

Τεύχος 63ο Φεβρουάριος 2007



Διαβάστε σε αυτή την έκδοση:

IMIA.....

SV2JJ συνέχεια...

Windom antenna...

Φωτοβολταικά...

Ο Άγιος των σκλάβων

Αερομαχίες...

YAESU FRG-7...

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

5 χρονια 5-9 Report

(γράφει ο SV5AZP)

Καθε ραδιοερασιτεχνης λιγο η πολυ διαβάζει περιοδικά που εχουν σχέση με αυτη την θαυμάσια ενασχοληση , περιοδικά ξένης η ελληνικής προέλευσης.

Εγω με το ξεκίνημα μου ως ραδιοερασιτέχνης εγίνα συνδρομητής του γνωστού CQ Magazine και μεσα απο αυτό αντλούσα οτι γνώσεις μπορούσα .Αυτού του είδους τα περιοδικά τότε ηταν και η μοναδική επαφή για διεύρυνση των οριζόντων μου με το hobby.

Καποια χρόνια πέρασαν καινούργιοι φίλοι ηρθαν , μέσα σ' αυτούς και ήταν ο **SV5BYR** ο Μιχάλης , πνεύμα ανήσυχο και ερευνητικό.με μεγαλο φάσμα δραστηριοτήτων σήμερα πλέον μεσα στο χώρο μας. Η κορυφαία του στιγμή κατα την άποψη μου ηταν η συλληψη και υλοποίηση της πρωτοποριακής ιδέας της δημιουργίας του περιοδικό που εσείς αυτή τη στιγμή διαβάζετε !!

Με την ευκαιρία των 60 τευχών του **5-9report** μπόρεσα και συγκέντρωσα σε τόμους ολα τα τεύχη ,ετσι για να υπάρχουν όλα μαζί για τους παλιούς και καινούργιους συναδέλφους της Ένωσης μας εδώ στην Ρόδο!

Αυτό το μάζεμα μου έδωσε την ευκαιρία να ξαναθυμηθώ τα περιεχόμενα κάθε έκδοσης και να συνηθειτοποιήσω πόσο πολύ με βοήθησαν σαν ραδιοερασιτέχνη! Πραγματικά τα αρθρά ήταν και εξακολουθούν να ειναι πολύ ενδιαφέροντα και πολύ χρήσιμα ,οι απόψεις των συναδέλφων και οχι μόνο, που χωρίς λογοκρισία και μέσα σε ραδιοερασιτεχνικά πλαίσια αποτυπώνονται στις σελίδες του είναι οτι καλύτερο μπορούμε να έχουμε τόσο εύκολα και άμεσα στα χέρια μας !

Θέλω να καταλήξω οτι όσο ο ανθρωπος ανησυχει για τα κοινα και για τους γυρω του γεννάει ιδέες που οταν μοιράζονται τότε αυτό ειναι κορυφαίο!!!

Το 5-9report δεν διαβάζεται μόνο απο συναδέλφους οι οποίοι το περιμένουν καθε μήνα πως και πως (γνωρίζω για την πίεση που δέχεται ο Μιχάλης μόλις το αργήσει λίγες ημέρες hi- hi) αλλά και απο ανθρώπους εξω το hobby μας , και αυτό του δίνει μεγαλύτερη αξία διοτι μπαίνει και σε άλλους χώρους βοηθώντας στην διάδοση και αναγνώριση του!

Πρόσφατα μέσω του περιοδικού έλαβα ένα e-mail απο τα Ιωάννινα απο εναν καινούργιο πλέον φίλο για μας ο οποίος ανακαλύπτοντας το περιοδικό και κατανοώντας τις σκέψεις και τους προβληματισμούς του ραδιοερασιτέχνη , αν και αυτός δεν είναι , πήρε την πρωτοβουλία να γίνει αρωγός σε ένα μικρό πρόβλημα που υπήρχε εδώ σε τοπικό επίπεδο σε σχέση με την ηλεκτροδότηση μέσω ηλιακών συλλεκτών κάποιου αναμεταδοτη μας!

Η προσφορά ενός ηλιακού συλλέκτη απο πλευράς του, οι συμβουλές του σε τεχνικό επίπεδο αλλά πανω απο όλα η ευαισθησία του για την καλή λειτουργία τηλεπικοινωνιακών συσκευων και δικτύων που αφορούν τις ακριτικές περιοχές είναι κάτι που ειλικρινά μας συγκίνησε και μας έκανε παράλληλα να αναρωτηθούμε που είναι για αλλαγή μία φορά οι φορείς και οι σύλλογοι « μαμαδες » ? Αυτοί δεν διαβάζουν5-9report?

Ευχαριστώ παρα πολυ τον φίλο κ. **Ιατρού Δημήτρη** την εταιρεία του **Power Natural** και το προσωπικό της για όλα , και είμαστε σίγουροι οτι θα είμαστε σε συνεργασία για πολλά χρόνια!

Για το **5-9report** τι να πω , να πω οτι ανοίγει δρόμους , προσφέρει γνώσεις , βοήθεια και διασκέδαση σε όλους τους αναγνώστες του ? σαφώς και το κάνει !

Αγαπητοί συντελεστές του πρώτου ελληνικού ραδιοερασιτεχνικού περιοδικού στον κυβερνοχώρο , εκ μέρους της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Δωδεκανήσου και εμένα προσωπικά σας ευχαριστώ για αυτά τα 5 χρόνια συνεχούς λειτουργίας σας. Να έχετε πάντα μία θέση για κάθε άποψη και άρθρο και να εχετε παντα τα ίδια κουράγια !!

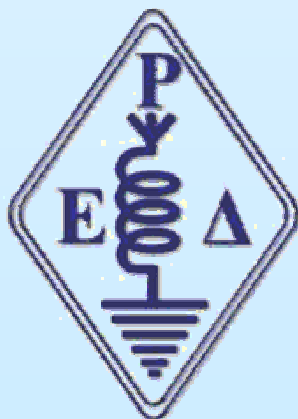
Κλείνοντας προτρέπω όλους τους συναδέλφους που έχουν κάτι να μοιραστούν με τους υπολοίπους να το τολμήσουν μέσα απο το 5-9 report!!

Μέ τιμή

Βασιλειάδης Παντελής

SV5AZP

Πρόεδρος της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Δωδεκανήσου



Γράφει ο Κωνσταντίνος
Σταμάτης
SV1DPI

Πώς το έλεγε ο Όμηρος ρε παλικάρια... «*Ἄνδρα μὴ ἔνεπεν Μούσα πολύτροπον*» κλπ. κλπ. 'Η ο πιο σύγχρονος Όμηρος, ο Νιόνιος ο Σαβδόπουλος «*τι να παίξω στα παιδιά, έτσι κι αλλιώς τα ξέρουν όλα...*» . Εγώ ο καημένος τι τραγούδι να πω, για να επικαλεστώ τη μούσα της δημοσιογραφίας, να εμπνευστώ και να πω πράγματα που έτσι κι αλλιώς τα ξέρετε όλα;

Τι να σας πω τώρα. Ότι η σπανιότερη και πιο περιζήτητη ραδιοχώρα θα είναι κατά τα φαινόμενα στον αέρα τέλος Απριλίου με αρχές Μαΐου; Εγώ ακόμα δεν πρόλαβα να μελετήσω την ιστοσελίδα τους, εσείς όμως έχετε το χρόνο να το κάνετε... Η ιστοσελίδα είναι <http://www.bs7h.com/>

ο manager θα είναι ο KU9C κι ελπίζω αυτή τη φορά να μη γίνει ότι με το YX0LIX που κόντεψε χρόνος να πάρουμε την κάρτα (αυτοί που έστειλαν direct γιατί οι του μπυρό «ζήσε Μάη μου να φας... Παπαρήγα» (Σημείωση ο Μάης στην νεοελληνική είναι κατεχορήν μήνας της Παπαρήγα, οπότε ο λαός άλλαξε την παροιμία). Πάντως όσοι δε θυμούνται, το Σκάρμπορου είναι στην πραγματικότητα 3 βράχοι, στο



μεγαλύτερο των οποίων χωράνε 11 όρθιοι, στο δε μικρότερο ένας καθιστός!!! Το να υπάρχουν χειριστές στο βράχο τη νύχτα είναι πολύ επικίνδυνο και δεν ξέρω αν τελικά θα καθίσει κάποιος νύχτα πάνω... Κι ίσως αυτή να είναι η μεγαλύτερη δυσκολία για να τους δουλέψουμε. Για τους αγεωγράφητους το Σκάρμπορου είναι ανάμεσα από τις Φιλιππίνες και την Κίνα, ανήκει πολιτικά στην Κίνα, αν κι αυτό φαίνεται να αμφισβητείτε από τους γειτόνους. Αυτή είναι άλλωστε και η μεγαλύτερη δυσκολία για την ενεργοποίηση της ραδιοχώρας, αφού όλοι οι γείτονες, κατά κάποιο τρόπο, πρέπει να συμφωνήσουν. Την τελευταία φορά θυμίζω ότι η dxpedition τέλειωσε άδοξα όταν το ναυτικό των Φιλιππίνων βομβάρδισε (!!!) τους ραδιοερασιτέχνες που βρίσκονταν στο νησί. Τέλος θυμίζω για τους φίλους των ψηφιακών, ότι κανένας στον κόσμο δεν έχει το Σκάρμπορου στο RTTY αφού δεν έχει



ενεργοποιηθεί ποτέ σ' αυτό το mode. Αναμείνατε λοιπόν... στον ασύρματό σας...

Αν ο Μιχάλης δεν αργήσει να βγάλει το περιοδικό (με το Ηι Ηι) προλαβαίνετε να προσθέσετε μια ραδιοχώρα στο ενεργητικό σας. Το VK9DXN δεν είναι ότι απίθανο μπορεί να λείι το πρόγραμμα που χρησιμοποιείτε, αλλά Norfolk Isl. Δηλ VK9N κι αν δεν το πήρατε ήδη χαμπάρι χτυπήστε το. Θα είναι εκεί μέχρι τις 3 Μάρτη κι αν αυτό λείι κάτι... είναι Γερμανοί. Qsl via DJ2MX και η ιστοσελίδα τους <http://www.df3cb.com/vk9dnn/> Το ωραίο είναι ότι για όσους είναι λάτρεις του μπυρό, μπορείτε να ζητήσετε την κάρτα σας μέσω μπυρό με email!! Αχ αυτή η τεχνολογία... Φωτιά θα πέσει και θα μας κάψει....

Τι ωραίο χόμπι έχουμε όμως... Εκεί που απογοητεύεσαι επειδή δεν μπόρεσες να κάνεις μια ραδιοχώρα... τσουπ να μια άλλη ή ακόμα καλύτερα.... τσουπ η ίδια!! Όσοι λοιπόν για διάφορους λόγους δεν κατάφεραν το Spratly isl. και το DX0JP να μια δεύτερη ευκαιρία: 9M4SDX





Από τις 10 ως τις 19 Μαρτίου μια ομάδα γιαπωνέζων, μεταξύ άλλων και ο γνωστός 9M2TO θα ξαναπάνε εκεί, κι έτσι θα έχουμε την ευκαιρία να ξαναδοκιμάσουμε την τύχη μας. Ελπίζω να είναι πιο συγκεντρωμένοι στην Ευρώπη απ' ό,τι οι άλλοι και το ίδιο καλοί στις χαμηλές μπάντες. <http://island.geocities.jp/layang9m4sdx/>

Τα ίδια ισχύουν και για όσους δεν πρόλαβαν το ZL8R, αφού οι ZL3CW και ZL1GO σαν ZM8CW και ZL8GO αντίστοιχα, θα είναι στο Κερμαντέκ από 22 ως 27 Μαρτίου προκαλώντας την τύχη μας...

Ο Γάλλος F6BUM, πλήρωσε 280 ευρώ!!!! για να πάρει άδεια να εκπέμψει σαν J5BI από τη Γουινέα Μπισό για 13 μέρες, από 14 ως 27 Μαρτίου. Πάντως αν κρίνω από τη φωτογραφία, ωραίο μέρος διάλεξε. Περισσότερα

<http://www.f6bum.net/fr/une/guinee-bissau/guinee-bissau.html>

(παρακαλώ να είστε διακριτικοί σχετικά και μην αναπαράγετε το κόστος στα ριπίτερ αφού υπάρχει κίνδυνος να το ακούσει ο Αλογοσκούφης... και καήκαμε....)

Από το ίδιο μέρος ίσως και να εκπέμψουν και 3 Γερμανοί (προφανώς δεν ξέρουν πόσο κοστίζει η άδεια), που κυρίως όμως θα βρίσκονται στη Σενεγάλη. Πιο συγκεκριμένα οι 6W/DM2AYO 6W/DL6CT 6W/DL7CM θα εκπέμπουν από τη Σενεγάλη από 3-23 Μαρτίου και ίσως ανάμεσα, να πεταχτούν κάποια μέρα και στη Γουινέα Μπισό. Ελπίζω να ρωτήσουν το DK8YY τι έκανε πριν από μερικές μέρες και είχε τόσο καλό σήμα και να κάνουν κι αυτοί το ίδιο...

Κάμποσοι Ιρλανδοί, γιορτάζοντας τα 75 χρόνια της IRTS, αποφάσισαν να πάνε στη ζούγκλα... με το Ταρζάν!!! Έτσι θα βρεθούν στη Σουαζιλάνδη από 16-25 Μαρτίου και αν δεν γίνουν πita από τις Σουαζιλανδικές μπύρες, θα είναι στον αέρα μέχρι και στο wpx ssb contest. Αν αντί για αριθμό ακούτε χικ, θα ξέρετε 1) ότι είναι αυτοί και 2) ότι γιορτάζουν τα 75 χρόνια.... Εκτός και αν το ακούσετε στα 80μ, οπότε είναι sv σταθμός αλλαλάζων από χαρά για την παρέλαση και γιορτάζοντας τα 186 χρόνια από την 25^η Μαρτίου 1821....

Μην ξεχάσω να σας πω ότι ο Phil G3SWH άλλαξε αυτή τη φορά παρέα (δεν έχει μαζί του το Nigel G3TXF αλλά τον G3RTE) και θα σκίζει του αιθέρες από 21-28 Φλεβάρη από το ηφαιστιογενές νησί του Μονσερά στην Καραϊβική σ' όλες τις μπάντες. Ο ίδιος συνηθίζει να είναι στο cw. Ο άλλος απ' ότι μαθαίνουμε θα είναι στα key-bords.... (βλέπε ψηφιακά psk, rttty)...

Τέλος το πιο αιθέριο dx φαίνεται να είναι στη σημερινή Ελλάδα η νηστεία και η προσευχή. Οπότε αξίζει να θυμίσω ότι από 19 Φλεβάρη ως 7 Απρίλη είναι Σαρακοστή!!! Qsl via SV2ASP only direct!!

Αυτά και καλή Σαρακοστή

Κωνσταντίνος... και κατά κόσμο SV1DPI





ΣΑΣ ΣΥΝΙΣΤΟΥΜΕ ΝΑ ΜΕΙΝΕΤΕ ΨΥΧΡΑΙΜΟΙ. ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΙΝΑΙ... ΦΑΝΤΑΣΤΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΚΑΜΙΑ ΣΧΕΣΗ ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ !

27^η Οκτωβρίου 2021:

Η «Μακεδονία» και η Αλβανία, υποψήφια προς ένταξη μέλη στην Ενωμένη Ευρώπη, έχουν δεχθεί, λόγω του φθηνού εργατικού τους δυναμικού, την πλειονότητα των Ελληνικών βιομηχανιών στις χώρες τους. Το γεγονός αυτό τους έδωσε μία ικανοποιητική οικονομική δυναμική, πράγμα που επέτρεψε να επιδοθούν σε εξοπλιστικά προγράμματα για την βελτίωση των Ενόπλων Δυνάμεών τους. Έτσι τα τελευταία χρόνια με την αρωγή της Τουρκίας απέκτησαν ένα ικανοποιητικό αρματικό δυναμικό αλλά..., και Πολεμική Αεροπορία.

Μιά μέρα πριν την Εθνική μας επέτειο οι δύο παρά πάνω χώρες σε συνεργασία με την Τουρκία, η οποία είχε μετασταθμεύσει μία αεροπορική μοίρα κρούσεως στο αεροδρόμιο των Σκοπίων «**Αλέξανδρος ο Μακεδών**» και μία ναυτική μοίρα κρούσεως και απόβασης στο λιμάνι της Αυλώνας, λίγο Βορειότερα από την Κέρκυρα, πραγματοποιούν την πρώτη διακρατική διακλαδική αεροναυτική άσκηση στα πλαίσια και τις επιταγές του αμυντικού πρωτοκόλλου συνεργασίας και αλληλεγγύης που έχουν συνυπογράψει και οι τρεις.

Στο ΓΕΕΘΑ επικρατεί εντονότατη ανησυχία μιας και αυτές οι δυσμενέστερες εξελίξεις έχουν έρθει να συμπληρώσουν την πολύ ανησυχητική κατάσταση για την ασφάλεια της χώρας που έχει διαμορφωθεί τα τελευταία χρόνια και ιδιαίτερα μετά τις προειδοποιήσεις του Τούρκου ΥΠΕΞ προς τον Έλληνα Πρόξενο στην Άγκυρα τον περασμένο Μάρτιο.

«25η Μαρτίου του 2021: (1)

Η σκηνή εκτυλίσσεται κατά τη διάρκεια των εορτασμών για τα 200 χρόνια της Παλιγγενεσίας στην Ελληνική Πρεσβεία της Άγκυρας. Παρά το εορταστικό κλίμα που επικρατεί, ο Έλληνας Πρέσβης κάθεται προβληματισμένος στο γραφείο του. Η συζήτηση που πριν λίγο είχε με τον Τούρκο Υπουργό Εξωτερικών του δημιούργησε πολλές δυσάρεστες σκέψεις. Ούτε λίγο ούτε πολύ, του ανακοίνωσε ότι η Τουρκία θα προσφύγει στο Διεθνές Δικαστήριο της Χάγης για τις επανειλημμένες παραβιάσεις των τουρκικών χωρικών υδάτων και την καταπάτηση της Τουρκικής βραχονησίδας Φαρμακονήσι από την Ελλάδα.

Αυτό που τον προβληματίζε ήταν ότι η Τουρκία, ως συνδεδεμένο μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και η μεγαλύτερη και καλύτερη αγορά των μελών της, είχε αποκτήσει πιά, πολύ ισχυρά διπλωματικά ερείσματα. Έτσι κατάφερε πριν 10 χρόνια να κερδίσει υπέρ της την υπόθεση των «γκρίζων Ζωνών» και της υφαλοκρηπίδας, με αποτέλεσμα οι περισσότερες βραχονησίδες να είναι πιά τουρκικές. «Διάλεξε τη μέρα ο μπάσταρδος» σκέφτηκε ο Έλληνας Πρέσβης, που εκτός όλων των άλλων του την έδινε και το ειρωνικό μειδίαμα του Τούρκου υπουργού καθώς του έλεγε ότι η Ελλάδα μέσα σε 200 χρόνια έχασε όλες τις ευκαιρίες και τα πλεονεκτήματα που είχε ως συνομιλητής της Ευρώπης και ότι ήρθε η ώρα για την Τουρκία να ξαναποκτήσει την παλιά της αίγλη και βαρύτητα στη διεθνή διπλωματική σκηνή. Αυτό, όμως, που του δημιούργησε την μεγαλύτερη ανησυχία ήταν οι υπαινιγμοί που έκανε ο Τούρκος υπουργός ότι είχε ωριμάσει πια ο καιρός για να επανεξετασθεί το καθεστώς των νησιών του Β. Αιγαίου.

Μια βδομάδα μετά, στο Εθνικό Κέντρο Αεροπορικών Επιχειρήσεων του ΑΤΑ, ο αξιωματικός βάρδιας είχε ήδη σημάνει συναγερμό, ενώ παρακολουθούσε στις οθόνες των ραντάρ, μαζί με τον αρχηγό ΑΤΑ και τους υπόλοιπους επιτελείς, 10 σμήνη τουρκικών αεροσκαφών να κάνουν υπερπητήσεις πάνω απ' τη Χαλκιδική, τις Σποράδες, την Εύβοια και την Κρήτη. Οι Τούρκοι όπως συνήθιζαν εδώ και αρκετά χρόνια, είχαν ειδοποιήσει πριν 2 μέρες ότι θα πραγματοποιούσαν ασκήσεις στο διεθνή εναέριο χώρο δεσμεύοντας και μια μικρή περιοχή μέσα στο Ελληνικό εναέριο χώρο. Εξάλλου, όλα αυτά τα χρόνια, η ΠΑ είχε περιορίσει κατά πολύ τις εξόδους των αεροσκαφών της για αναχαιτίσεις, διότι λόγω περικοπών γίνονταν μεγάλη οικονομία στα καύσιμα αλλά και στην αγορά ανταλλακτικών, με αποτέλεσμα η διαθεσιμότητα αεροσκαφών να έχει περιορισθεί σημαντικά.

Όμως, αυτή τη φορά οι Τούρκοι το παράκαναν. Έδειχναν αποφασισμένοι να πετάξουν πάνω απ' όλη την ηπειρωτική Ελλάδα. Ο Αρχηγός ΑΤΑ, αρκετά προβληματισμένος, με το ένα χέρι επικοινωνούσε με το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων του ΓΕΕΘΑ και με το άλλο σχημάτιζε για πολλοστή φορά το νούμερο της «κόκκινης γραμμής» με το τουρκικό ΑΤΑ. Η αλήθεια είναι πως ελάχιστες φορές είχε λειτουργήσει επιτυχώς η επικοινωνία με την «κόκκινη γραμμή». Συνήθως οι Τούρκοι επιτελείς είτε δεν σήκωναν καθόλου την άλλη άκρη της γραμμής ή, στην καλύτερη των περιπτώσεων, δήλωναν άγνοια για τα γεγονότα. Ο Έλληνας Αρχηγός ήξερε πολύ καλά τη δουλειά του. Ήξερε ότι έπρεπε να απογειώσει άμεσα τα μαχητικά του για αναχαίτιση και να θέση σε κόκκινο συναγερμό τις αντιαεροπορικές συστοιχίες των Patriot και των Crotale. Όμως, οι ανώτεροί του στο ΓΕΕΘΑ και κυρίως οι πολιτικοί του προϊστάμενοι στο ΚΥΣΕΑ συνιστούσαν ψυχραιμία. Απορούσε με την ψυχραιμία των ανωτέρων του και προβληματιζόταν για το τι έπρεπε να κάνει. Θυμόταν ότι στη σύγχρονη Ελληνική ιστορία υπήρξε μία αντίστοιχη περίπτωση σε μια άλλη γωνιά του Ελληνισμού. Τότε το ημερολόγιο έγραφε 20 Ιουλίου 1974»

SV8**ΕδώΣάμος**
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYV

Αλλά θυμήθηκε και πιό πρόσφατα, δυό δεκαετίες πίσω, τότε πού το ημερολόγιο έγραφε 31^η Ιανουαρίου 1996 όταν τούρκοι στρατιώτες κατέλαβαν Ελληνική νησίδα και γιά πρώτη φορά σήκωσαν την τουρκική σημαία πάνω σε ελληνικό έδαφος... Όμως σκέφτηκε και την διαταγή από τους προϊσταμένους του, πού συνιστούσαν ψυχραιμία, και έσκυψε από ντροπή το κεφάλι του.

Οι φωνές των τούρκων χειριστών δυνάμωναν στα μεγάφωνα του θαλάμου επιχειρήσεων.

Οι σμηνίες πού κάθονταν μπροστά από τις οθόνες τον κοίταξαν απορημένοι. Οι κόρες των ματιών τους είχαν διασταλεί από το ξενύχτι αλλά και από την αγωνία...

Τά πολλαπλά εχθρικά στίγματα κατευθύνονταν προς την Χαλκιδική. Μετά προς Θεσσαλονίκη;;;

Τότε ήταν πού τά προαιώνια αταβίστικα ένστικτα πλημμύρισαν τον Αρχηγό του ΑΤΑ. Ο εγκέφαλός του αποδέσμευσε σάκχαρα σχεδόν ανεξέλεγκτα και η αδρεναλίνη πλημμύρισε το σώμα του...

Οι κρόταφοί του χτυπούσαν βασανιστικά... Στο μυαλό του ήρθαν τα λόγια του Κωνσταντίνου Παλαιολόγου πού ξανά βρήκε γραμμένα σ' ένα παλιό βιβλίο της Πρώτης Γυμνασίου, και τα διάβασε πριν δυό μέρες στην κόρη του.

Λόγια πού πιά δεν αναφέρονταν στα καινούρια βιβλία της Ιστορίας ...

**«Τό δέ τήν Πόλιν σοί δούναι,
οὐτ' ἐμόν ἐστίν οὐτ' ἄλλου τῶν κατοικοῦντων ἐν ταύτῃ.
Κοινή γαρ γνώμην πάντες
αὐτοπροαιρέτως ἀποθανούμεν καί οὐ φεισόμεθα τῆς ζωῆς ἡμῶν.»**

Σήκωσε το κεφάλι του και κάρφωσε τα μάτια του στις οθόνες.

Οι χειριστές των ραντάρ είδαν στο πρόσωπο του μια σκληρή έκφραση αποφασιστικότητας.

Αμέσως μετά έθεσε σε κόκκινο συναγερμό τις συστοιχίες των αντιαεροπορικών πυραύλων και άμεσα έδωσε εντολή να απογειωθούν προς αναχαίτιση τα οπλισμένα Euro Fighters.

Λίγο μετά ακούστηκε η καθαρή σταθερή εντολή του στα ακουστικά των χειριστών μέσα στα μαχητικά καθώς εγκλώβιζαν τους στόχους τους...

«Bulls – Bulls – Bulls... This is the Crystal Boll...

Ενεργήσατε σύμφωνα με διαταγές....

Καλό κυνήγι παλικάρια...»



**ΙΜΙΑ 11 ΧΡΟΝΙΑ ΣΚΕΠΑΣΜΕΝΑ ΜΕ ΤΑ ΠΕΠΛΑ
ΤΗΣ ΟΜΙΧΛΗΣ ΤΗΣ ΣΙΩΠΗΣ**

SV8

ΕδώΣάμος
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYV

Το άρθρο αυτό αφιερώνεται από όλους εμάς, στους τρεις ηρωικούς νεκρούς των Ιμιών.

Σ' αυτούς και στις οικογένειές τους...

Στον Παναγιώτη Βλαχάκο, στον Έκτορα Γιαλοψό . Και ιδιαίτερα, άς μου επιτραπεί στον πατριώτη μου και φίλο Χριστόδουλο Καραθανάση...

Αρχές του 1995

Σύμφωνα με την «Σύμβαση για το Διεθνές Δίκαιο της Θαλάσσης, άρθρο 121 παράγραφος 3,

«ζώνη οικονομικής εκμεταλλεύσεως και υφαλοκρηπίδας» αναγνωρίζεται-δικαιούνται μόνο σε κατοικημένες μονίμως νήσοι και νησίδες.

