

Τεύχος 162 Μάιος 2015



5-9 Report

Διαβάστε σε αυτή την
έκδοση:

SX3H...

Aegean results...

Λύσεις...

ΕΡΔ εκλογές...

AEGEAN RTTY..

Historical...

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Το «5-9» εκδίδεται μηνιαία και μπορείτε να το βρείτε στην ιστοσελίδα μας (www.5-9report.gr) 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** αρκεί να γίνει αναφορά στην πηγή.

Μηνιαίο Διαδικτυακό Περιοδικό
των Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών

Και φέτος...



HISTORICAL HF ANTENNAS



Γράφει ο SV1DB
Ντίνος Ι. Ψιλογιάννης

din.boxmail@gmail.com

1

Μετά τις κεραίες στα μακρά (VLF) κύματα συνεχίζουμε με τις κεραίες των Βραχέων (HF) .

Στην περιοχή αυτή υπάρχει η μεγαλύτερη δραστηριότητα τόσο από εμπορική χρήση ραδιοσταθμοί αλλά και στρατιωτική χρήση , βέβαια η ραδιοερασιτεχνική χρήση είναι δεδομένη και περικλείει τις πιο δημοφιλείς περιοχές από τα 160 έως τα 10 μέτρα.

Αντίστοιχη είναι και η πληθώρα των τύπων κεραιών που λειτουργούν σε αυτές τις περιοχές .

Οι μεν εμπορικές των ραδιοσταθμών αποτελούνται από τεράστιες κατασκευές ώστε να καλύψουν από την χώρα τους μεγάλες αποστάσεις και να φθάσει το δυνατόν ισχυρότερο σήμα στους ακροατές συνήθως υπερπόντιους , οι δε στρατιωτικές για τακτικές επικοινωνίες , αλλά και υπερπόντιες όταν τα στρατιωτικά τμήματα της χώρας ευρίσκονται σε αποστολές.



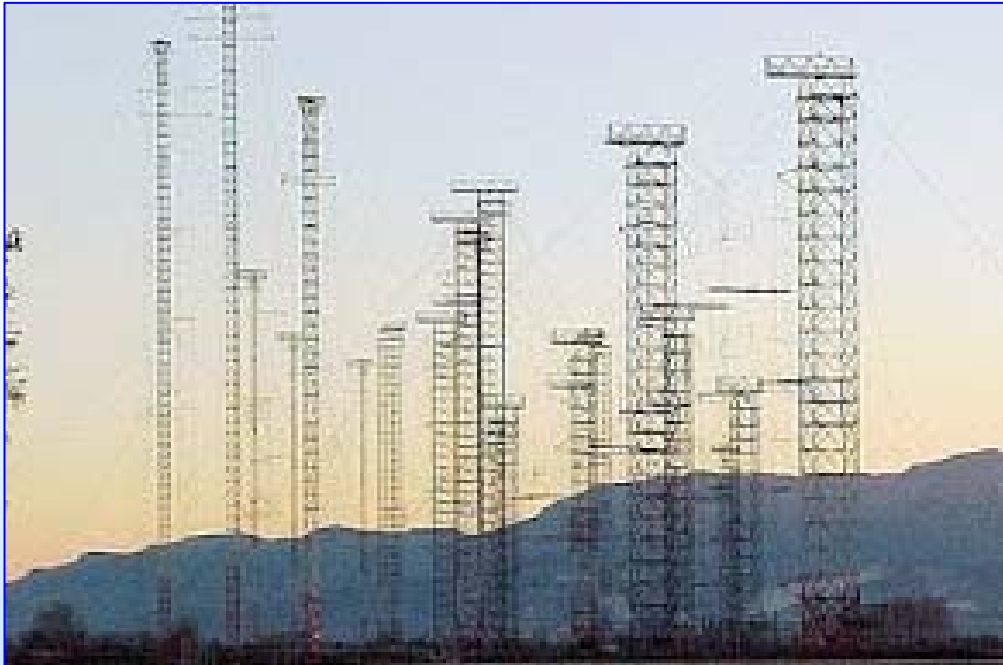
Σήμερα οι Ραδιοφωνικές υπηρεσίες στα Βραχέα τείνουν να μειωθούν στο ελάχιστο και μεγάλες ραδιοφωνίες όπως η Φωνή της Αμερικής VOA, το BBC, η RFT, η DW, και πολλές άλλες κλείνουν τα υπερπόντια δίκτυα λόγω της οικονομικής "λιτότητας" ...

