Νίσυρο, Κάλυμνο, Λέρο, Πάτμο, Λειψούς, Σύμη και Κώ, καθώς και «στις νησίδες πού εξαρτώνται από αυτά», επίσης δε και στα νησιά του Καστελλορίζου.

Η Ιταλία και Τουρκία προέβησαν σε χάραξη θαλάσσιας συνοριακής τεθλασμένης γραμμής, αρχικά μόνον στο συγκρότημα των νήσων και νησίδων του Καστελλορίζου, στη συνέχεια δε και στο συγκρότημα των νήσων και νησίδων της Δωδεκανήσου. Τόσο οι 51 κορυφές της τεθλασμένης αυτής συνοριακής γραμμής, η οποία εκτείνεται από νότια της Σάμου μέχρι το Καστελλορίζο, όσο και η όδυσή της στον θαλάσσιο αυτόν χώρο, προσδιορίστηκαν με απόλυτη γεωγραφική ακρίβεια και απεικονίστηκαν στον ιταλικό ναυτικό χάρτη υπ' αριθ. 624, στον γαλλικό υπ' αριθ. 5551 και στον Βρετανικό υπ' αριθ. 236, σε ότι αφορά την περιοχή του Καστελλορίζου, στους βρετανικούς δε ναυτικούς χάρτες υπ' αριθ. 236, 872 και 1456, σε ότι αφορά την περιοχή της Δωδεκανήσου.

Αμέσως μετά την λήξη του Β' Παγκοσμίου Πολέμου έγινε η εκχώρηση της Δωδεκανήσου και του Καστελλορίζου στην Ελλάδα από τους Συμμάχους. Αποτελούσε ελάχιστο φόρο τιμής για τους αγώνες της στο πλευρό τους, με τις γνωστές δραματικές απώλειες στρατιωτικού και άμαχου προσωπικού, καταστροφές και άλλες συνέπειες του πολέμου. Συνιστούσε ελληνική εθνική δικαίωση και ολοκλήρωση. Πράγματι, με τη Συνθήκη Ειρήνης των Παρισίων, μεταξύ των Συμμάχων και των συνασπισμένων δυνάμεων και της Ιταλίας, της 10^{ης} Φεβρουαρίου του 1947, άρθρο 14, η Ιταλία εκχώρησε στην Ελλάδα, υπό την πλήρη κυριαρχία της, τις νήσους της Δωδεκανήσου.

Η προσάρτηση ολοκληρώθηκε και τυπικά με την έκδοση του ελληνικού νόμου 518 της 3^{ης} Ιανουαρίου του 1948.

Με την ενσωμάτωση της Δωδεκανήσου και του Καστελλοριζίου στην Ελλάδα, έκλεισε ο κύκλος της επανακτήσεως της ελληνικής κυριαρχίας στις νήσους και νησίδες του Αρχιπελάγους του Αιγαίου, ο οποίος άρχισε με την Εθνική Επανάσταση του 1821 και συνεχίστηκε τόσο με την ένωση της Μεγαλονήσου Κρήτης και του νησιωτικού της συγκροτήματος μετά την επανάσταση του Θερίσου του 1905, όσο και με την απελευθέρωση των νησιωτικών συγκροτημάτων του Βορείου, Βορειοανατολικού και Ανατολικού Αιγαίου, κατά την διάρκεια των νικηφόρων Βαλκανικών Πολέμων του 1912-1913. Το Αρχιπέλαγος επανήλθε στην κυριαρχία της Ελλάδας, στην οποία ανήκε από την Αρχαιότητα, με εξαίρεση όσες νήσους, νησίδες και βραχονησίδες, παραχωρηθήκαν από τις Μεγάλες Δυνάμεις στην Τουρκία, με συγκεκριμένες διεθνείς συνθήκες. Οι ίδιες, άλλωστε, συνθήκες αποτελούν και την διεθνή «ληξιαρχική πράξη» επανακτήσεως της ελληνικής κυριαρχίας στο Αρχιπέλαγος, σε αρμονία προς την μακραίωνη ιστορική πραγματικότητα και με βάση τους αλληπάλληλους αγώνες, πολέμους και θυσίες της νεότερης Ελλάδας, ως αδιάκοπης συνέχειας προς το ιστορικό της παρελθόν, σε μια γιγαντιαία εθνική προσπάθεια 128 ετών για ανεξαρτησία, δικαίωση και ολοκλήρωση.

Σήμερα το Αιγαίο πληρεί απόλυτα τούς διεθνείς κανόνες δικαίου, ώστε να χαρακτηρίζεται και *de jure* ως «αρχιπέλαγος». Κατ' εφαρμογή του Διεθνούς Καθεστώτος και των διατάξεων περί νήσων, κάθε νησί του Αρχιπελάγους του Αιγαίου, ανεξάρτητα από τη θέση του, το μέγεθός του ή άλλο κριτήριο, δικαιούται ίδιας αιγιαλίτιδας και συνορευούσης ζώνης, καθώς και θαλάσσιας αποκλειστικής οικονομικής ζώνης και υφαλοκρηπίδας, την οποία δικαιούται και οποιαδήποτε άλλη περιοχή των ελληνικών ακτών.

Η επανάκτηση της εθνικής κυριαρχίας στις νήσους του Ιονίου Πελάγους, του Πατραϊκού και Κορινθιακού Κόλπου.

Η ελληνική κυριαρχία στις 251 περίπου νήσους, νησίδες, βραχονησίδες και βράχους του Ιονίου Πελάγους επανακτήθηκε με τον τερματισμό της Αγγλικής Αρμοστείας στην Επτάνησο και την ένωσή της με την Ελλάδα, στις 21 Μαΐου/2 Ιουνίου του 1864, κατόπιν σειράς ενωτικών αγώνων και προσπαθειών τόσο των Επτανησίων όσο και του Ελληνικού Κράτους.

Η ελληνική, εξάλλου, κυριαρχία στις νήσους και νησίδες του Πατραϊκού και Κορινθιακού Κόλπου, επανακτήθηκε με τους εθνικούς, επαναστατικούς αγώνες στην Πελοπόννησο και τη Στερεά Ελλάδα και αναγνωρίστηκε διεθνώς με τη συμβατική διεθνή αναγνώριση του νέου Ελληνικού Κράτους, όπως προαναφέρθηκε.

Κατ' εφαρμογή του Διεθνούς Καθεστώτος και των διατάξεων περί νήσων, κάθε νησί του Ιονίου Πελάγους, ανεξάρτητα από τη θέση του, το μέγεθός του ή άλλο κριτήριο, δικαιούται ίδιας αιγιαλίτιδας και συνορευούσης ζώνης, καθώς και θαλάσσιας αποκλειστικής οικονομικής ζώνης και υφαλοκρηπίδας, την οποία δικαιούται και οποιαδήποτε άλλη περιοχή των ελληνικών ακτών.

Αγαπητοί συνάδελφοι ραδιοερασιτέχνες.

Με το [Greek Islands On The Air, GIOTA, award programme](#) αισθανόμαστε ότι βρισκόμαστε μπροστά σε ένα όμορφο ταξίδι, μια όμορφη περιπέτεια.

Στο επόμενο τεύχος του [5-9 Report](#) θα παρουσιάσουμε αναλυτικά τους πίνακες των νήσων, νησίδων βραχονησίδων και βράχων των Ελληνικών θαλασσών που η καταγραφή τους έχει γίνει από τους χάρτες της Υδρογραφικής Υπηρεσίας του Ελληνικού Πολεμικού Ναυτικού.

Οι πίνακες αυτοί με τους αριθμούς αναφοράς για κάθε ένα νησί χωριστά θα είναι και η βάση στην οποία πάνω θα στηρίζεται το [GIOTA](#).

Επίσης στο επόμενο τεύχος θα παρουσιάσουμε τους κανονισμούς του [GIOTA](#) και τέλος θα δείτε καί το πρώτο και βασικό [AWARD](#) του [GIOTA Programme](#).

Να είστε κοντά μας !...

Σας χρειαζόμαστε όλους !...

Με εντολή της ομάδας υποστήριξης του [GIOTA](#)

Βασίλης Τζανέλλης SV8CYV

Διαχειριστής του [GIOTA Award Programme](#)



Την ώρα που θα διαβάζετε τις παρά πάνω γραμμές θα γίνεται στο FRIEDRICHSHAFEN Ham Fair της Γερμανίας από τις 22 έως και τις 24 Ιουνίου 2007, μιά πρώτη παρουσίαση του **Greek Islands On The Air award programme GIOTA**. Η ομάδα στήριξης του **GIOTA award programme**, το Aegean DX Group και το 5-9 Report θέλουν να ευχαριστήσουν την ΕΡΒΕ και ιδιαίτερα τον Πρόεδρο της SV2GWY Αναστασιάδη Δημήτριο και τον Γενικό Γραμματέα της SV2CWV Δεβρελή Κωνσταντίνο, όπως και τα άλλα μέλη του ΔΣ SV2HRS Γεωργιάδη Νίκο και SW2HRU Ευαγγελόπουλο Αλέξανδρο, που έβαλαν το GIOTA σε περίοπτη θέση στο περίπτερο της ΕΡΒΕ και έδωσαν τις σχετικές πληροφορίες στους ενδιαφερόμενους επισκέπτες.

Επίσης θερμά ευχαριστούμε και τους υπόλοιπους συναδέλφους του κλιμακίου της ΕΡΒΕ DK3MP / SV0IR Γιώργο Αργυριάδη και του DJ0QE / SV2WX Νίκο Σαρίδη για τον χρόνο που μας διέθεσαν.



Greek Islands On The Air Award Programm GIOTA ...

... is coming soon !!!

More Infos at July 25th in www.5-9report.gr



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Αγαπητέ συνάδελφε...

Εάν γνωρίζεις τον Ήλιο και την Ιονόσφαιρα...

Εάν γνωρίζεις το θέμα της Διάδοσης των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων...

Εάν θέλεις να γράφεις με συνέπεια για όλα τα παρά πάνω... Το 5-9 Report σε χρειάζεται...

Στείλε ένα μήνυμα στον SV5BYR Μιχάλη, sv5byr@hol.gr ή στον SV8CYV Βασίλη,

tzanellis@sam.forthnet.gr

Το μόνο που έχουμε να προσφέρουμε είναι, ένα ελεύθερο βήμα έκφρασης, καλή παρέα και πολύ αρμύρα...

ΑΕΓΕΑΝ VHF CONTEST - J42EOD

Ομάδα ραδιοερασιτεχνών της Ελληνικής Ομάδας Διάσωσης από τη Θεσσαλονίκη συμμετείχαν με το ειδικό διακριτικό J42EOD στο AEGEAN VHF CONTEST στις 7 & 8 Ιουλίου 2007. Ως σημείο εκπομπής επιλέχθηκε μια κορφή πάνω από το χωριό Λειβάδι στο νομό Θεσσαλονίκης όπου και αναπτύχθηκε ο σταθμός.

Οι χειριστές - μέλη της ΕΟΔ ήταν οι SW2HSQ (Νίκη), SW2HSX (Σωτήρης), SV2FQN (Αλέξης) και SV2GNE (Χρήστος), ενώ πολύ σημαντική ήταν η βοήθεια 2 άλλων μελών (μη ραδιοερασιτέχνες), του Ζήση και του Δημήτρη, που όμως υποστήριξαν οργανωτικά το όλο εγχείρημα και τη λειτουργία της κατασκήνωσης.

Ευχαριστούμε όλους τους συναδέλφους που έκαναν επαφή μαζί μας και ευελπιστούμε να τα ξαναπούμε πολύ σύντομα ξανά στον αέρα.

Σύντομα θα ανακοινωθούν περισσότερα και φωτογραφικό υλικό καθώς επίσης και πληροφορίες σχετικά με τις QSL cards.

Πολλά 73

Η ομάδα του J42EOD AEGEAN VHF CONTEST - J42EOD



6m Magic Yagi

**Φτιάξτε εύκολα μέσα σε ένα Σαββατοκύριακο μια...
MAGIC ANTENNA ... για την... MAGIC BAND !!!**

Γράφει ο
Μιχάλης Δημητρακάκης
SV9CVY
ΡΕΘΥΜΝΟ
sv9cvy@rethymno.com



Αγαπητοί συνάδελφοι. Σ' αυτή την πρώτη μου παρουσία στο 5-9 Report θα σας περιγράψω με λίγα λόγια και πολλές φωτογραφίες πώς θα φτιάξετε μία κατευθυνόμενη κεραία **6 στοιχείων για την μπάντα των 6m και με gain 8.95 Dbd.**

Την κεραία αυτή την χρησιμοποιώ τα τελευταία 2 χρόνια. Έχει δείξει άφογη συμπεριφορά και μου έχει χαρίσει αρκετές χιλιάδες QSO στην Magic Band. Η δε αντοχή της στους ισχυρούς ανέμους είναι υποδειγματική.



Επίσης μ' αυτή την κεραία παίρνω μέρος στο 6m Marathon Contest 2007, πού είναι σε εξέλιξη αυτό τον καιρό, μαζί με τα άλλα μέλη του **AEGEAN DX GROUP.**

Τα εργαλεία πού θα χρησιμοποιήσετε είναι τα βασικά πού υπάρχουν σε κάθε ραδιοερασιτεχνικό εργαστήριο. Στο μόνο ίσος σημείο πού θα χρειαστείτε την βοήθεια του αλουμινιά από όπου θα αγοράσετε τους σωλήνες είναι η κατασκευή των στραντζαριστών βάσεων σχήματος Π, στήριξης των στοιχείων της κεραίας.

Για την κατασκευή του μπούμ πάρτε λοιπόν ένα κομμάτι σωλήνα αλουμινίου μήκους 4.11 μέτρα διαμέτρου 5 εκατοστών και με πάχος τοιχωμάτων 1.5 χιλιοστών.

Για να φτιάξετε τα στοιχεία της κεραίας θα χρησιμοποιήσετε αλουμινοσωλήνα διαμέτρου 12 χιλιοστών και πάχους 1 χιλιοστό

Το μήκος του ανακλαστήρα είναι 2.70 μέτρα και θα τον τοποθετήσετε ακριβώς στην μία άκρη του μπούμ.

Σε απόσταση 1.20 μέτρα από τον ανακλαστήρα, θα βάλετε το οδηγό στοιχείο του οποίου το μήκος είναι 2.65 μέτρα. (2τεμ.Χ 1325mm)

Η απόσταση μεταξύ των δύο σκελών του οδηγού στοιχείου είναι 3 εκατοστά.

Για να διατηρήσετε την ακαμψία του οδηγού στοιχείου βάλτε μέσα στις σωλήνες μία ράβδο από φάιμπεργκλας ή από ερταλόν.