Έτσι η Ελληνική κυβέρνηση από τις αρχές του 1995 ανέθεσε στον τότε Υπουργό Αιγαίου κ. Α. Κοτσακά και τον τότε Υφυπουργό Εξωτερικών, ΥΦΠΕΞ, να εκπονήσουν ένα πρόγραμμα εποίκισμού ακατοίκητων νησιδών στο Αιγαίο. Το αρχικό πρόγραμμα προέβλεπε εποίκισμό στις μικρονησίδες Γαβδοπούλα Κρήτης, Καλόλιμνος, Φαρμακονήσι, Στρογγυλή, Νίμος, των Δωδεκανήσων και Βάτος Χίου, όπως και Τακμάκια Λέσβου.

Μέσα του 1995

Στην Ελλάδα επικρατεί σχεδόν ακυβερνησία! Ο Ανδρέας Παπανδρέου, πρωθυπουργός της χώρας νοσεί βαριά. Επικρατεί έντονη πολιτική ρευστότητα...

Στην γείτονα χώρα επικρατούσε επίσης ακυβερνησία... Οι εκλογές πού πρόσφατα είχαν διεξαχθεί δεν ανέδειξαν ισχυρό κόμμα και η Τανσού Τσιλέρ είχε λάβει εντολή σχηματισμού κυβέρνησης.

Η παρατεταμένη προεκλογική περίοδος και η έντονη πολιτική αντιπαράθεση δεν είχαν εμποδίσει όμως την τουρκική διπλωματία να λειτουργεί σαν καλόλαδωμένη μηχανή. Έτσι την ίδια εποχή πού στην Ελλάδα το μόνο πού ενδιέφερε τους πολιτικούς μας ήταν ποιός φατρίας ο αρχηγός θα ανελάμβανε την αρχηγία του κυβερνώντος κόμματος, μετά από τον αναμενόμενο θάνατο του Ανδρέα Παπανδρέου, στην Τουρκία το Υπουργείο Εξωτερικών χαράσσοντας νέους δρόμους διεκδικήσεων αναζητούσε νέα επιχειρήματα έναντι της Ελληνικότητας των νήσων του Αιγαίου. Έτσι είχε ζητήσει από την στρατιωτική ηγεσία της χώρας να μελετήσει εις βάθος όλα τα επίσημα αρχεία του τουρκικού κράτους για να εντοπιστούν Ελληνικά νησιωτικά εδάφη τα οποία δεν αναγράφονταν στις συνθήκες και έτσι θα ήταν προσιτό να αμφισβητηθεί διπλωματικά το επικρατούν καθεστώς τους, **status quo**. Η μελέτη αυτή είχε ανατεθεί στον αρχηγό του τουρκικού ναυτικού, αντιναύαρχο Ερκάγια, μαζί με ένα μεγάλο επιτελείο εμπειρογνομόνων, νομικών, διπλωματών κ. ά. Όταν ολοκληρώθηκε η μελέτη, τα αποτελέσματά της υιοθετήθηκαν από το Γενικό Επιτελείο, αυτομάτως δε και ως νέα θέση της τουρκικής εξωτερικής πολιτικής, πού αποκοτούσε έτσι άλλο ένα όπλο, δημιουργώντας ένα ακόμη πρόβλημα στην Ελλάδα... Μ' αυτά τα δεδομένα φτάνουμε στο τέλος του 1995.

25 Δεκεμβρίου 1995, την ημέρα των Χριστουγέννων.

Το FIGEN AKAT, ένα μικρό εμπορικό πλοίο με τουρκική σημαία προσαράζει στα αβαθή των νησιδών Ίμια.

Ο τούρκος καπετάνιος αρνείται να αποκολληθεί το πλοίο του από τα Ελληνικά ρυμουλκά, δηλώνοντας ότι βρίσκεται στα τουρκικά χωρικά ύδατα!...

Τοποθετείται έτσι μία καλοστημένη παγίδα. Το τουρκικό ΥΠΕΞ εκδίδει ρηματική διακοίνωση όπου δηλώνει ότι οι νησίδες IMIA/KARDAK αποτελούν τουρκικό έδαφος!

9 Ιανουαρίου 1996 Το Ελληνικό ΥΠΕΞ απορρίπτει την τουρκική ρηματική διακοίνωση.

18 Ιανουαρίου 1996 ο κ. Κώστας Σημίτης αναλαμβάνει καθήκοντα πρωθυπουργού.

25 Ιανουαρίου 1996 Ο Δήμαρχος Καλύμνου συνοδευόμενος και από άλλους αξιωματούχους του νησιού, τοποθετεί την Ελληνική σημαία στην Ανατολική Ίμια...

(Οι νησίδες Ίμια, Ανατολική και Δυτική απέχουν περί τα 4 μίλια από την Κάλυμνο)



SV8**ΕδώΣάμος**
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYV

27 Ιανουαρίου 1996 Τούρκοι δημοσιογράφοι της εφημερίδας «ΧΟΥΡΙΕΤ» προσγειώνονται με ελικόπτερο στην νησίδα και αφού υποστείλουν την Ελληνική σημαία υψώνουν στη θέση της την τουρκική. Για πρώτη φορά στην νεότερη ιστορία του Ελληνικού κράτους υποστέλλεται από Τούρκους η σημαία μας και επί Ελληνικού εδάφους υψώνεται η τουρκική...

Σήμερα η Ελληνική σημαία που πήραν οι τούρκοι από την Ίμια φυλάσσεται (σαν λάφυρο;) στα γραφεία της Χουριέτ μέσα σ' ένα χάρτινο μικρό μπλέ κουτί.

28 Ιανουαρίου 1996 Κυριακή.

Το ΥΠΕΞ ζητά από τις ένοπλες δυνάμεις να αφαιρέσουν από την νησίδα της Ανατολικής Ίμια την τουρκική σημαία που είχαν τοποθετήσει οι δημοσιογράφοι της Χουριέτ.

Λίγο αργότερα πραγματοποιείται σύσκεψη του Συμβουλίου Αρχηγών Γενικών Επιτελείων (ΣΑΓΕ) όπου αποφασίζεται η αποστολή βατραχανθρώπων. Το μεσημέρι συνεδριάζει το Συμβούλιο Εθνικής Αμύνης (ΣΑΜ) όπου προεδρεύει ο Υπουργός Εθνικής Αμύνης (ΥΕΘΑ) κ. Γεράσιμος Αρσένης.

Εκεί αποφασίζεται τελικά ότι μετά από διαταγή του Α/ΓΕΕΘΑ να αποβιβαστούν στην νησίδα, βατραχάνθρωποι της ΜΥΚ για να υποστείλουν την τουρκική σημαία και να αναρτήσουν και πάλι την Ελληνική. Έτσι και γίνεται...

28 Ιανουαρίου 1996 Κυριακή βράδυ, ώρα 20.45...

Κάτω από δυσμενέστερες καιρικές συνθήκες 7 βατραχάνθρωποι του ΠΝ αποβιβάζονται στην Α. Ίμια και ενεργούν σύμφωνα με τις παρά πάνω διαταγές που όριζαν επίσης την φύλαξη της σημαίας. Έτσι οι άνδρες διανυκτερεύουν στην νησίδα κάτω από αντίξοες συνθήκες.

Οι άνεμοι έπνεαν θυελλώδεις και η καταιγίδα μαζί με τα κύματα της θάλασσας σάρωναν τις χαμηλού ύψους νησίδες Ανατολική και Δυτική Ίμια...

29 Ιανουαρίου 1996 Δευτέρα πρωί, ώρα 05.30

Κατόπιν πολιτικής εντολής που έβρισκε αντίθετο τον Α/ΓΕΕΘΑ ναύαρχο Χρήστο Λυμπέρη, το υποστοιχείο της ΜΥΚ που είχε διανυκτερεύσει στο νησί διατάσσεται να αποχωρήσει Έτσι παρά τις έντονες αντιρρήσεις του Α/ΓΕΕΘΑ επιβιβάζεται στον περιπολικό σκάφος «Πυρπολητής» (Ρ61) και η σημαία μένει χωρίς φρουρά.

Ώρα 09.00 Το ΣΑΓΕ υιοθετεί τελικά την άποψη του Α/ΓΕΕΘΑ. Έτσι πείθεται ο ΥΕΘΑ κ. Γερ. Αρσένης να αποβιβαστεί και πάλι στις 10.00 η ομάδα της ΜΥΚ για φύλαξη της σημαίας και της νησίδας!...

Επί κεφαλής του στοιχείου της ΜΥΚ ήταν ο υποπλοίαρχος κ. Θεόδωρος Μούσης. Οι διαταγές τους είναι:

« Επιτρέπεται η χρήση βίας για αυτοάμυνα σε περίπτωση μη συμμόρφωσης των επιχειρούντων αποβίβαση. Να αποτραπεί προσέγγιση τουρκικού ελικοπτέρου στη νησίδα Ίμια. Εγκρίνεται η χρήση προειδοποιητικών βολών»

Όμως βατραχάνθρωποι είχαν σταλεί μόνο στην Ανατολική Ίμια.

Η Δυτική Ίμια, μερικές δεκάδες μέτρα πιο πέρα είχε αφεθεί αφύλακτη. Σφάλμα μέγα της στρατιωτικής ηγεσίας. Οι τούρκοι δεν άργησαν να το αντιληφθούν...

Την ίδια μέρα λίγες ώρες αργότερα...

Ο μόλις μερικών ημερών πρωθυπουργός κ. Κώστας Σημίτης αφού ενημερώθηκε για την κρίση, κατά την διάρκεια των προγραμματικών δηλώσεών του στη Βουλή απευθύνει με πυγμή, σαφή προειδοποίηση προς την Τουρκία. Είπε:

« Η Τουρκία δείχνει έναν επιθετικό εθνικισμό. Σ' αυτόν και σε οποιονδήποτε επιθετικό εθνικισμό απαντάμε ότι η αντίδραση της Ελλάδας θα είναι δυνατή, άμεση και αποτελεσματική. Έχουμε τα μέσα και θα τα χρησιμοποιήσουμε χωρίς δισταγμό. Δε δεχόμαστε καμία απολύτως αμφισβήτηση στα κυριαρχικά δικαιώματά μας. Άς μη γελιόνται.

Λίγες ώρες μετά αυτός και οι υπουργοί του, αλίμονο, τα αναίρεσαν όλα...



SV8**ΕδώΣάμος**
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYV

Έν το μεταξύ τουρκικές ναυτικές δυνάμεις είχαν αρχίσει να κατευθύνονται προς την περιοχή μιας και η τουρκική στρατιωτική ηγεσία που στην ουσία κυβερνούσε την χώρα είχε λάβει απόφαση για στρατιωτική δράση. Φυσικά και είχε αντιληφθεί, τρίβοντας τα χέρια της, ότι η Δυτική Ίμια ήταν αφύλακτη!... Η προσωρινή πρωθυπουργός Τανσού Τσιλέρ και ο υπουργός εξωτερικών Μπαϊκάλ, βλέπουν την όλη εξέλιξη σαν μια καλή ευκαιρία για να αποκομίσουν προσωπικά οφέλη στην ρευστή πολιτική κατάσταση που επικρατούσε στην Τουρκία. Έτσι δεν διστάζουν να ερεθίσουν και να εξάψουν τον εθνικισμό της χαμηλού μορφωτικού επιπέδου τουρκικής μάζας, παίζοντας έτσι μπλοφάροντας ένα επικίνδυνο παιχνίδι, φέρνοντας σε ευθεία σύγκρουση την Τουρκία με την Ελλάδα... Η Τσιλέρ λοιπόν αναλαμβάνει το ρίσκο και τολμά. Η συνέχεια θα δείξει ότι οι λανθασμένοι χειρισμοί της κρίσης από την κυβέρνηση των Αθηνών θα χαρίσουν ένα ανέλπιστο θρίαμβο στην Άγκυρα. Εδώ θα ξαναθυμίσω τα λόγια του Περικλή:

« ...πιό πολύ φοβάμαι τα δεινά που έρχονται από τα δικά μας λάθη, παρά από την ικανότητα των αντιπάλων μας...»

Μέχρι το βράδυ της 29^{ης} Ιανουαρίου οι δυνάμεις που είχαν αναπτυχθεί στην περιοχή ήταν οι εξής: Από Ελληνικής πλευράς στην περιοχή περιπολούσαν συστηματικά δύο κανονιοφόροι. Πλησίον ευρίσκονταν και τέσσερα πολεμικά πλοία κρούσεως. Τις δε αμέσως επόμενες ώρες, μόλις έγινε αντιληπτό ότι οι απέναντι κλιμάκωναν την ένταση, μεγάλο μέρος του Ελληνικού στόλου αναπτύχθηκε μεταξύ του στενού Καφηρέα, κατά μήκος του κεντρικού Αιγαίου και του στενού Σάμου Κορσεών. Επίσης στην Κώ μία ομάδα καταδρομών του 5^{ου} ΕΤΕΑ περίμεναν σε ετοιμότητα 15 λεπτών για να μεταφερθούν στην Δυτική Ίμια από δύο ελικόπτερα Huey. Το ότι ποτέ δεν μετεφέρθησαν εκεί σίγουρα δεν έφταιξε η στρατιωτική ηγεσία... Από τουρκικής πλευράς περιπολούσαν 4 ακτοφυλακίδες, υπήρχαν δε και 4 πολεμικά πλοία κρούσεως στον ναύσταθμο Ακσάζ απέναντι από την Ρόδο.

30 Ιανουαρίου 1996 Τρίτη ξημερώματα...

Από πολύ νωρίς εντοπίζονται τουρκικά πολεμικά κρούσεως να εξέρχονται των στενών των Δαρδανελίων και να κατευθύνονται Νότια. Σύντομα μοίρα Ελληνικών πλοίων με επί κεφαλής το «Αδρίας» βρίσκεται κοντά τους χωρίς οι τούρκοι να τα αντιληφθούν. Επίσης οι τρεις από τις τέσσερις φρεγάτες που ήταν στο Ακσάζ βγαίνουν από τον ναύσταθμο και πλησιάζουν τις νησίδες συνοδευόμενα από δύο πυραυλακάτους, δύο κανονιοφόρους και φυσικά από τις τουρκικές ακτοφυλακίδες. Όλα τα τουρκικά σκάφη άμεσα είχαν στοχοποιηθεί από τα πολεμικά μας πλοία. Ο Ελληνικός στόλος είχε το τακτικό πλεονέκτημα. Ολοφάνερο πλέον ότι η Τουρκία και η πολιτική ηγεσία της κλιμάκωνε την ένταση και πήγαινε σε ευθεία σύγκρουση... Επιδίωξή της ήταν να εγκαταστήσει πλοία, στρατό και σημαία ακριβώς όπως και η Ελληνική πλευρά. Μόνο που σκόπευε να το κάνει αυτό σε Ελληνικά ύδατα και επί Ελληνικού εδάφους!

Τρίτης πρωί και ώρα 08.00 Συνεδριάζει το ΣΑΓΕ και ο Α/ΓΕΕΘΑ ζητά την εγκατάσταση βατραχανθρώπων και στη Δυτική Ίμια. Δεν το κάνουν όμως διότι από πολιτικής πλευράς θεωρείτο ότι θα κλιμάκωνε περαιτέρω την ένταση! Ο πρωθυπουργός και ο Υπουργός Εξωτερικών είχαν ήδη αλλάξει τακτική και είχαν δώσει εντολή περί αποφυγής κλιμακώσεως της έντασης... Ο κ. Σημίτης είχε πραγματοποιήσει πλήρη αναστροφή. Ζητά από τους υπουργούς του να πράξουν το ίδιο και απευθύνει αίτημα προς τις Η.Π.Α. για μεσολάβησή τους.

Τρίτη βράδυ και ώρα 20.00 Εκδηλώνεται μία πρώτη διαμεσολαβητική προσπάθεια εκ μέρους του αμερικανού ΥΠΕΞ κ. Ουόρεν Κρίστοφερ. Έχει τηλεφωνική επαφή με τον Έλληνα ομόλογό του κ. Θ. Πάγκαλο, ο οποίος από την πρώτη στιγμή σύμφωνα με την πολιτική γραμμή, επιδεικνύει διάθεση αποκλιμάκωσης της κρίσης και συμβιβασμού. Δηλώνει δε στον κ. Κρίστοφερ ότι η Ελληνική πλευρά είναι σύμφωνη για την άμεση απομάκρυνση των πλοίων και των βατραχανθρώπων. Η δε απομάκρυνση της σημαίας μας να γίνει μετά από μερικές ημέρες.

Στις 20.35 ο Αμερικανός Υπουργός Αμύνης κ. Ο. Πέρρυ επικοινωνεί με τον Έλληνα ΥΠΕΘΑ κ. Γεράσιμο Αρσένη. Ο δεύτερος δηλώνει ότι η χώρα μας συμφωνεί με την ταυτόχρονη απόσυρση του Ελληνικού αγήματος από την Α. Ίμια αλλά να παραμείνει η σημαία στην νησίδα...

Ο Αμερικανός μετέφερε τις Ελληνικές προτάσεις στον τούρκο ομόλογό του.

Στις 23.30 η Τουρκική κυβέρνηση απορρίπτει τις Ελληνικές προτάσεις αποκλιμακώσεως της κρίσης...

Συμφωνεί μόν στην ταυτόχρονη απόσυρση των ναυτικών δυνάμεων από την περιοχή αλλά ζητά, σχεδόν απαιτεί την άμεση απόσυρση των Ελλήνων βατραχανθρώπων από την Ίμια, αλλά και την... απόσυρση, υποστολή της Ελληνικής σημαίας από την νησίδα !...



SV8

ΕδώΣάμος
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYN

Στην Αθήνα αρχικά επικρατεί σκεπτικισμός, αλλά η πολιτική ηγεσία σύντομα προσανατολίζεται στην αποδοχή της τουρκικής αξίωσης περί ταυτόχρονης «αποσύρσεως» και της σημαίας!

Οι πολιτικοί ζητούν την γνώμη του Α/ΓΕΕΘΑ ναυάρχου Λυμπερή. Εκείνος εκφράζει την έντονη αντίθεσή του και ζητά την άμεση αποδέσμευση των «Κανόνων Εμπλοκής» διότι υπάρχουν φόβοι για άμεση αποβίβαση τούρκων σε Ελληνικό νησί. Τότε ο ΥΠΕΘΑ κ. Γ. Αρσένης του θέτει ευθέως ότι η κυβέρνηση επιθυμεί την άμεση αποκλιμάκωση.

« Αρχηγέ, του είπε, Άσε τώρα τους Κανόνες Εμπλοκής, εδώ έχουμε διαπραγματεύσεις...»

Όμως ο Α/ΓΕΕΘΑ επιμένει να αρνείται να διατάξει μαζί με την αποχώρηση των βατραχανθρώπων και την υποστολή της σημαίας μας. Η εμμονή του αυτή προκαλεί την εκνευρισμένη παρέμβαση του ΥΠΕΞ κ. Θεόδωρου Πάγκαλου πού του είπε:

« Βρέ αρχηγέ, δεν λέμε ότι φύσηξε ο αέρας, τη χτύπησε το κύμα, να τελειώνουμε;»

Όμως ο ναύαρχος επιμένει ότι η απομάκρυνση της σημαίας μαζί με το άγημα θα ήταν μεγάλο σφάλμα για τα συμφέροντα της χώρας. Έτσι εισέπραξε από τον πρωθυπουργό την παρατήρηση:

« Είστε συναισθηματικός και υπερβολικός...»

Έτσι η πολιτική τριανδρία, πρωθυπουργός, υπουργός εξωτερικών και υπουργός εθνικής άμυνας, επιδίδονται σε τηλεφωνικές διαπραγματεύσεις με ενδιαμέσους αμερικανούς διπλωμάτες, Χόλμπρουκ, Πέρρυ Σαλικάσβιλι, Κρίστοφερ. Οι Έλληνες πολιτικοί δεσμεύονται περί της μη χρήσεως στρατιωτικής βίας και αποστέλλουν διαβεβαιώσεις προς κάθε κατεύθυνση περί προθέσεως άμεσης αποκλιμάκωσης, ασκώντας την **«σώφρονα κατευναστική πολιτική»** πού μας ακολουθεί απaráλλαχτη μέχρι σήμερα...

Φυσικά η Τουρκική κυβέρνηση ανταποκρίνεται και συμμετέχει... φαινομενικά στις διαπραγματεύσεις. Τα σχέδιά της όμως είναι διαφορετικά. Καλά καταστρωμένα και με κινήσεις σταθερές μπαίνουν σε εφαρμογή. Το σίγουρο είναι ότι η Ελληνική πλευρά δεν στερούνταν πληροφόρησης για τις τουρκικές προθέσεις και σχέδια. Μόνο πού τις σχετικές πληροφορίες δεν τις αξιολόγησε και δεν τις εκμεταλλεύτηκε...

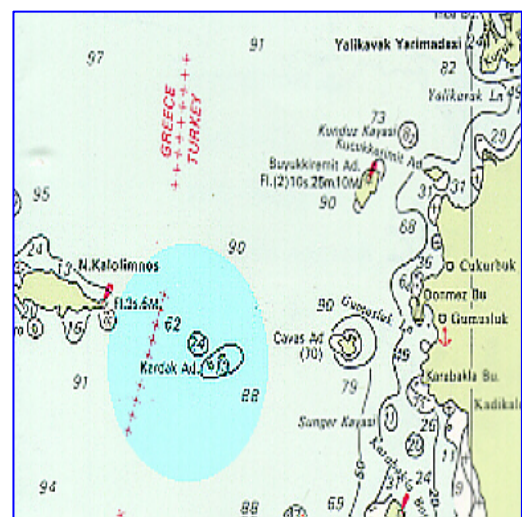
«Η Ε.Υ.Π.

Την περίοδο εκείνη διοικητής της Εθνική Υπηρεσίας Πληροφοριών ήταν ο κ. Λ. Βασιλικόπουλος. Από τις 17/2/1995 είχε αποστείλει έκθεση στα υπουργεία Εξωτερικών και Άμυνας, καθώς και στο γραφείο του Πρωθυπουργού, με τίτλο **«Δραστηριότητες Τουρκικών Ενόπλων Δυνάμεων στο Αιγαίο»**. Επρόκειτο για τις νέες κατευθυντήριες οδηγίες του τουρκικού ΓΕΕΘΑ. Σ' αυτή την έκθεση αναλύονταν: Ο τρόπος δράσης και αντίδρασης των τουρκικών Ενόπλων Δυνάμεων και Σωμάτων Ασφαλείας στο Αιγαίο. Η παρακολούθηση των δραστηριοτήτων των ελληνικών Ενόπλων Δυνάμεων.

Η οργάνωση συστήματος επικοινωνιών, έγκαιρης προειδοποίησης, συλλογή πληροφοριών και έρευνας και διάσωσης στο Αιγαίο, με κύριο σκοπό τη συστηματοποίηση, κωδικοποίηση και παγιοποίηση των τουρκικών δραστηριοτήτων στο Αιγαίο. Ο κ. Βασιλικόπουλος εκτιμούσε ότι στόχος της τουρκικής πλευράς ήταν η νομιμοποίηση της τουρκικής παρουσίας, σε συνδυασμό με την άσκηση πιέσεων προς την Ελλάδα, ώστε να αποδεχθεί τη δημιουργία **de facto** κατάστασης στο Αιγαίο.



Η ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ



Τουρκικός χάρτης

και ο...



Λίγα 24ωρα πριν από την κορύφωση της κρίσης, οι ελληνικές υπηρεσίες πήραν στα χέρια τους το περιεχόμενο μιας συνομιλίας, από ανοικτή γραμμή, του αρχηγού του τουρκικού ΓΕΝ ναυάρχου Ερκαγιά, ο οποίος εξηγούσε ότι η ιστορία των « **γκριζων ζωνών** » ήταν δικό του παιδί. Οι αναλυτές της ΕΥΠ κατάλαβαν αμέσως ότι είχαν στα χέρια τους μια σημαντικότερη είδηση που έδειχνε ότι η κλιμακούμενη κρίση στα Ίμια δεν ήταν η απρόβλεπτη εξέλιξη μιας τυχαίας υπόθεσης, αλλά προσχεδιασμένη ενέργεια της τουρκικής πλευράς. Το σχετικό τηλεγράφημα προωθήθηκε στους υπουργούς Εξωτερικών και Άμυνας.

Το απόγευμα της 29^{ης} Ιανουαρίου, ο σταθμός της ΕΥΠ στην Αλεξανδρούπολη εντόπισε, από ανοικτά κανάλια επικοινωνίας, εντολές του τουρκικού ΓΕΝ προς δύο περιπολικά. Η εντολή ήταν σαφής. Να πλησιάσουν και τις δύο βραχονησίδες και να ελέγξουν αν και πού υπάρχουν Έλληνες κομάντος και ελληνική σημαία.

Εξάλλου, την ίδια ημερομηνία (29 Ιανουαρίου), η «Χουριέτ» έγραφε ότι καθορίστηκε η στάση που θα ακολουθούσε η Τουρκία:

«...θα καταβληθούν προσπάθειες επίλυσης του ζητήματος με διαπραγματεύσεις. Αν η Ελλάδα δεν αποσύρει τους στρατιώτες της από το νησί, η Τουρκία θα αποκλείσει τις βραχονησίδες.

Δεύτερο σχέδιο είναι η αποβίβαση Τούρκων στρατιωτών στο άλλο τμήμα της βραχονησίδας.

Σύμφωνα με τρίτο σχέδιο, θα αποβιβαστούν Τούρκοι στρατιώτες σε άλλο νησί...»

Ο κ. Βασιλικόπουλος επισκέφθηκε το Πρωθυπουργό το πρωί της 30^{ης} Ιανουαρίου, μεταφέροντας επιστολή του αρχηγού της CIA Τζόρτζ Τένετ, που του είχε επιδώσει ο σταθμάρχης στην Αθήνα. Ο κ. Σημίτης άκουγε τον κ. Βασιλικόπουλο όρθιος και μόλις τελείωσε του είπε: «Δε σας χρειάζομαι άλλο».

Αρκετές ώρες αργότερα, ο σταθμάρχης της CIA, αρκετά ανήσυχος επισκέφθηκε το Διοικητή της ΕΥΠ στο γραφείο του μεταφέροντας πρόταση του κ. Τένετ για αποκλιμάκωση της κρίσης. Ο κ. Βασιλικόπουλος σήκωσε το πορτοκαλί τηλέφωνο για να μιλήσει με τον Α/ΓΕΕΘΑ ναύαρχο Λυμπέρη για να τον ενημερώσει. Τον ενημέρωσαν ότι ο κ. Λυμπέρης βρισκόταν στο γραφείο του κ. Σημίτη στη Βουλή και δεν μπορούσαν να επικοινωνήσουν μαζί του (!!!).

Αφού επικοινωνήσε με τον υφυπουργό Εθνικής Άμυνας κ. Κουρή, επιβιβάστηκε στο αυτοκίνητό του και κατευθύνθηκε προς τη Βουλή. Φθάνοντας στο γραφείο του κ. Σημίτη ζήτησε να του μιλήσει για θέμα

«μείζονος σημασίας». Η γραμματέας του Πρωθυπουργού τον ενημέρωσε κι εκείνος της είπε να μιλήσει ο Κ. Βασιλικόπουλος με τον κ. Μαντέλη. Αγανακτώντας ο κ. Βασιλικόπουλος λέει:

«Αντιλαμβάνεστε ότι είμαι ο αρχηγός της ΕΥΠ και πρέπει να μιλήσω μόνο στον Πρωθυπουργό;».