Η λιτότητα άγγιξε και την δική μας ΕΡΤ οι πομποί στα βραχέα που βρίσκονται στην Αυλίδα της Βοιωτίας (ΕΡΑ 5) έχουν σιγήσει και οι

2

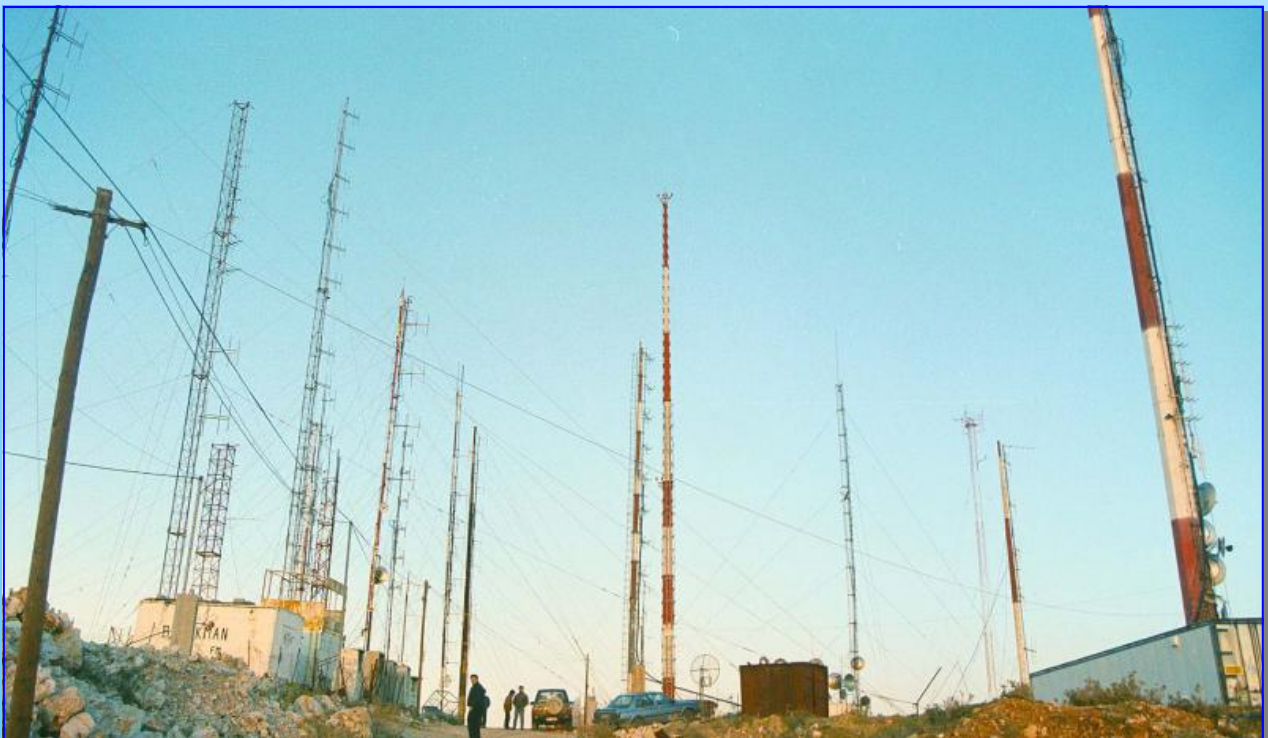
39 τεράστιοι πυλώνες των 30- 100 μέτρων κινδυνεύουν από ώρα σε ώρα να βρεθούν στους «παλαιοπώλες» ...

Ήδη στην Θεσσαλονίκη οι πομποί και οι κεραίες αποξηλώθηκαν και πωλήθηκαν με το κιλό...



Δασοχώρι Ξάνθης

Αντίστοιχα στο Δασοχώρι της Ξάνθης στις 6 Ιουνίου 2015 στις εκεί εγκαταστάσεις της πρώην VOA και μετέπειτα ΕΡΤ γίνεται διαγωνισμός για την πώληση του υλικού ως scrap...



Πανοραμική φωτογραφία των κεραιών της EPT στην Αυλίδα.

3

Ποιος περίμενε το άδοξο αυτό τέλος των ραδιοφωνικών σταθμών που μέσα από τα κυκλώματα και τις κεραίες τους πέρασαν τόσα μηνύματα άλλοτε ευχάριστα άλλοτε θλιβερά αλλά πάντα ενημερωτικά .