Για να μη γειώνει δε επάνω στο μπούμ βάλτε εξωτερικά των σωλήνων δύο κομμάτια περί τα 10 εκατοστά μήκους, λάστιχο ποτίσματος. Για καλύτερη κατανόηση δέστε την σχετική φωτογραφία.

Η τροφοδοσία της κεραίας γίνεται μέσω ενός μπαλούν 1:1.

Προσωπικά χρησιμοποίησα το W2FMI τής Amidon.

Όμως κάθε μπαλούν 1:1 πού καλύπτει τους 50 MHz μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης...



6m Magic Yagi

Σε απόσταση 0.35 μέτρα (35 εκατοστά) από το οδηγό στοιχείο, θα βάλετε τον πρώτο κατευθυντήρα του οποίου το μήκος είναι 2.60 μέτρα.

Με την τόσο κοντά (35 εκατοστά!) τοποθέτηση του πρώτου κατευθυντήρα στο οδηγό στοιχείο επιτυγχάνουμε την προσαρμογή της κεραίας στα 50 Ω!

Σε απόσταση 1.10 μέτρα από τον πρώτο κατευθυντήρα τοποθετούμε το δεύτερο κατευθυντικό στοιχείο το μήκος του οποίου είναι 2.55 μέτρα.

Σε απόσταση 1.30 μέτρα από το δεύτερο κατευθυντήρα τοποθετούμε το τρίτο κατευθυντικό στοιχείο το μήκος του οποίου είναι 2.55 μέτρα.

Σε απόσταση 1.45 μέτρα από το τρίτο κατευθυντήρα, τοποθετούμε το τέταρτο και τελευταίο κατευθυντικό στοιχείο το μήκος του οποίου είναι 2.60 μέτρα.

Όχι δεν είναι λάθος... Ο τελευταίος κατευθυντήρας είναι μακρύτερος από τον προηγούμενο και έχει το ίδιο μήκος με τον πρώτο κατευθυντήρα !...

Για να στηρίξετε τα στοιχεία πάνω στο μπούμ θα χρειαστεί να φτιάξετε από ανοξείδωτη λαμαρίνα πάχους 2 mm και τα ανάλογο στηρίγματα σχήματος **Π** που θα περτσινώσετε πάνω στο μπούμ με διπλά πιρτσίνια όπως βλέπετε και στις σχετικές φωτογραφίες.

Εάν θέλετε να κάνετε και πιο επαγγελματική δουλειά βάλτε πλαστικές τάπες στις άκρες των στοιχείων όπως και στις άκρες του μπούμ. Η κεραία σας θα είναι πολύ πιο όμορφη αλλά το κυριότερο... Δεν θα σφυρίζει όταν πνέει δυνατός άνεμος !



6m Magic Yagi

Το εύρος κάλυψης έχει ως εξής: Swr 1.2 50.000, 1.1 50.100, 1.2 50.300 MHz

Την κεραία την έχω τοποθετήσει σε ιστό ύψους 4 μέτρων πάνω στην ταράτσα μου.

Όπως είπα και στην αρχή πρόκειται για μια εξαιρετική κεραία, εύκολη στην κατασκευή, αποδοτική και με πολύ καλή αντοχή. Σας την συστήνω ανεπιφύλακτα.

Παρά κάτω παραθέτω μερικά «Καλά DX QSOs» που έχουν γίνει κατά καιρούς με αυτή την κεραία σε CW και SSB. Βέβαια την περίοδο εκείνη ο ηλιακός κύκλος ήταν στα πάνω του. Όμως και τώρα που είμαστε στον πάτο του πηγαδιού της διάδοσης περιμένουμε τις καλύτερες μέρες που θάρθουν και γι' αυτό σιγά σιγά πρέπει να ετοιμαζόμαστε !...

=====		
=====		
CALL	DATE	UTC

FR1GZ	11-AUG-01	1835
ET3VSC	7-NOV-01	1118
VU2ZAP	21-OCT-01	1155
9G5AN	30-OCT-01	0829
SU1SK	27-AUG-01	1115
VR2KW	7-NOV-01	1040 also (VR2DXA,VR2XMT,VR2PM,VR2ZXP etc)
TT8DX	3-NOV-01	2042
JF1IRW/6	2-NOV-00	0803 also (JR6BZK etc)
PY5CC	11-APR-01	1741 also (PY2XB, PY2BW etc)
7Q7RM	3-APR-01	1801
Z22JE	2-APR-01	1900
ZP5YW	6-APR-01	2245
JY9NX	23-MAY-00	1607
BG7OH	2-NOV-00	0800
EH8BPX	7-NOV-01	1030
3V8CB	13-AUG-03	1020
HZ1MD	26-JUN-03	1421
Z21FO	3-NOV-01	1959

Εάν έχετε κάποια απορία μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μου στην διεύθυνση που υπάρχει στην αρχή του άρθρου.

Ένα μεγάλο 73 από την Κρήτη σε όλους τους αναγνώστες του 5-9 Report!!!

73 & 55 de SV9CVY Mike !!!

Ρέθυμνο

ΚΡΗΤΗ



J48MDC ή αλλιώς Mykonos Isl. 2007

Όλα άρχισαν, όταν αρχές του χρόνου ένα mail από τον καλό φίλο Antonio (IZ8CCW) με πληροφορούσε ότι την 7^η Ιουνίου θα νυμφευόταν την εκλεκτή της καρδιάς του Emanuela (IZ8IYL) και τρεις μέρες μετά θα επισκεπτόταν την χώρα μας για το γαμήλιο ταξίδι τους.

Με τον Ant, γνωριζόμασταν έως τώρα μόνο "από αέρος", όπως συνηθίζεται στους συναδέλφους ραδιοερασιτέχνες και φυσικά από το MDXC (Mediterraneo DX Club) όπου είμαι μέλος όπως αρκετοί άλλοι Έλληνες συνάδελφοι. Ο Ant από φέτος είναι πρόεδρος του Club και συνεργαστήκαμε πάλι κατά την διάρκεια το MDXC Members Trophy τον προηγούμενο Απρίλιο με τον "special call" σταθμό SX1MDC.

Ζητώντας πληροφορίες λοιπόν για το γαμήλιο ταξίδι τους, έπεσε στον αέρα η ιδέα να επισκεφτούμε μαζί ένα Ελληνικό νησί. Φυσικά οι μέρες ήταν λίγες καθότι οι νεόνυμφοι έπρεπε να δουν και άλλα σημαντικά μέρη στην πατρίδα μας, μιας και πρώτη φορά έρχονταν εδώ. Έτσι απορρίπτοντας μακρινούς προορισμούς αποφασίσαμε να πάμε στην Μύκονο μια και υπήρχε ήδη η γνώση για τον χώρο που θα φιλοξενούσε την μικρή μας Dxpedition.

Φυσικά και η απάντηση της κυρίας Βάνας από το ξενοδοχείο ήταν θετική για την εγκατάσταση στο μπαλκόνι, με την υπέροχη θεά του ηλιοβασιλέματος, τον εξοπλισμό μας.



Πολύ γρήγορα, εξασφαλίσουμε το διακριτικό μας (J48MDC για να θυμίζει και το club) από την υπηρεσία του Υπουργείου και όλα ήταν έτοιμα για δράση. Ο εξοπλισμός ήταν η γνωστή παλιά μου συνταγή που χρησιμοποίησα και την προηγούμενη χρονιά, στην πρώτη μου έξοδο στην Κρήτη SV9/SV1EJD. Ένα ψαροκάλαμο 12 μέτρα ύψος, (ας είναι καλά ο Μανόλης SV1AOZ με τις ιδέες του) με το αυτόματο tuner του Στέφανου, το 756PROIII και τα σχετικά παρελκόμενα σε ένα κιβώτιο έτοιμα για το νησί.

Το ζεύγος πλέον Ant & Manu έφτασαν στο Ελευθέριος Βενιζέλος στις 11 Ιουνίου και αφού για δύο μέρες επισκεφτήκαμε μαζί τα αξιοθέατα (Ακρόπολη, Πλάκα, Επίδαυρο, SV1AOZ κλπ) την Πέμπτη 14 Ιουνίου φτάσαμε Μύκονο με το HighSpeed4 και χωρίς να χάσουμε χρόνο εγκατασταθήκαμε στο ξενοδοχείο όπου το πρώτο μας μέλημα

ήταν να υψώσουμε την κάθετη κεραία μας και να δοκιμάσουμε συντονισμό.

Φυσικά όλα λειτούργησαν τέλεια (δοκιμασμένα πράγματα Μανόλη...) και αφού τακτοποιήθηκε όλος ο εξοπλισμός στο μπαλκόνι (είχαμε ένα laptop μαζί μας) κάναμε την πρώτη κλήση στην συχνότητα 14,260 MhzJ48MDC from Mykonos Isl IOTA EU-067 qrz ? IZ5LJB ο πρώτος 16:49 UTC. Δεν άργησε να γίνει και το σχετικό pile-up και φυσικά μετά από λίγη ώρα χρειάστηκε να κάνουμε split στην συχνότητα. Δουλεύαμε εναλλάξ οι χειριστές γιατί έπρεπε να απολαμβάνουμε το ηλιοβασίλεμα και τις μπουρίτσες μας... Φυσικά οι ώρες λειτουργίας ήταν περιορισμένες γιατί έπρεπε να δουν οι επισκέπτες μας και το νησί.





Μια δυσάρεστη έκπληξη μας περίμενε την δεύτερη μέρα. Γυρίζοντας από μπάνιο στην θάλασσα και ενώ ο γνωστός... αέρας της Μυκόνου είχε κάνει την εμφάνιση του, βρήκαμε σπασμένη την κεραία.

Ευτυχώς, γιατί μάλλον γυρίσαμε την στιγμή που έσπασε και την προλάβαμε, με άμεση επέμβαση την κατεβάσαμε, την γιατρέψαμε με ταινία και γρήγορα πάλι στην θέση της για να δοκιμάσουμε στα 17 μέτρα. Η διάδοση δεν βοηθούσε πολύ αλλά σιγά πήρε φωτιά το ράδιο... Εδώ θέλω να σταθώ στην εμπειρία του Ant στο pile-up, αφού ενώ για μένα ήταν η δεύτερη φορά που δουλεύω με συνθήκες dx-pedition αυτός έχει κάνει τις σχετικές του "ραδιοερασιτεχνικές βόλτες" ανά την γη. Ήταν πολύ γρήγορος, άκουγε τα πάντα και ήταν για μένα πολύ καλή εμπειρία η συνεργασία μαζί του.

Τις τρεις μέρες που ουσιαστικά υπήρχε στον αέρα το J48MDC και για όσες ώρες λειτουργήσαμε, κάναμε 1200 Qso με 60 χώρες από τις 6 ηπείρους ενώ προσπαθήσαμε να βγούμε σε όλες τις μπάντες και σχεδόν το πετύχαμε. Το κυριότερο απ' όλα είναι ότι περάσαμε πολύ όμορφα, ακούσαμε πολλούς φίλους να μας καλούν και ευχαριστηθήκαμε την διαμονή μας στο υπέροχο νησί σε συνδυασμό με το χόμπι μας.

Τελειώνοντας την περιγραφή αυτής της εξόρμησης μας, θέλω να ευχαριστήσω όλους τους φίλους που βοήθησαν και φυσικά τους συναδέλφους που μας κάλεσαν στον αέρα. Φωτογραφίες από το J48MDC βρίσκονται στο διαδίκτυο στο σαιτ μου www.sv1ejd.gr/J48mdc.htm. Η QSL κάρτα μας ετοιμάζεται από την Manu IZ8IYL και φυσικά θα σταλεί ταχύτατα σε όλους.



73's de **SV1EJD**

Θοδωρής Γεωρταμιλής

HAM SPIRIT

Αυτός είναι ο εξοπλισμός του ραδιοφάρου για τα 4m στα Δωδεκάνησα (SV5). Ο καλός ραδιοερασιτέχνης και φιλέλληνας Gabi **HA1YA** ανταποκρίθηκε άμεσα στο κάλεσμά μου για βοήθεια σχετικά με την κατασκευή ενός ραδιοφάρου για τα 4m και με εξέπληξε με την γενναία προσφορά ενός **YAESU VX-1000** πατενταρισμένου για να στέλνει CW και του keyer το οποίο είναι προσφορά του επίσης καλού φίλου **HA7CT**.

Ελπίζουμε να έχουμε σύντομα την άδεια από το υπουργείο μας και το (SV5FOUR) beacon να είναι σύντομα στον αέρα.

Το ραδιοερασιτεχνικό πνεύμα ζει...!!!!

SV5BYR





Κεραία «γάντι» για το Aegean VHF Contest

Γράφει ο
Δημήτριος Αναστασιάδης

SV2GWY

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



73's από την 40^η παράλληλο,

Μετά από αρκετές συζητήσεις στα 600 Ohm με το φίλο Βασίλη SV8CYV από τη Σάμο, βάζω και εγώ ένα μικρό λιθαράκι για το στήσιμο του 5-9 report και υπόσχομαι με κάθε ευκαιρία να συμβάλλω και εγώ σε αυτήν την αξιέπαινη προσπάθεια των SV5 & SV8 & SV9

Ενόψει του Aegean VHF Contest, το πρώτο Σαββατοκύριακο του Ιουλίου, και μη έχοντας μία κεραία που να καλύπτει τους 50 και 144MHz, η όψη μιας military λογαριθμικής σε ένα κατάστημα, ήταν από μηχανής θεός για να σκεφθώ την αγορά της, με σκοπό να «ταρατουριαστεί» και να παίξει με το διακριτικό "SZ2TSL/p".

- Η πρώτη μου εμπειρία με τις λογαριθμικές ήταν το 2002 όταν κατασκεύασα 3 φορητές 4 στοιχείων V/U με hand-made attenuator 81dB!! για την E.P.B.E., για χρήση ραδιογωνιομέτρησης, τσεκάροντας «για την ώρα» πρόσωπα και πράγματα.

Η δεύτερη ήταν μόλις πέρυσι στο Field Day 2006, όπου τόλμησα και έφταιξα μία wire LPDA 4άρων elements για τα 40 μέτρα. ΤΕΡΑΣΤΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΑΤΗ -.

Μπορεί η military κατασκευή να λέει πολλά, από άποψη ανθεκτικότητας και φορητότητας, όπως φαίνεται και από τις φωτογραφίες, αλλά δυστυχώς τα εγχειρίδια ήταν ανύπαρκτα και χωρίς προηγούμενη γνώση διότι δεν ήταν του Ε.Σ..

Έπρεπε να βρω ποιες ήταν οι συχνότητες συντονισμού, και αναφέρομαι σε συχνότητες γιατί χαρακτηριστικό γνώρισμα των LPDA (Log Periodic Dipole Array) είναι το μεγάλο φάσμα κάλυψης. Λογικά ήταν κάτω των 144 MHz, αλλά πόσο κάτω.