Δεν κατάφερε όμως να του μιλήσει και περίμενε για πολλή ώρα καθισμένος στο προθάλαμο του πρωθυπουργικού γραφείου.» (ΠΤΗΣΗ & διάστημα Μάρτιος 2006 Τεύχος 246, σελ 246/134)

Αμέσως μετά τα μεσάνυχτα μεταξύ 30^{ης} και 31^{ης} Ιανουαρίου, ο Έλληνας ΥΕΘΑ κ. Γ. Αρσένης σηκώνει το πορτοκαλί τηλέφωνο που καλούσε. Ο υπεύθυνος της Ελληνικής Πρεσβείας στην Ουάσιγκτον του μεταβιβάζει μία σημαντικότερη πληροφορία:

«Ο Ελληνοαμερικανός Άντυ Μανάτος δήλωσε κατά την διάρκεια δεξίωσης στο Κογκρέσο, παρουσίας Ελλήνων δημοσιογράφων, ότι οι τούρκοι σύμφωνα με πληροφορίες του επρόκειτο να αποβιβαστούν σε κάποιο Ελληνικό νησί» (Εκπομπή Φάκελο 2001) Ήταν ολοφάνερο, όλα έδειχναν λοιπόν ότι οι τούρκοι ετοιμάζονταν για απόβαση...

Η Δυτική Ίμια παρ' όλα αυτά όμως εξακολουθούσε να παραμένει αφύλαχτη !!!

Εν τω μεταξύ είχε εντατικοποιηθεί η αμερικανική μεσολάβηση για αποκλιμάκωση. Η Αθήνα έτσι εφησυχάζει ακόμη περισσότερο και αδρανεί. Επαναπαύεται ότι η αμερικανική παρέμβαση θα συγκρατήσει τους τούρκους.

Το σενάριο του Ιουλίου του 1974 Αττίλας ΙΙ επαναλαμβάνετε. Πότε επιτέλους θα μάθουμε από τα λάθη μας;;;

Η Άγκυρα στο μεταξύ χρησιμοποιεί τις διαπραγματεύσεις για να μας αποπροσανατολίσει και να κερδίσει χρόνο μεθοδεύοντας τις κινήσεις της που από καιρό είχε προσεκτικά σχεδιάσει το τουρκικό Γενικό Επιτελείο και είχε ανατεθεί στις Ειδικές Δυνάμεις του Ναυτικού να εκτελέσει.

Η επιχείρηση YUNUS 1 (Δέλφιν 1) τέθηκε σε κίνηση, οι βατραχάνθρωποι της SAT-SAS ήταν έτοιμοι...

Ο αμερικανός πρόεδρος Μπίλλ Κλίντον τηλεφωνεί στη Πρωθυπουργό της Τουρκίας Τανσού Τσιλέρ. Χρειάστηκαν αρκετές προσπάθειες για να την βρεί και να συνομιλήσει τηλεφωνικά μαζί της!... Την προτρέπει να συναινέσει στην αποκλιμάκωση και την προειδοποιεί ότι υπάρχει κίνδυνος να ξεσπάσει πόλεμος εάν επιχειρηθεί τουρκική απόβαση στα Ίμια. Εκείνη κατά δήλωσή της αντιδρά δυναμικά και απαντά:

«Η σημαία πρέπει να φύγει μαζί με τους στρατιώτες. Δίνουμε την ζωή μας αλλά ποτέ δεν θα δώσουμε γη που την έχουμε ποτήσει με αίμα μαρτύρων» !!!

SV8**ΕδώΣάμος**
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYN**30 Ιανουαρίου, λίγο πριν τα μεσάνυχτα. (23.30)**

Οι ΗΠΑ ενημερώνουν την Ελληνική κυβέρνηση ότι η Τουρκία απορρίπτει τις Ελληνικές προτάσεις για αποκλιμάκωση. Η Αθήνα αρχίζει να διακρίνει την πραγματικότητα. Από τις 29 Ιανουαρίου τα δύο τουρκικά περιπολικά που όπως είδαμε παρά πάνω η ΕΥΠ είχε υποκλέψει τις συνομιλίες τους με το ΓΕΝ, έχουν εντοπίσει τις θέσεις των Ελλήνων βατραχανθρώπων και την σημαία στην Α. Ίμια. Μία ενισχυμένη ομάδα (18 άνδρες) της SAT-SAS, κάτι σαν την δικιά μας ΜΥΚ, απογειώθηκαν από την Κωνσταντινούπολη. Μιάμιση ώρα αργότερα προσγειώθηκαν στο αεροδρόμιο του Ναλαμάν. Από εκεί με ελικόπτερα μεταφέρθηκαν στην Αλικαρνασσό (Μπόντρουμ) απέναντι από την Ρόδο. Στη συνέχεια οδικώς φτάνουν στο λιμάνι Γκιουμουσλούκ απέναντι από την Κάλυμνο και τα Ίμια φυσικά. Στην Αθήνα εν τώ μεταξύ ξανά εκτιμούνται οι πληροφορίες της ΕΥΠ και αυτές που είχε στείλει η Πρεσβεία μας στην Ουάσιγκτον και διατάσσεται «εντατικοποίηση των μέτρων επιτήρησης για αποτροπή και απαγόρευση οποιασδήποτε τουρκικής ενέργειας εξόδου σε Ελληνικό έδαφος». Παρ' όλα αυτά ή Δ. Ίμια εξακολουθούσε να παραμένει αφύλακτη!!!

31 Ιανουαρίου και ώρα 01.00

Ο Αρχηγός ΓΕΕΘΑ διατάζει τον Α/ΓΕΝ. Όλος ο τουρκικός στόλος που πλέει οπουδήποτε του Αιγαίου να στοχοποιηθεί από τον Ελληνικό. Επιτέλους εκδίδονται και «κανόνες εμπλοκής». 45 λεπτά νωρίτερα η φρεγάτα Ναβαρίνο (F461) αναφέρει ότι «ελικόπτερα κινούνται βόρεια των βραχονησίδων». Λίγο αργότερα στις 01.05 αναφέρει και πάλι ότι «δύο τουρκικά ελικόπτερα Black Hawk υπερίπτανται της περιοχής. Το ένα πλησίον της νήσου Γιανυζ και το έτερο αιωρείται δυτικά της βραχονησίδας» Οι Έλληνες βατραχάνθρωποι που παραμένουν για τρίτο εικοσιτετράωρο υπό δυσμενέστατες συνθήκες στην Α. Ίμια, έχουν ενημερωθεί για την επικείμενη τουρκική ενέργεια.

Παρακολουθούν τις πτήσεις των ελικοπτέρων και ο επί κεφαλής τους Υποπλοίαρχος Μούσης ζητά ενισχύσεις. Το αίτημά του μεταφέρεται με σήμα στις 02.17 από την φρεγάτα Ναβαρίνο στο ΓΕΝ. «Ο επί κεφαλής της ομάδας ΟΥΚ εκτιμά ότι αν προσγειωθεί ελικόπτερο στο βράχο ο αριθμός των ανδρών του είναι μικρός. Ζητά ενισχύσεις. Προτείνει αποβίβαση και της δεύτερης ομάδας» Η απάντηση του ΓΕΝ ήταν αρνητική...



Όμως το τουρκικό σχέδιο κατάληψης της νησίδας δεν πρόβλεπε άμεση από αέρος αποβίβαση, αλλά από θαλάσσης από τους τούρκους κομάντος που ίδρι βρίσκονταν στο λιμάνι Γκιουμουσλούκ απέναντι από τα Ίμια. Τα δύο ελικόπτερα είχαν σταλεί για να κάνουν αφ' ενός παραπλανητικές πτήσεις και αφ' εταίρου αναγνωριστικές. Ένα από τα Black Hawk πετάει επί 10 λεπτά πάνω από την Δ. Ίμια και με τον προβολέα του διαπιστώνει ότι το νησί εξακολουθεί να είναι αφύλαχτο. Το άλλο παραμένει σε αιώρηση ή κάνει κύκλους αρκετά ανατολικότερα.

Τα S-70A-28 Black Hawk είναι μία ειδικά διαμορφωμένη έκδοση «ειδικών επιχειρήσεων». Οι χειριστές τους έχουν άριστη εκπαίδευση σε νυχτερινές πτήσεις με την χρήση Διοπτρών Νυχτερινής Οράσεως. Σε καθ' ένα απ' αυτά επιβαίνει από μία ομάδα των 12 ατόμων (OZEL TIM) με τους πλήρεις φόρτους, τμήμα της μονάδας Ozel Komando που ανήκει στη Διοίκηση Ειδικών Δυνάμεων (Ozel Tim Kuvvetleri Komutanligi ή OZKK). Οι ομάδες αυτές ήταν σε εφεδρεία για να επέμβουν προς ενίσχυση της κύριας ομάδας, που θα αποβιβάζονταν στην Δ. Ίμια, ή να επιτίθονταν εναντίων των Ελλήνων βατραχανθρώπων που βρίσκονταν στην Α. Ίμια.

31 Ιανουαρίου 1996 και ώρα 01.00

Η ομάδα απόβασης των τούρκων ξεκινά από το Γκιουμουσλούκ επιβαίνοντας σε τρία φουσκωτά σκάφη. Όμως δεν κατευθύνθηκαν προς τα Ίμια αλλά προς την Βόρεια πλευρά της τουρκικής νησίδας Γιανυζ. Στις 01.30 συναντούν την φρεγάτα Turgutreis (F 241) που τους περίμενε στο προκαθορισμένο ραντεβού τους. Επιβιβάζονται στο πολεμικό πλοίο άνδρες και λέμβοι και κάπου μεταξύ 02.00 και 02.15 η τουρκική φρεγάτα προσεγγίζει την Νότιο Δυτική πλευρά της Δυτικής Ίμιας και με έναν πολύ επιδέξιο ελιγμό που διήρκεσε μόλις 3 λεπτά θα καθελκύσει στην αθέατη πλευρά της από την φρεγάτα Ναβαρίνο που επιτηρούσε, τις δύο από τις τρεις ελαστικές λέμβους με τους 12 τούρκους κομάντος. Η προσοχή των δικών μας δυνάμεων ήταν ακόμη στραμμένη προς τα Black Hawk που πραγματοποιούσαν πτήσεις αντιπερισπασμού.

Λίγα λεπτά μετά τις 02.30 της 31^{ης} Ιανουαρίου 1996 οι 12 Τούρκοι βατραχάνθρωποι αποβιβάζονται στην νησίδα Δυτική Ίμια. Οι διαταγές που είχε ο επί κεφαλής του αποβατικού τμήματος ήταν σαφείς:

«Αποβιβασθείτε και καταλάβετε το νησί.

Αναρτήστε την σημαία και περιμένετε περαιτέρω διαταγές.

Μη χρησιμοποιήσετε τα όπλα σας εάν δεν σας πυροβολήσουν»



Οι Έλληνες βατραχάνθρωποι που βρίσκονταν στην Α. Ίμια δεν αντελήφθηκαν τίποτε πέρα από την μαύρη σιλουέτα του πολεμικού πλοίου που έκανε διέλευση και τα φώτα των ελικοπτέρων που συνέχιζαν να υπερίπτανται της περιοχής... Άλλωστε οι διόπτρες νυχτερινής οράσεως AN/PVS-7B είχαν εξαντλήσει τις μπαταρίες τους αρκετά νωρίτερα! Κατά ισχυρισμό του επί κεφαλής του στοιχείου της ΜΥΚ Υποπλοιάρχου Μούση, στις 02.30 της 31^{ης}/1/96 ανέφερε προς την φρεγάτα Ναβαρίνο (F 461) ότι:

«Νομίζω ότι βλέπω μία κίνηση προς το νησί αλλά δεν είμαι σίγουρος» Όμως όταν παρουσιάστηκαν στις δύο εκπομπές «Φάκελοι» οι επικοινωνίες μεταξύ του ΓΕΝ και της φρεγάτας τέτοιο σήμα δεν αναφέρθη. Όμως όπως και να έχει το ζήτημα, στις

02.35 περίπου της 31^{ης} Ιανουαρίου 1996 οι 12 Τούρκοι κομάντος αποβιβάζονται στην ΝΔ ακτή της Δ. Ίμιας, μέσα από τα Ελληνικά σύνορα, λίγες εκατοντάδες μέτρα από την Κάλυμνο.

Καταλαμβάνουν την νησίδα και υψώνουν την Τουρκική σημαία...

Ποτέ πριν από συστάσεως του νεότερου Ελληνικού κράτους δεν είχε συμβεί κάτι ανάλογο.

Η Τουρκική επιχείρηση YUNUS 1 είχε προχωρήσει σύμφωνα με τα σχέδια και τις προβλέψεις των τούρκων επιτελών. Η τουρκική απόβαση για κατάληψη Ελληνικής Νήσου στέφθηκε με απόλυτη επιτυχία!...

03.00 και λίγο μετά, η Ελληνική πλευρά έχει ενδείξεις ότι οι Τούρκοι έχουν καταλάβει την νησίδα. Λίγο μετά ο Έλληνας ΥΠΕΞ κος. Πάγκαλος συνομιλεί με τον Χόλμπρουκ ο οποίος του επιβεβαιώνει τις πληροφορίες. Ο Πρωθυπουργός χάνει την ψυχραιμία του και καταφέρεται με λόγια απρεπή και φράσεις που έμειναν παροιμιώδεις, κατά των ενόπλων δυνάμεων (Το Βήμα 15/12/2006 σελ. 15) Ζητεί δε από το ΓΕΝ να ελέγξει και να επιβεβαιώσει τις πληροφορίες. ..

Το ΓΕΝ ενεργεί άμεσα και ο θάλαμος επιχειρήσεων ξημερώματα της 31^{ης} Ιανουαρίου 1996 στέλνει προς την φρεγάτα Ναβαρίνο (F 461), τα παρα κάτω σήματα:



Ώρα 03.30, ΓΕΝ προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»:Υπάρχει πληροφορία ότι έχουν ανέβει 30 άτομα στο δυτικό νησί Ίμια. Να πάει ο «Πολεμιστής» να ελέγξει με προβολέα και στη συνέχεια να αποβιβάσει ΜΥΚ.

Ώρα 03.42, ΓΕΝ προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Απογειώσατε ελικόπτερο και ελέγξατε δυτικό νησί πρό αποβιβάσεως ΜΥΚ.

Ώρα 04.25, ελικόπτερο ΠΝ21 προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Ελικόπτερο στον αέρα. Προσεγγίζουμε το νησί. Βρισκόμαστε σε ύψος 300 πόδια. Διαφοροποίηση ύψους κατά κρίση.

Ώρα 04.26, φρεγάτα «Ναβαρίνο» προς ΓΕΝ: Ελικόπτερο απογειώθηκε για Δυτική Ίμια. Αναμένω αποτελέσματα.

Ώρα 04.29, ελικόπτερο ΠΝ21 προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Πρώτη διέλευση άνωθεν νήσων. Δεν μπορούμε να εντοπίσουμε. Δ. Ίμια λόγω σκότους και βροχής.

Ώρα 04:29, φρεγάτα «Ναβαρίνο» προς ΓΕΝ: Βρέχει στην περιοχή. Ορατότητα χαμηλή. Προσπαθεί να εντοπίσει οτιδήποτε.

Ώρα 04.30, ΓΕΝ προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Περιμένω να μου πείτε για το ελικόπτερο και το αποτέλεσμα έρευνας. Το αναμένει ο Πρωθυπουργός.

Ώρα 04.43, ελικόπτερο ΠΝ21 προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Δε βλέπουμε τίποτα κατεβαίνουμε χαμηλότερα. Ενημερώστε τα πλησίον ευρισκόμενα πλοία να έχουν τεταμένη την προσοχή τους.

Ώρα 04.47, φρεγάτα «Ναβαρίνο» προς ΓΕΝ: Έχει περάσει τέσσερις φορές πάνω από το νησί. Αποτελέσματα αρνητικά. Πετάει σε ύψος 40-50 μέτρα και προσπαθεί.

SV8**ΕδώΣάμος**
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYV

Ώρα 04.50, ελικόπτερο ΠΝ21 προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Εντοπίσαμε πιθανόν μαύρη Ζο-diac με άσπρη μηχανή στη δυτική πλευρά του νησιού. Θα κάνουμε και άλλη διέλευση.

Ώρα 04.50, φρεγάτα «Ναβαρίνο» προς ΓΕΝ: Ελικόπτερο πετάει καθώς φωτίζει με προβολέα.

Ώρα 04.52, ελικόπτερο ΠΝ21 προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Αναγνωρίζουμε στο βορειοδυτικό άκρο του νησιού μαύρη Zodiac.

Ώρα 04.56, ΓΕΝ προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Το ελικόπτερο να συνεχίσει για περισσότερα στοιχεία.

Ώρα 04.59, ελικόπτερο ΠΝ21 προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Master Caution, Master Caution, δεν ξέρω τι βλάβη έχω.

Ώρα 05.00, ελικόπτερο ΠΝ21 προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Master Caution δεν ξέρω τι emergency έχω. Ανάψτε τα φώτα στη φρεγάτα για διευκόλυνση.

Ώρα 05.01, φρεγάτα «Ναβαρίνο» προς ελικόπτερο ΠΝ21: έχει ήδη εκτελεσθεί.

Ώρα 05.52 ελικόπτερο ΠΝ21 προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: Emergency, Emergency.

Ώρα 05.05, φρεγάτα «Ναβαρίνο» προς ΓΕΝ: Έχω απώλεια επικοινωνίας με το ελικόπτερο. Η τελευταία του αναφορά EMERGENCY, EMERGENCY βόρεια 1,5 μίλι από το σημείο του ενδιαφέροντος.

Ώρα 06.24, ΓΕΝ προς φρεγάτα «Ναβαρίνο»: θέλω τα ονόματα του πληρώματος.

Ώρα 06.25, φρεγάτα «Ναβαρίνο» προς ΓΕΝ: Υποπλοίαρχος Βλαχάκος, Υποπλοίαρχος Καραθανάσης, Αρχικελευστής Γιαλοφός.



Οι τρεις ήρωες του Πολεμικού μας Ναυτικού, που έπεσαν κατά την εκτέλεση των καθηκόντων τους στις 31 Ιανουαρίου 1996. Από αριστερά προς τα δεξιά: Αντιπλοίαρχος Χριστόδουλος Καραθανάσης, Αντιπλοίαρχος Παναγιώτης Βλαχάκος και Σημαιοφόρος Έκτορας Γιαλοφός.

**‘Ω ξείν’ αγγέλλειν Λακεδαιμονίοις ότι τήδε
κείμεθα τοίς κείνων ῥήμασι πειθόμενοι.**

**Ξένε, πές στους Λακεδαιμονίους («τοις Αθηναίοις», θα το...άλλαζα) ότι εδώ
είμαστε θαμμένοι, πιστοί στις εντολές τους.**

Δυστυχώς η χώρα μας μετά τον Β΄ ΠΠ έπειτα από κάθε εθνική κρίση κάτι χάνει. Όχι μόνο σε διπλωματικό και πολιτικό επίπεδο, αλλά πολλές φορές και σε ανθρώπινο δυναμικό. Αυτή τη φορά ήταν οι τρεις ηρωικοί πιλότοι του ΠΝ οι οποίοι «...τοις κείνων ῥήμασι πειθόμενοι» έπεσαν με το ελικόπτερο ΠΝ21 τύπου AB.212 ASW της φρεγάτας Ναβαρίνο (F 461) κάνοντας το καθήκον τους. (Πτήση & διάστημα τεύχος 246, σελ 132/246).

SV8**ΕδώΣάμος**
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYN

Ώρα 04.55 31/1/06 ο Ναύαρχος Λυμπέρης ανακοίνωσε τις δυσάρεστες ειδήσεις στον Πρωθυπουργό.

Ώρα 05.15 ο Πρωθυπουργός ζητά εντός των επόμενων 45 λεπτών την ανακατάληψη του νησιού!

Ο Α/ΓΕΕΘΑ δηλώνει ότι αδυνατεί να πραγματοποιήσει το εγχείρημα σε τόσο στενά χρονικά περιθώρια!

Έν τω μεταξύ από ανεπιβεβαιώτες πληροφορίες λέγεται ότι όταν οι αμερικανός ΥΦ/ΕΞ Χόλμπρουκ ενημέρωσε τηλεφωνικά τον Έλληνα ΥΠΕΞ κ. Θ. Πάγκαλο για την Τουρκική απόβαση, του διέμηνυσε επίσης και ένα τελεσίγραφο της Τανσού Τσιλέρ, ότι έδινε διορία στις Ελληνικές δυνάμεις να αποχωρήσουν από την περιοχή παίρνοντας μαζί την σημαία τους, έως τις 07.00 ώρα Τουρκίας, 06.00 ώρα Ελλάδος. Σε διαφορετική περίπτωση θα διέταζε κατάληψη και της Α Ίμια.



Ίσως ο Έλληνας Πρωθυπουργός γνωρίζοντας αυτό το τελεσίγραφο, έθεσε τόσο στενά χρονικά όρια στον Α/ΓΕΕΘΑ, για την ανακατάληψη της νήσου.

Στη συνέχεια η πρόταση για από θαλάσσης ή αέρος βομβαρδισμό των Τούρκων επί της Δ. Ίμια απερρίφθη διότι ήταν βέβαιο ότι θα οδηγούσε σε γενικευμένη πολεμική σύρραξη μεταξύ των δύο χωρών...

Λίγο μετά τις 06.00 της 31^{ης}/1/1996 ο εκπρόσωπος του Τουρκικού Υπουργείου Εξωτερικών κάνοντας την επίσημη ανακοίνωση δηλώνει ότι δόθηκε η κατάλληλη απάντηση στις... Ελληνικές προκλήσεις!

«...Ενόψει της συνεχιζόμενης αρνητικής στάσης της Ελλάδας,

η Τουρκία τοποθέτησε στρατό σε έναν από τους μη επανδρωμένους βράχους Καρντάκ και ύψωσε την σημαία της.

Οι δυνάμεις μας έχουν διαταγές να συγκρατήσουν τα πυρά τους, εκτός αν δεχθούν πυρά.

Η Τουρκία είναι διατεθειμένη να ανταποδώσει την ελληνική απομάκρυνση των σημαιών, των πλοίων και των αεροσκαφών από την περιοχή των βράχων, εφ' όσον υπάρξει επιστροφή στο status quo ante...»

Οι Αμερικανοί παρακολουθώντας πολύ στενά την εξέλιξη των γεγονότων, μελέτησαν άμεσα μία σειρά από πιθανά σενάρια εξελίξεων και κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι υπήρχε κίνδυνος να εξελιχθεί η κρίση σε ανεξέλεγκτο θερμό επεισόδιο. Έτσι θεώρησαν ότι έπρεπε άμεσα να αναλάβουν ενεργότερο διαμεσολαβητικό ρόλο. Σ' αυτή την προσπάθειά τους η τουρκάλα Πρωθυπουργός δεν έδωσε ούτε ένα ελάχιστο δείγμα συνδιαλλαγής. Έτσι οι πιέσεις τους στράφηκαν προς τη Αθήνα. Μετά από τηλεφωνική επικοινωνία του Μπίλλ Κλίντον με τον Έλληνα Πρωθυπουργό συμφωνήθηκε η απόσυρση των Ελληνικών δυνάμεων και της σημαίας από την περιοχή των Ιμίων.

« No flags. No troops. No vessels».

Την διαχείριση της υπόθεσης ανέλαβε ο αμερικανός ΥΦΕΠΕΞ κ. Ρίτσαρντ Χόλμπρουκ, ο οποίος κάνοντας χρήση του γνωστού προσωπικού του στίλ, του ρεαλιστή σκληρού διαπραγματευτή, αιφνιδίασε δυσάρεστα τους Έλληνες διαπραγματευτές με αποτέλεσμα να τον κηρύξουν ως **«persona non grata»**. Όμως ο Έλληνας Πρωθυπουργός χαιρέτησε ως θετικά τα αποτελέσματα των χειρισμών του και ως γνωστόν ευχαρίστησε αμέσως μετά την κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής από το επίσημο βήμα της Ελληνικής Βουλής... Λίγο πριν αυτή τη δήλωση είχε αναγνωσθεί επίσημη ανακοίνωση του Υπουργείου Εξωτερικών των ΗΠΑ ότι:

«...υπήρξε συμφωνία κοινά αποδεκτή, η οποία καλούσε τις δυο χώρες να προχωρήσουν στην άμεση απόσυρση πλοίων, στρατιωτών και σημαιών και ότι οι δύο πλευρές διαβεβαίωσαν τις ΗΠΑ ότι οι νησίδες θα επιστρέψουν στην προηγούμενη κατάσταση όπως ακριβώς ορίζει το status quo ante. Οι νησίδες Μεγάλη και Μικρή Ίμια θα ορίζονταν σαν «buffer zone» όπου καμία από τις δύο γείτονες χώρες δεν είχε δικαίωμα πρόσβασης με οποιοδήποτε κρατικό μέσο...» !!!

Διατάχθηκε αποχώρηση των δυνάμεών μας από την περιοχή και οι Έλληνες βατραχάνθρωποι αφού... παρέδωσαν τον οπλισμό τους αποσύρθηκαν από την νησίδα τελευταίοι παίρνοντας μαζί τους την σημαία...

ΑΠΛΟΥΣ Ο ΜΥΘΟΣ ΤΗΣ ΑΛΗΘΕΙΑΣ ΕΦΥ .

Ευριπίδης.

(η αλήθεια λέγεται με απλά λόγια)

SV8**ΕδώΣάμος**
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYN

Η Ελληνική σημαία, υποστάλει σε Ελληνικό έδαφος μαζί με την Τουρκική, η οποία είχε επαρθεί σε Ελληνικό νησί. Η απόσυρση και των δύο σημαιών έγινε ταυτόχρονα. Από τότε η Τουρκία ισχυρίζεται σε όλα τα διεθνή φόρουμ ότι το Ελληνικό σύμβολο ήταν εγκατεστημένο επί τουρκικού εδάφους και ότι εκείνη διακατεχόμενη από ειρηνικά αισθήματα δέχτηκε την υποστολή της δικής της σημαίας από τουρκικά νησιά συγχρόνως με την Ελληνική. Αυτή την εικόνα προώθησε και προωθεί σε τρίτους παρατηρητές και το κάνει πολύ μεθοδικά...Σ' αυτή τη διαμάχη εμείς είμαστε οι ηττημένοι. Όχι μόνο γιατί εμείς υποχωρήσαμε, αλλά γιατί έχουμε δεχτεί εκ των πραγμάτων όλες τις Τουρκικές μεθοδεύσεις σαν διμερή διαφορά και συζητάμε έστω και άτυπα το θέμα των «γκρίζων ζωνών»

Την επόμενη μέρα η κυβέρνηση θεώρησε ότι όλα που είχαν προηγηθεί σύντομα θα ήταν μία κακή ανάμνηση. Πολύ γρήγορα αυτό αποδείχτηκε ουτοπία και οι προσδοκίες της διαψεύθηκαν οικτρά διότι την ίδια μέρα (1/2/1996) οι ΗΠΑ έσπευσαν να υιοθετήσουν το καθεστώς των «γκρίζων ζωνών», δηλώνοντας ευθέως ότι αμφισβητούν την ελληνικότητα των Ιμίων αλλά και άλλων νησίδων. Απαντώντας σε ερωτήσεις δημοσιογράφων, ο τότε εκπρόσωπος του Στέιτ Ντιπάρτμεντ κ. Νίκολας Μπέρνς τόνισε:

«Για το θέμα της Ίμια-Καρντάκ, δεν αναγνωρίζουμε ελληνική ή τουρκική κυριαρχία. Θα θέλαμε οι δύο κυβερνήσεις να συνεργασθούν γι αυτό το θέμα με αμοιβαία αποδεκτό και ικανοποιητικό τρόπο. Μπορεί να είναι και μερικά άλλα νησιά ή μικρές νησίδες επί των οποίων έχουμε παρόμοια θέση. Δεν έχω λίστα. Θα το ερευνήσω».