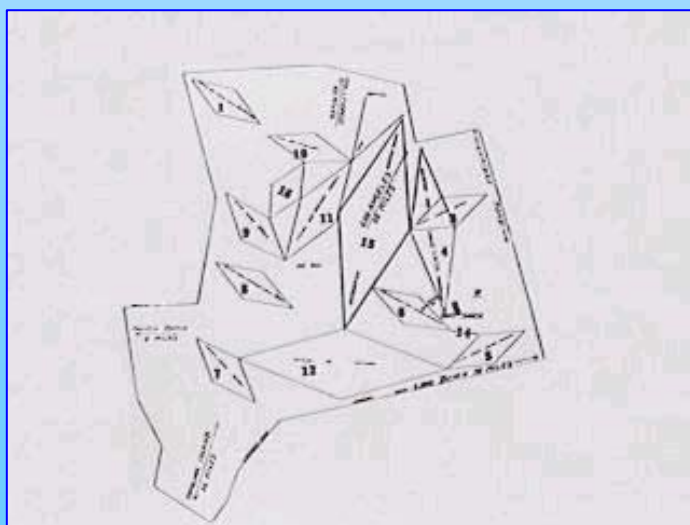
Η συναισθηματική φόρτιση είναι μεγάλη για όσους έζησαν από κοντά τις εκπομπές και την ενημέρωση ειδικά για τον απόδημο Ελληνισμό ,και τους Έλληνες Ναυτικούς που η Φωνή της Ελλάδος ήταν η επαφή με την μητέρα Ελλάδα.

Για εμάς τους Ραδιοερασιτέχνες έχει και μία θετική πλευρά ... αδειάζουν οι συχνότητες και αυξάνονται οι ζώνες των συχνοτήτων μας .

Οι παρεμβολές μέσα στην περιοχή των 7,050 -7,100 MHz είναι σχεδόν ανύπαρκτες ενώ οι νέες ζώνες αποφόρτισαν τις κλασικές περιοχές των 20 και 15 μέτρων .

Οι κεραίες των φανατικών DXs και αυτών που «γαζώνουν» τα contest δεν είναι καθόλου ευκαταφρόνητες συναγωνίζονται πολλές φορές επαγγελματικές εγκαταστάσεις και ειδικά σε όσους διαθέτουν και εκτάσεις για την ανάπτυξή τους .

Εάν ανατρέξουμε στις δεκαετίες του 50-60 βετεράνοι με 350 χώρες και φοβερά σήματα στην Ευρώπη από τις Δυτικές ή και τις Ανατολικές Ηπείρους χρησιμοποιούσαν κεραίες υψηλής απολαβής.



4

W6AM Rombic farm όλοι οι ιστοί από ξύλο μόνο τα σύρματα των κεραιών είναι χάλκινα.

Ο W6AM Don Wallace από το Palo Verdes του Los Angeles με τις Ρομβικές κεραίες του «σάρωνε» κάθε γωνιά της υψηλίου σχετικό άρθρο στο τεύχος www.5-9report.gr τεύχος 113 σελίδες 10-17.

Την ίδια δεκαετία έκαναν την εμφάνισή τους και οι Big Bertha. Κεραίες κυρίως BEAM 3-6 στοιχείων σε μορφή Stacked δηλαδή μία υψηλά στον ιστό και δεύτερη χαμηλότερα αυτή η τοποθέτηση δίνει την δυνατότητα στενότερου λοβού ακτινοβολίας χαμηλότερης γωνίας και φυσικά υψηλού Gain ...

Η απόσταση όμως μεταξύ των κεραιών είναι αρκετή και απαιτούν αντίστοιχη υποδομή ιστού , στις Big-Bertha οι κυλινδρικοί ιστοί



5

είναι της τάξεως των 50 μέτρων αυτοστήρικτοι και περιστρέφονται με ειδικό κινητήρα στην βάση της.

Συνήθως καλύπτουν τις κλασικές περιοχές των 20, 15, και 10 μέτρων με διάταξη επάνω και κάτω οι κεραίες των 20 M ενδιάμεσα αυτές των 15 M και στο μέσον των 10 M.