Γι αυτό υπάρχει και η βιβλιογραφία και ειδικά το "Antenna Handbook" της ARRL (από την κατάχρηση έχει γίνει φύλλο-φτερό). Πολύτιμη βοήθεια του Scientific computerάκι που είχε να δουλέψει από τον προηγούμενο αιώνα, κι αυτό γιατί θα χρειαζόταν πράξεις με δεκαδικούς λογαριθμούς (τι λογαριθμική θα ήταν άλλωστε), εφραπτόμενες, τετραγωνικές ρίζες κλπ.

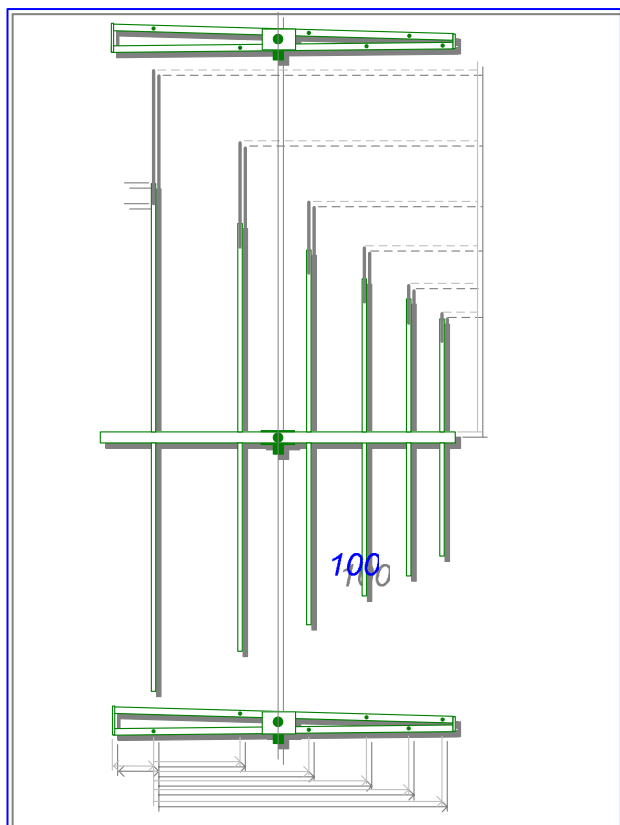


Είναι πολύ πιο εύκολο να κατασκευάσει μια κεραία από την αρχή, από το να πάρεις μία που δεν ξέρεις που είναι και **ΑΝ** μπορείς να τη φέρεις εκεί που θέλεις, με το ελάχιστο δυνατό κόστος και κόπο.

Τελικά η κεραία ήταν από τους 68~108MHz. Το πιθανότερο είναι να είχαν τέτοια κεραία για την ψυχαγωγία των μονάδων εκστρατείας (ο Οβελίξ θα έλεγε «τρελοί είναι αυτοί οι αμερικάνοι»).

Το φάσμα ήταν «μόλις» 40MHz, και στόχος είναι να φτάσει τους 100MHz, 46~146MHz. Επιλέχθηκαν οι 46MHz, γιατί οι LPDA στη χαμηλότερη συχνότητα έχουν μικρή απολαβή.

Έτσι με μια κεραία θα καλύψω τα 6, τα 4 και τα 2 μέτρα, με εύκολη περιστροφή από οριζόντια σε κάθετη πόλωση.



Για το σχεδιασμό μιας LPDA :

Ορίζουμε το bandwidth, μεταξύ χαμηλότερης f_d και υψηλότερης συχνότητας f_u .

Επιλέγουμε τις σταθερές «τ» και «σ» για την επιθυμητή απολαβή (gain) από σχετικό διάγραμμα. Οι σταθερές αυτές καθορίζουν το φυσικό μέγεθος και την απολαβή της κεραίας. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να είναι μεταξύ 0,06~0,15 και το σ μεταξύ 0,8~1,0. Μεγαλύτερες τιμές οδηγούν σε μεγαλύτερες κεραίες με περισσότερη απολαβή.

Πολύ συνοπτικά, με μαθηματικές σχέσεις (λογάριθμοι, εφαπτόμενες, τετραγωνικές ρίζες κλπ) βγαίνουν όλες οι διαστάσεις της κεραίας.

4. Κρατώντας σαν δεδομένα τον μήκος (1,5μ), τον αριθμό των στοιχείων (6 el.), τις σταθερές «τ» και «σ» στα αποδεκτά μεγέθη

(0,8και 0,06αντίστοιχα)

και προσπαθώντας να κρατήσω το υπάρχον spacing των στοιχείων, τελικά επιμηκύνονται μόνο τα στοιχεία σύμφωνα με τα αποτελέσματα εξισώσεων και σύμφωνα με τη βιβλιογραφία η απολαβή της κεραίας θα είναι 5,31dBi, δηλαδή περίπου 3+4dBd.

Καθόλου άσχημα για μία plug & play LPDA.

Στο παραπάνω σχέδιο αναγράφω όλες τις λεπτομέρειες μετατροπής.

Έχοντας τελειώσει την κατασκευή, το δυσκολότερο στάδιο ήταν η μελέτη και σχεδιασμός, παρά το hardware και οι μετρήσεις και αυτό γιατί είχα τη βοήθεια του jr Θεμιστοκλή (SW2HQF). Η κεραία κατασκευάστηκε στο QTH σε ένα απόγευμα. Οι δοκιμές και οι μετρήσεις έγιναν σε δεύτερο χρόνο με ικανοποιητικά αποτελέσματα από άποψη συντονισμού στα 6 και 2 μέτρα. Μόλις τη δοκιμάσω και στα 4 μ, να είστε σίγουροι ότι θα σας ενημερώσω.

Το φωτογραφικό υλικό είναι μεγάλο, αλλά για οικονομία χώρου έγινε επιλογή των πιο ενδιαφερόντων.



CU AGN, always QRV de **sv2gwy**



180

104

Γράφει ο SV2GWY
Δημήτρης Αναστασιάδης
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
info@nrg.com.gr

Το μεράκι μας και η διάθεσή μας να ακουστεί το SZ2TSL/P, ήταν η αιτία να συμμετάσχουμε στο VHF Aegean Contest 2007.

Δύο 24ωρα νομίζω ότι είναι πολύ μεγάλο το χρονικό διάστημα για ένα VHF contest, με αυστηρούς όρους, σε ότι αφορά την αφαίρεση πόντων για λάθη, έχοντας αρκετές φορές QSB και με τους περισσότερους απόντες (αν όχι όλους) με ASL 0. hi-hi! (above sea level / 0) Το σημείο που είχε επιλεγεί από την αρχή, απορρίφθηκε από πολύ νωρίς λόγω υπερβολικής θερμοκρασίας σε χώρο χωρίς σκίαση.

Στη δεύτερη εναλλακτική θέση μας απαγόρευσε τη λειτουργία P/E σταθμού λόγω επικινδυνότητας φωτιάς και ακτινοβολίας των κεραιών (εδώ γελάνε) το κλιμάκιο του Πυροσβεστικού Σώματος που ήταν σε επιφυλακή στο σημείο εκείνο, και έτσι την τελευταία στιγμή αναζητήθηκε ευνοϊκή τοποθεσία.

Έτσι καταλήξαμε σε ένα δευτερεύον παρατηρητήριο όπου εκεί υπήρχε ήδη ομάδα εθελοντών δασοπυροσβεστών, οι οποίοι μάλιστα με πολύ ενδιαφέρον όχι μόνο παρακολούθησαν το contest αλλά μας βοήθησαν και στην προετοιμασία.

Φυσικά το Μικτό κλιμάκιο περιπολίας (Αστυνομία-Στρατός-Πυροσβεστική) μας έλεγξε, πήρε τα στοιχεία μας και μας έδωσε και διορία παραμονής στο χώρο μέχρι τη δύση του ηλίου.

Το GPS έδειχνε υψόμετρο 435 m ASL, σκιά, δροσερό αεράκι, φραπέ και καλή παρέα.



**«CQ contest, CQ contest, CQ contest,
CQ Aegean VHF contest...
this SZ2TSL/P in KN10LP calling CQ, QRZ»**



Σε τελική ανάλυση η ΕΡΒΕ είχε άφογη υλικοτεχνική υποδομή:

- KENWOOD TS-2000. 100W σε SSB, FM και CW (αρκεί η προσπάθεια Κλεάνθη),
- KENWOOD TM-D700 (Το βαλιτσάκι Εκτάκτων Αναγκών) για επικοινωνία simplex και APRS.
- DIAMOND X-200 Κάθετη κεραία κυκλικής εκπομπής 6dBd
- DIAMOND A144S10 Κεραία κατευθυντική σε οριζόντια πόλωση 9,5dBd
- G5RV, Δίπολο 80~10μ (HF)
- Ιστό πτυσσόμενο 67μ (ειδικό για εύκολη μεταφορά και ανάπτυξη).

Ατομικό εξοπλισμό έφερε ο sv2xι, το ιαμβικό κλειδί για CW mode και ο sv2gwy, έφερε 5 καθόδους H-100, γέφυρα BIRD, περιφερειακά στήριξης ιστού και απεριόριστη αμόλυβδη βενζίνη για την αδιάλειπτη παροχή 13.8VDC στο portable shack. Είχαμε κάθετη πόλωση για FM mode και την Yaγί για την οριζόντια πόλωση. Σε κάθε περίπτωση είχαμε 98+Wper με 80mW Reflected Power.

Οι αναφορές σημάτων σε όλα τα QSOs ήταν πάνω από κάθε προσδοκία. Παίρναμε reports τουλάχιστο 3S units από τα σήματα που διαβάζαμε στο S-meter, και συνέχεια τα εύσημα από Κρήτη, Πελοπόννησο, Ιόνιο, Στερεά Ελλάδα, Τουρκία ! ! !.

Οι συμμετέχοντες στο contest ήταν λίγοι και αυτό φάνηκε στο ότι γυρνώντας τη ρόδα ακούγαμε πάντα τους ίδιους σταθμούς CQn. Το σκορ μας έφτασε τους 5.117 πόντους, καθόλου άσχημα για μόνο 3 ώρες QRV.

Δε σημειώθηκε ΚΑΜΙΑ παράλειψη, είτε στα υλικά ούτε ακόμη και στο ΚΨΜ που σημαίνει ότι η προετοιμασία είχε μελετηθεί σωστά. Ήταν ένα ευχάριστο απογευματινό Κυριακής και θέλω να πιστεύω, αρκετά ενδιαφέρον για τα νεώτερα μέλη.



Είδαν τη διαδικασία στησίματος ενός portable VHF σταθμού, άκουσαν το λευκό θόρυβο και κατάλαβαν το όφελος/ζημιά του QSB, βράχνιασαν να επαναλαμβάνουν ξανά και ξανά:

"CQ Contest CQ Contest CQ Contest, SZ2TSL/P calling CQ, QRZ"

και ελπίζω όταν τους δοθεί παρόμοια ευκαιρία να συμμετάσχουν ξανά, και πιο έμπειροι πλέον να μεταδώσουν τις εμπειρίες τους στους νεώτερους.



**always QRV de sv2gwy
EPBE**

Υ.Γ. μπορείτε να δείτε στις φωτογραφίες που ακολουθούν, ελάχιστες στιγμές, από αυτές που περάσαμε στο VHF Aegean Contest 2007



ΔΕΝ ΞΕΧΝΩ...

22 ΙΟΥΛΙΟΥ 1974... ΕΙΣΒΟΛΗ ΤΩΝ ΤΟΥΡΚΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΑΤΤΙΛΑΣ 1... και 2

ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΚΥΠΡΟΥ

Την άνοιξη του 1951 με το πρόγραμμα για την ανάπτυξη και ευημερία των Αποικιών, ιδρύεται από την Αγγλική Κυβέρνηση η «Κυπριακή ραδιοφωνική Υπηρεσία». Οι πρώτες δοκιμαστικές εκπομπές άρχισαν το Σεπτέμβριο του 1952 στα ελληνικά, τα τουρκικά και τα αγγλικά με Άγγλο διευθυντή υπόλογο στον Άγγλο Κυβερνήτη της Κύπρου. Το εβδομαδιαίο πρόγραμμα ήταν 44 ώρες: 20 ώρες ελληνικά, 12 τουρκικά και 12 αγγλικά. Με την ανεξαρτησία της Κύπρου το Κυπριακό Ραδιόφωνο απέκτησε Διοικητικό Συμβούλιο διορισμένο από την Κυπριακή δημοκρατία. Το 1959 η Κυπριακή ραδιοφωνική υπηρεσία μετονομάστηκε σε Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου (Ρ.Ι.Κ.).

«Το Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου είναι ενιαίο όπως ενιαία είναι και η Κυπριακή Πολιτεία και εξυπηρετεί το λαό της Κύπρου, τα συμφέροντα, τις ανάγκες και τις επιθυμίες αυτού, εντός του πλαισίου των νόμων της πολιτείας με αμεροληψία». Με την ανακήρυξη της ανεξαρτησίας (16/8/1960) στο Ρ.Ι.Κ. τα προγράμματα πληθαίνουν, τα κτίρια και οι πομποί μεγαλώνουν όπως και οι ώρες εκπομπής.

Γίνεται δεύτερος Σταθμός στην Πάφο απ' όπου το απόγευμα της Δευτέρας 15 Ιουλίου 1974 ο λαός άκουσε τη γνώριμη φωνή του εθνάρχη Μακάριου ότι «ο Μακάριος ζει» που σκόρπισε αγαλλίαση όχι μόνο στην Κύπρο αλλά και σ' όλο τον κόσμο. Μετά το 1974 η Κύπρος τραυματίζεται από την τουρκική εισβολή του Αττίλα και ο προϋπολογισμός με τα οικονομικά μέσα του Ρ.Ι.Κ. μειώνεται. Το Ρ.Ι.Κ. αναγκάζεται να αναθεωρήσει τους όρους της ύπαρξης του διότι ήδη λειτουργεί ο αντίστοιχος τουρκικός Σταθμός Μπαϊράκ, όργανο της τουρκικής προπαγάνδας. Το Ρ.Ι.Κ. συντηρεί τη μνήμη των γεγονότων, τονώνει το φρόνημα και την αγωνιστικότητα του κυπριακού λαού και των προσφύγων, δια φωτίζοντας την κοινή γνώμη και το εξωτερικό σχετικά με το εθνικό θέμα με βάση το σύνθημα: «Δεν ξεχνώ».



1. Κυπριακό δελτίο ειδήσεων από τον ΑΘΗΝΑ 9,84.
2. Το Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου στη Λευκωσία.
3. Τεχνικός ροής προγράμματος στο Ρ.Ι.Κ.
4. Τεχνικός δικτύωσης προγράμματος στο Ρ.Ι.Κ.
5. Το δορυφορικό πρόγραμμα του ΑΘΗΝΑ 9,84 καλύπτει τη Κύπρο.