Από εκείνη την μέρα το Στέιτ Ντιπάρτμεντ σε κάθε ανακοίνωση για το θέμα αυτό χρησιμοποιεί την διπλή ονομασία, Ίμια-Καρντάκ.

Στην κρίση των Ιμίων η τότε στρατιωτική μας ηγεσία υπέστη τακτικό αιφνιδιασμό, αλλά το χειρότερο...

Η πολιτική ηγεσία της χώρας είχε παταγωδώς αποτύχει να αξιοποιήσει τα πολιτικά όπλα που σαν χώρα μέλλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης πού δέχονταν επίθεση, είχε στα χέρια της. Τήρησε μία πρωτοφανή ένοχη αδράνεια στις τόσες μέρες που προηγήθηκαν από την κορύφωση της κρίσης. Μάλιστα τις επόμενες μέρες επιδόθηκε σε μια συστηματική προσπάθεια να παραποιηθούν τα πραγματικά γεγονότα και να δημιουργηθεί σύγχυση στην κοινή γνώμη τέτοια, ώστε να μην μπορεί η συντριπτική πλειοψηφία των πολιτών μέχρι σήμερα να διαμορφώσει μία σαφή άποψη για τα δραματικά γεγονότα του Ιανουαρίου του 1996 και το πόσο μεγάλο είναι το κόστος των «γκρίζων ζωνών» που έχουμε επωμισθεί. Ένα ακόμη πολύ δυσάρεστο συμπέρασμα είναι ότι παρ' όλο που στην Τουρκία δεν υπήρχε ισχυρή κυβέρνηση, η κρατική μηχανή και διπλωματία της λειτούργησαν σε πολύ ικανοποιητικό επίπεδο. Άραγε θα συνέβαινε σε μας σε αντίστοιχη περίπτωση;

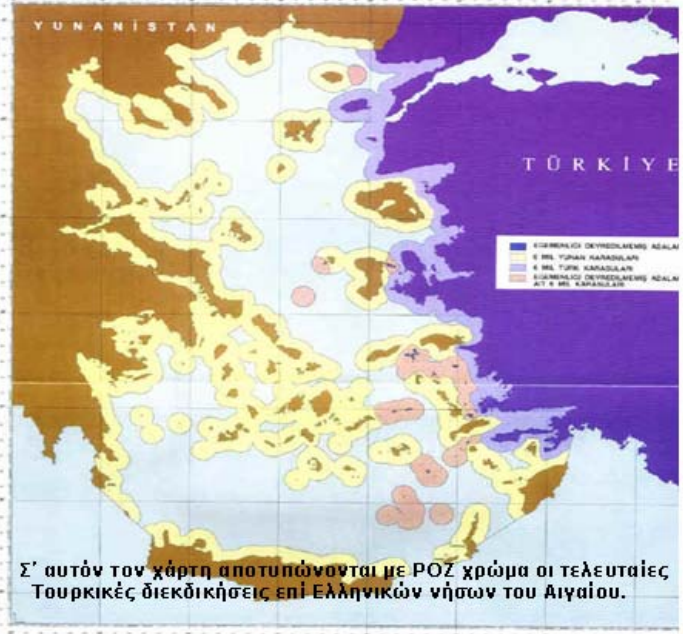
Ένα περίεργο συμβάν...

Λίγες μέρες μετά την αποχώρηση των δυνάμεων από τις νησίδες Ίμια και συγκεκριμένα στις 15 Φεβρουαρίου 1996, ένα Τουρκικό ελικόπτερο τύπου Black Hawk απογειώνεται από την βάση Μουγλά, βόρεια του ναυστάθμου Ακσάζ. Μεταφέρει 14 άτομα για μία εκπαιδευτική αποστολή.

Λίγο πριν την προσγείωσή του το ελικόπτερο, ανεξέλεγκτο έπεσε στην θάλασσα και συνετρίβει.

Τα 11 από τα 15 άτομα που μετέφερε σκοτώθηκαν. Ήταν οι τούρκοι βατραχάνθρωποι που στις 31/1/96 είχαν αποβιβαστεί στην Δ. Ίμια !...

Ταυτόχρονα ένα επιθετικό ελικόπτερο τύπου Cobra AH-1 που ευρίσκονταν πλησίον, απομακρύνθηκε από την περιοχή πετώντας σε χαμηλό ύψος κατά μήκος των ακτών της Κώ παραβιάζοντας τον Ελληνικό εναέριο χώρο ...



SV8**ΕδώΣάμος**
γράφει ο Βασίλης Τζανέλλης SV8CYV**Η ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΜΑΡΤΙΟΥ 1987** (2)

Εννέα χρόνια πριν το 1996, μια άλλη ελληνοτουρκική κρίση, το Μάρτιο του 1987, κατά την οποία και πάλι κινητοποιήθηκε το σύνολο των Ενόπλων Δυνάμεων, είχε καταλήξει περισσότερο θετικά για την Ελλάδα. Μπορεί εκείνη η κρίση να είχε ως αποτέλεσμα τη συμφωνία Παπανδρέου-Οζάλ στο Νταβός για τη μη πραγματοποίηση γεωτρήσεων στο Αιγαίο για την ανεύρεση πετρελαίου (το περίφημο "mea culpa", ήταν λάθος μου, του Ανδρέα Παπανδρέου), όμως σε επίπεδο προθέσεων τόσο προς την Ελληνική όσο και προς την Διεθνή κοινή γνώμη **επιδείχθηκε η αποφασιστικότητα της χώρας για την προάσπιση των εθνικών επιλογών της**. Στην κορύφωση της κρίσης, τη στιγμή ακριβώς που τα όρια ανάμεσα στον πόλεμο και την ειρήνη ήταν από δυσδιάκριτα έως ανύπαρκτα, ο Ανδρέας Παπανδρέου αποφάσισε να κάνει την κίνηση «ΜΑΤ». Έθεσε σε πολεμική ετοιμότητα τις Ένοπλες Δυνάμεις και ο στόλος -με Αρχηγό του τόν κ. Λυμπέρη- ήταν έτοιμος να βυθίσει το τουρκικό «Πίρι Ρέις». Τότε, ακρογωνιαίος λίθος της επιτυχημένης διαχείρισης της κρίσης υπήρξε το ταξίδι του Έλληνα Υπουργού Εξωτερικών κ. Κάρολου Παπούλια (νύν Προέδρου της Δημοκρατίας) στη Σόφια, ενέργεια με πολλούς αποδέκτες, που κατέδειξε την Ελληνική αποφασιστικότητα. Η Ελλάδα πρότεινε την ενεργοποίηση του πρωτοκόλλου συνεργασίας της χώρας μας με την Βουλγαρία και συγκεκριμένα του άρθρου που προέβλεπε αλληλεγγύη και στήριξη της μιας πλευράς προς την άλλη, σε περίπτωση που απειλούνταν η ασφάλεια και η ακεραιότητα της. Ο τότε υπουργός Εξωτερικών κ. Παπούλιας μετέφερε μια επιστολή του Παπανδρέου προς τον Πρόεδρο Ζίβκοφ που ζητούσε την αρωγή της Βουλγαρίας, αφού πρώτα εξηγούσε τους κινδύνους για την ειρήνη λόγω της επιθετικής πολιτικής της Τουρκίας, που αμφισβητούσε τα Ελληνικά κυριαρχικά δικαιώματα. Η εξαιρετικά λεπτή αποστολή στέφθηκε με επιτυχία. Ο κ. Παπούλιας αμέσως μετά κάλεσε τους πρέσβεις του ΝΑΤΟ και των ΗΠΑ μεταφέροντάς τους το μήνυμα ότι «...Η Ελλάδα είναι αποφασισμένη. Δε διαπραγματεύεται δικαιώματά της. Σκεφτείτε πόσο μεγάλο πρόβλημα θα είναι για σας ένας πόλεμος μεταξύ Ελλάδας και Τουρκίας...»

Προφανώς η Ελληνική αποφασιστικότητα έγινε αντιληπτή και για πρώτη ίσως φορά «συνεστήθη» στην Τουρκία να υποχωρήσει, όπερ και εγένετο. Είχε κερδισθεί μια πολιτική, διπλωματική και ψυχολογική νίκη.

Η Ελλάδα πέρασε διεθνώς το μήνυμα ότι δεν υποχωρεί από τις πάγιες θέσεις της και δεν διαπραγματεύεται τα κυριαρχικά της δικαιώματα.

Σε αντίθεση, κατά την κρίση του 1996, παρά τις μάλλον «θεατρικές» κινήσεις πολεμικής προετοιμασίας – οι οποίες αποδείχθηκαν μπουρτανγκ για το κύρος των Ενόπλων Δυνάμεων- η Ελληνική πλευρά εμφανίστηκε να επιζητεί περισσότερο τη λύση της αποκλιμάκωσης παρά την επίδειξη αποφασιστικότητας...»

Δυστυχώς άλλο το μέγεθος των ηγετών (των όποιων ηγετών) εκείνης της εποχής και άλλο το μέγεθος των ηγετών (των όποιων ηγετών), των εποχών που ακολούθησαν...

Τις μέρες εκείνες από την Ελληνική Κυβέρνηση δεν έγινε καμία προσφυγή στους διεθνείς οργανισμούς για να περάσει ηχηρά το μήνυμα ότι η Ελλάδα δεν πρόκειται να κάνει πίσω σε καμία περίπτωση...

Ούτε καν στα αρμόδια όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης που υποτίθεται ότι προασπίζεται τα συμφέροντα των μελλών της. Και γιατί να αντιδράσει η Ε.Ε την στιγμή που εμείς απ' την αρχή στρέψαμε το βλέμμα μας προς τα Δυτικά εκλιπαρώντας την μεγάλη μας φίλη και σύμμαχο να μας γλυτώσει!; Έτσι φυσικά και δικαίως ο Αμερικανός ΥΦΕΠΕΞ κ. Χόλμπρουκ σχολίασε: «Τη νύχτα της παρ' ολίγον σύγκρουσης Ελλάδας και Τουρκίας, οι Ευρωπαίοι κοιμούνταν τον ύπνο του δικαίου!...»

Η Τανσού Τσιλέρ μετά από μερικές εβδομάδες κατέθεσε την εντολή σχηματισμού κυβέρνησης και μαζί με τους σύν αυτής εξαφανίσθηκαν από την τουρκική πολιτική σκηνή.





Στα χρόνια που ακολούθησαν, εμείς συνεχίσαμε την διατεταγμένη πορεία φιλίας με την γείτονα χώρα.

Εκείνη συνεχίζει και αυξάνει την τακτική προκλήσεων και διεκδικήσεων με πασιφανή πλέον πρόθεση να αλλάξει το συνοριακό καθεστώς του Αιγαίου, εις βάρος μας φυσικά.

Η Ελλάδα από τότε έχει κάνει ως λέγεται άλματα προόδου όχι μόνο έναντι της Τουρκίας, αλλά και στην διεθνή σκηνή. Αποκορύφωμα η διοργάνωση των Ολυμπιακών Αγώνων «ΑΘΗΝΑ 2004» οι οποίοι όμως άφησαν την χώρα μας με ένα τεράστιο χρέος.

Σημαντικότατο επίσης είναι ότι μετά από το βράδυ των Ιμίων επιδοθήκαμε σε ένα άνευ προηγουμένου αγώνα εξοπλισμών και σε μία εκ βάθρων αναδιοργάνωση και ανανέωση των Ενόπλων Δυνάμεων μας που μας έχουν καταστήσει την ποιο πολυδάπανη Ευρωπαϊκή και Νατοϊκή χώρα σε εξοπλιστικά προγράμματα...

Άραγε όλα αυτά πώς θα μας ωφελήσουν σε ένα προσεχές βράδυ Ιμίων;...

Βασίλης Αντ. Τζανέλλης

SV8CYV

tzanellis@sam.forthnet.gr

ΠΗΓΕΣ

Τεύχη περιοδικού ΠΤΗΣΗ & ΔΙΑΣΤΗΜΑ

(ειδικότερα για τις σημειώσεις 1 και 2, τεύχος 246 σελ.128, 134, 143)

Τηλεοπτικές εκπομπές «ΟΙ ΦΑΚΕΛΟΙ» του Αλέξη Παπαχελά. 2001 & 2004 MEGA

«Πορεία σε παραγμένες θάλασσες». Χρήστος Λυμπέρης. Εκδόσεις Ποιότητα. 1999

Τεύχη του περιοδικού NEMESIS

«Ίμια. Κριτική προσέγγιση του τουρκικού παράγοντα». Κούρκουλος 'Αλκης. Ι. Σιδέρης. Αθήνα 1997

Εκπομπή «ΕΡΕΥΝΑ» του Παύλου Τσίμα. MEGA.

« Πολιτική για μια δημιουργική Ελλάδα 1996-2004». Κώστας Σημίτης. Εκδόσεις Πόλις.

«ΙΜΙΑ 1996-2006 ΑΠΟΚΑΛΥΨΕΙΣ» Σάββας Δ. Βλάσσης. Εκδόσεις Δούρειος Ίππος.

Προσωπικές μαρτυρίες στελεχών.

Στοιχεία από τὸ προσωπικὸ ἀρχεῖο τοῦ γράφοντος καὶ ἐιδικότερα ἀπὸ φύλλα τῶν ἐφημερίδων:

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ, ΤΟ ΒΗΜΑ, ΕΘΝΟΣ, ΤΟ ΠΟΝΤΙΚΙ, HURRIYET.

Όμως σημαντικότερη ήταν η βοήθεια του κυρίου Φαίδωνα Καραϊωσηφίδη, Διευθυντή Σύνταξης του περιοδικού «ΠΤΗΣΗ & ΔΙΑΣΤΗΜΑ» των ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ Α.Ε. τον οποίο και ιδιαίτερα ευχαριστώ.

Aegean DX group



Σύντομα κοντά σας!...

**GREEK Islands On The Air GIOTA !!!
award programme**



Με την υποστήριξη των Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών,
Και του περιοδικού 5-9 Report/Ραδιοεπαφή !!!
Άλλη μια πρωτοπόρα ενέργεια από τὰ μέλη του Aegean DX group

Aegean Dx group



Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και Ραδιοερασιτεχνισμός

Χρήση Φωτοβολταϊκού συστήματος στην ηλεκτροδότηση απομακρυσμένου ραδιοερασιτεχνικού αναμεταδότη VHF/UHF (Link).

Προσπαθήσαμε να το παρουσιάσουμε με τα πιο απλά λόγια και χωρίς πολύπλοκους τύπους και μαθηματικά για να το καταλάβει και ένας απλός πρακτικός χομπίστας.

Εισαγωγή

Η ανάγκη της μεγαλύτερης εμβέλειας των τηλεπικοινωνιών για την καλύτερη κάλυψη της περιφέρειας λειτουργίας ενός ραδιοερασιτεχνικού αναμεταδότη, συνήθως διαλέγουμε το πιο ψηλό σημείο της περιοχής για την μόνιμη εγκατάστασή του.

Τα παλιότερα χρόνια που το κόστος χρήσης των φωτοβολταϊκών στοιχείων ήταν απαγορευτικό, οι ραδιοερασιτέχνες αναγκαζόταν στην κατασκευή αυτοσχέδιων ανεμογεννητριών χωρίς ικανοποιητικά αποτελέσματα. Προσπαθούσαν να τροφοδοτήσουν τους αναμεταδότες με μπαταρίες που φόρτιζαν στο σπίτι τους και τακτικά κάθε περίπου 2 με 3 ημέρες της ανεβοκατέβαζαν στο βουνό με απίστευτη ταλαιπωρία προκειμένου να μπορούν να κρατούν το link σε λειτουργία.

Σήμερα τα πράγματα έχουν αλλάξει. Η τεχνολογία των φωτοβολταϊκών είναι προσιτή για τέτοιου είδους εφαρμογές. Οι ανεμογεννήτριες υπάρχουν σε μεγάλη ποικιλία και με χαρακτηριστικά τέτοια όπου μπορούν να δώσουν ενέργεια για πολλά χρόνια χωρίς καμία συντήρηση.

Έτσι λοιπόν μπορούμε να τοποθετήσουμε τα link μας ακόμη ψηλότερα και χωρίς να υποχρεωνόμαστε στο "τάδε FM ή τάδε TV" για να συσχετιστούμε σε ένα κελί με ΔΕΗ στο βουνό.

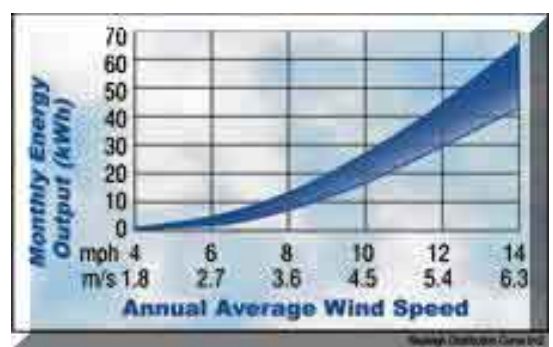
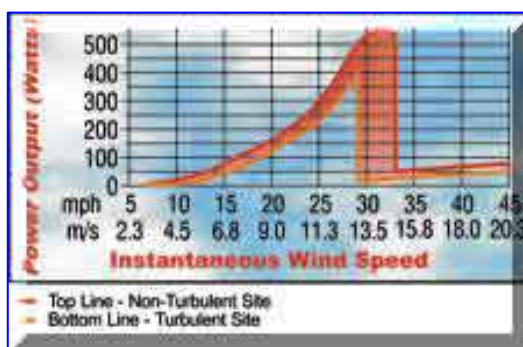
Ανεμογεννήτρια ή Φωτοβολταϊκά ???

Για την εγκατάσταση της ανεμογεννήτριας χρειάζεται μια μακροπρόθεσμη έρευνα του αιολικού δυναμικού της περιοχής για να μπορέσουμε να καταλήξουμε πρώτα αν μπορούμε να βασιστούμε στο αιολικό δυναμικό της περιοχής και μετά σε ποιον τύπο ανεμογεννήτριας πρέπει να προμηθευτούμε.

Για την μέτρηση του αιολικού δυναμικού απαιτείται ειδικός εξοπλισμός. Αυτός που εμπορεύεται ανεμογεννήτριες εκτός από τον εξοπλισμό έχει και την σχετική πληροφόρηση για το αιολικό δυναμικό πολλών περιοχών. Μην σας ξεγελάσουν οι διάφοροι πωλητές με κουβέντες του τύπου "αυτή η ανεμογεννήτρια δουλεύει με λίγο αέρα".

Οι ανεμογεννήτριες έχουν ακριβή τεχνικά χαρακτηριστικά και διαγράμματα απόδοσης για να μπορέσετε να βγάλετε συμπέρασμα.

Παράδειγμα



Αριστερά το διάγραμμα φανερώνει τις επιδόσεις της ανεμογεννήτριας (Watt) σε σχέση με την ταχύτητα του ανέμου (m/sec or mph).

Δεξιά το διάγραμμα φανερώνει την μηνιαία παραγωγή της ανεμογεννήτριας σε σχέση με την ταχύτητα του ανέμου.

Σχεδόν πάντα, και λόγω του αδύνατου αιολικού δυναμικού οι ανεμογεννήτριες αυτού του τύπου παίζουν επικουρικό λόγο στο σύστημα τροφοδοσίας του αναμεταδότη. Το κόστος σε σχέση με την παραγόμενη ενέργεια είναι χαμηλότερο από τα φωτοβολταϊκά στοιχεία αλλά το πεδίο εφαρμογής περιορισμένο.

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και Ραδιοερασιτεχνισμός

Τα φωτοβολταϊκά στοιχεία είναι η πιο προβλέψιμη από θέμα παραγωγής, πηγή ενέργειας. Μπορούμε να υπολογίσουμε με μεγάλη ακρίβεια την παραγωγή που θα έχουμε και έτσι να κατασταλάξουμε στην ισχύ του φωτοβολταϊκού που θα επιλέξουμε. Σε επόμενο άρθρο μας θα σας αναφέρουμε όλες τις τεχνολογίες των φωτοβολταϊκών (άμορφο, πολυκρυσταλλικό, μονοκρυσταλλικό, λεπτού υμένα, υβριδικό) πως διαβάζουμε τα τεχνικά χαρακτηριστικά αλλά και το πώς θα διαλέξουμε το καταλληλότερο για την περιοχή μας.

Δεδομένο λοιπόν ότι κάθε μέρα ο ήλιος ανατέλλει και ότι οι ανάγκες λειτουργίας του αναμεταδότη είναι μεγαλύτερες την ημέρα μπορούμε να βασιστούμε στην χρήση των φωτοβολταϊκών.

Υπολογισμός Καταναλώσεων αναμεταδότη.

Είναι σημαντικότατο να ξέρουμε τις ενεργειακές ανάγκες μας.

Για παράδειγμα θα πούμε ότι έχουμε ένα μηχάνημα xxxxx όπου όταν είναι link και εκπέμπει θέλει **8 A** στα **13.8V** και όταν είναι standby θέλει 1 A στα 13,8 V.

Επίσης μετά από μετρήσεις καταλήξαμε ότι το xxxxx εκπέμπει συνολικά και συνεχόμενα **το πολύ 4 ώρες** την ημέρα κάθε μέρα.

Πρέπει να υπολογίσουμε το μέγιστο των καταναλώσεων γιατί αλλιώς το σύστημα δεν θα αντεπεξέλθει στις ανάγκες μας. Αυτό συνεπάγεται ότι:

8 A επί 4 ώρες max την ημέρα μας κάνει **32 A/h** κατανάλωση εκπομπών.

1 A επί 20 ώρες standby μας κάνει **20 A/h** κατανάλωση αναμονής.

Σύνολο λοιπόν έχουμε **52 A/h** καθαρές καταναλώσεις του αναμεταδότη μας στην πηγή των **13.8 V** που είναι συνδεδεμένος. **52 A/h** με **13.8 V** τάση μας κάνει **717.6 Watt/h** καθαρής κατανάλωσης αναμεταδότη.

Έως εδώ είμαι σίγουρος ότι το έχετε υπολογίσει και εσείς και το βρίσκετε πολύ απλό και πολύ ξεκάθαρο. Είναι όμως και κάτι ακόμη οι απώλειες.....

Όταν λοιπόν χρησιμοποιούμε μπαταρίες τότε η τάση δεν είναι πάντα 13.8V. Με αποτέλεσμα να μεταβάλλονται οι τιμές κατανάλωσης του μηχανήματος σε **A/h**. Όσοι έχετε ρυθμιζόμενο τροφοδοτικό δοκιμάστε με κρατημένο το PTT να μεταβάλετε την τάση από 13.8 V έως 12 V. Θα παρατηρήσετε ότι όσο η τάση πέφτει τόσο τα Ampere ανεβαίνουν.

Αυτού του είδους την απώλεια χαρακτηρίστε την με ένα **8%** της συνολικής κατανάλωσης στον υπολογισμό σας για μονάδες των **12V**.

Έτσι έχουμε **717.6 Watt/h** καθαρής κατανάλωσης αναμεταδότη συν **8%** απώλειες μας κάνει **775 Watt/h** την ημέρα και ταυτόχρονα η απαιτούμενη ενέργεια από το σύστημα για ένα 24ωρο.

Υπολογισμός αποθήκευσης ενέργειας.

Δεδομένο είναι ότι για κάθε μέρα χρειαζόμαστε 775W και η τάση του συστήματος είναι 12V. Επομένως θα χρησιμοποιήσουμε μια μπαταρία 12V η οποία θα πρέπει να έχει τα παρακάτω βασικά χαρακτηριστικά.

Να είναι κατάλληλη για λειτουργία σε φωτοβολταϊκό σύστημα.

Ο ρυθμός αποφόρτισης της να είναι ανάλογος του μέγιστου συνεχόμενου φορτίου (στην συγκεκριμένη περίπτωση 8 A).

Να είναι κατάλληλη για χρήση σε συσκευές RF

Η δυνατότητα συσσώρευσης ενέργειας να είναι 5 φορές παραπάνω (για τις δύσκολες μέρες) από την απαιτούμενη ημερήσια ανάγκη μας.

775W/h δια 12V μας κάνει 64,5 A/h επί 5 φορές μας κάνει **322.5 A/h** που είναι η χωρητικότητα της μπαταρίας που ζητάμε.

Οι μπαταρίες για τα φωτοβολταϊκά συστήματα είναι ιδιαίτερες και συνήθως αναφέρουν στο σώμα τους την λέξη (solar). Μπαταρία 12V 322.5 A/h δεν υπάρχει.

Μπορούμε όμως να χρησιμοποιήσουμε 6 μπαταρίες σε σειρά 2V 330 A/h με ρυθμό εκφόρτισης 10 A που υπάρχουν. (Διάρκεια ζωής συσσωρευτών με αυτή την χρήση περισσότερο από 10 έτη)

Οι μπαταρίες είναι η καρδιά του συστήματος. Εδώ ισχύει ο νόμος του όσο πιο μεγάλο τόσο το καλύτερο.....

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και Ραδιοερασιτεχνισμός

Υπολογισμός φωτοβολταϊκού στοιχείου

Ο ποιο απλός τρόπος για να υπολογίσετε το Φ/Β στοιχείο:

θα πρέπει να λάβετε υπόψη σας τον μέσο όρο ηλιοφάνειας της Ελλάδας που είναι 5,8 ώρες την ημέρα ανά έτος σε σχέση με την παραγωγική του Φ/Β ικανότητα σε Watt, για να προσεγγίσετε την ανάγκη σας σε ενέργεια.

Στην πραγματικότητα είναι ποιο πολύπλοκο αλλά εξυπηρετεί ο ποιο πάνω γενικός τύπος ο οποίος δεν έχει μεγάλες αποκλίσεις από την ουσιαστική ανάγκη σας.

Κάθε μέρα χρειαζόμαστε 775W δια 5.8 ώρες ηλιοφάνεια μας κάνει 133.6 Watt.

Με λίγα λόγια δύο πάνελ των 75W σε παράλληλη συνδεσμολογία μας κάνουν 150Wp φωτοβολταϊκή συστοιχία ικανή να μας καλύψει τις ανάγκες μας.

Υπολογισμός ρυθμιστή φόρτισης

Ο ρυθμιστής φορτίσεις θα πρέπει να είναι 30% μεγαλύτερος σε ισχύ από το Φ/Β στοιχείο για να αντέχει τα διάφορα peak των φορτίων.

Συγκεκριμένα 150W Φ/Β στοιχείο δια 12V μας κάνει 12.5 A επί 30% μας κάνει 16,25 A που δεν υπάρχει στο εμπόριο αλλά όμως **υπάρχει 20 A**.

Απολογισμός μελέτης

Φωτοβολταϊκό σύστημα 150Wp (xxxxx repeater)

2 Φωτοβολταϊκά στοιχεία 75W 12V

6 Μπαταρίες 2V 360 A/h

1 Ρυθμιστή Φόρτισης 20 A

Λειτουργία 24 ώρες την ημέρα 365 τον χρόνο. Τον χειμώνα 4 ώρες PTT το καλοκαίρι 35% περισσότερες ώρες PTT. Διάρκεια ζωής συσσωρευτών 10 έτη και Φ/Β 25 έτη.

Συνολική ενέργεια που θα παράγει έως το τέλος της ζωής του 7,72MW προσφέροντας το λιγότερο 36.500 ώρες συνεχόμενης εκπομπής σε διάρκεια 25 ετών στο (xxxxx repeater)

Οικονομικά στοιχεία

Κόστος εγκατεστημένης μονάδας περίπου 1.800 ευρώ

Κόστος αλλαγής μπαταριών μετά από 10 χρόνια περίπου 600 ευρώ

Κόστος μονάδας στα 25 χρόνια περίπου 2600 ευρώ

Συνολικό κόστος ανά έτος για 25 χρόνια χρήση 104 ευρώ

Συνολικό κόστος ανά μήνα για 25 χρόνια χρήση 8,66 ευρώ

Συνολικό κόστος ανά ημέρα για 25 χρόνια χρήση 0,28 ευρώ

Τι λέτε ????? Ακόμη και αν η τιμή ήταν διπλάσια.....

Συμφέρει να πάμε τα repeater ψηλότερα ????



Ευχαριστώ

Ιατρού Δημήτριος

30 χρόνια κλείσανε...

**Τά Παραρτήματα, το Affiliated Association και οι...
Των Αθήνησι προεσθήκοτες**



Γράφει ο SV2JJ

Χάρης Παναγιωτίδης

Θεσσαλονίκη.

Νόμος 1244/1972

Ακούσαμε για κλειδιά. Δηλαδή κλειδιά ασφαλείας, όπως χαρακτηριστικά έγραψα στο τελείωμα του άρθρου μου στο προηγούμενο τεύχος του 5-9 Report/Ραδιοεπαφή.

Περιμέναμε λοιπόν να έβγαινε ένας νόμος που θα έκανε να ανθίσει στη χώρα μας ένας σωστός ραδιοερασιτεχνισμός.

Πολύ ωραία.. πού θα υπήρχαν προτάσεις, προτάσεις από κάποιον που κρατάει μια σφραγίδα. Που ήταν γνώστης του θέματος και αυτός υπήρχε πριν από 30-35 χρόνια. Ήταν η πρώτη ένωση της Ελλάδος. Είπαμε. Ας την ακούσουμε λοιπόν. Τα άρθρα του νόμου να καθορίζουν ποιους όρους έπρεπε να πληρεί ο υποψήφιος ραδιοερασιτέχνης και με μια ματιά στο τρόπο που λειτουργούν ξένες οργανώσεις, να κάνουμε και εμείς τη δική μας οργάνωση πλαισιωμένη νομικά και να προσπαθήσουμε να καλύψουμε το χαμένο χρόνο που είχαμε από τη λήξη του πολέμου και μετά. Δεν ήταν δυνατόν το μόνο εφόδιο του υποψήφιου να ήταν η καλή του θέληση. Έπρεπε να αποδεικνύει με εξετάσεις ορισμένα πράγματα απαραίτητα, αλλά και από τη άλλη πλευρά, δεν θα ακολουθούσαμε γνωστό Αραβικό Κράτος, που χορηγούσε άδειες κατοχής και χρήσεως μόνο στους ραδιοηλεκτρολόγους, πτυχιούχους της ανωτάτης εκπαίδευσεως. Άρα είχαμε τα θεμέλια και δεν έμενε παρά να προωθηθεί το συντομότερο ο νόμος. Πάμε γρήγορα για νόμο.. Πήγαμε τρέχοντας και Ο νόμος βγήκε. Ήταν ο 1244/1972. Πανηγυρίσαμε και αμέσως προβληματιστήκαμε. Στο άρθρο 4 παρ 4 π.χ. πριν προχωρήσουμε παρακάτω διαβάζαμε ότι «... **προς απόκτηση πτυχίου ο αιτών πρέπει να τυγχάνει απαραίτητως μέλος ραδιοερασιτεχνικού συλλόγου, ανήκοντος εις πρωτοβάθμιων Ρ/ερασιτεχνική ένωση, διεθνώς αναγνωρισμένη μέλος της INTERNATIONAL AMATEUR RADIO UNION / IARU...**» ωραιότατα.

Αλλά αυτός ήταν νόμος για κοινωνία αγγέλων. Αν γνωρίζουμε ανάγνωση της ελληνικής, ο νόμος έστελνε ακόμη και αυτούς που αποφάσιζαν να δώσουν εξετάσεις, να πάνε κατευθείαν να γίνουν μέλη της ΕΕΡ, η οποία πληρούσε ακριβώς τους όρους του νόμου και βρίσκονται σε απόλυτη τάξη... γιατί αυτή η σπουδή, να εγγράφονται πριν ακόμα επιτύχουν στη εξέτασεις στο σύλλογο Αθηνών; Ακόμη και ΑΝ αυτός ήταν αναγνωρισμένος από τη διεθνή οργάνωση ;; Ήταν ο πρώτος σύλλογος της Ελλάδος και σαν μοναδικός τότε αυτός αναγνωρίσθη. Ας δούμε παρακάτω. Στο άρθρο 5 παρ 2 πάλι τα ίδια,

«... για την ανανέωση της άδειας θα πρέπει να προσκομίσει βεβαίωση ότι είναι μέλος της αναγνωρισμένης υπό της διεθνούς οργανώσεως...» Κάτι δεν πήγαινε καλά . . . Στο τέλος στις τελικές διατάξεις τα πάντα στέλνονταν σε μελλοντικά διατάγματα. Με προτάσεις υπουργών. Κάτι που κράτησε τέσσερα χρόνια και ήρθε ένα προεδρικό διάταγμα το 271/4/76 συντεταγμένο στο ίδιο ύψος του 1244/72. Τώρα ποιος δεν θέλει τη τάξη; Για κάποιον που είναι έξω από το θέμα όλα είναι σωστά. Κάπου όμως γεννώνται αμφιβολίες και αυτές οι αμφιβολίες επικεντρώνονται στα σημεία όπως π.χ. αν μια ένωση από τη Αθήνα θα είναι σε θέση να εξυπηρετήσει και να καθοδήγηση τους ραδιοερασιτέχνες που θα βρίσκονται στα ακραία σημεία της χώρας.

30 χρόνια κλείσανε...

Έχουμε μεσογειακή νοοτροπία. Δεν είμαστε σαν τους Άγγλους ή τους Σουηδούς. Θα θέλαμε πολύ να μπορούσαμε να στήσουμε ένα κεντρικό σύλλογο κατά τα ευρωπαϊκά ή ξένα πρότυπα αλλά βλέπουμε ότι ήταν αδύνατο να συμβεί κάτι τέτοιο, γιατί θα καταλήγαμε στο φαινόμενο ο Έλληνας ραδιοερασιτέχνης να βρίσκεται μόνο στο λεκανοπέδιο και ίσως δειγματοληπτικά να υπήρχε και από κανέναν στους διάφορους νομούς της χώρας. Γι αυτό ακούστηκε ότι ο 1244 ήταν για κοινωνία αγγέλων. Η DARC εξυπηρετεί με το ίδιο τρόπο ένα μέλος που βρίσκεται στο Αμβούργο, και κάποιο άλλο που είναι στα βουνά της Βαυαρίας. Θα μπορούσε μια ένωση από τη Αθήνα να οργάνωση εξετάσεις σε κάθε δι/ση συγκοινωνιών της Ελλάδας ;; Θα μπορούσε να καταργήσει τις βεβαιώσεις και τα πιστοποιητικά ;; Ο λαός μας είχε βαρεθεί τα πιστοποιητικά κοινωνικών φρονημάτων. Θα μπορούσε να κάνει σεμινάρια και μαθήματα εκτός Αθηνών ;; Θα μπορούσε να ενημερώνει τους Ρ/ερασιτεχνες για τις DX-PEDITIONS και τους πίνακες διαδόσεως των ραδιοκυμάτων ;; Θα μπορούσε να διακινεί τις κάρτες σε όλη τη χώρα ;;

Παρόλο που από τότε που δημοσιεύτηκε ο 1^{ος} νόμος πέρασαν 30 χρόνια και δεν κατόρθωσε να εξυπηρετεί όλους τους έχοντες διακριτικά κλίσεως, κάτι που είναι δικαίωμα κάθε αδειούχου ;; Μπορούσε να τα κάνει αυτά ;; Ας μη κοροϊδευόμαστε ... Από τότε ιδρύθηκαν κάπου 25 ενώσεις που λειτουργούν θαυμάσια. Υπάρχει ένωση με ιδιόκτητη στέγη. Μετά σκληρό αγώνα ετών καταργήθηκε η ανόητη βεβαίωση. Φέραμε τις εξετάσεις σχεδόν σε όλες τις μεγάλες Ελληνικές πόλεις. Όλα κατόπιν προσπαθειών των τοπικών οργανώσεων αλλά η EEP, κρατεί πεισματικά τι διακίνηση του QSL BUREAU και δεν δέχεται καμία από τις απλές λύσεις που τις προτείνουμε για να κυκλοφορούν αμέσως οι κάρτες. Πέρα από όλα και δικαιολογημένα σαν αρχαιότερη οργάνωση παρουσιάζεται και σαν εθνική ένωση των Ελλήνων Ρ/ερασιτεχνων και ως εκ τούτου αναγνωρισμένη από την IARU ενώ δεν εξυπηρετεί ούτε τους ραδιοερασιτέχνες της πρωτεύουσας. Πράγματα ανεξήγητα που δεν τα αλλάζει με τίποτα. Περνάει δυσκολίες και κάνει γενικές συνελεύσεις με 30 μέλη παρόντα!.. Ευτυχώς κατόπιν παλινδρομήσεων και πάντα με το αζημίωτο βρέθηκε μια λύση όπου οι εγγραφόμενοι σε ένα πίνακα, διακινούν δυο φορές το χρόνο κάρτες. Μαύρη διακίνηση. Τέλος πάντων ... ένα θετικό βήμα μάλλον σημειωτόν. Κάποτε είπαμε. Μήπως φταίμε εμείς. Μήπως είμαστε δύστροποι οπισθοδρομικοί και πεισματικά τοπικιστές. Έγιναν μερικές προτάσεις. Έγιναν σοβαρές διαβουλεύσεις που είχαν καλή πρόοδο. Είπαμε κάτι γίνετε. Να συναντηθούμε, να τα πούμε, να τα βρούμε και δόθηκε η ευκαιρία στη εγκατάσταση του R5 στο Πήλιο.

Μας είπαν: Θα διαλύσετε τους συλλόγους σας και θα σας μετατρέψουμε σε παραρτήματα της EEP.

Θα μας εκχωρήσετε όλα τα περιουσιακά σας στοιχεία και θα σας εξυπηρετούμε όπως εξυπηρετούμε τα μέλη μας αφού πλέον θα είστε κανονικά μέλη μας.

Μήπως ήρθε η ώρα να γίνουμε και εμείς ξένα τώρα RSGB ;; Η απάντηση μας ήταν:

Τα παραρτήματα θα αυτοδιοικούνται θα εκλέγουν διοικήσεις με δημοκρατικές εκλογές και θα υποχρεούστε να της αναγνωρίζετε. Αρχή με ένα έγγραφο κατόπι γενικής συνελεύσεως όπου θα συνυπάρχει και ένας κανονισμός λειτουργίας και θα καθορίζονται τα των παραρτημάτων λεπτομερώς.

Παρά ταύτα φοβόμασταν. Αισθανόμασταν ότι βαδίζαμε σε παγίδευση.. Σηκώσαμε τα ποτήρια και ήπιαμε στη ευόδωση της συμφωνίας μας. Κατεβήκαμε από το Πήλιο με επιφυλάξεις: ιδρύσαμε το παράρτημα Μακεδονίας και η EPBE πήγε στη κατάψυξη. Δεν διελύθη, αλλά ανέστειλε τη λειτουργία της και ήταν μια σοφή απόφαση...

Ένα από τα πρώτα έγγραφα που λάβαμε μόλις επιστρέψαμε στη συμπρωτεύουσα, ήταν ότι ξεχάσαμε να καθορίσουμε το 15% των ακαθάριστων εσόδων των παραρτημάτων θα στέλνεται στην Αθήνα !...

Ήταν η πρώτη ψυχρολουσία.

30 χρόνια κλείσανε...

«... Των Αθήνησι προεστηκότων έλεγον τινές ως γινώσκουσι μέν το δίκαιον, διά δε την του πλήθους πενίαν αναγκάζονται αδικώτεροι είναι περί τας πόλεις...» Ξενοφών, Πόροι 1.1-5

«...Οι Αθηναίοι ηγέτες πρόβαλαν την δικαιολογία ότι επειδή η πόλη τους δεν είχε πόρους ασκούσαν επεκτατική αλλά και ηγεμονική πολιτική εις βάρος των υπολοίπων Ελληνικών πόλεων...» (σημ.SV8CYV)

Δεν το κάναμε πρόβλημα γιατί ήδη με μια καταπληκτική προεδρία το παράρτημα, υπό των SV2PK τον Γιώργο το Κωτσιδί ανέβαινε κατακορύφως. Γρήγορα καταλάβαμε ότι δεν τους ικανοποιούσε η καταπληκτική προεδρία του Κωτσιδί αλλά προτιμούσαν κάποια άλλη διορισμένη διοίκηση από την Αθήνα. Μα κάτι τέτοιο δεν ήταν στη συμφωνία μας. Κάνουμε μια καταπληκτική εμφάνιση στη διεθνή έκθεση Θεσσαλονίκης με την εκδήλωση για το σκάκι .

Ο Δήμος της πόλεως μας, έκανε χρηματική δωρεά για τους Ρ/ερασιτεχνες της Θεσσαλονίκης , αλλά σε λίγες μέρες έφτασε από τη Αθήνα ο ταμίας της ΕΕΡ πήρε τα χρήματα και έφυγε !...

Από εκεί και πέρα καταλάβαμε ότι προσπάθεια όλη ήταν ο Δούρειος ίππος να βαριεστήσουμε κάποτε να μείνουμε μέλη της ΕΕΡ και τελειώσαμε. Αυτό ήταν εξάλλου το από ετών σλόγκαν των Αθηναίων...

Διαλύστε τα πάντα και ελάτε σε μας. Τα ίδια και τα ίδια.

Μας στέρησαν ότι προνόμιο μας είχαν υποσχεθεί. Δεν έκαναν καμία γενική συνέλευση αναγνώρισεως των παραρτημάτων, δεν έκαναν κανονισμό και όταν κατεβήκαμε χειμωνιάτικα στη Αθήνα την ώρα της ενάρξεως της συνελεύσεως, έκαναν εικονική έλλειψη απαρτίας και ματαίωσαν τη συνέλευση.

Τότε απογοητευτήκαμε. Επιστρέψαμε στη Θεσσαλονίκη και επανα δραστηριοποιήσαμε την ΕΡΒΕ. Αυτήν που ζει και βασιλεύει μέχρι σήμερα. Που τη φτάσαμε τόσων ετών!

Πέρασαν χρόνια οι σύλλογοι πλήθαιναν και σκεφτήκαμε μια λύση που έμοιαζε με γόρδιο δεσμό να ιδρύσουμε μια ομοσπονδία. Ιδρύθηκε η ομοσπονδία. Προτάθηκε στη ΕΕΡ να συμμετάσχει και να τη ψηφίσουμε μετά χαράς. Ήταν και είναι μια δημοκρατική λύση που δεν καταλαβαίνουμε γιατί πολεμάτε. Μόλις έμαθαν ότι έγινε Ομοσπονδία έσπευσαν να τροποποιήσουν το καταστατικό τους, που να γράφει ότι δεν δέχεται να συμμετέχει ποτέ σε Ομοσπονδίες!... Γιατί πως το εξηγείτε αυτό ... δεν είναι αυτό αποτελμάτωση του νομοθετικού σχήματος που λειτουργούμε ;;

Ο 1244/72 σήμερα είναι πια παρελθόν. Πέρασαν από πάνω του νόμοι και τα πράγματα άλλαξαν. Δεν πρόκειται να προοδεύσουμε αν δεν βρεθεί φόρμουλα, που να καλύπτει τους πάντες. Πρέπει να γίνει μια πολύμεριστική οργάνωση και προπαντός να ξεχάσει η ΕΕΡ τα ηγεμονικά της σχέδια. Εμείς δεν βρίσκουμε καλύτερη λύση από αυτήν της ομοσπονδίας. Αν η Αθήνα την απορρίπτει γιατί δεν ήταν δική της έμπνευση ας την τροποποίηση, ή ας προτείνει από αρχής μια νέα μορφή που να είναι αποδεκτή από όλες τις υπάρχουσες ενώσεις, ακόμα και τις παρέες Ρ/ερασιτεχνων, όλοι έχουν δικαιώματα σαν πολίτες ελεύθερης χώρας. Επιτέλους που είναι η Δημοκρατία μας ;; Έγιναν προσπάθειες. Χαλάσαμε τις καρδιές μας πολλές φορές φίλοι αγαπημένοι, χωρίς να καταλήξουμε πουθενά. Η αλήθεια είναι μια.. ότι μπορούσε η χώρα μας να βρίσκεται σε καλύτερο επίπεδο από αυτό που είμαστε σήμερα. Η Ελλάδα βρίσκεται στη Ευρωπαϊκή Ένωση και η νοοτροπία του 1244/72 έφυγε. Έφυγε για πάντα....

ΑΝΕΠΙΣΤΡΕΠΤΙ..... Μοιραία θα πάμε στη Ομοσπονδία. Το Υπουργείο τη έβλεπε από τότε που ο 1244 ήταν Νομοσχέδιο στα γραφεία των στελεχών του Υπουργείου.

30 χρόνια κλείσανε...

Κλείνοντας το κεφάλαιο του 1244 θα ήταν ίσως απαραίτητο να πούμε λίγα για το κλίμα ανασφάλειας που επικρατούσε τη εποχή που δημοσιεύθηκε ο νόμος αυτός και που δικαιολογεί τις δυσκολίες που υπήρχαν κατά την προετοιμασία του. Κινδυνεύαμε να χάσουμε το Νόμο. Δεν είχαμε τίποτα απολύτως. Δεν μπορούσαμε να ζούμε ακόμη με άδειες σε κόλα αναφοράς. Όλα τα κράτη ανέβαιναν και εμείς ψαχνόμασταν. Έπρεπε λοιπόν να περάσει κάτι. Ένας νόμος βασικός, έστω βιαστικός έστω με ελαττώματα και όσα επέτρεπαν εκείνοι που διοικούσαν τότε τη χώρα μας. Τα ελαττώματα αργότερα σιγά σιγά θα τα διορθώναμε. Οι Ρ/ερασιτεχνες πάλεψαν με πολλές δυσχέρειες. Κουρασθήκαμε ακόμη και για να πάρουμε άδειες για κινητούς σταθμούς και η Θεσσαλονίκη ίσως δεν θα είχε το πρώτο της αναμεταδότη τότε R8 που επετεύχθη η εγκατάσταση του λόγω έκτακτων αναγκών του μεγάλου σεισμού της πόλεως μας και χάρη στα πειράματα του Φώτη του Βάττη σήμερα SV2JL. Και κάτι τελευταίο που ίσως και αυτό θα πρέπει να μνημονευθεί. Όταν γινόντουσαν συζητήσεις για συνεργασία, η τη συνένωση των συλλόγων ο τότε αείμνηστος Πρόεδρος της ΕΕΡ SV1AG Γεώργιος Γεράρδος και ο SV1CD Αντώνης Παναγόπουλος είχαν επεξεργαστεί ένα πρωτοποριακό σχέδιο αδελφοποιημένων συλλόγων το λεγόμενο **AFFILIATED-ASSOCIATIONS** που για άγνωστους λόγους πέρασε απαρατήρητο. (Το ίδιο και το ομώνυμο νεότερο!...) Ίσως κάποιος κάποτε εξηγήσει το γιατί.... Ίσως ο γιος του Αντώνη ο Ντόντος ο Παναγοπουλος σήμερα SV4ARX που ήταν και πρωταγωνιστής στη 1^η παρουσία της ΕΡΒΕ στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, τότε που με τους ασύρματους της ΕΡΒΕ ένωσε τη Διεθνή Έκθεση με τη Ιταλία με μια σειρά επαφών σε πολύ φιλικό κλίμα.

Αυτό το κλίμα επικρατούσε στα μέσα της δεκαετίας του 70, στα ραδιοερασιτεχνικά πράγματα της χώρας μας αγαπητοί συνάδελφοι. Αποτέλεσμα αυτού ήταν να ξεπηδήσει μέσα από τους κόλπους της ΕΕΡ μία νέα ένωση που πραγματικά τάραξε τὰ λιμνάζοντα ραδιοερασιτεχνικά νερά της εποχής ...

Ήταν η **ΕΘΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ – ΕΕΕΡ** για την οποία θα μιλήσουμε στο επόμενο τεύχος του 5-9 Report/Ραδιοεπαφή.

Όμως πρίν αναφερθούμε στην Τρία Έφιλον Ρό 3ΕΡ, όπως σε συντομία την αποκαλούσαμε για να την ξεχωρίζουμε από την ΕΕΡ, θεωρώ απαραίτητο να πώ λίγα λόγια για τους ραδιοπειρατές της εποχής που ήταν μια διέξοδο όλων των ανήσυχων που δεν τους δίδονταν η δυνατότητα να είναι νόμιμοι!

Η ΡΑΔΙΟΠΕΙΡΑΤΕΙΑ



Με το καιρό έγινε συνείδηση ότι δυο δρόμοι χώριζαν τους ενδιαφερόμενους για τα λεγόμενα ερτζιανά κύματα.

Ο ένας δρόμος άκουγε πολύ τα βραχεία κύματα. Παρακολουθούσαν τι έλεγαν οι αδειούχοι ραδιοερασιτέχνες από διάφορα κράτη πρόσεχαν τους κανονισμούς τους, το τρόπο της συνομιλίας έβγαζαν τα συμπεράσματα τους. Αυτά τα συμπεράσματα ήταν ότι μπαίνανε σε ένα πολύ σοβαρό παιχνίδι, που χρειαζόταν μελέτη, χρειαζόταν γνώση σοβαρές ηλεκτρολογίας, γνώση μιας ξένης γλώσσας και κατά προτίμηση της αγγλικής, σαν πιο διαδεδομένη στους κύκλους των ασχολούμενων με το θέμα.

30 χρόνια κλείσανε...

Έτσι σιγά σιγά δημιουργήθηκε ένας κλάδος ακροατών που κάνει συστηματικά ακρόαση των βραχέων κυμάτων, ξεχωρίζαν τις περιοχές λειτουργίας των σταθμών τους και προσπαθούσαν να συναντήσουν και άλλους φίλους του hobby , της ευχάριστης απασχόλησης γιατί ακριβώς περί αυτής πρόκειται. Μιας απασχόλησης που είχε και τα πικρόχολα σχόλια της, αφού συχνά ακουγόταν το σλόγκαν, «All this is for nothing», δηλαδή όλα αυτά είναι για το τίποτε. Για να είμαστε πιο σαφείς το τίποτε μάλλον σημαίνει ότι δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί ως βιοποριστικό επάγγελμα αλλά τα ωφελήματα που προκύπτουν είναι σοβαρά και αναρίθμητα για τα οποία θα κάνουμε μνεία παρακάτω.

Σκοπός και κατάληξης αυτής της κατηγορίας ήταν η απόκτηση της άδειας κατοχής και χρήσεως Ερασιτεχνικού σταθμού ασύρματου. Ο δεύτερος δρόμος είναι μια επιλογή παρανομίας, γιατί χρησιμοποιούμενη περιοχή συχνότητων ανήκει στη ραδιοφωνία των μεσαίων κυμάτων. Αυτό θα πει καταπάτηση ξένων εδαφών. Οι ασχολούμενοι μετέδιδαν μουσική και με κάποιο φορητό ραδιοφωνάκι περιφέρονταν στη γειτονιά με σκοπό να ελέγξουν τη εμβέλεια του σταθμού τους.

Κατά τη γνώμη μου εκείνα τα νέα παιδιά που σίγουρα αργότερα όδευσαν προς στη κατηγορία των κανονικών ραδιοερασιτεχνών αλλά μεταξύ τους υπήρχαν και άνθρωποι του μόχθου, που ακουμπούσαν το μεροκάματο τους για να αποκτήσουν κάποιο εξάρτημα για το κατασκευάσμα τους. Ήταν αξιοθαύμαστοι, γιατί με τις λίγες τους γνώσεις κατάφεραν κατά καιρούς αξιόλογα αποτελέσματα, όπως να ακουστούν από τη Θεσσαλονίκη στη Αθήνα και αντιστρόφως. Αυτή η κατηγορία πολύ σύντομα όταν εμφανίστηκαν οι εκπομπές διαμόρφωσης συχνότητας δηλαδή τα FM μετεπήδησαν και εκεί με αποτέλεσμα να ακουστούν πολύ καλές κατασκευές που πιθανόν να έφτασαν με τους τίτλους που είχαν μέχρι την ελεύθερη ραδιοφωνία που ακούγαμε μετά τα μεσάνυχτα και σίγουρα έχουν πολλοί απ' αυτούς στελεχώσει τους μετέπειτα ιδιωτικούς ραδιοφωνικούς και ίσως και μεγάλους τηλεοπτικούς σταθμούς που όλοι παρακολουθούμε σήμερα.



Για να ξεκαθαρίσουμε τα πράγματα ραδιοπειρατεία γίνεται και στα βραχέα όπου εμφανίζονται σταθμοί με κλεμμένα διακριτικά.

**Πολλά 73 σε όλους τους Έλληνες Ραδιοερασιτέχνες
και σε όλους τους αναγνώστες του 5-9 Report/Ραδιοεπαφή
Ραντεβού τον άλλο μήνα!**

de SV2JJ Χάρης

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Σύντομα σε επόμενο τεύχος του 5-9 Report/Ραδιοεπαφή, ο εξαιρετος συνάδελφος SV1GK Αυγουστίνος (Ντίνος), μέλος της συντακτικής ομάδας του περιοδικού, θα παρουσιάσει γνωστές και άγνωστες πτυχές της ιστορίας της

**ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΕΩΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ
Ε.Ε.Ε.Ρ.**

και του ιδρυτού της Ντίνου Ψιλογιάννη SV1DB.

Όποιος συνάδελφος έχει στοιχεία και τεκμηριωμένες πληροφορίες ή τυχών σχετικές φωτογραφίες και είναι διατεθειμένος να συμβάλει σ' αυτή την παρουσίαση άς δηλώσει το ενδιαφέρον του στον SV1GK και στη διεύθυνση dinomikos@yahoo.gr , πού επιμελείται του άρθρου.

ΝΕΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΕΣ ALINCO



Ανθή από το Περιβόλι της Παναγίας

Αγαπητοί μου χαίρετε !