Το κείμενο και τις εικόνες βρήκαμε στο site του ΑΘΗΝΑ 9 84:
www.athina984fm.gr

Το σήμα σύμβολο "Δεν ξεχνώ" δημιουργήθηκε το πρωί της 14ης Αυγούστου 1974 – την ημέρα που ο δεύτερος Αττίλας έκοψε την Κύπρο στα δύο.

Ακούγοντας τα νέα στο ραδιόφωνο, οραματίστηκα την Κύπρο μαχαιρωμένη και την γραμμή του Αττίλα σαν μία ροή πηγμένου αίματος που σιγόσταζε. Όταν έφτασα στο γραφείο μου (τότε είχα την διαφημιστική εταιρία) κάλεσα τον διευθυντή του σχεδιαστήριου, τον Δημήτρη Γεωργιόπουλο, του έδωσα ένα χάρτη της Κύπρου, την ιδέα και το κείμενο. Τα υπόλοιπα ανήκουν στην ιστορία.

Τυπώσαμε χιλιάδες αυτοκόλλητα, τα στείλαμε στις εφημερίδες και κατακλυσθήκαμε από αιτήσεις. Τυπώσαμε ό,σα μπορούσαμε, κάναμε αντίγραφα της μακέτας και τα δίναμε σε όποιον ήθελε να τυπώσει για λογαριασμό του, μεταφράσαμε το σύνθημα σε πολλές γλώσσες (μας το ζητούσαν, μαζί με μακέτες, Έλληνες φοιτητές από όλο τον κόσμο). Πήραμε εκατοντάδες γράμματα – το σημαντικότερο από τον ίδιο τον Αρχιεπίσκοπο Μακάριο.

Τώρα το σήμα-σύμβολο έχει γίνει κοινό κτήμα – ελάχιστοι άνθρωποι γνωρίζουν την προέλευσή του. Αλλά για μένα είναι κάτι πολύ προσωπικό: ένας φόρος τιμής και αγάπης στα μέρη εκείνα της Κύπρου – Κυρήνεια, Μπελλαπιάς, Σαλαμίνα, Αμμόχωστο – που είχα επισκεφθεί και αγαπήσει τρία χρόνια πριν την εισβολή.

Το κείμενο και την εικόνα την βρήκαμε στο site του κ. Νίκου Δήμου: www.ndimou.gr



Περί...κεραιών

Γράφει ο Ντίνος Νομικός – SV1GK

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η κάθετη κεραία , που για πολλούς φαντάζει σαν την απλούστερη κεραία , κρύβει πολλά μυστικά και ιδιοτροπίες .

Θυμάμαι πολλούς , παλαιότερους από εμένα ραδιοερασιτέχνες , να συμβουλευούν τους νεότερους που δεν διέθεταν αρκετό χώρο για να τοποθετήσουν ένα δίπολο μιας συγκεκριμένης συχνότητας , να λένε ότι η ιδανική κεραία σ' αυτές τις περιπτώσεις είναι μόνο η κάθετη .

Όσο όμως την μελετούσα , αλλά και όσες φορές κατασκεύαζα μια κάθετη κεραία , πάντα θα εμφανιζόταν κάτι που θα με προβλημάτιζε , ενώ παράλληλα διαπίστωνα ότι για μια σωστή τοποθέτηση , χρειαζόμουν μερικές φορές χώρο μεγαλύτερο ακόμη και από το απλό δίπολο .

Σε αυτήν την αναφορά λοιπόν που κάνουμε εδώ , θα γνωρίσουμε τα είδη των καθέτων κεραιών , όπως επίσης τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματά τους , και αυτό γιατί όλα αυτά τα χρόνια , μέχρι και τις μέρες μας , χρησιμοποιούνται ευρύτατα τόσο από τους ερασιτεχνικούς , όσο και από τους επαγγελματικούς ή και στρατιωτικούς ραδιοσταθμούς , σε όλες τις συχνότητες , είτε σαν κεραίες βάσεως είτε σαν mobile ή marine .

Η ΙΣΤΟΡΙΑ

Η κάθετη κεραία είναι μια κεραία που χρησιμοποιήθηκε από τα πρώτα κιόλας πειράματα της ασυρμάτου επικοινωνίας , όταν οι πομποί λειτουργούσαν με σπινθηρισμό (spark gap) .



Τον Ιούλιο του 1899 όμως το Αμερικάνικο περιοδικό "American Electrician" , σε ένα άρθρο του περιέγραφε με λεπτομέρειες την κατασκευή ενός πομπού και μιας κάθετης κεραίας που είχε κατασκευάσει ο Marconi (Φωτογραφία 1) , για τα πειράματά του .

Το άρθρο αυτό έτυχε μεγάλης αποδοχής από τον τότε επιστημονικό , επαγγελματικό , αλλά και ραδιοερασιτεχνικό κόσμο (που τότε είχε αρχίσει να πρωτοεμφανίζεται) και είχε σαν αποτέλεσμα από τότε , κάθε κάθετη κεραία μήκους $\lambda/4$ να ονομάζεται κεραία Marconi .

Η πρώτη μεγάλη μήκους κάθετη κεραία , χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά στις 12 Δεκεμβρίου 1901 , όταν ο Guglielmo Marconi κατάφερε να επικοινωνήσει από το Poldhu , Cornwall της Αγγλίας με το St' John's , Newfoundland στην Αμερική .

Ο πομπός στην Αγγλία ήταν τύπου spark gap (σπινθηρισμού) και για κεραία είχε ένα δίπολο τοποθετημένο σε ύψος 20 μέτρα , ο δε δέκτης , που βρισκόταν στην Αμερική , χρησιμοποιούσε για κεραία το σύρμα (αντί για σπάγκο) , που συγκρατούσε έναν «χαρταετό» και που ο αέρας τον είχε ανεβάσει σε τεράστιο ύψος .



Στην (Φωτογραφία 2) φαίνεται αυτός ο «χαρταετός» , ο οποίος ήταν κατασκευασμένος από μετάξι και είχε σκελετό από bamboo .

Στην (Φωτογραφία 3) είναι οι βοηθοί του Marconi που προσπαθούν να τον πετάξουν και στην (Φωτογραφία 4) , που είναι μια γκραβούρα της εποχής , φαίνεται το επιτυχημένο πέταγμα αυτού του «χαρταετού» .

Για την ιστορία σας αναφέρω ότι η πρώτη αυτή υπερατλαντική DX

επικοινωνία , έγινε στις 12:30 το μεσημέρι της 12^{ης} Δεκεμβρίου 1901 εκπέμποντας με Morse το γράμμα S , και ήταν η πρώτη φορά στην ιστορία των ασύρματων τηλεπικοινωνιών που ένα σήμα κατάφερε να ταξιδέψει 3360 Km , πράγμα που χειροκροτήθηκε από όλη την Παγκόσμια Κοινότητα και είχε σαν αποτέλεσμα να χαρίσει το 1909 στον Marconi ένα βραβείο Nobel στην Φυσική .



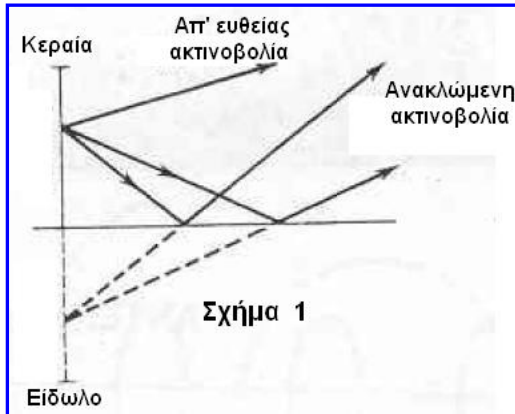
Περί...κεραιών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Υπάρχουν δύο ειδών κάθετες κεραίες :

α) Οι μη γειωμένες (Ungrounded) , δηλαδή αυτές που έχουν τοποθετηθεί έτσι ώστε να εκπέμπουν με κάθετη πόλωση και βρίσκονται σε αρκετό ύψος από το έδαφος , όπως π.χ. ένα δίπολο που αντί για οριζόντια έχει τοποθετηθεί κάθετα κλπ .

β) Οι γειωμένες (Grounded) , δηλαδή αυτές που ένα μέρος τους έχει αντικατασταθεί από την γη , όπως π.χ. η κάθετη κεραία μήκους $\lambda/4$ που θα εξετάσουμε παρακάτω , η ground plane κλπ.



Όπως γνωρίζουμε , μια ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία όταν προσπίπτει σε μια επιφάνεια ανακλάται και μάλιστα το φαινόμενο αυτό γίνεται εντονότερο όσο πιο αγωγίμη είναι αυτή η επιφάνεια .

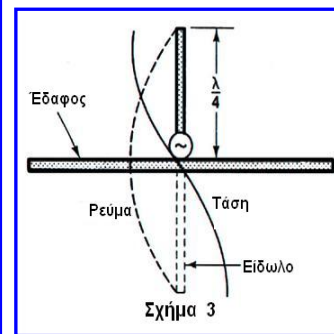
Αν λοιπόν πάρουμε έναν αγωγό μήκους $\lambda/4$, ο οποίος κατά κάποιον τρόπο εκπέμπει ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία και τον τοποθετήσουμε κάθετα προς το έδαφος , **για το οποίο θεωρούμε ότι έχει τέλεια αγωγιμότητα** , τότε ένα μέρος της ακτινοβολίας που εκπέμπεται από αυτόν θα μεταδοθεί στον γύρω χώρο και ένα μέρος της θα προσπέσει στο έδαφος όπου και θα ανακλαστεί , δηλαδή θα αλλάξει διεύθυνση ακολουθώντας τους Νόμους της ανάκλασης .

Αν εμείς προεκτείνουμε τις ανακλώμενες ακτίνες σε αντίθετη κατεύθυνση από την κίνησή τους , τότε τα σημεία τομής αυτών των προεκτάσεων θα δημιουργούσαν την εικόνα (είδωλο) ενός

υποθετικού αλλά παρόμοιου αγωγού με αυτόν που είχαμε , ο οποίος θα ήταν τοποθετημένος σε συμμετρική θέση ως προς τον υπάρχοντα αγωγό και κάτω από την επιφάνεια του εδάφους , όπως άλλωστε φαίνεται και στο (Σχήμα 1) .

Δηλαδή το έδαφος σε αυτή την περίπτωση λειτουργεί σαν καθρέφτης .

Άρα το τμήμα $\lambda/4$, μαζί με το είδωλό του , που έχει και αυτό μήκος $\lambda/4$, δημιουργούν μια δίπολο κεραία συνολικού μήκους $\lambda/2$, αρκεί το κατώτατο τμήμα του πραγματικού αγωγού να είναι μονωμένο από το έδαφος και συγχρόνως να είναι τοποθετημένο σε κοντινή απόσταση από το ανώτατο τμήμα του ειδώλου .

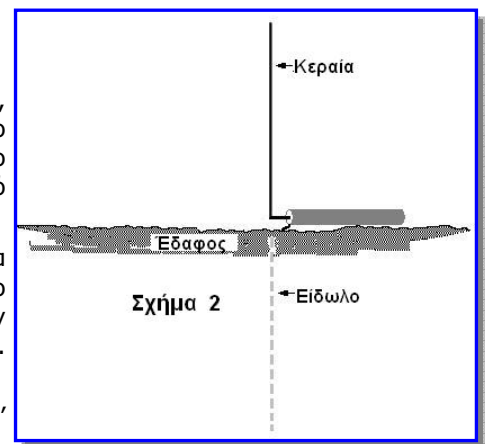


Το σύστημα λοιπόν αυτό μας δημιουργεί ένα δίπολο $\lambda/2$ τοποθετημένο κάθετα , το οποίο θα μπορούσε να τροφοδοτηθεί στο μέσον του με μια κατάλληλη γραμμή μεταφοράς . όπως στο (Σχήμα 2) .

Έχει υπολογιστεί ότι η σύνθετη αντίσταση σ' αυτό το σημείο θα είναι περίπου 36,5 Ωμ .

Σε αυτή την περίπτωση η κατανομή του ρεύματος και της τάσης θα εμφανίζεται όπως στο (Σχήμα 3) .

Το τμήμα $\lambda/4$ της κεραίας που είναι πάνω από το έδαφος ονομάζεται και μονόπολο .

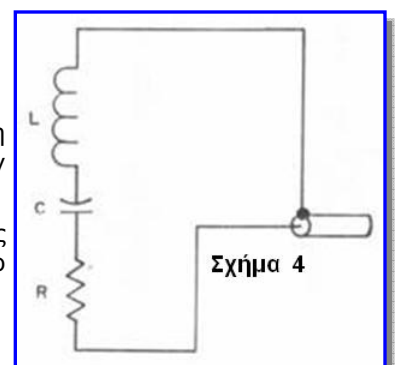


ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Θεωρητικά , μια τέτοια κάθετη κεραία δεν είναι και τόσο πολύπλοκη .

Αν την σχεδιάζαμε με σημείο αναφοράς το σημείο τροφοδοσίας της , τότε η κεραία μας θα ήταν ισοδύναμη με ένα κύκλωμα όπου θα είχε συνδεδεμένα εν σειρά , μια αντίσταση , ένα πηνίο και έναν πυκνωτή (Σχήμα 4) .

Η αντίσταση R παριστάνει το σύνολο των ωμικών αντιστάσεων της κεραίας , όπως είναι η ωμική αντίσταση που παρουσιάζει το σύρμα ή ο σωλήνας από τον οποίο είναι κατασκευασμένο το μονόπολο , η αντίσταση ακτινοβολίας της κεραίας κλπ.

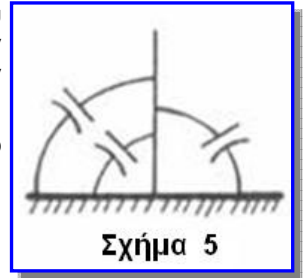


Περί...κεραιών

Το πηνίο L παριστάνει την αυτεπαγωγή του σύρματος ή του μεταλλικού σωλήνα που χρησιμοποιείται για το ακτινοβόλο μονόπολο, και ο πυκνωτής C παριστάνει την χωρητικότητα που αναπτύσσεται μεταξύ του μονόπολου και του εδάφους ή άλλων γειτονικών αντικειμένων.

Σαν να είχαμε δηλαδή πολλούς μικρούς πυκνωτές, όπου ο καθένας να συνδεόταν με το ένα άκρο του στο μονόπολο και το άλλο στο έδαφος (Σχήμα 5).

Άρα λοιπόν βλέπουμε ότι σε μια κάθετη κεραία, εκτός από την καθαρά ωμική αντίσταση που αυτή παρουσιάζει, επιπλέον εμφανίζει τόσο χωρητική όσο και επαγωγική αντίδραση.



ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ

Συχνότητα συντονισμού μιας κατακόρυφης κεραίας, ονομάζεται εκείνη η συχνότητα στην οποία η σύνθετη αντίσταση εισόδου της κεραίας είναι πραγματικός αριθμός, δηλαδή από τον τύπο $Z=R \pm jX$, θα πρέπει το X να ισούται με το 0.

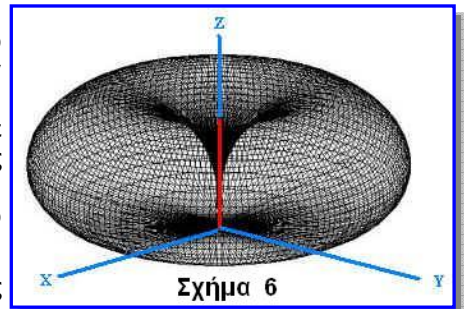
Το X όμως, όπως ξέρουμε (5-9report, τεύχος 67), δεν είναι τίποτε άλλο παρά η συνολική αντίδραση που παρουσιάζει το κύκλωμα, δηλαδή το αλγεβρικό άθροισμα (σε συνδεσμολογία εν σειρά) των χωρητικών και επαγωγικών αντιδράσεων που αυτό εμφανίζει.

Άρα με απλά λόγια, **η συχνότητα συντονισμού θα είναι εκείνη η συχνότητα για την οποία η επαγωγική αντίδραση θα είναι ακριβώς ίση κατά μέτρο αλλά αντίθετη από την χωρητική αντίδραση.**

Γι' αυτό, τόσο η επαγωγική όσο και η χωρητική αντίδραση παίζουν σημαντικό ρόλο, γιατί επηρεάζουν δραστικά τόσο την κατασκευή όσο και την συμπεριφορά μιας κάθετης κεραίας.

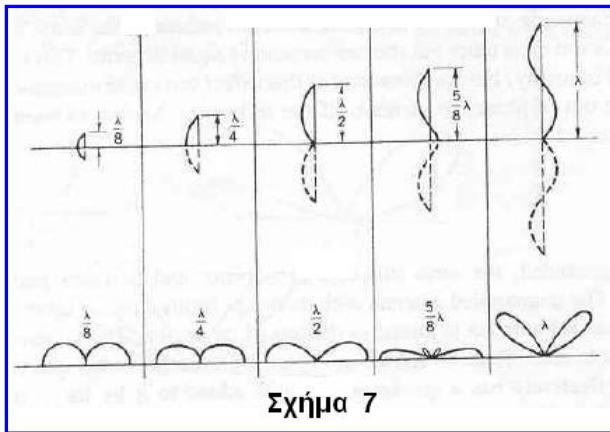
ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

Μια κάθετη κεραία εκπέμπει ομοιόμορφα σε ένα οριζόντιο επίπεδο που είναι κάθετο στο άξονά της (Σχήμα 6), αρκεί φυσικά να βρίσκεται πάνω από τέλεια αγωγίμο έδαφος και μακριά από άλλα αντικείμενα που επηρεάζουν την ακτινοβολία της. Αυτή λοιπόν η κυκλική εκπομπή είναι που την κάνει να πλεονεκτεί, τόσο στην ραδιοφωνία στα MW, HF και VHF, όσο και σε κινητές μονάδες. Είδαμε λοιπόν ότι για την καλή λειτουργία μιας κάθετης κεραίας πρέπει το έδαφος να είναι τέλεια αγωγίμο, γι' αυτό και όταν μια τέτοια κεραία τοποθετηθεί σε παραθαλάσσια περιοχή ή σε περιοχές με υγρό έδαφος αποδίδει καλλίτερα.



Όμως στην απόδοσή της δεν παίζει ρόλο μόνο η αγωγιμότητα του εδάφους αλλά και το μήκος της. Όσο μεγαλύτερο μήκος έχει τόσο αυξάνει και η απόδοσή της, προσδίδοντας της αρκετά dB gain, ιδιαίτερα αν αυτό είναι πολλαπλάσιο του $5/8\lambda$.

Σύμφωνα με το (Σχήμα 7), στο οποίο εικονίζονται τα διαγράμματα ακτινοβολίας και οι κατανομές των ρευμάτων που εμφανίζουν κατακόρυφες κεραίες διαφορετικού μήκους η κάθε μια, φαίνεται ότι όσο αυξάνει το μήκος της, τόσο το διάγραμμα ακτινοβολίας της τείνει να αποκολληθεί από την επιφάνεια της γης. Αιτία του παραπάνω φαινομένου είναι η ακύρωση του κύματος κατά την οριζόντια διεύθυνση, λόγω της δημιουργίας ρευμάτων αντίθετης πολικότητας κατά μήκος της κεραίας.



Βλέπετε λοιπόν, πως όσο αναλύουμε την κάθετη κεραία, τόσο διαπιστώνουμε αυτό που σας έλεγα στην εισαγωγή, ότι δηλαδή η κάθετη κεραία δεν είναι τόσο αθώα όσο φαίνεται και αυτό γιατί παρουσιάζει αρκετές ιδιαιτερότητες στην μελέτη της.

Επειδή λοιπόν το θέμα « κάθετη κεραία » είναι αρκετά μεγάλο γι' αυτό και εμείς θα συνεχίσουμε την περιγραφή της στο επόμενο τεύχος του 5-9report.

Μέχρι τότε, Πολλά 73

Ντίνος – SV1GK

Ανθή από το Περιβόλι της Παναγίας



Γράφει ο γέρον Απολλώ Δοχειαρίτης SV2ASP/Athos

ΑΓΑΠΗΤΟΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΧΑΙΡΕΤΕ ΚΑΙ ΕΥΧΟΜΑΙ ΝΑ ΕΙΣΤΕ ΟΛΟΙ ΚΑΛΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΡΟΣΙΖΕΣΤΕ.

ΚΑΘΕ ΧΡΟΝΟ ΞΕΧΝΑΜΕ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ ΚΑΙ ΟΛΟ ΚΑΤΙ ΜΑΣ ΦΤΑΙΕΙ ΚΑΙ ΟΛΟ ΤΑ ΒΑΖΟΜΑΙ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΙΡΟ ΠΩΣ ΚΑΙΕΙ ΠΙΟ ΠΟΛΥ Ο ΗΛΙΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑ ΑΛΛΑ.

ΟΣΑ ΧΡΟΝΙΑ ΕΙΜΑΙ ΔΕΝ ΘΥΜΑΜΑΙ ΝΑ ΠΕΡΑΣΕ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ ΧΩΡΙΣ ΖΕΣΤΑ ΚΑΙ ΧΕΙΜΩΝΑΣ ΧΩΡΙΣ ΚΡΥΑ.

ΑΠΛΑ ΤΩΡΑ ΥΠΑΡΧΕΙ Η "**ΔΑΣΚΑΛΑ**" ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΜΕΡΑ ΚΑΝΕΙ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΚΑΙ ΕΤΣΙ ΟΙ ΚΑΛΟΙ ΜΑΘΗΤΑΙ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ ΝΑ ΠΑΡΟΥΝ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΘΑ ΠΕΙ ΚΑΙ ΕΤΣΙ ΠΑΝΙΚΟΒΑΛΕΤΕ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΡΕΧΕΙ ΝΑ ΑΓΟΡΑΣΕΙ ΕΡΚΟΝΤΙΣΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΕΝΙΣΧΥΣΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΜΕΓΑΛΟΒΙΟΜΗΧΑΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΣΑ ΑΛΛΑ.

ΔΟΞΑ ΤΩ ΘΕΩ ΠΟΥ ΕΜΕΙΣ ΔΕΝ ΑΚΟΥΜΕ ΕΔΩ ΝΕΑ ΚΑΙ ΕΤΣΙ ΟΤΑΝ ΞΗΜΕΡΩΣΕΙ Η ΜΕΡΑ ΚΑΙ ΕΧΟΥΜΕ ΤΕΛΕΙΩΣΕΙ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ ΜΑΣ ΠΑΜΕ ΓΙΑ ΔΟΥΛΕΙΑ ΚΑΙ ΟΤΑΝ ΚΑΤΑΛΑΒΟΜΕ ΠΟΛΥ ΖΕΣΤΑ ΚΑΘΟΜΑΣΤΕ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΚΑΝΕΝΑ ΔΕΝΤΡΟ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΠΕΡΑΣΗ Ο ΚΑΥΣΩΝΑΣ ΚΑΙ ΠΑΛΙ ΣΥΝΕΧΙΖΟΥΜΕ. ΜΕ ΠΕΡΝΟΥΝ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΑΠΟΙΟΙ ΓΝΩΣΤΟΙ ΚΑΙ ΟΤΑΝ ΤΟΥΣ ΛΕΓΩ ΠΩΣ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΩΡΑ ΕΙΜΑΙ ΕΞΩ ΚΑΙ ΔΟΥΛΕΥΩ ΜΕ ΠΕΡΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΡΕΛΟ!...

ΔΟΞΑ ΤΩ ΘΕΩ ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΑ ΚΑΙ ΠΑΛΙ ΒΙΑΣΤΙΚΑ ΝΑ ΣΤΕΙΛΩ ΕΝΑ ΣΥΝΤΟΜΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΓΙΑΤΙ ΑΝ ΑΝΟΙΧΤΕΙΣ ΔΕΝ ΦΤΑΝΕΙ ΟΛΟ ΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΘΑ ΑΡΧΙΣΟΥΝ ΝΑ ΓΚΡΙΝΙΑΖΟΥΝ ΟΙ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΙ ΠΩΣ ΜΕΤΑΤΡΕΨΑΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΣΕ ΚΑΛΟΓΕΡΙΚΟ.

ΕΥΧΟΜΑΙ ΟΛΟΙ ΝΑ ΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΡΟΣΙΖΕΣΤΕ.

ΠΟΛΛΕΣ ΕΥΧΕΣ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΕΣ ΣΑΣ.

Με την βοήθεια του Θεού σε πολύ σύντομο χρόνο τελειώσαμε και την μεγάλη υδατοδεξαμενή 1000 κυβικών και θα μπορούσαμε να πούμε πως είναι ένα σύγχρονο θαύμα για την Μονή μας μέσα σε 11 εργάσιμες μέρες, χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα, μια και ο χώρος που κτίστηκε είναι δυσκολοπροσπέλαστος, αλλά και ο τρόπος κατασκευής του μπετόν κάπως ιδιόμορφος.

Ας ευλογεί η Παναγία μας και τους εν Χριστώ αδελφούς που ήλθαν και αγωνίστηκαν μαζί μας τις καυτερές μέρες του μήνα που μας πέρασε, μακριά από τις οικογένειές τους και από τις εργασίες τους. Πράγματι υπάρχουν και σήμερα άνθρωποι έτοιμοι να δώσουν τα πάντα για την αγάπη του Θεού και των ανθρώπων του, παρόλο το πόλεμο του πειρασμού.

Μετά την άλωση της Πόλης για τους Ορθοδόξους ξεκίνησε ένας αγώνας να μη αφανιστεί η πίστη παρόλο το πόλεμο των κατακτητών και των κατά τόπους διοικητών. Ο πορθητής Μωάμεθ εξέδωσε το Βεράτιο και το χορήγησε στον Γεννάδιο Σχολάριο, τον πρώτο Πατριάρχη μετά την άλωση της Πόλεως, δια του οποίου οι δουλωθέντες χριστιανικοί λαοί ήταν ελεύθεροι να πιστεύουν και να τελούν τα θρησκευτικά τους καθήκοντα. Πολλοί πλούσιοι πασάδες και οι τοπικοί άρχοντες δεν τηρούσαν το Βεράτιο, αλλά βίαζαν τους χριστιανούς να τουρκέψουν. Επέβαλλον τον εξισλαμισμό από την μωαμεθανική τους συνείδηση, σύμφωνα με την οποία έπρεπε οι Τούρκοι να περιφρονούν τους απίστευτους (κιαφίρ) και δια παντός τρόπου να τους κάνουν μωαμεθανούς, αλλά και από την οικονομική απληστία των περιμένων να αρπάξουν την περιουσία εκείνων που ομολογούσαν την πίστη στην Εκκλησία και δεν υπέκυπταν στις πιέσεις των. Όποιοι αντιστέκονταν στον εξισλαμισμό βασανιζόμενοι οδηγούνταν στο μαρτύριο και έτσι γέμισε η εκκλησία με ένα πλήθος νέων μαρτύρων οι οποίοι με το αίμα τους έγιναν συνεχιστές των παλαιών μαρτύρων. Πάμπολλα τα μαρτύρια που υπέστησαν οι νέοι αυτοί μάρτυρες μέχρι να εξέλθει η ψυχή τους από το πολυβασανισμένο σώμα.

Ανθή από το Περιβόλι της Παναγίας

Ψευδείς και ανυπόστατες ήταν οι κατηγορίες και συκοφαντίες των Τούρκων κατά των Ελλήνων, οι πιο συνηθισμένες ήταν ότι δήθεν κακοποίησαν Τούρκο, έβρισαν τον προφήτη Μωάμεθ και την μουσουλμανική θρησκεία, αν έβαζε κάποιος χάριν αστείου από τους μουσουλμάνους στο κεφάλι χριστιανού το τούρκικο σαρίκι, η απόπειρα εκχριστιανισμού μουσουλμάνου ακόμα και η παραμικρή υποψία ,η επιστροφή στον χριστιανισμό κάποιου που είχε εξισλαμισθεί και ότι άλλο μπορούσε να φανταστεί ο διεφθαρμένος νους των είχαν σαν καταδίκη τα βάσανα και το μαρτύριο.

Ο Άγιος Νικόδημος ο Αγιορείτης, όταν ήταν στη έρημο της Καψάλας στο Άγιο Όρος, βλέποντας τα βασανιστικά μαρτύρια που υπέφεραν οι Χριστιανοί από τους Τούρκους, αλλά και τον καθημερινό κίνδυνο που διέτρεχε η Εκκλησία από τους αρνησίθρησκους, συγκέντρωσε πολλά μαρτύρια και εξέδωσε το «Νέο Μαρτυρολόγιο», με σκοπό να κατηχήσει και ενδυναμώσει όσους από άγνοια και πίεση των Μωαμεθανών εξώμνουν. Ένα πλήθος Νεομαρτύρων έχει να παρουσιάσει η Εκκλησία μας οι οποίοι έπρεπε να τιμηθούν και παράλληλα να γίνουν γνωστά τα κατορθώματα τους για την πίστη και την πατρίδα. Σαν αλείπτης Νεομαρτύρων, ο Άγιος Νικόδημος συνέγραψε και ακολουθίες για διαφόρους νεομάρτυρες, αλλά και μία ακολουθία για όλους μαζί, τους ονομαστούς και ανωνύμους, που πραγματικά είναι ένα μνημείο λόγου και ψάλλετε μέχρι σήμερα. Η Εκκλησία μας έχει θεσπίσει να ψάλλετε την τρίτη Κυριακή του Ματθαίου (Α΄ Κυριακή των Αγίων Πάντων, Β΄ Κυριακή των Αγιορειτών Πατέρων και Γ΄ Κυριακή των Νεομαρτύρων).