Μαζί με άλλους πατέρες είχαμε πάει μακριά από τον Άθωνα για το κλάδεμα της ελιάς. Μεγάλη απορία μου δημιουργήθηκε πού πολλοί άνθρωποι ζητούσαν με εμμονή τά «θαυματουργά φίλα ελιάς !!!» Κύριε ελέησον... Τέλος πάντων...

Το θέμα πού διάλεξα για να γράψω αυτή την φορά είναι για να μάθουμε κάτι από τις ρίζες μας. Πρόκειται για μια μεγάλη μορφή του γένους μας πού αγωνίστηκε και έχυσε το αίμα του για να μιλάμε εμείς σήμερα Ελληνικά και να κάνουμε τον σταυρό μας. Εύχομαι καλό τριώδιο και με το καλό να έλθει και η άγια και μεγάλη τεσσαρακοστή. **Πολλές ευχές. Νάστε καλά και ο Θεός να σας ευλογεί όλους! Γέρων Απολλώ Δοχειαρίτης. SV8ASP/A**



Συνεχίζοντας θα ήθελα να αναφέρω και να τονίσω ιδιαίτερος ότι στα χρόνια της Τουρκοκρατίας το Άγιο Όρος προσέφερε πολύτιμες υπηρεσίες στο σκλαβωμένο Ελληνικό Έθνος. Εκτός από την φροντίδα της διασώσεως των Θρησκευτικών και Εθνικών Θησαυρών που φυλάσσονταν σ' αυτό, πολλοί μοναχοί διασκορπισμένοι ανά την υπόδουλη χώρα, δίδασκαν στα Μετόχια γραφή και ανάγνωση στα σκλαβόπουλα και έτσι μπόρεσαν και κράτησαν την Ελληνική γλώσσα. Επίσης πολλοί Αγιορείτες πνευματικοί και Ιεραπόστολοι περιφέρονταν σε πόλεις και χωριά της επαρχίας για να εξομολογήσουν, κηρύξουν, ενθαρρύνουν και παρηγορήσουν τους απελπισμένους ραγιάδες . Πολλοί τραυματισμένοι εξωμότες εύρισκαν καταφύγιο και παρηγοριά στον Άθωνα και μετά από κατάλληλη πνευματική προπαρασκευή επέστρεφαν εις τον κόσμο, μαρτυρούσαν υπέρ του ονόματος του Χριστού και έδιναν θάρρος στους τρομοκρατημένους.

Εδώ θα αναφέρω τον Αγιορείτη Μέγα Ισαπόστολο και Ιερομάρτυρα Κοσμά τον Αιτωλό, «τον Άγιο των σκλάβων», που έζησε στα χρόνια της μαύρης σκλαβιάς, που η Ορθόδοξος πίστη και το Γένος περνούσαν μεγάλες δοκιμασίες. Τέσσερες φορές, ο ακούραστος αυτός μικροσκοπικός γίγαντας με την μεγάλη καρδιά, γύρισε ολόκληρη την Ελλάδα και την Αλβανία, με ένα ροζιασμένο ραβδί στο χέρι, κηρύττοντας, ελέγχοντας, νοουθετώντας και παρηγορώντας τους σκλαβωμένους αδελφούς προτρέποντας αυτούς να μένουν στην πατροπαράδοτη πίστη και ευσέβεια και στα αγνά χριστιανικά ήθη και έθιμα. Με την προτροπή του χτίστηκαν εκατοντάδες σχολεία και εκκλησίες.

Οι φανατικοί οπαδοί του Μωάμεθ πίεζαν ποικιλοτρόπως τους χριστιανούς να εγκαταλείψουν την πίστη τους. Για μικρές αφορμές φυλακίζονταν χιλιάδες χριστιανοί και μόνο όσοι αρνούνταν την πίστη τους ελευθερώνονταν. Οι ευνούχοι των Σουλτάνων άρπαζαν τις ωραιότερες Ελληνίδες και τις έκλειναν στα άνδρα της ακολασίας στα περιβόητα χαρέμια. Οι αξιωματικοί του Οθωμανικού στρατού μάζευαν τα καλύτερα παιδιά των χριστιανών και τα έκαναν Γενιτσάρους. Στις μεγάλες αυτές πιέσεις αλλαξοπιστούσαν ολόκληρα χωριά με τους ιερείς τους ακόμα, για να απαλλαγούν από τους δυσβάστακτους φόρους. Ο εξισλαμισμός προχωρούσε συνεχώς στην Μακεδονία, Ήπειρο και Αλβανία ακόμα και οι ελάχιστοι που είχαν απομείνει κινδύνευαν να αλλαξοπιστήσουν και να εξαφανιστεί το δένδρο της Ορθοδοξίας που είχε φυτέψει ο Κύριος με το Σταυρικό του θάνατο στον Γολγοθά, με σκοπό στη σκιά του να βρίσκουν ανάπαυση οι κοπιώντες και πεφορτισμένοι όλων των αιώνων. Εκεί που κινδύνευε να σβήσει το καντήλι της πίστεως ο Θεός έστειλε νέους αποστόλους και ευαγγελιστές να κρατήσουν αναμμένη την φλόγα. Ένας από αυτούς ήταν και ο Άγιος Κοσμάς ή «ο Πατροκοσμάς» , όπως συνήθιζε να λέγει ο λαός.

Γεννήθηκε στο Μέγα Δένδρο της Αιτωλίας από ευσεβείς γονείς. Ο πατέρας του ήταν Ηπειρωτικής καταγωγής, και μεγάλωσε με χριστιανική παιδεία, αλλά πολύ νωρίς το εύοσμο αυτό άνθος ήλθε και φυτεύτηκε στο Περιβόλι της Παναγίας, γενόμενος μαθητής της ακμάζουσας τότε Αθωνιάδος Σχολής και στην συνέχεια έγινε μοναχός και ιερέας στην Ιερά Μονή Φιλοθέου. Εδώ ξεκινάει γι αυτόν ένας νέος σταθμός της ζωής του. Κρυμμένος στο σκοτεινό κελί του άρχισε τους πνευματικούς του αγώνες και τις σπουδές του στους σοφούς καθηγητές της ασκητικής ζωής, για δύο δεκαετίες περίπου, ασκώντας και βιώνοντας όλες τις μοναχικές αρετές. Όταν εδώ πληροφορήθηκε τα φοβερά μαρτύρια των συμπατριωτών του και το ότι η Ορθόδοξος πίστη κλονίζονταν από την αμάθεια και το σκοτάδι της άγνοιας, σε ηλικία 45 ετών περίπου, ένα πνευματικό φώς άναψε στην καρδιά του.

Ανοίγοντας την Αγία Γραφή το βλέμμα του έπεσε στο ρητό του Αποστόλου Παύλου:

«μηδέεις το εαυτού ζητείτω, αλλά το του ετέρου έκαστος» Α' Κορ. 10 ,

και το πήρε σαν απάντηση Θεού. «...Μελετώντας, αδελφοί μου, το Άγιον Ευαγγέλιον εύρον και τούτον τον λόγον, όπου λέγει ο Χριστός μας, πως δεν πρέπει κανένας χριστιανός να φροντίζει δια τον εαυτό του μόνον, πώς να σωθεί, αλλά να φροντίζει και δια τους αδελφούς του να μη κολασθούν. Όθεν άφησα την εδικήν μου προκοπήν και εβγήκα να περιπατώ από τόπον εις τόπον, να διδάσκω τους αδελφούς μου» (εκ της Διδαχής του Αγίου).

Ανθή από το Περιβόλι της Παναγίας

Άρχισε πλέον η εσωτερική του πάλη, βρίσκοντας σύμφωνους πολλούς πνευματικούς πατέρες της εποχής, με την ευλογία τους πήγε στην Κωνσταντινούπολη στον τότε Πατριάρχη Σεραφείμ και του είπε την αγωνία του και τον πόθο του. Για να τον δοκιμάσει στην αρχή του επέτρεψε να κηρύττει στην Εκκλησία και στα γύρω από την Πόλη χωριά, και στην συνέχεια του έδωσε έγγραφη άδεια να κηρύττει. Τώρα οπλισμένος με τις ευχές των συνασκητών του Αγιορειτών Πατέρων και την ευλογία του Πατριάρχη ο μικρόσωμος και σκελετωμένος καλόγερος, ξεκινάει τις περιοδείες του έχοντας μαζί του μόνο το σύμβολο της πίστεως μας, δηλαδή ένα απλό ξύλινο Σταυρό και ένα σκαμνί, για πρόχειρο άμβωνα, χωρίς να φέρει τίποτε άλλο μαζί του. Πάντα τους έλεγε πως το σκαμνί που είχε μαζί του, «δικό σας είναι και εικονίζει τον τάφο και έχει την εξουσία να διδάξει όλο τον κόσμο».



Από την Κωνσταντινούπολη πήγε στις περιοχές της Ναυπάκτου, του Βραχωρίου (σημερινό Αγρίνιο), του Μεσολογγίου και άλλες περιοχές και επέστρεψε πάλι στην Κωνσταντινούπολη όπου συμβουλευτήκε τον τότε Πατριάρχη Σωφρόνιο, έλαβε νέα άδεια και ευλογία, και με περισσότερο πλέον ζήλο περιόδευσε όλα τα Δωδεκάνησα διδάσκοντας τους χριστιανούς να μετανοούν και να κάνουν άγια έργα μετανοίας. Μετά επέστρεψε στο Άγιο Όρος και γύρισε όλα τα Μοναστήρια και τις Σκήτες. Η αγάπη που είχε μέσα του για τον σκλαβωμένο και βασανισμένο λαό του Θεού δεν τον άφησε στην ησυχία του. Ξεκινάει πάλι από τον Άθωνα πηγαίνει στη Θεσσαλονίκη, από εκεί στην Βέροια και σε όλη σχεδόν την σκλαβωμένη Μακεδονία.

Σύγχρονος ιστορικός της εποχής του, μας αναφέρει, πως σε ολόκληρα χωριά της Πίνδου οι κάτοικοι είχαν χάσει την εθνική και θρησκευτική συνείδηση, είχαν αρχίσει μάλιστα να χάνουν και την Ελληνική γλώσσα. Δεν υπήρχε κολυμβήθρα, παπά δεν γνώριζαν τι είναι και για το όνομα του Χριστού δεν είχαν ακούσει ποτέ. Οι άνθρωποι ζούσαν αβάπτιστοι και θάπτονταν αδιάβαστοι. Ο λαός απελπισμένος από την συνεχόμενη δουλεία και τα βάσανα, βυθισμένος στο σκοτάδι της άγνοιας εξισλαμίζονταν για να βρει την ησυχία και την χαρά που του υπόσχονταν ο τύραννος. Στη συνέχεια πήγε στα μέρη της Χιμάρας και κατέβηκε στην Ακαρνανία, Αιτωλία, Άρτα και Πρέβεζα. Εδώ οι Ενετοί έβαλαν ανθρώπους με σκοπό να τον δολοφονήσουν, αλλά τελικά, πιθανόν από ευλάβεια στον Άγιο, δεν εκπλήρωσαν το σκοπό τους. Έπλευσε για την Λευκάδα και την Κεφαλονιά. Εδώ ο Θεός συνεργούσε και βεβαίωσε τα λόγια του Αγίου με σημεία και θαύματα, όπως και στην εποχή των Αποστόλων.

Ένας πτωχός ράπτης από πολλά χρόνια είχε το δεξιό χέρι του ξεραμένο και ανενέργητο, πήγε και παρακάλεσε τον Άγιο να τον ιατρεύσει, αλλά από ταπείνωση του είπε να παρακολουθήσει την διδαχή του και ο Θεός θα τον σπλαχνισθεί και πράγματι την άλλη μέρα έγινε καλά. Άλλος παράλυτος που άκουσε το θαύμα ζήτησε να τον πάνε με το κρεβάτι του τη ώρα της διδασκίας του και μετά από λίγες μέρες έγινε καλά δοξάζοντας τον Θεό και ευχαριστώντας τον Άγιο. Ένας κουφός πήγε όταν δίδασκε ο Άγιος και άρχισε να ακούει καθαρά. Εδώ πήγαιναν πολλοί να ακούσουν την διδαχή του και δεν χωρούσαν σε καμία Εκκλησία και έτσι αναγκάστηκε να κάνει την διδαχή του έξω σε ελεύθερο τόπο. Συνήθιζε εκεί όπου έκανε την ομιλία του να τους προτρέπει να κατασκευάσουν και να στήσουν ένα μεγάλο ξύλινο Σταυρό, εκεί επάνω ακουμπούσε το σκαμνί του, το οποίο έλεγαν πως του το είχε κατασκευάσει σαν θρόνο ο Κούρτ Πασάς, και εκεί ανέβαινε και δίδασκε. Μετά την διδαχή του το σκαμνί το διέλυαν και το έπαιρναν μαζί τους. Τον Σταυρό τον άφηναν εις ενθύμηση του κηρύγματος. Στους τόπους αυτούς ενεργούσε ο Θεός και γινόντουσαν πολλά θαύματα, όπως στο μέσον του παζαριού της Κεφαλονιάς, ο Σταυρός που άφησε ο Άγιος έβγαλε νερό θαυμαστό το οποίο μένει μέχρι σήμερα χωρίς ποτέ να λιγοστεύει.

Από εδώ συνοδευόμενος από πολλούς ευλαβείς πήγε στη Ζάκυνθο, αλλά εδώ πολύ λίγο έμεινε και γύρισε πάλι στην Κεφαλονιά και μετά πήγε στην Κέρκυρα όπου τον δέχθηκαν με λαμπρότητα, αλλά επειδή μαζεύονταν πολλοί να ακούσουν την διδαχή του, οι προεστοί του τόπου, φοβούμενοι τον φθόνο τον παρακάλεσαν να φύγει το συντομότερο. Σαν ταπεινός καλόγερος που ήταν έφυγε και για να μη γίνει αφορμή σκανδάλων και ταραχών πήγε απέναντι στην Αλβανία στους Αγίους Σαράντα και σε άλλα μέρη καθώς και στην Ήπειρο, όπου αγωνίστηκε πολύ διότι κινδύνευε να χαθεί η ευσέβεια και η χριστιανική πίστη, από τη αμάθεια που είχαν οι εκεί χριστιανοί και για τα πολλά κακά, τους φόνους, τις κλεψιές και πολλές άλλες παρανομίες. Εκεί με την χάρη του Θεού πολύ σύντομα κατάφερε να τους αλλάξει ώστε όλοι έλεγαν πως στον καιρό τους φάνηκε ένας νέος Απόστολος. Κατάφερε να πείσει τους πλουσίους να αγοράσουν 4.000 κολυμβήθρες μεγάλες και τις αφιέρωσε στις Εκκλησίες για να βαπτίζονται σωστά τα παιδιά. Και εδώ ο Θεός δια του Αγίου έκανε πολλά Θαύματα όχι μόνο στους χριστιανούς αλλά και σε αυτούς τους άπιστους. Αγάδες από τις Φιλιάτες πήγαν να δούν τον Άγιο και να ακούσουν την διδαχή του και επειδή ήταν καλοκαίρι κοιμήθηκαν έξω στον κάμπο και κατά το πρωί είδαν ένα ουράνιο φως σαν σύννεφο να σκεπάζει τον τόπο εκείνο που κάθονταν ο Άγιος και το είπαν στους χριστιανούς.

Ανθή από το Περιβόλι της Παναγίας

Το πρωί οι Τούρκοι αγάδες ζήτησαν να τους δώσει την ευχή τους και ο Άγιος τους την έδωσε από την καρδιά του. Ένας Τούρκος εξουσιαστής βλέποντας το Σταυρό που άφησε ο Άγιος εκεί που δίδασκε πήγε τον πήρε και τον έφερε στο σπίτι του να τον κάνει δύο στύλους του κρεβατιού του, αλλά αμέσως έγινε μεγάλος σεισμός και μη μπορώντας να μείνει στα πόδια του έπεσε κάτω αφρίζοντας σαν δαιμονισμένος. Περνώντας από εκεί δύο Τούρκοι τον σήκωσαν και μόλις συνήλθε κατάλαβε το σφάλμα του και αμέσως πήγε ο ίδιος και έστησε στο Σταυρό στην θέση του και κάθε μέρα πήγαινε και τον ασπαζόταν. Μια άλλη φορά που πέρασε από εκεί ο Άγιος πήγε μόνος του και τον προσκύνησε παρρησία σε όλους διηγήθηκε το θαύμα και ζητούσε ταπεινά συγνώμη.

Κατά τις περιόδους του, έβλεπε τις γυναίκες, των πλουσίων κυρίως, που αγαπούσαν την πολυτέλεια, να φορούν μεταξωτά ρούχα, να στολίζονται με βραχιόλια, σκουλαρίκια, δακτυλίδια και να φορούν στο κεφάλι τους και στο στήθος χρυσά φλουριά και άλλα. Κατάφερε με την διδασχά του να πείσει πολλές από αυτές να τα παραδώσουν και έτσι με αυτούς τους θησαυρούς έγινε το πρώτο ταμείο για τους πτωχούς και για να κτίζονται Ελληνικά σχολεία.

Κατά την Ορλωφική επανάσταση 1770 ο κόσμος είχε αγριέψει, και ο Σουλτάνος Μουσταφάς Γ' ήθελε να μεταφέρει ολόκληρο το Ελληνικό Έθνος στην Βαβυλώνα και στην ελληνική χερσόνησο θα έφερνε Τούρκικες φυλές. Τότε οι άρχοντες του λαού και ο Πατριάρχης με τους Αρχιερείς έκαναν συμβούλιο και αποφάσισαν να προτείνουν στο Σουλτάνο την εγγύηση τους για καθησύχηση των Ελλήνων. Και αυτό θα επιτυγχάνονταν αν επέτρεπε να σταλεί με φιρμάνι ο Άγιος Κοσμάς σε όλη την Ελληνική χερσόνησο για να εξημερώσει τους εξαγριωθέντας επαναστάτες. Πράγματι πήρε το φιρμάνι ο Άγιος και περιόδευσε όλη την Ελλάδα και καθησύχασε τον κόσμο, αλλά πάλι μυστική διαταγή της πύλης προς τους Σατράπες ήταν να βιάζουν τους Χριστιανούς να Τουρκέψουν.

Ο Πατροκοσμάς ποτέ δεν μίλησε εναντίων των Εβραίων, αλλά μόνο τους χριστιανούς δίδασκε. Αλλά οι μισόχριστοι Εβραίοι δεν μπορούσαν να υποφέρουν να κηρύττεται η πίστη και το Ευαγγέλιο του Χριστού. Πήγαν στον πασά των Ιωαννίνων και τον κατηγορήσαν πως είναι απεσταλμένος των Ρώσων. Φυσικά αποδείχτηκε πως ήταν φανερή συκοφαντία. Τότε ξαναγύρισε πίσω και έπεισε τους χριστιανούς να μεταφέρουν το κοινό παζάρι από την Κυριακή το Σάββατο το οποίο έκανε μεγάλη ζημιά στους Εβραίους, διότι αυτοί το είχαν αργία και δεν πήγαιναν. Επίσης τους προέτρεψε να μη φορούν μακριές φούντες στο κεφάλι και άλλα που πουλούσαν αυτοί, διότι τα θεωρούσε ακάθαρτα. Μη υποφέροντας να βλέπουν και να ακούν τον Άγιο να τους ελέγχει πήγαν στον Κούρτ πασά του έδωσαν πολλά χρήματα για να τον βγάλει από την ζωή. Φυσικά τα χρήματα σταύρωσαν και τον Χριστό, πόσο μάλλον δεν θα άλλαζαν και τον πασά, παρόλο που ήταν θαυμαστής του Αγίου και του είχε κατασκευάσει και το ειδικό θρόνο να ανεβαίνει σε αυτό και να διδάσκει, που είπαμε παραπάνω, και έτσι συμβουλευτήκε τον Χότζα του και αποφάσισε δια μέσω αυτού να τον θανατώσει.

Ο Άγιος όπου πήγαινε να μιλήσει έπαιρνε πρώτα άδεια από τον Αρχιερέα και τους εξουσιαστές του τόπου για να μπορεί να διδάσκει ανεμπόδιστος. Πηγαίνοντας σε ένα χωρίο της Βορείου Ηπείρου, που λέγονταν Κολικόντασι, πήρε την άδεια του Αρχιερέα και ψάχνοντας έμαθε πως εξουσιάζει τον τόπο ο Κούρτ πασάς που έμενε πολύ μακριά στο Μπεράτι. Εκεί κοντά ήταν ο Χότζας. Ζήτησε και πήρε την άδεια και δίδασκε, αλλά ήθελε να πάει και ο ίδιος να την ζητήσει. Ο χότζας μόλις τον είδε είπε πως έχει γράμμα από τον πασά και του ζητούσε να πάει στο Μπεράτι. Αμέσως κατάλαβε το τέλος του, δόξασε και ευχαρίστησε τον Κύριο που τον αξίωσε να τελειώσει το αποστολικό του κήρυγμα με μαρτύριο. Τα πρωί το έβαλαν σε ένα άλογο και του είπαν πως θα πάνε στον πασά. Όταν έφτασαν κοντά στο ποτάμι τον κατέβασαν και του ανακοίνωσαν την διαταγή που είχαν για να τον θανατώσουν. Με πολύ χαρά δέχθηκε την απόφαση. Αφού γονάτισε προσευχήθηκε, ευχαρίστησε και δόξασε το Θεό που για την αγάπη του θυσιάζει την ζωή του όπως πάντα το επιθυμούσε η ψυχή του.

Σηκώθηκε ευλόγησε σταυροειδώς τα τέσσερα μέρη του κόσμου και ευχήθηκε σε όλους τους χριστιανούς να φυλάττουν τις εντολές του Θεού. Οι δήμιοι τον πήγαν κοντά σε ένα δένδρο. Ήθελαν να του δέσουν τα χέρια. Ο Άγιος δεν τους άφησε, αλλά πλησίασε το κεφάλι του στο δένδρο και αφού του έδεσαν στον λαιμόν ένα σχοινί που μόλις το έσφιξαν πέταξε η ψυχή του προς τα ουράνια σκηνώματα, και έτσι αξιώθηκε ο πολύφωτος φωστήρας του Ευαγγελίου να λάβει διπλό στεφάνι, ως Ισαπόστολος και Ιερομάρτυρας.



Ανθή από το Περιβόλι της Παναγίας

Μετά γύμνωσαν το σώμα του οι δήμιοι, και αφού κρέμασαν μια πέτρα στο λαιμό, το έριξαν στον Αώο ποταμό στις 24 Αυγούστου 1779. Ένας από τους δημίους πήρε το επανοκαλύμμαχον του και γυρίζοντας το έβαζε στο κεφάλι και περιγελούσε τον Άγιο. Τότε δαιμονισθείς έβγαλε τα ρούχα του τρέχοντας στον δρόμο φωνάζοντας πως αυτός θανάτωσε τον Άγιο.

Μόλις το έμαθε ο πασάς τον έδεσε, τον φυλάκισε και εκεί κακώς απέθανε.

Οι εχθροί της πίστεως νόμισαν πως όλα τελείωσαν εδώ. Αλλά ο Κύριος είπε πως αυτοί που με δοξάζουν θα τους αντιδοξάσω και ω του θαύματος! Τρεις μέρες έψαχναν με δίχτυα οι χριστιανοί για να τον βρουν, αλλά τίποτε. Ένας ευλαβής ιερέας Μάρκος από την Μονή της Κοιμήσεως της Θεοτόκου του χωριού Κολικόντασι κοντά στο ποτάμι, πήρε μια μικρή βάρκα και κάνοντας τον σταυρό του βρήκε το ιερό λείψανο να πλέει όρθιο σαν να ήταν ζωντανό, με ευλάβεια το πήρε και το ενταφίασε πίσω από το ιερό της Εκκλησίας του Μοναστηριού.

Ο Κούρτ πασάς μετανόησε που γελάστηκε και θανάτωσε έναν τόσο αθώο και ειρηνικό άνθρωπο και είπε στο χότζα να αφήσει ελεύθερους τους μοναχούς του Αγίου να πάνε σε αυτό το Μοναστήρι να μείνουν. Μόλις πήγαν βρήκαν ενταφιασμένο τον Άγιο αλλά για να βεβαιωθούν, με άλλους ιερείς και χριστιανούς ξέθαψαν το λείψανο. Το βρήκαν να ευωδιάζει και το τοποθέτησαν πάλι στον τάφο.

Ο σατράπης των Ιωαννίνων Αλή πασάς όταν έμαθε για τον θάνατο του Αγίου λυπήθηκε πολύ διότι αναγνώριζε την αγιότητα του. Όταν μάλιστα είχε φτάσει στο Τεπελένι ο Άγιος την ώρα της διδαχής, του επιτέθηκαν οι Εβραίοι και τον πήρε στο σπίτι της η μάνα του Αλή Πασά για να τον σώσει. Όταν έφτασε ο Αλής, νέος τότε, του είπε πως θα γίνει μεγάλος ηγεμόνας, ονομαστός στην οικουμένη, θα κυριεύσει πολλές πόλεις, όλη την αρβανιτιά, ακόμα και το τάχτι του Κούρτ πασά αργότερα. Τον ρώτησε αν πάει στην Πόλη και του είπε πως θα πάει αλλά με κόκκινα γένια. Πράγματι, μετά από πενήντα χρόνια περίπου, η προφητεία βγήκε αληθινή, αφού έγινε μεγάλος, αλλά στην Πόλη πήγε το κεφάλι του. Γι' αυτό και μόλις κατέλαβε το Μπεράτι θυμήθηκε τα λόγια του Αγίου και αμέσως κάλεσε τον Δεσπότη Βελεγράδων να κάνει ανακομιδή και να κτιστεί Μοναστήρι στο Κολικόντασι προς τιμήν του Αγίου, το οποίο υπάρχει μέχρι σήμερα. Αργύρωσε την τίμια κάρα, με διαταγή του καθιερώθηκε η εορτή του και έκανε λιτανεία με τα λείψανά του στα Ιωάννινα.

Όταν έκανε την τελευταία διδαχή στο Κολικόντασι, άφησε εκεί τον Σταυρό και μετά το θάνατο του έβλεπαν οι χριστιανοί ένα ουράνιο φώς επάνω του κάθε βράδυ. Τότε οι ιερείς την ημέραν της Υψώσεως του Τιμίου Σταυρού με ευλάβεια λιτανεύοντας τον έφεραν και τον έβαλαν στο Ιερό Βήμα κοντά στον τάφο του Αγίου για ενθύμηση του θαύματος.

Η Ιερά Μονή μου, του Δοχειαρίου, έχει την ευλογία να κατέχει από παλιά μικρό τεμάχιο εκ του ιερού λειψάνου του μεγάλου αυτού Αγίου σε ασημένια λειψανοθήκη. Αλλά και σε χειρόγραφο της διασώζονται σίχτοι αφιερωμένοι στο μαρτύριο του Αγίου Κοσμά.

Ο κύριος όγκος των λειψάνων του Αγίου που φυλάσσονταν προπολεμικά στο Μοναστήρι του, στο Κολικόντασι και κατά τα χρόνια της επικρατήσεως της αθεΐας στην Αλβανία είχαν εξαφανισθεί, με τη χάρη του Αγίου πρόσφατα ξαναβρέθηκαν και γίνονται αιτία ενισχύσεως και στηρίξεως των Ορθοδόξων Ελλήνων (Βορειοηπειρωτών) και Αλβανών Ορθοδόξων.

Αυτή ήταν μια σύντομη αναφορά στην ζωή του Αγιορείτη, Ιερομάρτυρα, Εθνομάρτυρα, Ισαποστόλου Αγίου Κοσμά του Αιτωλού. Όποιος θέλει να μάθει περισσότερα για την ζωή του και τις διδαχές του και τις προφητείες του, που πάντα είναι επίκαιρες και γραμμένες σε απλή γλώσσα, μπορεί να προμηθευτεί από χριστιανικό βιβλιοπωλείο κάποιο από τα βιβλία που κυκλοφορούν. Πρόσφατα ο συμπατριώτης του Αγίου Κων/νος Τριανταφύλλου, Θεολόγος, έχει επιμεληθεί ένα πολύ εμπεριστατωμένο βιβλίο με τίτλο «Ο ΑΓΙΟΣ ΚΟΣΜΑΣ Ο ΑΙΤΩΛΟΣ», όποιος ενδιαφέρεται μπορεί να το προμηθευτεί από τον ίδιο τηλ.6944314558 – 2644022644.

Ο Θεός να ευλογεί !

Γέρων Απολλώ Δοχειαρίτης SV2ASP/A





WINDOM ANTENNA

Γράφει ο Ντίνος Νομικός – SV1GK

ΙΣΤΟΡΙΑ



Η κεραία αυτή παρουσιάστηκε για πρώτη φορά τον Σεπτέμβριο του 1929 στο περιοδικό QST . Συγγραφέας του άρθρου ήταν ένας ερασιτέχνης από το Reynoldsburg του Ohio , ο Loren G. Windom , W8GZ.

Ήταν ένας έμπειρος ραδιοερασιτέχνης και μάλιστα από τους πρώτους που είχαν εμφανιστεί επίσημα στην Αμερική . Την πρώτη του άδεια την πήρε όταν ήταν στο Columbus του Ohio το 1922 και είχε τότε το χαρακτηριστικό 8ZO .

Όταν πρωτοπαρουσιάστηκε το άρθρο του γι αυτήν την κεραία έκανε μεγάλη αίσθηση, τόσο για την απλότητα όσο και για την λειτουργικότητά της. Ήταν μία απλή συρμάτινη κεραία υπολογισμένη για τα 80 m ,που συνδεόταν στο 1/3 περίπου του μήκους της με ένα καλώδιο που έπαιζε τον ρόλο της καθόδου (Σχήμα 1) .

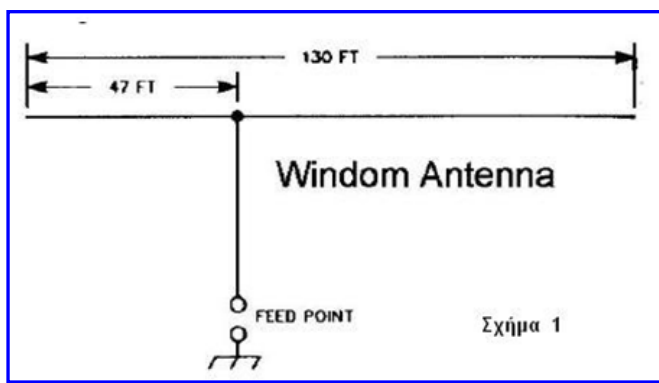
Είχε δε ένα πολύ βασικό πλεονέκτημα , ήταν multiband . Λειτουργούσε ικανοποιητικά και με έναν αποδεκτό λόγο στασιμών σε όλες τις άρτιες (ζυγές) αρμονικές της συχνότητας για την οποία ήταν υπολογισμένη .

Αν δηλαδή για παράδειγμα είχε μήκος $\lambda/2$ που συντόνιζε στην μπάντα των 80 m , τότε συντόνιζε εξίσου καλά και με ανεκτά στάσιμα και στα 40m , 20m , 10m.

Το καλώδιο της καθόδου παρουσίαζε μία αντίσταση σε σχέση με την γη περίπου 600 Ωμ .

Είχε όμως και τρία βασικά μειονεκτήματα , πρώτον και κυριότερο η κάθοδός της , αφού ήταν μέρος της κεραίας εξέπεμπε ακτινοβολία , άρα υπήρχε μεγάλος κίνδυνος η RF να τινάξει τον χειριστή στο shack , δεύτερον ήθελε πολύ καλή γείωση και τρίτον για να αποδώσει σωστά έπρεπε το έδαφος που ήταν κάτω από την κεραία να είχε πολύ καλή αγωγιμότητα .

Παρόλα αυτά όμως η multiband λειτουργία της υπερίσχυσε και έγινε γρήγορα από τις πιο προσφιλείς κεραίες της εποχής . Όλοι πλέον την αποκαλούσαν Windom , από το όνομα του ανθρώπου που πρώτος την περιέγραψε . Το 1937 μάλιστα θεωρείτο ως η πρώτη συμβατική multiband κεραία της εποχής .



MULTIBAND ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η κάθοδός της όμως εξακολουθούσε να αποτελεί ένα βασικό πρόβλημα που έπρεπε να εξαλειφθεί . Έτσι λοιπόν σκέφτηκαν να αντικαταστήσουν το απλό καλώδιο της καθόδου με μία γραμμή μεταφοράς παράλληλων αγωγών 300 Ωμ (Σχήμα 2) .

Πώς όμως λειτουργεί μία τέτοια κεραία και τι είναι αυτό που την κάνει να λειτουργεί multiband χωρίς την χρήση πρόσθετων στοιχείων όπως traps κλπ ;

Για να το κατανοήσουμε όμως αυτό καλλίτερα , πρέπει να δούμε πρώτα πώς λειτουργεί ένα απλό δίπολο , τόσο στην βασική συχνότητα εκπομπής όσο και στις αρμονικές της .

Ας υποθέσουμε λοιπόν ότι έχουμε ένα απλό δίπολο υπολογισμένο για να συντονίζεται στην συχνότητα f . Όπως ήδη γνωρίζουμε από τις προηγούμενες αναλύσεις που έχουμε κάνει , το δίπολο στο μέσον του παρουσιάζει μία σύνθετη αντίσταση περίπου 75 Ωμ , ανάλογα βέβαια και με το ύψος στο οποίο είναι τοποθετημένο .

Περί...κεραιών

Αν προσέξουμε το (Σχήμα 3 , εικόνα Α) θα δούμε ότι στο μέσον του διπόλου το ρεύμα παίρνει την μεγαλύτερή του τιμή , που σημαίνει ότι σύμφωνα με τον τύπο : $R=V/I$,

η αντίσταση R σε αυτό το σημείο έχει την μικρότερη δυνατή τιμή , η οποία ως πούμε ότι είναι περίπου 75 Ωμ .

Η (εικόνα Β στο Σχήμα 3) , μας δείχνει την κατανομή του ρεύματος στην δεύτερη αρμονική συχνότητα που είναι $2f$. Εδώ βλέπουμε ότι το ρεύμα στο μέσον του διπόλου είναι μηδενικό και επομένως η αντίσταση σε αυτό το σημείο θα είναι πάρα πολύ μεγάλη .

Αν λοιπόν τροφοδοτούσαμε το δίπολό μας με την ίδια κάθοδο π.χ. των 75 Ωμ , τότε στην (Α) περίπτωση και για την συχνότητα f , θα είχαμε άριστη προσαρμογή με στάσιμα σχεδόν 1:1 , ενώ στην (Β) περίπτωση και για την αρμονική συχνότητα $2f$ θα είχαμε στο μέσον της κεραίας μια αντίσταση αρκετών χιλιάδων Ωμ που η κάθοδος των 75 Ωμ δεν θα ταίριαζε και θα είχαμε άπειρα στάσιμα .

Ας δούμε τώρα τι συμβαίνει στην κεραία μας όταν λειτουργεί στην 3^η αρμονική , $3f$

(Σχήμα 3 , εικόνα C) .

Εδώ βλέπουμε ότι στο μέσον της το ρεύμα ξαναέγινε μέγιστο , άρα η αντίσταση πήρε πάλι την ελάχιστη τιμή της , η οποία ήταν περίπου 75 Ωμ , που σημαίνει ότι η κάθοδός μας τώρα θα προσαρμόζεται άριστα με την κεραία , άρα θα έχουμε στάσιμα περίπου 1:1 .

Τι συμπέρασμα λοιπόν βγάζουμε από αυτήν την μελέτη ;

Ότι με την ίδια κάθοδο η ίδια κεραία μπορεί να λειτουργήσει άριστα σε δύο συχνότητες που η μία είναι το περιττό (μονό) πολλαπλάσιο της άλλης που θεωρείται ότι είναι η βασική .

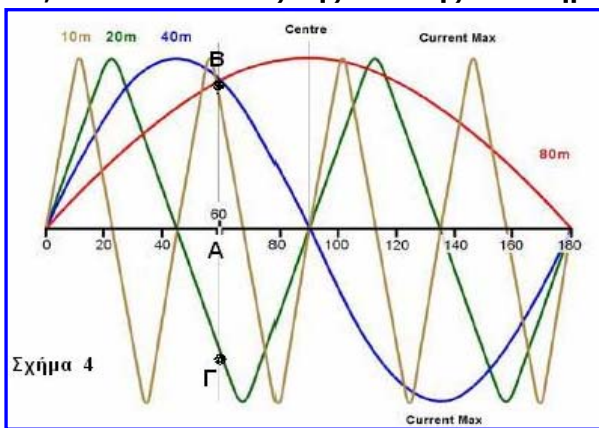
Άρα με απλά λόγια , αν έχουμε ένα απλό δίπολο συντονισμένο σε μια συχνότητα f , θα λειτουργεί εξίσου καλά και στις συχνότητες $3f$, $5f$, $7f$ κλπ .

Οπότε ένα δίπολο συντονισμένο για την συχνότητα των 7 Mc/s θα λειτουργεί εξίσου καλά και στους 21 Mc/s .

Αν τώρα το δίπολό μας δεν το τροφοδοτήσουμε στο μέσον του αλλά σε κάποιο άλλο σημείο του , τότε θα παρατηρήσουμε το εξής : Όσο το σημείο τροφοδοσίας απομακρύνεται από το μέσον του διπόλου τόσο μεγαλώνει και η σύνθετη αντίσταση στο σημείο αυτό .

Έτσι λοιπόν , αν στο μέσον ενός διπόλου η αντίσταση είναι περίπου 75 Ωμ , όσο μετακινούμαστε προς το ένα άκρο του η αντίσταση μεγαλώνει τόσο που μπορεί να φτάσει και τις 3000 Ωμ .

Γεννάται λοιπόν το ερώτημα . **Υπάρχει κάποιο σημείο στο δίπολο , εκτός φυσικά από το μέσον του , όπου το πλάτος της έντασης στο σημείο αυτό να είναι περίπου το ίδιο για πολλές αρμονικές συχνότητες ;**



Σχήμα 4

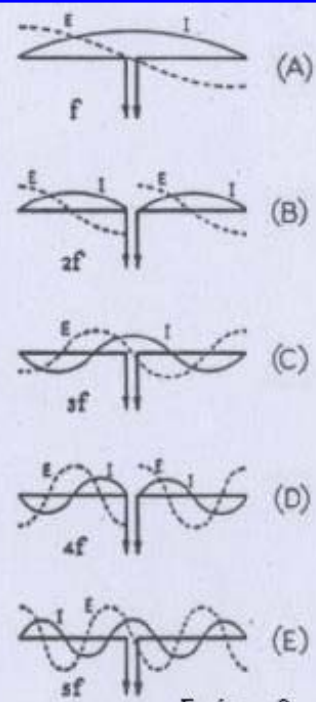
Αν παρατηρήσουμε τις καμπύλες των ρευμάτων του (Σχήματος 4) θα παρατηρήσουμε ότι στα σημεία Β και Γ το πλάτος του ρεύματος είναι περίπου το ίδιο.

Άρα αν τροφοδοτήσουμε την κεραία μας στο σημείο Α με μια γραμμή μεταφοράς που θα έχει αντίσταση ίδια με αυτήν που παρουσιάζει σε αυτό το σημείο , τότε θα μπορεί να λειτουργεί η κεραία αυτή στις μπάντες 80 m, 40 m, 20 m, και 10 m , με ικανοποιητικό λόγο στασίμων , που σημαίνει ότι γίνεται multiband .

Το σημείο Α βρίσκεται σε απόσταση περίπου **0,36L** από το άκρο της κεραίας

(όπου $L=142,5/f$ είναι το μήκος του διπόλου) .

Όσο όμως περνούσαν τα χρόνια και το καλώδιο coaxial έμπαινε στην ζωή μας , τόσο μεγάλωνε και η απαίτηση να τροφοδοτηθεί αυτή η κεραία με γραμμή μεταφοράς coaxial και μάλιστα των 50 Ωμ .



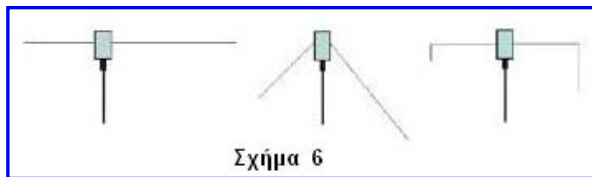
Σχήμα 3

Περί...κεραιών

Έτσι λοιπόν φτάνουμε στο 1971 όπου ο Dr Fritz Spillner - DJ2KY παρουσίασε την κεραία FD4, την οποία ανέλαβε να κατασκευάσει ο πασίγνωστος κατασκευαστής κεραιών Kurt Fritzel-DJ2XH, (Σχήμα 5).

Ήταν μια multiband κεραία τύπου Windom για τα 80 m, 40 m, 20 m, 10 m, που χρησιμοποιούσε ένα balun 6:1 στο σημείο τροφοδοσίας, ένα choke balun 1:1 και για γραμμή μεταφοράς καλώδιο coaxial των 50 Ωμ.

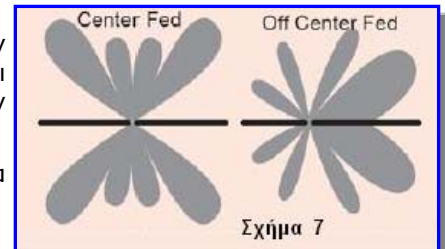
Στις μέρες μας η κεραία Windom έχει πάρει και την ονομασία Off Center Feed Dipole (OCF dipole) που ίσως αποδίδει ορθότερα την περιγραφή της.



Σχήμα 6

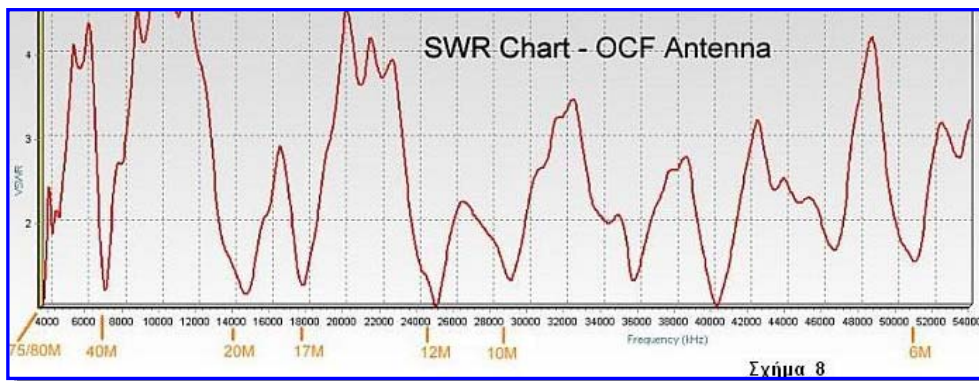
Είναι τόσο φιλική με τον ερασιτέχνη που ακόμη και αν δεν έχει τον απαραίτητο χώρο να την αναπτύξει οριζόντια, ειδικά στην περίπτωση των 160 μέτρων, μπορεί να την τοποθετήσει ακόμη και σε σχήμα Π (Σχήμα 6).

Το διάγραμμα ακτινοβολίας της παρουσιάζει μία ελαφριά κατευθυντικότητα σε σχέση με το απλό δίπολο, όπως φαίνεται στο (Σχήμα 7).



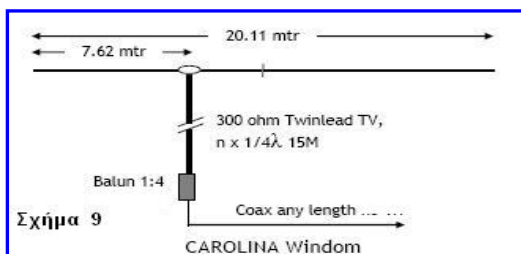
Σχήμα 7

Μία τέλεια υπολογισμένη κεραία Windom (OCF dipole) και τοποθετημένη σε ιδανικό ύψος με ιδανικό περιβάλλοντα χώρο και με έδαφος που έχει άριστη αγωγιμότητα θα έπρεπε να είχε μία καμπύλη στασίμων όπως του (Σχήματος 8).



Σχήμα 8

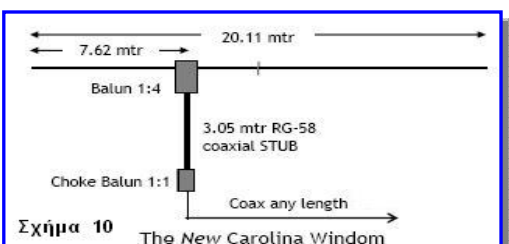
CAROLINA WINDOM



Σχήμα 9

Πριν από κάποια χρόνια τρεις ραδιοερασιτέχνες από την Βόρεια Καρολίνα, οι Jim Wilkie (WY4R), Edgar Lambert (WA4LVB) και Joe Weight (W4UEB), φανατικοί QRP, τροποποίησαν την κεραία Windom παρεμβάλλοντας στο σημείο τροφοδοσίας της και στο balun ένα κομμάτι πλακέ καλώδιο TV των 300 Ωμ, το οποίο είχε μήκος που ήταν περίπου (μονό) πολλαπλάσιο του μήκους κύματος λ/4 των 15 μέτρων (Σχήμα 9). Η κεραία αυτή ήταν πάρα πολύ αποδοτική και χρησιμοποιήθηκε ευρύτατα σε πολλές DX-pedition, της έδωσαν μάλιστα και το όνομα της περιοχής τους, CAROLINA.

Λίγα χρόνια αργότερα, ο Len Carlson (K4IWL) τροποποίησε την παραπάνω κεραία καταργώντας το πλακέ καλώδιο των 300 Ωμ και παρενέβαλε μεταξύ του balun και του coaxial που οδηγούσε στον πομποδέκτη ένα κομμάτι καλώδιο RG-58, μήκους 3,05 μέτρων που λειτουργούσε σαν stub, της έδωσε μάλιστα το όνομα The New Carolina Windom και με αυτήν την μορφή κυκλοφορεί σήμερα (Σχήμα 10).



Σχήμα 10

The New Carolina Windom

Περί...κεραιών

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

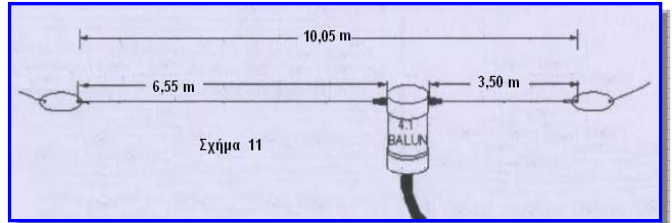
Θα σας περιγράψω μία κεραία Windom (OCF dipole) που χρησιμοποιώ αυτήν την περίοδο . Δυστυχώς λόγω ελλείψεως χώρου είναι μόνο για τα 20m ,15m ,10m και 6m . Οι διαστάσεις της φαίνονται στο (Σχήμα 11) .

Το σύρμα που χρησιμοποιείται είναι ένα κοινό ηλεκτρολογικό μονοπολικό πολύκλωνο καλώδιο διαμέτρου σύρματος 1,5 mm , με επένδυση PVC .

Το balun έχει λόγο 4:1 και για γραμμή μεταφοράς χρησιμοποιείται καλώδιο coaxial H-2000 . Το ύψος στο οποίο ευρίσκεται είναι περίπου 7 μέτρα .

Οι συνδέσεις στους μονωτήρες και στο balun πρέπει να μονωθούν καλά με θερμοσυστελλόμενο ή μονωτική ταινία και σιλικόνη , όπως φαίνεται στην (Φωτογραφία) .

Βέβαια μην παραλείψετε να αφήσετε γύρω στους 15 πόντους παραπάνω καλώδιο σε κάθε άκρο της , για τις απαραίτητες ρυθμίσεις .



ΜΙΚΡΑ ΜΥΣΤΙΚΑ

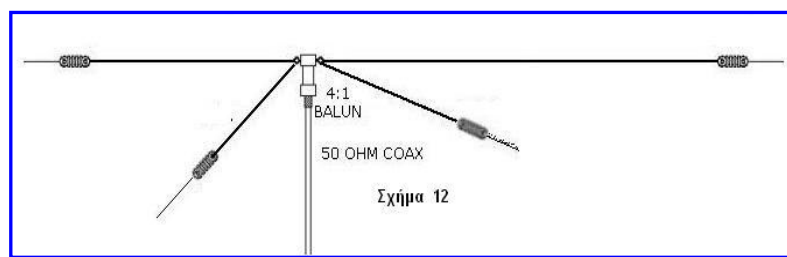
Αν κατασκευάσετε μία κεραία Windom και τα στάσιμα δεν είναι τόσο χαμηλά όσο θα θέλατε , τότε μπορείτε να κάνετε τα εξής :

1° Τυλίξετε γύρω στις 8-9 σπείρες σε μορφή πηνίου διαμέτρου 15 cm από το ίδιο coaxial της γραμμής μεταφοράς και κάτω ακριβώς από το balun . Το πηνίο αυτό θα λειτουργήσει σαν choke .

2° Αλλάξτε το ύψος της κεραίας , χαμηλώστε το ή αυξήστε το .

3° Αντικαταστήστε το balun που ήταν 4:1 με ένα 6:1 .

4° Αν σε κάποια μπάντα είναι αδύνατον να συντονίσει η κεραία γιατί παρουσιάζει πάρα πολλά στάσιμα , τότε η λύση είναι απλή . Προσθέστε στο σημείο τροφοδοσίας της Windom και παράλληλα με αυτήν ένα άλλο δίπολο που να συντονίζει στην μπάντα που έχετε το πρόβλημα , όπως στο (Σχήμα 12) . Καλόν είναι το νέο δίπολο να τοποθετηθεί κάθετα με την Windom .



ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Η κεραία Windom στις μέρες μας χρησιμοποιείται ευρύτατα σε όλο τον ραδιοερασιτεχνικό κόσμο . Είναι απλή κεραία , εύκολη στην κατασκευή και με πολύ καλά αποτελέσματα , σε συνδυασμό μάλιστα και με ένα antenna tuner καλύπτει ευκολότατα όλο το φάσμα των ραδιοερασιτεχνικών συχνοτήτων .

Περισσότερα όμως περί κεραιών , στο επόμενο τεύχος .

Μέχρι τότε , πολλά 73

Ντίνος – SV1GK



Αγαπητό 5-9 Report,

Το βράδι της Δευτέρας 5 Φεβρουαρίου 2007 έγινα αυτήκοος μάρτυρας ενός επεισοδίου που νομίζω ότι δεν τιμά εμάς τους Έλληνες Ραδιοερασιτέχνες αλλά και τους γείτονες συναδέλφους Z3 από τη FYROM. Συγκεκριμένα, κάποιος «συνάδελφος» Z3 από τη FYROM έκανε κλήση DX στα 3,7885 MHz και σε κάθε QSO τελείωνε με τη φράση «Greetings from Macedonia». Θεωρώ πως δεν μπορεί να χρησιμοποιεί αυτή τη φράση λόγω του ότι η χώρα του είναι αναγνωρισμένη από την IARU ως FYROM και νομίζω οτι το έκανε σκόπιμα για να προκαλέσει εμάς τους Έλληνες που τον ακούγαμε.

Σε κάποιο σημείο που το pile-up είχε ανάψει για τα καλά, ακούστηκε κάποιος Έλληνας «συνάδελφος» να του κάνει κύρηγμα σε άσχημο τόνο και νευριασμένα για τη χρήση του ονόματος «Macedonia» κλπ. ενώ όλος ο κόσμος άκουγε και έκρινε. Ο Z3 «συνάδελφος» πολύ έξυπνα δεν απάντησε αλλά συνέχισε το τροπάρι του «Greetings from Macedonia», πράγμα που εξόργισε τον συμπατριώτη μας και τον οδήγησε σε κάτι ανεπίτρεπτο για άτομο που θέλει να ανήκει στην κοινότητά μας των Ραδιοερασιτεχνών. Άρχισε να «πατάει» επάνω στον Z3 και να σφυρίζει για να τον παρεμβάλει, πράγμα που πέτυχε (ποιός ξέρει πόσα KW του έριξε) και τον ανάγκασε να απαντήσει στη γλώσσα του μάλλον βρίζοντας. Τα πράγματα όμως δεν ηρέμησαν και ο SV άρχισε να του λέει στα Ελληνικά «Έρε μπά.....ε Σκοπιανέ» και συνέχισε να σφυρίζει επάνω του με αποτέλεσμα να αρχίσει ο Z3 να λέει κάθε λίγο ότι οι παρεμβολές προέρχονται από Ελληνικό σταθμό. Καταλαβαίνετε ότι χειρότερη δυσφήμιση δεν υπάρχει για εμάς τους υπόλοιπους Έλληνες Ραδιοερασιτέχνες που ναι μεν είμαστε εξοργισμένοι με την συμπεριφορά των Z3 που επιμένουν να αυτοαποκαλούνται «Μακεδόνες» αλλά δεν καταφεύγουμε σε «πατήματα» για να επιβάλλουμε το δικό μας.

Δεν γνωρίζω τι ακολούθησε επειδή αηδισμένος από τη συμπεριφορά και των δύο εμπλεκόμενων στο επεισόδιο έκλεισα τον πομποδέκτη, νομίζω όμως ότι ως επίσημος εκπρόσωπός μας η Ε.Ε.Ρ. πρέπει να προβεί σε διάβημα προς την IARU και να ζητήσει να μην γίνεται χρήση από τους συναδέλφους Z3 του ονόματος «Μακεδονία» ως όνομα κράτους διότι δεν υπάρχει επίσημα τέτοιο κράτος.