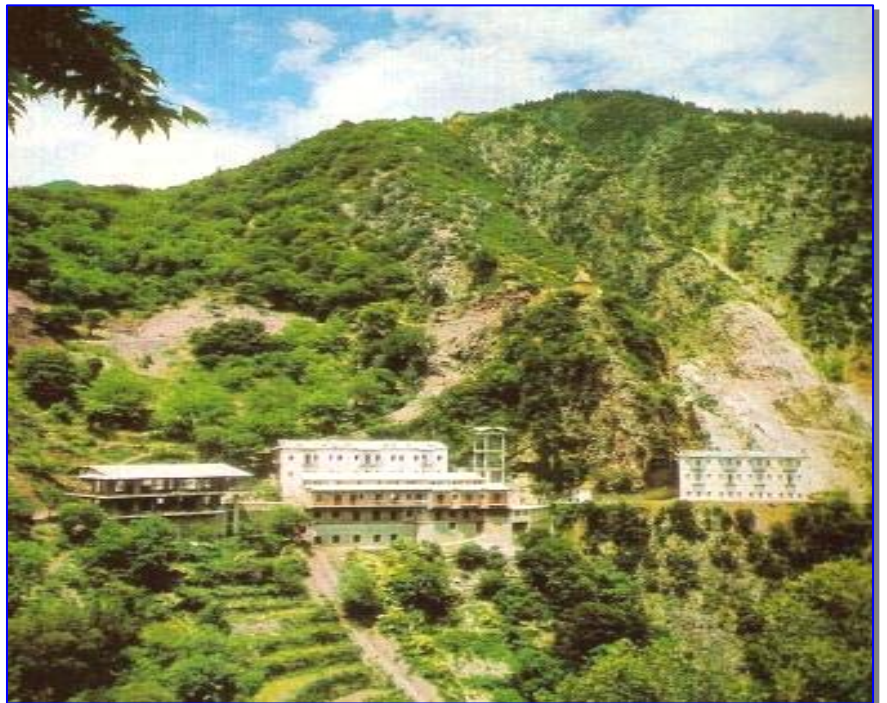
Σκοπό του νέου αυτού συγγράμματος βάζει την νίκη των βασανιζομένων αδελφών του κατά των Αγαρηνών, ανάπτει την φλόγα της υπέρ της πίστεως και της πατρίδος και γράφει: «Τρέχετε, τρέχετε, λοιπόν αδελφοί, δια να φθάσετε τον ποθούμενον. Αγωνισθείτε, αγωνιστείτε, δια να μη σας πάρουν άλλοι τον στέφανον. Ολίγος είναι ο κόπος, και η ανάπαυσις είναι πολλή. Προσωρινά είναι τα βάσανα, αλλά τα αγαθά όπου κληρονομείτε είναι παντοτινά. Πικρό είναι του μαρτυρίου το ποτήριον, αλλά γλυκεία του Ιησού Χριστού η απόλαυσις. Πραγματεία πολυκερδής είναι αγαπητοί. Φθαρτό σώμα δίδετε και άφθαρτον το απολαμβάνετε, αίματα πωλείτε και ουρανοὺς αγοράζετε. Ἡ πρώτην ἢ ὑστερον εσείς είναι ανάγκη φυσική, δια να αποθάνετε. Λοιπὸν κάμετε την ανάγκη ταυτην φιλοτιμία και με τον θάνατόν σας τούτον, κερδίζετε ζωὴν αἰώνιον, ζωὴν ἄλυτον, ζωὴν μακαρίαν και πανευδαίμονα, μακράν μεν οὖσαν ἀπὸ κάθε κακόν, συστρεφομένη δε ἀπὸ κάθε αγαθόν...»

Τόσο ο πρόλογος όσο και οι διηγήσεις για τα μαρτύρια των νέων μαρτύρων είναι πολύ συγκινητικά και αξίζει να τα διαβάσει κανείς στην σημερινή κοινωνία, που ανάμεσα μας υπάρχουν αδελφοί μας Χριστιανοί! οι οποίοι υποστηρίζουν πως δεν υπήρξαν Νεομάρτυρες, ίσως δεν πήγαν και ποτέ στην Εκκλησία που σχεδόν κάθε μέρα υπάρχει και η μνήμη κάποιου νέου Μάρτυρος.

Δοξάζω τον Θεό που με αξίωσε από πολύ νωρίς να μεγαλώσω στα αχνάρια εκείνου του Οσίου Γέροντα της Πάτμου, Αμφιλοχίου, ο οποίος σαν συνεχιστής της κολλυβάδικης ζωής αγαπούσε και τιμούσε τους μάρτυρες και φρόντιζε να μαζεύει Άγια Λείψανα.

Θα σας αναφέρω εδώ μια ζωντανή εμπειρία που έζησα στα πρώτα χρόνια της μοναχικής μου ζωής στην Μονή Προυσού.

Το Νοέμβριο του 1973 σαν αδελφότητα παραλάβαμε την Μονή. Μια επιγραφή σε μια κρύπτη πάνω στο βράχο μας τράβηξε την προσοχή.



«Ου μεταλλείον αργυροχρύσου πέλω

αλλ' όλβον φέρω . Πάντα λίθον μη κίνει».

Ανθή από το Περιβόλι της Παναγίας

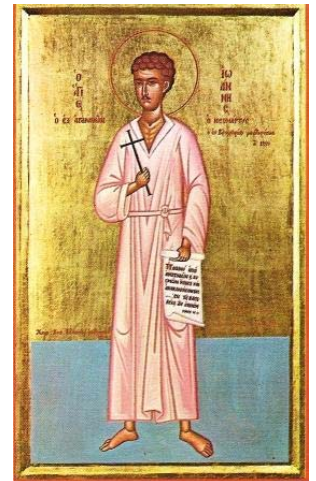
Πολλοί κατά καιρούς έδιναν διάφορες εξηγήσεις και η δική μας σκέψη ήταν πως σε κάποια δύσκολη στιγμή εκεί ίσως έκρυσαν κειμήλια. Αρχές του νέου έτους, 2 Ιανουαρίου 1974, μας επισκέφθηκε ο Μητροπολίτης Ναυπακτίας και Ευρυτανίας και του αναφέραμε τη σκέψη να ανοίξουμε την κρύπτη. Ανεβήκαμε όλοι στην κρύπτη και με πολύ κόπο και προσοχή άρχισε το έργο χωρίς να καταστραφεί η περιεργη επιγραφή, αλλά ένεκα της θέσεως ήταν πολύ δύσκολο. Η Αγωνία όλων μας ήταν σαυτούς που με το καλέμι προσπαθούσαν να ανοίξουν την κρύπτη. Κάποια στιγμή το καλέμι χτύπησε με χαρακτηριστικό κρότο σαν να υπάρχει κενό. Από μια σχισμή βγήκε μια μπάλα από κεριά και λιβάνια και αμέσως σ'όλο τον χώρο εξήλθε μια άρρητος ευωδία. Η χαρά όλων μας ήταν απερίγραπτος. Από την σχισμή διακρίναμε ένα μικρό ξύλινο κιβώτιο ανοικτό από πάνω και στη μέση φάνηκε μια κάρτα. Ή ώρα είχε περάσει και έπρεπε να φύγει ο Σεβασμιώτατος, μας έδωσε την ευλογία να συνεχίσουμε. Την άλλη μέρα 4^η Ιανουαρίου 1974 μαζί με τον π. Γαβριήλ συνεχίσαμε την εργασία και βγάλαμε την μεγάλη πλάκα όπου φάνηκαν πλέον οστά άγνωστα όμως σε μας. Ψάλλαμε το τροπάριο της Παναγίας και το μαρτυρικό «Ο μάρτυς σου Κύριε» και ασπαστήκαμε την Κάρτα παρακαλώντας τον άγνωστο Άγιο να μας αποκαλύψει ποιος ήταν. Την επόμενη επέστρεψε ο Άγιος Καθηγούμενος και όλη η αδελφότης ανεβήκαμε να καθαρίσουμε τα οστά και να τα τοποθετήσουμε πάλι στη θέση τους. Ψάχνοντας τα βρέθηκε ένα κεραμίδι το οποίο στην κορυφή είχε σταυρό ΙΣ ΧΡ ΝΙ ΚΑ και έγραφε:

«Ούτος ήν ο εξ Οθωμανών Ιωάννης υπέρ Χυ μαρτυρίσας κατά το αωιδ' Σεπτεμβρίου κγ'».

Η Χαρά όλων μας δεν περιγράφετε, και μένει μέσα μου μέχρι σήμερα, που με αξίωσε ο Κύριος να μετέχω στο θαυμαστό αυτό γεγονός της ευρέσεως μαρτυρικών Λειψάνων. Δε χωρούσε πλέον αμφιβολία μπροστά μας είχαμε τα Ιερά Λείψανα του Νεομάρτυρος Ιωάννου που μαρτύρησε στο Αγρίνιο το 1814.

Ο Άγιος Ιωάννης γεννήθηκε στην Κόνιτσα από μωαμεθανούς γονείς, ο πατέρας του είχε το αξίωμα του Σείχη, σεβαστό πρόσωπο της εποχής του. Όταν έγινε 20 χρονών πήγε στα Ιωάννινα όπου ήταν ο πανούργος τύραννος Αλλή-πασάς και έγινε Δερβίσης. Έπειτα πήγε στο Βραχώρι, το σημερινό Αγρίνιο, που κυβερνούσε ο φίλος του πατέρα του Γιουσούφ Αράνης ο οποίος τον εγκατέστησε στο διοικητήριο και του έδωσε εξουσία στην γύρο περιοχή. Η συναναστροφή του με Χριστιανούς της περιοχής έγινε αφορμή ώστε μέσα του να γίνεται κάποια μεταβολή και μια στροφή προς την Χριστιανική Θρησκεία, αλλά φοβόταν μη τον καταλάβουν. Μετά από δύο χρόνια που άλλαξε ο αφέντης του στο Αγρίνιο ο Ιωάννης δεν τον ακολούθησε αλλά πήγε στην Ιθάκη όπου δεν ήταν στην Τουρκική κατοχή και βαπτίστηκε με το όνομα Ιωάννης. Γύρισε στη περιοχή του Ξηρομέρου όπου εργαζόταν σαν αγροφύλακας στα κτήματα ενός άρχοντα της περιοχής Πάνου Γαλάνη. Ο πατέρας του είχε χάσει τα ίχνη του, αλλά έμαθε για την αλλαγή του και έστειλε δυο Δερβίσηδες για να τον αλλάξουν τους οποίους δεν τους δέχθηκε. Ένας Τούρκος όμως τον πρόδωσε στον Μουσελίμη του Αγρινίου πώς ήταν Δερβίσης και έγινε Χριστιανός και έστειλε να τον συλλάβουν και τον φέρουν στο δικαστήριο. Αφού δεν κατάφερε να τον αλλάξει έδωσε διαταγή να τον κρεμάσουν σε ένα πλάτανο κοντά στην Εκκλησία του Αγίου Δημητρίου.

Ο Άγιος τους παρακάλεσε να του λύσουν τα χέρια να κάνει το σημείο του Σταυρού, αλλά δεν του έκαναν την χάρη. Κοίταξε γύρο του τα τέσσερα σημεία του ορίζοντα, γονάτισε και είπε «μνήστητί μου Κύριε όταν έλθης εν τη Βασιλεία σου», οπότε ο δήμιος τον αποκεφάλισε και το αίμα του έβαψε το χώμα του Αγρινίου. Οι δήμιοι έριξαν το μαρτυρικό του σώμα μαζί με την Ιερά κεφαλή του σε ένα ρέμα, αλλά έδωσε εντολή ο Μουσελίκης να ταφή σε ένα κοντινό χωράφι χωρίς εκκλησιαστικές τιμές αφού δεν ήταν Τούρκος ούτε Χριστιανός, κατά την γνώμη του.



Αυτή την εποχή στην Μονή του Προυσού ήταν Ηγούμενος ένας πολύ αξιόλογος και ενάρετος, ο Αγιορείτης Κύριλλος Καστανοφύλλης, γραμματέας του Αγίου Νικοδήμου του Αγιορείτη, ο οποίος περιερχόταν την σκλαβωμένη περιοχή της Αιτωλοακαρνανίας για να ενθαρρύνει τους υπόδουλους αδελφούς και είχε συνδεθεί με τους προεστούς της περιοχής συνεργαζόμενος μαζί τους. Ιδιαίτερη φιλία είχε με τον Χρήστον Σταίκο και τον Γεώργιο Ιατρίδη με τους οποίους συζήτησε και το του Αγίου Ιωάννου. Οπλισμένοι με πίστη στο Θεό, με αγάπη και σεβασμό προς τον Νεομάρτυρα, αποφάσισαν την ανακομιδή και μεταφορά των Ιερών Λειψάνων στην Ιερά Μονή Προυσού. Επειδή «όλα τα έσκιαζε η φοβέρα και τα πλάκωνε η σκλαβιά», μη γίνει γνωστό το γεγονός, τοποθετήθηκαν σε κρύπτη μέσα στον βράχο και καλιτέχνησαν και αυτή την περιεργη επιγραφή, χωρίς να αναφέρτε τίποτε πουθενά, δια τον φόβο των κατακτητών. Ακόμα και ο λόγιος βιογράφος του, Γεώργιος Ιατρίδης, που σίγουρα ήταν στην ανακομιδή, σιωπά τελείως το γεγονός.

Ανθή από το Περιβόλι της Παναγίας

Στη Μονή μας φυλάσσονται Λείψανα αρκετών Νεομαρτύρων, όπως η τίμια Κάρα του Αγίου Νεομάρτυρος Γεωργίου του εν Εφέσω, του Αγίου Κοσμά του Αιτωλού, του Αγίου Νεομάρτυρος Γεωργίου του εν Ιωαννίνους, του Αγίου Νεομάρτυρος Ιωάννου του εν Βραχωρίω, του Οσιομάρτυρος Γερασίμου του Μεγαλοχωρίτου, του Αγίου Νεομάρτυρος Θεοδώρου του Βυζαντίου, του Αγίου Οσιομάρτυρος Παχωμίου του εκ Ρωσίας, των τριών εκ Σπετσων Νεομαρτύρων, του Αγίου Νεομάρτυρος Ιωάννου του Μονεμβασιώτου, ο οποίος μαρτύρησε σε ηλικία 15 ετών κ.ά καθώς και το μοναδικό τεκμήριο του Οσιομάρτυρος Ρωμανού του Καρπενησιώτου, μανδύλιον βαμμένο στο αίμα του Νεομάρτυρος. Στη Μονή μας έγινε Μοναχός ο Οσιομάρτυς Ιάκωβος που μαρτύρησε μαζί με τους δύο μαθητές του στην Ανδριανούπολη.

Ο Γέροντάς μας, σαν γνήσιος απόγονος της Κολλυβάδικης παράδοσης, συνέχισε την τιμή των Νεομαρτύρων και ένα μικρό κάθισμα (οικίσκος με ναό), μέσα στον ελαιώνα της Μονής, σε απόσταση ενός χιλιομέτρου περίπου, που ήταν προς τιμή των Αγίων Πάντων, μετά την ανακατασκευή του το μετονόμασε προς τιμή των Νεομαρτύρων.

Έτσι, κάθε χρόνο στη μνήμη τους, τελούμε αγρυπνία στο Καθολικό της Μονής και πολύ νωρίς το πρωί λιτανεύοντας τα Ιερά Λείψανα των Αγίων Νεομαρτύρων, ψάλλοντας την Παράκληση της Γοργοϋπηκόου πηγαίνουμε εκεί και τελούμε την Θεία Λειτουργία με αρτοκλασία και κόλλυβα.

Μετά την Θεία Λειτουργία οι διακονηταί πατέρες της Μονής έχουν μεταφέρει μαγειρευμένα φαγητά και παραθέτουν πλούσια εδέσματα σε όλους τους παρευρισκομένους πατέρες και προσκυνητές. Στο τέλος πάλι με λιτανεία επιστρέφουμε από το μοναδικό παραλιακό μονοπάτι, ψάλλοντας τα οκτάχη Θεοτοκία, στη Μονή όπου γίνεται δέηση για όλους τους παρευρισκομένους. Πολλοί είναι οι προσκυνητές, από όλη την Ελλάδα που έρχονται αυτή την ημέρα να συνεορτάσουν μαζί μας την όμορφη αυτή εορτή των Νεομαρτύρων, και κάθε χρόνο αυξάνονται. Φέτος ήταν να τιμήσει την εορτή και ο Σεβασμιώτατος Μητροπολίτης Σάμου κ.κ.Ευσέβιος, αλλά λόγοι ανώτερης βίας δεν του επέτρεψαν, αλλά ήλθε η συνοδεία του και συνεόρτασε μαζί μας.

Ο Χριστιανισμός και η Ελληνικότης της πατρίδας μας διασώθηκαν μόνο με την συμβολή των Νεομαρτύρων οι οποίοι αντέδρασαν στο μεγάλο κύμα του εξισλαμισμού. Το αίμα τους έφερε την ελπιδοφόρα επανάσταση κατά την οποία μόνο η πίστη στο Θεό και την πατρίδα ήταν τα μοναδικά εφόδια των μεγάλων οπλαρχηγών της Ελληνικής επανάστασης και έτσι μπόρεσαν να ελευθερώσουν την πατρίδα μας μετά από τετρακόσια χρόνια σκληρής σκλαβιάς. Εμείς σήμερα που απολαμβάνουμε την ελευθερία που μας χάρισαν οι θυσίες των Νεομαρτύρων και Εθνομαρτύρων, προσπαθούμε να αλλάξουμε την ιστορία και να την γράψουμε έτσι που να μην θίξουμε τους γείτονες, και παραγράφοντας τα γεγονότα που έγραφαν αυτόπτες μάρτυρες της εποχής εκείνης.

Φυσικά δεν έπαψαν, αλλά και ούτε θα πάψουν να υπάρχουν νέοι Μάρτυρες και μετά την επανάσταση του 1821. Όπως πάνε τα πράγματα και οι νέες εξελίξεις, πρέπει όλοι μας καθημερινά να είμαστε έτοιμοι για ομολογήσουμε την πίστη μας στον Τριαδικό Θεό, όπως όλοι οι πρίν από μας νέοι και παλαιοί Μάρτυρες της Εκκλησίας μας τους οποίους να παρακαλούμε καθημερινά να μας χαρίζουν μαρτυρική διάθεση και όταν έλθει η κατάλληλη στιγμή ας γίνουμε οι συνεχιστάι τους.

Άγιοι Νεομάρτυρες πρεσβεύσατε υπέρ ημών των νεοελλήνων.

Ο Θεός να ευλογεί !
Γέρων Απολλώ Δοχειαρίτης
SV2ASP/A





Ο ΠΑΠΑΦΟΥΝΗΣ ΓΡΑΦΕΙ...

SV2FPU

Ιωαννίδης Ι. Αξκος Π.Ν

SY8WT ... Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ

16 - 22 Ιουνίου 2007**SY8WhiteTower****Σκύρος****IOTA reference EU-060****(RSGB Nr 4 most wanted isl.)****Greek Islands On The Air GIOTA: NAS-098**

Αγναντεύοντας το απέραντο γαλάζιο από την βεράντα του ξενοδοχείου στην Χαλκιδική, ενώ πριν από λίγο έκλεισα την τηλεφωνική επικοινωνία που είχα με τον Βασίλη SV8CYV:

«Παπαφούνη καλησπέρα..., Γεια σου Βασίλη, ξέρω για το άρθρο πήρες..., Ναι το 'χεις έτοιμο...?, Σχεδόν ναι..., OK αύριο το περιμένω μαζί με όμορφες φωτογραφίες από την αποστολή...,

OK αύριο πριν το μεσημέρι θα το λάβεις >..., εβδομήντα τρία εκατέρωθεν και πάμε στο laptop να τα βάλουμε τα πράγματα σε μία σειρά...

Δεν σκέφτηκα όμως την κούραση της εβδομάδος ούτε το κρασάκι που κυλούσε σιγά σιγά μέσα στο αίμα μου, ενώ τα τζιτζίκια έδιναν την δική τους νανουριστική συναυλία μέσα στο καταμεσήμερο, και νάτος ο Μορφέας να αρχίζει την εμφάνιση του μπροστά μου κάνοντας τα βλέφαρά μου όλο και πιο βαριά, πιο βαριά ώσπου να γέρνω στο πλάι νικημένος από την άνιση μάχη μαζί του...

Ονειρεύτηκα μια ομάδα ανθρώπων με μεράκι που νοιάζεται ο ένας για τον άλλον πραγματικά, με κοινούς ραδιοερασιτεχνικούς στόχους και οράματα..., ραδιοερασιτέχνες με άποψη, με δίψα για έρευνα και γνώση και πάνω απ' όλα με επήγνωση της θυσίας του 'εγώ' προς χάρη του 'εμείς'...

Με το πέρας της πρώτης ραδιοαποστολής στην Σαμοθράκη οι τέσσερις χειριστές του 'οράματος' J48WT (SV2HNZ Μπάμπης, SV2HPP Νίκος, SV2HPY Γιάννης και ο Παπαφούνης) έγιναν οκτώ (SV0XAW also AI4PP Peter, SV2HOB Χρήστος, SV2HRT Παύλος, SV2HSV Δημήτρης) και όλοι μαζί αποτελούν το δυναμικό του WHITE TOWER DX TEAM ενός team που κάνει τα όνειρα πραγματικότητα.

'Ένα τέτοιο όνειρο μπήκε στο μυαλό μας τον φθινόπωρο του '06, να πραγματοποιήσουμε για το καλοκαίρι του 2007 την δεύτερη ραδιοαποστολή της ομάδος στο νησί Σκύρος με IOTA reference EU-060 (RSGB Nr 4 most wanted isl.) και χρήση του special Hellenic prefix 'SY8WhiteTower'

Τον Νοέμβριο του '06, σε ένα ταξίδι αστραπή στο νησί επιλέχτηκε η τοποθεσία Ατσίτσα και το ξενοδοχείο του κου Καλημέρη απ όπου θα ακτινοβολούσαν οι κεραιές και θα διέμενε το πλήρωμα του TOWER.

Σαν μια ομάδα αεικίνητων μυρμηγκιών που οργανώνει και εκτελεί άοκνα όλες εκείνες τις εργασίες που απαιτούνται ούτως ώστε να λάβει χώρα το γεγονός στο συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, στο συγκεκριμένο απομακρυσμένο τόπο, έτσι κι αυτή, στους μήνες που έτρεξαν μέχρι τις 14 Ιουνίου 2007 προσπάθησε να φέρει εις πέρας μια λίστα από άπειρες εκκρεμότητες.





Το project χωρίστηκε σε επί μέρους ενότητες και ο καθένας τους πήρε αυτό για το οποίο είχε προκαθοριστεί αφενός, αφετέρου με ένα σχέδιο αλληλοκάλυψης πάντα υπήρχε σε κάθε meeting ο alternate ούτως ώστε να είναι εξασφαλισμένη η λεγόμενη πρόοδος εργασιών. Ο Μπάμπης SV2HNZ μαζί με τον Peter SV0XAW (also AI4PP) στο κομμάτι της ηλεκτρονικής υποστήριξης (ιστοσελίδας, ηλεκτρονικό ημερολόγιο, backups κλπ) καθώς επίσης και στο ερευνητικό τμήμα (επιλογές νέων κεραιών, ποιοτική αξιολόγηση κλπ). Ο Γιάννης SV2HPY με τον Δημήτρη SV2HSV τον Παύλο SV2HRT και τον Χρήστο SV2HOB στον τομέα των κατασκευών, βιομηχανικής υποστήριξης και πάσης φύσεως υποδομής.

Ο Νίκος SV2HPP μαζί με τον Παπαφούνη στην οργάνωση του ταξιδιού, μετακίνηση, αξιολόγηση του χώρου, προβολή της αποστολής.

Μεταξύ άλλων, αποφασίσθηκε το όλο εγχείρημα, να πλαισιωθεί, από κεραίες ,που, μόνο σε όνειρα για τα ελληνικά δεδομένα ραδιοαποστολών, ήταν δυνατό να τις συναντήσεις :

OB 17 el. 5 bds yagi (10-12-15-17-20), OB 10 el. 3 bds yagi (20-17-15), 14 el. 5 bds Spiderbeam

(10-12-15-17-20), OB 2 el. compo yagi (30-40), OB 5 el. 6m yagi, vertical Spiderbeam 18m high (20-40-80-160), vertical R8 (A) (6m, 10-40m), Carolina Windom (80-160), full size dipoles (40-80), 14 el 2m yagi.

Στον τομέα του εξοπλισμού, συνεχίζοντας, βρίσκουμε band pass filters (15 τεμ), που καλύπτουν από 10m έως και 160m, πτυσσόμενοι ιστοί ανάρτησης κεραιών (5 τεμ), σταθεροί ιστοί ανάρτησης κεραιών (5 τεμ), κάθοδος συνολικού μήκους άνω του ενός (1) km, καλώδιο δικτύου, σύρμα για radials, τέσσερεις (4) πλήρεις εργαλειοθήκες για τις αντίστοιχες ομάδες εργασίας κλπ.

Στον τομέα των συσκευών, συνεχίζοντας, βρίσκουμε στα δύο κεντρικά SSB shack, τα ICOM 756 PRO III και KENWOOD TS 870 μαζί με ένα KENWOOD TS 2000 στο τρίτο SSB για 6m – 2m (τα τρία αυτά ήταν τα λεγόμενα 'άνω shack' μια που βρισκόντουσαν στην κορυφή ενός λόφου...)μαζί με την 'βοήθεια' των δύο ACOM 1000 και ενός RM 300.

Κατεβαίνοντας προς την ακτή, κυριολεκτικά χωμένα μέσα στον βράχο, συναντούμε τα 'κάτω' shack', το κεντρικό ψηφιακό 'κουστούμι' KENWOOD TS 850-RigExpertPlus Interface, με την 'βοήθεια' ενός AMERITRON 800H και το κεντρικό cw με ένα KENWOOD TS 2000.





Η ομάδα έφερε εις πέρας όλες τις ανατεθείσες εργασίες και το απόγευμα της 14^{ης} Ιουνίου μας βρίσκει στο Λάκκωμα να φορτώνουμε τον εξοπλισμό στα οχήματα και το ραντεβού το ξημέρωμα στα διόδια των Μαλαγάρων...

Ποιος μπορεί να κοιμηθεί μετά από τέτοια υπερένταση...απλά λίγο χαλαρώνεις σκεπτόμενος τι άλλο μπορεί να χρειαστείς και λέω... ενδεχομένως δεν το σκέφτηκες, βάζεις το ξυπνητήρι στις τέσσερεις και τέταρτο και τσουπ...χτύπησε ο ήχος της έγερσης, μιας γλυκιάς έγερσης που την περίμενες έναν χρόνο και ξαφνικά η πρόκληση είναι μπροστά σου και σε φωνάζει:

Για την Ελλάδα, για το SV, για το WHITE TOWER DX TEAM

Αγαπητοί μου συνοδοιπόροι μόλις αρχίζει σε παγκόσμια πρώτη, και είστε όλοι προσκαλεσμένοι να ζήσετε μέσα απ' τα δικά μου μάτια το όνειρο που έγινε πραγματικότητα:



SY8WT Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ...



Το κομμάτι των αυτοκινήτων συναντιέται στα 2μέτρα (145.400) και από διάφορες μεριές της πόλης όλοι πάμε προς τα διόδια όπου και οι πρώτες φωτογραφίες με φόντο τον 'αγουροξυπνημένο' ακόμη ήλιο της 15^{ης} Ιουνίου 2007.

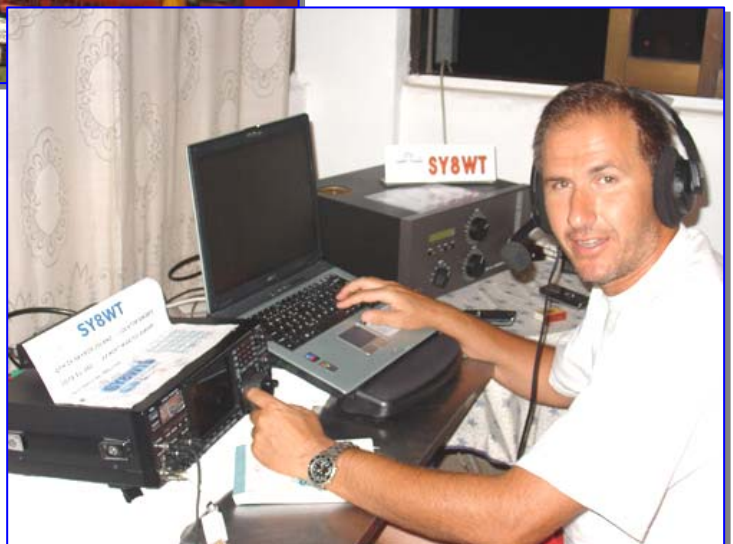
Στόχος πρώτος ο Λεβέντης στο 169km όπου και βρισκόμαστε στις 10.30 το πρωί για ...ανεφοδιασμό σε καφέ και σχόλια για την ζέστη της αρκούδας, που τρώνε οι δύο πύργοι του tower, μέσα στην καμπίνα του φορτηγού που κουβαλάει τις κεραίες κλπ- οι δύο κουμπιέρηδες (2HNZ-2HPY). Η υπόλοιπη ομάδα 'χαίρει άκρας υγείας' μέσα στα κλιματιστικά και στις σχετικά υψηλές ταχύτητες (120) έναντι των χαμηλών

ταχυτήτων ένεκα ταχογράφου (80)...