Όσο για τη συμπεριφορά του Έλληνα «συναδέλφου» μας τι να πω, του αξίζει ένα μεγάλο «Μπράβο» επειδή κατάφερε για μια ακόμη φορά να αποδείξει ότι κάπου έχουν δικό τους αυτοί που μας κατηγορούν ότι είμαστε λαός που εκτός από «Παιδεία» δεν έχουμε και όρια. Αν ζούσε στις ΗΠΑ ή σε άλλο οργανωμένο κράτος ο συγκεκριμένος «συνάδελφος» θα τολμούσε να πράξει με τον ίδιο τρόπο γνωρίζοντας ότι όχι μόνο θα χάσει την άδειά του αλλά θα πάει και στα δικαστήρια επειδή παρέμβαλε νόμιμη εκπομπή; Ξέρει πόσες χιλιάδες δολάρια πρόστιμο επιφέρει η καταδίκη για παρεμβολές;

Το τελικό συμπέρασμα από όλη την παραπάνω ιστορία είναι ότι πρέπει επιτέλους πρώτοι οι σωστοί Ραδιοερασιτέχνες να κάνουν συστάσεις στους κακούς «συναδέλφους» όταν συμβαίνουν τέτοιου είδους επεισόδια μια και δεν είναι της φυλής μας να τους «καρφώνουμε» στα αρμόδια όργανα για ανάρμοστη συμπεριφορά. Επίσης πρέπει μόνοι μας να απομονώσουμε όλους αυτούς που δυσφημίζουν το χόμπυ γιατί αλλιώς αυτοί θα συνεχίζουν να προκαλούν προβλήματα. Είναι ευθύνη όλων μας να διασφαλίσουμε ότι δεν θα δημιουργηθεί κακό όνομα για τους Έλληνες Ραδιοερασιτέχνες.

73

**Βασίλης Γκέβρος
SV7KDO**

SZ7KAM (Καβάλα) - ΕΚΛΟΓΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΝΕΟΥ ΔΣ.

Στις 17 Δεκεμβρίου 2006 διενεργήθηκαν στην Καβάλα εκλογές για την ανάδειξη νέου ΔΣ στον Σύλλογο Ερασιτεχνών Ασυρματιστών Καβάλας SZ7KAM "ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Ο ΜΑΚΕΔΩΝ". Το νέο ΔΣ αποτελείται από τους:

Πρόεδρος: Γιαννούσης Γιώργος SV7DHE

Αντιπρόεδρος: Χονδρογιάννη Ζωή SV7DHN

Γραμματέας: Γκέβρος Βασίλης SV7KDO

Ταμίας: Χονδρογιάννης Νίκος SV7BVN

Μέλος: Χαϊδός Θόδωρος SV7GBT

73 de SV7KDO

Προσοχή στα ρούχα που δοκιμάζουμε!...

Μία Γιαπωνέζα πήγε να αγοράσει ένα παντελόνι jean στην περιοχή Οκινάβα της νότιας Ιαπωνίας.

Καθώς λοιπόν μπαίνει στο δοκιμαστήριο του καταστήματος για να το φορέσει την δάγκωσε ένας σκορπιός που ήταν μέσα στο παντελόνι!

Η κοπέλα μεταφέρθηκε εσπευσμένα στο νοσοκομείο όπου και παρέμεινε πέντε μέρες για ιατρική παρακολούθηση. Πρωτοφανές χαρακτήρισε το περιστατικό εκπρόσωπος του νοσηλευτηρίου. "Το τσίμπημα από το έντομο αυτό δεν είναι θανατηφόρο. Ωστόσο υπάρχει κίνδυνος καρδιακής προσβολής από το σοκ που μπορεί να προκαλέσει το δάγκωμα".

Ο κινέζικος σκορπιός αυτός, μήκους πέντε εκατοστών, ζει κάτω από το φλοιό των δένδρων και είναι είδος άγνωστο στην Ιαπωνία.

"Το κατάστημα επικοινωνήσε με τους εμπορικούς του αντιπροσώπους στην Κίνα ζητώντας εξηγήσεις πώς ένας τέτοιος σκορπιός γλίστρησε μέσα στο ρούχο αλλά η αντιπροσωπεία δεν απάντησε", τόνισε ο εκπρόσωπος.

**Lifting προσώπου σε...Σκύλο!**

Ένας σκύλος, στην Μεγάλη Βρετανία, ράτσας «shar-rei» υποβλήθηκε σε επέμβαση «lifting» αφού οι ρυτίδες του προσώπου του έπεφταν... πάνω στα μάτια του δυσκολεύοντας τον να βλέπει.

Ο «Shankly» μεταφέρθηκε από ένα άγνωστο κύριο στο «Battersea Dogs and Cats Home» ίδρυμα αφού δεν μπορούσε να δει μπροστά του!

Ο επικεφαλής κτηνίατρος, κύριος Shaun Orperman, σε μια επέμβαση μιας ώρας, «τράβηξε» ένα μεγάλο κομμάτι του δέρματος από το κεφάλι του σκύλου που είχε κατεβεί στα μάτια του!

«Οι ρυτίδες σε αυτή την ράτσα είναι ότι πιο φυσιολογικό. Όμως για τον «Shankly» υπήρχε πρόβλημα αφού είχαν καλύψει εντελώς τα μάτια του. Η μόνη λύση ήταν να του κάνω ένα «lifting»,» είπε ο κτηνίατρος.

Η επέμβαση στέφθηκε με επιτυχία και ο «Shankly» υιοθετήθηκε από μια οικογένεια και ζει τώρα στο Λονδίνο!

Εξαπάτηση...με διαφορά στήθους!

Θύμα εξαπάτησης έπεσε ένας πλαστικός χειρουργός στην Κολωνία, ο οποίος έκανε επεμβάσεις σε κάποιες πελάτισσες που του ζήτησαν προσθετική στήθους για να αυξήσουν την... αυτοπεποίθησή τους, αλλά μετά την επέμβαση, έγιναν καπνός.

Ο ευσυνειδητός γιατρός Michael Koenig, ως καλός επαγγελματίας, προχώρησε στην εγχείρηση και μετά ζήτησε να πληρωθεί αλλά εκείνες δεν του έδωσαν ούτε ένα από τα 8.000 ευρώ που του χρωστούσαν. Φυσικά πήγε στην αστυνομία, αλλά αποδείχτηκε ότι του είχαν δώσει ψεύτικα ονόματα. Οπότε αποφάσισε να τις αναζητήσει μέσω των φωτογραφιών τους.

Μη φανταστείτε ότι επρόκειτο για φωτογραφίες ταυτότητας, αλλά για τις φωτογραφίες που είχε τραβήξει ο ίδιος για το αρχείο του, οι οποίες δεν περιελάμβαναν πρόσωπο, παρά μόνο... μπούστο, χωρίς ρούχα, ελπίζοντας, πως κάποιος...παρατηρητικός, θα αναγνώριζε τις κυρίες από τα ιδιαίτερα κάλλη τους.

Τις φωτογραφίες δημοσίευσε και η εφημερίδα Bild τις οποίες χαρακτήρισε ως τις πιο περίεργες αφίσες καταζητούμενων, που έχουν ποτέ δημοσιευθεί.

Έχει και τα καλά της η σιλικόνη...

Μία 24-χρονη η Elena Marinova, από την Σόφια σώθηκε ως εκ θαύματος μετά από ένα φοβερό τροχαίο που έπαθε στην πόλη Ruse.

Το εμφύτευμα σιλικόνης που είχε τοποθετήσει στο στήθος της λειτούργησε ως «αερόσακος» και απορρόφησε την σφοδρή πρόσκρουση!

Η σύγκρουση ήταν μετωπική και τα δύο αυτοκίνητα διαλύθηκαν κυριολεκτικά. Ο ένας οδηγός τραυματίστηκε πολύ βαριά ενώ η 24-χρονη την γλίτωσε μόνο με μικρούς μώλωπες. «Το εμφύτευμα σιλικόνης έσωσε την γυναίκα αυτή στην κυριολεξία,» είπε ένας αστυνομικός από την περιοχή που έγινε το ατύχημα!

Ταχυδρόμησε στην πρώην φιλενάδα του το δάκτυλο του!

Η αστυνομία, στην πολιτεία του Τέξας των ΗΠΑ, αναζητά ακόμη έναν άντρα που έκοψε το δάκτυλο του και το ταχυδρόμησε στην πρώην φιλενάδα του!

Η 32-χρονη γυναίκα κάλεσε την αστυνομία όταν έλαβε ένα δέμα που περιείχε μέσα ένα κομμένο δάκτυλο!

Το δέμα περιείχε επίσης και ένα σημείωμα που έγραφε «Αυτή είναι η τελευταία μου ευκαιρία να σε αγγίξω.» Οι αστυνομικοί δήλωσαν πως το δάκτυλο είχε κοπεί χειρουργικά και πως ήταν πλυμένο και καθαρό...

**Επίσημο Περιοδικό της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Κεντρικού Αιγαίου.****Σάμος 2006****Αρ.Τεύχ. 29****ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

1. **Εν Λευκώ...**
2. **YAESU FRG-7**

**Συντακτική
Επιτροπή**

Αλ.Ε.Καρπαθίου

sv8cyr@mycosmos.gr

Βασ. Τζανέλης

Tzanellis@internet.gr

Αθ.Μπαξεβάνης

Baxe@ath.forthnet.gr

* * *

Επιτρέπετε η αναπαραγωγή και επαναδημοσίευση των άρθρων **ΧΩΡΙΣ** κάποια σχετική άδεια. Επιβάλετε η διάδοση των ιδεών.

Υ.Γ Αν θέλετε αναφέρετε το περιοδικό

Έν λευκώ.....

Κόψαμε και εμείς την πίτα μας αλλ' αυτή τη φορά όχι σε ξενοδοχείο ή αίθουσες συνεδρίων. Ζηλέψαμε από του γείτονες της νήσου Ρόδου (που σε αυτούς δεν έκατσε λόγω καιρού) και αποφασίσαμε να πάρουμε τα βουνά. Και ποιο το καλύτερο για μας ? ο Μπουρνιάς εκεί που έχουμε τους αναμεταδότες μας. Ο καιρός αρκετά κακός με 7-8 Βοφορ και ακριβώς στο μάτι του καιρού (στην νότια πλευρά της Σάμου).

Έτσι μας φιλοξένησε το ωραίο εξωκκλησάκι του Αϊλιά (Προφήτη Ηλία) στους πρόποδες του λόφου των κεραιών μας.



Δεν ήμασταν πολλοί (λόγω καιρού) αλλά ο Πρόεδρος μας είχε φροντίσει για όλα. Η πίτα μας μεγάλη τα δώρα δύο (2) ένα τηλεγραφικό χειριστήριο (καταλαβαίνετε ποιός το έφτιαξε και προσέφερε) και ένα ζεύγος από διόπτρες προσφορά του SV8CYV.

Οι τυχεροί α) η θυγατέρα του SV8CYV η Πελαγία εκκολαπτόμενη ραδιοερασιτέχνης πήρε με χαρά το «κλειδί» και β)ο φίλος της παρέας ο Μιχάλης από το Αγαθονήσι τις διόπτρες διόπτρες.

Έγιναν λίγες ανακοινώσεις από τον Πρόεδρο SV8CYU (επειδή έτρωγε),διά στόματος του SV8CYR ο οποίος ούτε έφαγε ούτε ήπια (αν είναι δυνατόν).

Αυτός που μας εξέπληξε ήταν ο SW8MFE ο οποίος από νωρίς έκανε μία εγκατάσταση εκτάκτου ανάγκης με ένα V/U και κατευθυνόμενη κεραία. Πολλά και ευχάριστα τα QSO με

Αιγαίοπελαγίτες ραδιοερασιτέχνες. Εγκατάσταση γρήγορη, λιτή, αξιόπιστη, ότι το καλύτερο για έκτακτες ανάγκες

Μπράβο Γιώργο

Καλά περάσαμε και θα ξαναπεράσουμε καλά πολύ σύντομα σε μία συνεστιάση που προγραμματίζουμε για μετά το Πάσχα.

Να είστε όλοι Καλά

Ο Παρατηρητής

Το κατεβάσαμε κι αυτό από το shack του **SV8FMV**

FRG-7

Ο FRG-7 είναι ένας πολύ καλός δέκτης της YAESU κατασκευασμένος την δεκαετία του 1980 με τρανζίστορ και ολοκληρωμένα για να καλύψει την περιοχή από 500KHz έως 29,9 MHz.

Είναι Υπερετερόδυνος δέκτης με τρία στάδια μίξης



Πολύ καλή επιλεκτικότητα στά SSB, AM και CW με κεραμικά φίλτρα στην τελευταία βαθμίδα, στους 455 MHz.

Στην πρόσωψη έχει τρεις θέσεις εξασθένισης, τρεις βαθμίδες για το AGC (low-normal-high) και παρέχει ακρέες δυνατότητες για ακρόαση από ραδιοερασιτέχνες, CBeq και Ραδιοφωνικών σταθμών Βραχέων κυμάτων.

Η τροφοδοσία του γίνεται με τρεις περιπτώσεις

A. AC 100/110V/200/220/230 50/60Hz

B. Εξωτερική τροφοδοσία 12Volt

C. Εσωτερική Μπαταρία επαναφορτιζόμενη όπου «πέφτει» μετά από διακοπή τάσεως από την τροφοδοσία της πρώτης περίπτωσης (AC τάση).

Η Κεραία είναι το πλέον σοβαρό σημείο ενός δέκτη. Ο δέκτης αυτός είναι σχεδιασμένος για κεραία, με μακρύ σείρμα, «long wire» για τις χαμηλές συχνότητες και άλλες κεραίες για τις επόμενες μπάντες μέχρι τους 30 MHz. Η αντίσταση εισόδου της κεραίας είναι 50Ω έως 75Ω.

Ο δέκτης όπως και κάθε άλλο μηχάνημα πρέπει να έχει καλή γείωση και υπάρχει ειδικό σημείο σύνδεσης στο πίσω μέρος του δέκτη.

Λειτουργία του δέκτη.

Η συχνότητα λήψεως επιλέγετε σε συνδιασμό από τον «επιλογέα—dial» και από τον «βασικό επιλογέα—main tuning dial».

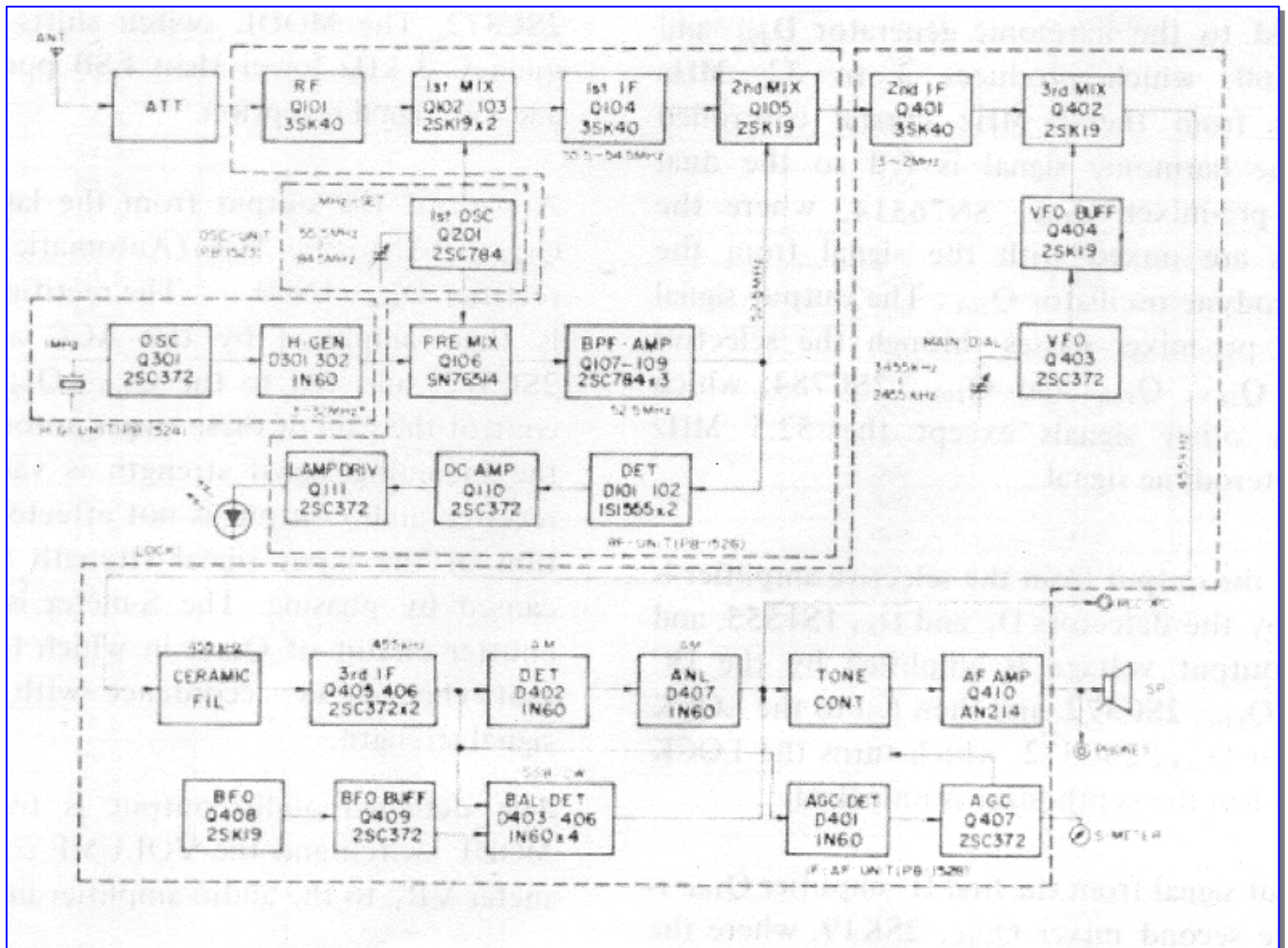
Ο Επιλογέας «dial» επιλέγει την περιοχή μιας συχνότητας ενός (1ος) Μεγακύκλου,

και ο «βασικός επιλογέας—main dial» επιλέγει από 10 KHz έως 999 KHz μέσα στην προεπιλεγμένη περιοχή συχνότητας.

Οι ραδιοερασιτεχνικές περιοχές συχνοτήτων όπως γνωρίζουμε κάτω από τους 10MHz είναι σε LSB και πάνω από τους 10MHz στα USB.

Για το CW το ακούμε και στις πλευρικές περιοχές (USB—LSB) ρυθμίζοντας από τον «βασικό επιλογέα» τον τόνο που μας αρέσει να ακούμε.

Για την λήψη ραδιοφωνικών σταθμών που είναι στά AM αρκεί να το επιλέξουμε και με τον διακόπτη AM/ANL να ρίξουμε όσο ποιο πολύ μπορούμε τον θόρυβο.



Πάνω στο «Βασικό διάγραμμα» μπορούμε να κατανοήσουμε περισσότερο την λειτουργία του δέκτη αυτού.

Σε γενικές γραμμές είναι ένας δέκτης που έχει τρεις μονάδες μίξης, υπέρ-ετερόδυνος δέκτης με τοπικούς ταλαντωτές για την πρώτη και δεύτερη μίξη, καθώς και ένα πολύ καλό χωρίς ολίσθηση VFO.

Το σήμα από την κεραία περνά από τον εξασθενητή (αν χρειάζεται) προς την πρώτη ενισχύτρια RF. Τα συντονισμένα κυκλώματα της περιοχής αυτής είναι για συχνότητες από 500KHz μέχρι 30 MHz.

Μετά ακολουθεί η πρώτη μίξη. Ο πρώτος τοπικός ταλαντωτής είναι από 55,5 έως 84,5 MHz.

Το προϊόν της πρώτης μίξης είναι 54,5 έως 55,5 MHz και ενισχύεται με από την πρώτη ενισχύτρια της πρώτης μεσαίας συχνότητας, με πολύ στενό συντονισμένο κύκλωμα.

Ακολουθεί η δεύτερη μίξη με τον δεύτερο τοπικό ταλαντωτή στους 52,5 MHz το δε προϊόν θα είναι 2,0 έως 3,0 MHz.

Αυτή η συχνότητα των 52,5 MHz γεννάτε ως εξής:

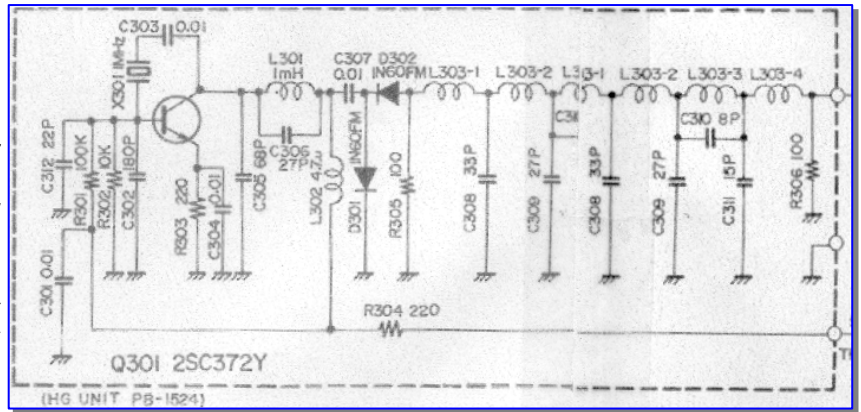
Υπάρχει ένας κρυσταλλικός ταλαντωτής στην τιμή του ενός (1) MHz στην έξοδο δε αυτού έχουμε μία γεννήτρια αρμονικών συχνοτήτων, κάτι σαν γεννήτρια θορύβου με βάση τον ένα Μεγάκυκλο, αλλά στη συνέχεια με ένα φίλτρο διελεύσεως παίρνουμε μία περιοχή συχνοτήτων από 3 έως 20MHz.

Αυτό το σήμα τώρα πηγαίνει σε μία μίκτρια μαζί με τον πρώτο τοπικό ταλαντωτή, με αποτέλεσμα να έχουμε μετά και από φίλτρο διελεύσεως την τιμή των 52,5 MHz που είναι η συχνότητα για την δεύτερη μίκτρια.

Η Τρίτη μίξη γίνεται με τοπικό ταλαντωτή 2,455 έως 3,455 MHz. Το αποτέλεσμα είναι

2,000 έως 3,000 MHz + 2,455 έως 3,455MHz = 455 KHz. Ακολουθεί το κεραμικό φίλτρο και η ενισχύτρια της τρίτης μεσαίας συχνότητας.

Παρακάτω φαίνεται ο Πίνακας που παρουσιάζει την εξέλιξη παραγωγής των μεσαίων συχνοτήτων ανάλογα με την Μπάντα (1ος MHz) που έχει επιλεγεί.



FREQUENCY f	1ST OSC fo ₁	1ST IF fo ₁ - fi ₁ fi ₁	REF FREQ (1MHz × n) fh	2ND OSC (fo ₁ - fh) fo ₂	2ND IF (fi ₁ - fo ₂) fi ₂	3RD OSC fo ₃	3RD IF (fo ₂ - fi ₂) fi ₃
500kHz	55.5MHz	55.0MHz	3MHz	52.5MHz	2.500kHz	2.955kHz	455kHz
1,500	56.5	55.0	4	"	2,500	2,955	"
2,500	57.5	55.0	5	"	2,500	2,955	"
3,500	58.5	55.0	6	"	2,500	2,955	"
4,500	59.5	55.0	7	"	2,500	2,955	"
5,500	60.5	55.0	8	"	2,500	2,955	"
6,500	61.5	55.0	9	"	2,500	2,955	"
7,500	62.5	55.0	10	"	2,500	2,955	"
8,500	63.5	55.0	11	"	2,500	2,955	"

Ακολουθεί η αποκάλυψη του ακουστικού σήματος σε περίπτωση AM από απλό φωρατή και ενίσχυση της ακουστικής συχνότητας.

Εάν η επιλογή είναι SSB τότε με τη βοήθεια του BFO γίνεται η αναπαραγωγή του ακουστικού σήματος σε ένα "Balance detector" αποτελούμενο από τα τέσσερα διόδους.

Εδώ έχουμε και την δημιουργία του AGC που τροφοδοτεί πίσω τα κυκλώματα εισόδου.

Γενική δοκιμή και εκτίμηση του δέκτη.

Είναι μία αξιόλογη κατασκευή με πολύ καλή απόδοση.

Είναι ένας σχετικά περίπλοκος δέκτης με μειονέκτημα στην επιλογή δηλ. πρέπει να είναι κάποιος πολύ προσεκτικός στην λεπτομερή επιλογή δεν είναι σαν τους ψηφιακούς δέκτες που τον ένα χιλιόκυκλο το επιλέγεις με 10 στροφές της ρόδας. Όταν τον δουλέψει κάποιος γρήγορα τον συνηθίζει.

Αλέξ.Ε.Καρναθίου

SV8CYR

Υ.Γ.Λόγω τεχνικών προβλημάτων η ύλη του ένθετου « 'Ράδιοεπαφή» είναι πολύ περιορισμένη και καθυστερημένη. Από τον ερχόμενο μήνα πιστεύω να « στρώσουν» τα πράγματα.

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



Από τον SV8GXC πωλούνται τα παρακάτω:

- [01] WEBCAM LOGITECH QUICKCAM EXPRESS (ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ) €13.50
- [02] 2.4GHz 100mW AV SENDER AIRWAVE TECH AWV-322 €50.00
- [03] 40A SWITCHING POWER SUPPLY MANSON SPS-9400 €130.00
- [04] HF ANTENNA (80/40/20/15/10) Hy-Gain (AV-14AVQ & MK-80) (ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΑ) €230.00
- [05] Kenwood TH-F7E ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟ €275.00
- [06] ICOM FL-101 250 Hz/-6dB Filter (ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ) €105.00
- [07] ICOM FL-223 1.9 KHz/-6dB Filter (ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ) €85.00
- [08] ICOM UT-86 CTCSS Tone Squelsh Unit (ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ) €38.00
- [09] ICOM UT-102 voice synthesizer unit (ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ) €48.00
- [10] ICOM UT-106 DSP Unit (ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ) €95.00

Πληροφορίες: 6972414304 george@vastianos.com

Από τον SV5FRD πωλούνται τα παρακάτω:

- 1 MFJ-816 swr wattmeter .
The MFJ-816 measures forward power, reflected power and SWR. The watt-meter measures power on two scales, 30 Watts and 300 Watts. The MFJ-816 is usable from 1.8 to 30 MHz. Λόγος πώλησης : Αγοράστηκε με σκοπό την χρήση σε FIELD DAY δραστηριότητες , που δεν έγιναν ποτέ . ΑΞΙΑ :30 ΕΥΡΩ (ΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΔΙΚΑ ΜΟΥ) ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΟ
- 2 MFJ-945E MOBILE TUNER
Covers 1.8 to 60 MHz . The Cross-Needle meter shows SWR, forward and reflected power -- at a glance. It reads forward/reflected power in 300/60 and 30/6 Watt ranges. ON/OFF lamp switch. Requires 12 volts for lamp. Λόγος πώλησης : Αγοράστηκε με σκοπό την χρήση σε FIELD DAY δραστηριότητες , που δεν έγιναν ποτέ . ΑΞΙΑ :70 ΕΥΡΩ (ΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΔΙΚΑ ΜΟΥ) ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΟ
- 3 ZETAGI 144MHZ 5W IN 25W OUT AMPLIFIER
Αγοράστηκε με σκοπό την χρήση σε FIELD DAY δραστηριότητες , που δεν έγιναν ποτέ . ΑΞΙΑ :50 ΕΥΡΩ (ΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΔΙΚΑ ΜΟΥ)
- 4 ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΚΕΡΑΙΩΝ 6 ΘΕΣΕΩΝ από την B&W (USA)
BNC CONNECTORS . Δοκιμασμένη αντοχή (σε ομοιούς του) 1200w στα hf
ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΟ ΑΞΙΑ :50 ΕΥΡΩ (ΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΔΙΚΑ ΜΟΥ)
e-mail : sv5frd@hotmail.com

**F
O
R

S
A
L
E**