Ποιος να 'ξερε τι μας περιμένει...?

Το ΕΓ/ΟΓ 'Αχιλλέας' της 'Σκύρος Ναυτιλιακή' απέπλευσε από την Κύμη στις 14.30 και μαζί του κουβαλάει τους οκτώ SV2land operators (η SV2GNQ Γεωργία έρχεται στο νησί με το αυριανό αεροπλάνο από Θεσσαλονίκη) και μαζί τους αποσκευές γεμάτες φαντασία και όνειρα για πετυχημένη αποστολή.

Ο κατάπλους στα Λιναριά, στο κεντρικό λιμάνι της Σκύρου έγινε στις 16.11 και άμεσα το κομμάτι ξεκίνησε το ταξίδι των 45 λεπτών για το ξενοδοχείο 'Ατσίτσα' και το επερχόμενο ραδιοερασιτεχνικό... πάρκο κεραιών!





Στον εναπομείναντα χρόνο των 10 ωρών μέχρι την έναρξη των εκπομπών πραγματοποιήθηκαν τα κάτωθι:

Η βόρεια ομάδα ανέλαβε το στήσιμο των 17 el, 10 el, 2el combo, 5el, dipoles 40-80 με την πολύτιμη βοήθεια και του καλαθοφόρου οχήματος που μας χορήγησε ο Δήμος Σκύρου, και των τριών 'άνω shack', ενώ η νότια ομάδα των 2verticals, 14 el Spider, car.Windom και στήσιμο των 'κάτω shack'.

Όλα έτοιμα και μετά από... δεκαεξάλεπτη καθυστέρηση (00.16utc) το χειριστήριο του Παπαφούννη παίρνει άμεσα φωτιά στα 30μέτρα ενώ ο Παπαγιάνκης (2HPY) μαζί με τον Παύλο (2HRT) στα 20μέτρα φωνή ξεκινούν το δικό τους... πεντοζάλι!!

G3KEZ 5NN, YU1JZ 599, W3AWU 5NN, W0MF 599, F6GYH 5NN, AK8V 599 και πάει λέγοντας ...

Ο ραδιοερασιτεχνικός κόσμος είναι σίγουρο ότι μας περίμενε γιατί άμεσα τα logs, παρά τις πρωτοφανείς ιονοσφαιρικές συνθήκες (s.f.65), άρχισαν να φορτώνουν με qsos κατά εκατοντάδες...

Κανείς, πλην του Μπάμπη, δεν περίμενε ότι οι συχνότητες θα παραμένουν ανοικτές για εμάς, από την πλευρά του dx σταθμού και της υπόλοιπης short path κοινότητας όλη την νύχτα(ας όφεται αφενός η επένδυση σε κεραίες A' class, αφετέρου η επιλογή σε φοβερή τοποθεσία- μπροστά στην θάλασσα με κατεύθυνση νότια-νοτιοδυτική-δυτική-βορειοδυτική-βόρεια), ενώ από νωρίς το πρωί να και οι Victor Kilo μαζί με τους Zulu Lima long path.

Στα γνωστά modes (SSB/CW) ήρθαν να προστεθούν τα BPSK 31 και τα RTTY και έτσι να δέσει το γλυκό...

Ο Peter AI4PP ομολογουμένως έστησε το πιο όμορφο shack dxpedition των τελευταίων...εκατό ετών (!) με παραγωγικότητα 732 qsos , ενώ το πιο παραγωγικό αυτό του Παπαγιάνκη (2HPY)-8000 qsos, το οποίο υποστηρίχτηκε από όλους τους χειριστές.

Το Σάββατο 16 Ιουνίου ήρθε και η...Παπαφούνισσα Γεωργία SV2GNQ και άμεσα μπήκε στο χορό κι αυτή!

Ειλικρινά μετά από την Babs (DL7AFS) δεν έχω ξανακούσει γυναίκα με τόση ψυχραιμία και γλυκύτητα στο μικρόφωνο σε συνθήκες chaos pileup...Έμεινε μαζί μας δύο ημέρες μόνο, λόγω επαγγελματικών υποχρεώσεων, αλλά χάρισε με την στάση της στην ομάδα πολλές όμορφες στιγμές (θυμήσου κε Παύλο όταν ήσουν μαζί της δίδυμο στα SSB).!



Τα βραδάκια υπήρξε καθημερινή ανάπαυλα για δείπνο ενώ οι ολοζώντανοι αστακοί με τις κεραίες τους ήθελαν κι αυτοί να βοηθήσουν το team...ραδιοερασιτεχνικά αλλά το μόνο που κατάφεραν είναι να το υποστηρίξουν γαστρονομικά...

Από τις επισκέψεις που μας τίμησαν με την παρουσία τους ο συνάδελφος του Π.Ν Παπασταθάτος Σπύρος καθώς και η επίσημη επίσκεψη επί διήμερο των δημοτικών αρχών του νησιού (καθώς και της διευθύντριας του ραδιοφωνικού σταθμού του νησιού Σκύρος FM 98), όπως επίσης και του Γεν. Διευθυντή της Σκύρος Ναυτιλιακή κκ Μαυρουδή κατά το τελευταίο δείπνο της ομάδας.



Άξιο μνείας η επίσκεψη του αγαπητού συναδέλφου Παράσχη Αντώνη SV1ENG, επί διήμερο, ένα από τα καλύτερα κλειδιά της SVland. Μόλις έφτασε, μα μιλάμε μόλις άνοιξε την πόρτα του shack σηκώθηκα αλληλοσπαστήκαμε και του έκανα...πάσα το κλειδί...

Αντώνη, καλέ μου φίλε, που έμπλεξες και ήθελες να φας και να πιεις μαζί τους...(το τι τσικουδιά είχαν κατεβάσει στο νησί δεν περιγράφεται...μήπως λέω μήπως γιαυτό ήθελαν να πάρουν μαζί τους φορτηγό) ...μετά από την τσικουδοκατάνυξη ο...καημένος έκανε αναγκαστική υπνοθεραπεία...κάποιων ωρών...!

Επίσης να σημειωθεί στα ελληνικά και γιατί όχι παγκόσμια ραδιοερασιτεχνικά χρονικά, το στήσιμο κεραίας μετά κολυμβήσεως Παπαφούνη και Παπαγιάνκη, θυμήσου Γιάνναρε-στην απέναντι βραχονησίδα- Carolina Windom...!



Έτσι πέρασαν οι μέρες με την διάδοση στο minimum του 23^{ου} ηλ. κύκλου, την μέση ημερήσια απόδοση σε qsos στα 2.500 (συμπεριλαμβανομένου και 1.230 qsos στα 6 μέτρα-μεταξύ αυτών και μερικές διηπειρωτικές VE1YX, W1JJ...), την ψυχολογική διάδοση στο maximum, τις καιρικές συνθήκες στα καλύτερα τους και τις γαστρονομικές νύχτες να δίνουν το κερασάκι στην τούρτα...!

Φτάσαμε έτσι στις 230245 τοπική και όλοι οι χειριστές είναι στον κεντρικό ασύρματο ενώ ο Παπαφούνης έχει το pileup της αρκούδας στα morse και εξαντλημένος αναγγέλλει κιου-αρ-τι και λήξη της αποστολής...Ο Παπαγιάννης όμως τον ξαναστέλνει μέσα λέγοντας του να γράψει το ημερολόγιο οκτώ χιλιάδες και μετά να τελειώσει...:W5AFW 5NN, XE2MX 5NN, VE3UTT 5NN, WA2RZJ 5NN, DK1XC 5NN... OK, 8.000 qsos σε αυτό το laptop... Δεκαέξι χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα πέντε επαφές συνολικά, ούτε δεκαεπτά χιλιάδες δηλαδή...(16.975 qsos) το αποτέλεσμα του αθροίσματος όλων των laptops, όλων των προσπαθειών του team!

Αμηχανία...μα τι έγινε?, αυτό ήτανε?, μα καλά ακόμη νωπή στην μνήμη μου είναι η Σαμοθράκη, πάει και η Σκύρος, τόσος κόσμος, από την μακρινή Αρτζεντίνα LU9SD, την Αλάσκα KL7TS, τα Μπαρμπάντος 8P6EX, τον Βόρειο Καναδά VY0PW, την Χιλή CE3QC, την Ταϊβάνια VK7AC, την Ιαπωνία JR2KDN, την Νιγηρία 5N5RE η από την Ελλάδα μας με εκατόν εβδομήντα περίπου επαφές, τον Αργύρη SV8EUX (1ος Έλληνας με τις περισσότερες



επαφές), Στάθη SV1EMX (κολλητάρια πήγανε τις κόντρες), Σωτήρη SV2CBM (έζησε το όνειρο μαζί μας είτε κατά την διάρκεια της προετοιμασίας είτε με τις επαφές που μας χάρισε-εύγε φίλε), Γιάννη SV2DFA (7 qsos, 7 bds), Βαγγέλη SV2DGJ (4 qsos - 4 bds), Δημήτρη SV2GWY (5 qsos - 4 bds), Θόδωρο SV2HNE (5 qsos - 5 bds και στα 2 μέτρα), Νικηφόρο SV1EEX (δυστυχώς φίλε δεν τα καταφέραμε στα 2 μέτρα-μπράβο για το ενδιαφέρον), Παναγιώτη SV1GRN (super oper),

Νίκος SV1HAC (6 qsos - 5 bds), Βασίλη SV1JA, Γιάννη SV3AQR (4 qsos - 4 bds), Κωνσταντίνος SV1DPI.

Σπύρο SV8CS, Περικλή SV8DTD (να αναμένεις για τις φώτο...), Μιχάλη SV9CVY (ευχαριστώ που πήρες το μήνυμα και βγήκες), Γιάννη SV9GPJ (να σαι καλά κοπέλι, ο ψηλός δεν φάνηκε...) και τόσοι άλλοι...



Τελειώσε το πεντοζάλη, βουβάθηκαν τ' ακουστικά, σίγησαν τα κλειδιά αλλά το όνειρο δεν λέει να τελειώσει...

Συνεχίζεται με την βοήθεια του Θεού και των μελών και φίλων του team... για την επόμενη ραδιοερασιτεχνική αποστολή κοντινή ή μακρινή...

Και ξαφνικά χειροκροτήματα ξυπνούν τον γλυκό μου ύπνο προερχόμενα από την λήξη του θεάτρου στον αποκάτω όροφο του ξενοδοχείου...Ωχ! Τι ώρα είναι αναλογίστηκα

Κοιτώ και τι να δώ : 04.10 το ξημέρωμα κι ακόμη δεν έχω γράψει τίποτε...θα με κυνηγήσει ο Βασίλης...

Μα δεν το πιστεύω...μα τους χίλιους Ξανθούς Μάγους...στην οθόνη αντικρίζω ότι κι εσείς αγαπητοί μου συνοδοιπόροι...,το άρθρο είναι έτοιμο ως δια μαγείας ενώ αντικρίζοντας τον έναστρο ουρανό η Πούλια αστραφτερή μου κλείνει το μάτι σαν να μου λέει ότι το όνειρο σου έγινε πραγματικότητα: Το άρθρο σου είναι έτοιμο...το ραδιοερασιτεχνικό team που τόσο ονειρεύτηκες είναι εδώ δίπλα σου έτοιμο για καινούρια όνειρα και καινούριες αποστολές...

Οι οκτώ great operators θα ξαναδώσουν το στίγμα του ham spirit αδιαφορώντας κι αν τα έξοδα της EEP για το μπι-ρο (του μπι-ρο της EEP)κάθε χρόνο μεγαλώνουν σαν να σου λένε όχι άλλες αποστολές... ειδιάλλως πλήρωνε...

(έτσι θα πάμε μπροστά τον ραδιοΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΣΜΟ στην Ελλάδα 'κύριοι' ???)!

Εμείς θα είμαστε εδώ και πάλι σε λίγες εβδομάδες για τα υπόλοιπα DX events....και όχι μόνο (13/8 άφιξη στο Ηράκλειο μέρους του team γιαότι προκύψει).

Μέχρι τότε από τους γνωστούς σας WHITETOWERόπληκτους : SV2HOB Χρήστο, SV2HSV Δημήτρη, SV2HRT Παύλο, SV2HPY Γιάννη, SV2HPP Νίκο, SV2HNZ Μπάμπη, SV0XAW Peter και από τον Παπαφούνη SV2FPU Γιάννη πολλά 73 με υγεία μέχρι τον επόμενο μήνα, καλό καλοκαίρι και καλά DX.



**Ο ΠΑΠΑΦΟΥΝΗΣ
SV2FPU**

**Ιωαννίδης Ιωάννης
Αξκος Π.Ν**

Για περισσότερες
πληροφορίες και
φωτογραφίες
επισκεφθείτε την
ιστοσελίδα του

**WHITE TOWER
DX TEAM** <http://whitetowerdxt.com/>



Οι συμμετοχές στο έκτο Aegean VHF Contest από όλες σχεδόν τις ραδιοερασιτεχνικές περιοχές της Ελλάδας ήταν περισσότερες από κάθε άλλη φορά.

Ήταν πολύ περισσότερες από ότι η διοργανωτική επιτροπή περίμενε! Η Κύπρος επίσης μας τίμησε συμμετέχοντας στον διαγωνισμό με μία μεγάλη ομάδα.

Το Aegean DX Group, το 5-9 Report και ο manager του διαγωνισμού SV8CYR Αλέξανδρος Καρπαθίου, ευχαριστούν θερμά όλους τους φίλους συναδέλφους που συμμετείχαν από σταθερούς ή portable σταθμούς στο

6° AEGEAN VHF CONTEST

επίσης θερμά ευχαριστούμε και όλους τους φίλους συναδέλφους από όλες τις περιοχές της Ελλάδας που βγήκαν και έδωσαν βαθμούς στους συμμετέχοντες του διαγωνισμού.

Περισσότερα για τον διαγωνισμό θα διαβάσετε στα επόμενα τεύχη του **5-9 Report**.

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



**F
O
R

S
A
L
E**