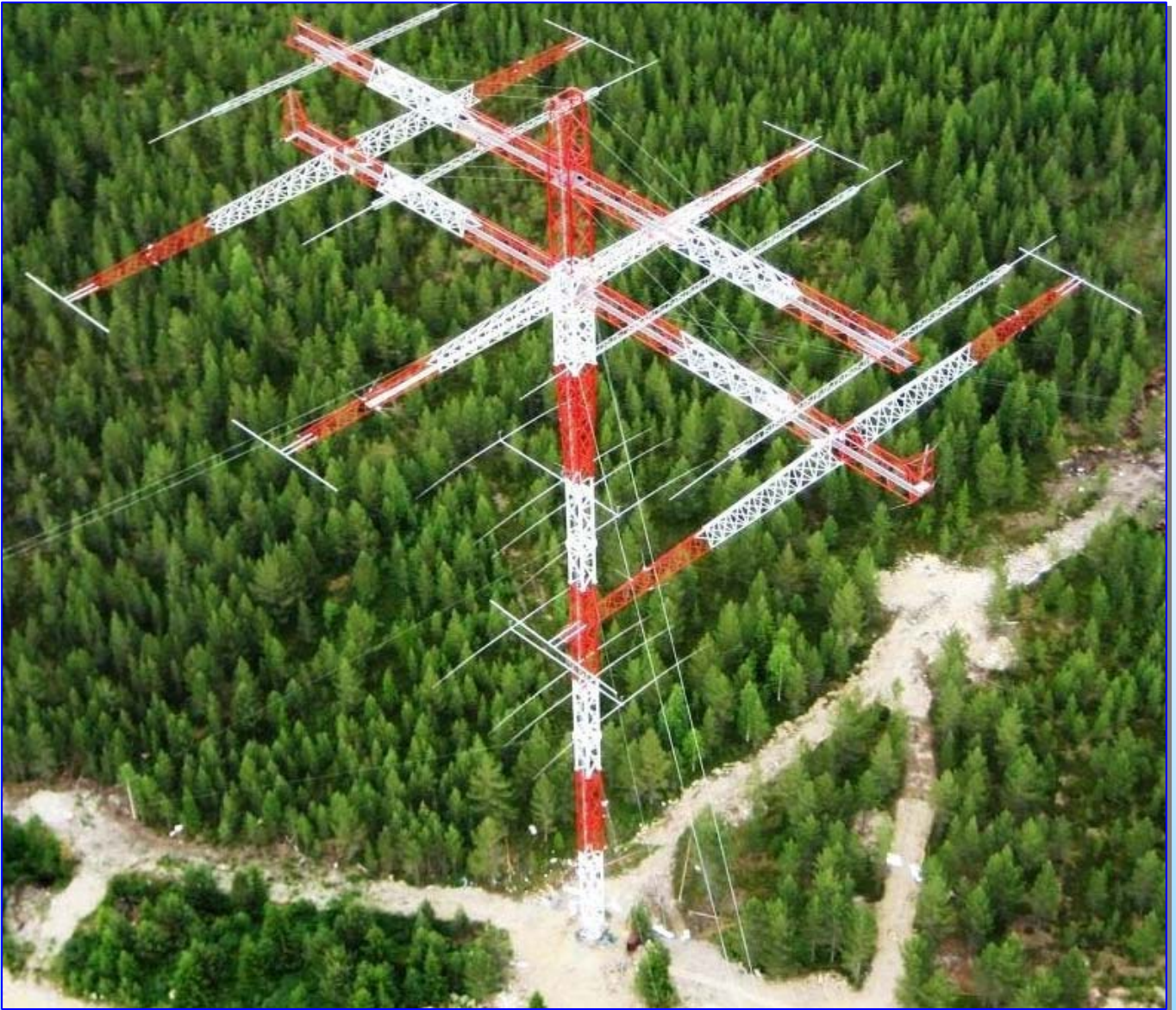


6

Η περίπτωση των Big- Bertha έχει το πλεονέκτημα ότι δεν θέλει μεγάλη έκταση μόλις 2m² για την βάση του ιστού.

Στις χαμηλές συχνότητες των 160 M και αυτές των 80 M υπάρχουν τεράστιες κατασκευές από ραδιοερασιτέχνες και Radio-clubs φανατικούς στα διεθνή Contest.

Καταλαβαίνετε το μέγεθος των κεραιών αυτών όταν πολλοί δεν έχουν χώρο για ένα απλό δίπολο στην «ταράτσα» τους.



Φιλανδία 3 Element στα 160 και 80 μέτρα.

7

Η αύξηση όμως των ραδιοερασιτεχνικών περιοχών στα HF δημιούργησε άλλο ένα πρόβλημα για να καλυφθούν όλες οι ζώνες θέλουμε κεραιές με πολλά στοιχεία Traps κλπ εφαρμογές γιατί οι Monobanders θέλουν και ύψος και χώρο αλλά και υψηλούς προϋπολογισμούς είτε είναι στον ίδιο ιστό είτε σε ξεχωριστούς.

**STEPPIR 80 – 6 M (9000 \$)**

Υπάρχει και η λύση των Steppir που ρυθμίζουν ηλεκτρομηχανικά τα στοιχεία ανάλογα με την συχνότητά , αλλά είναι το κόστος τους υψηλό.

Το μεγαλύτερο πρόβλημα όμως είναι για τους περισσότερους ο χώρος και πολλές φορές κατ' επέκταση και οι «καλοί» γείτονες...

8

Στις μεγάλες κατασκευές δεν μπορούμε να παραλείψουμε και τις κατακόρυφες κεραίες , Ιστούς και πυλώνες με επίτονους και αυτοστήρικτους .



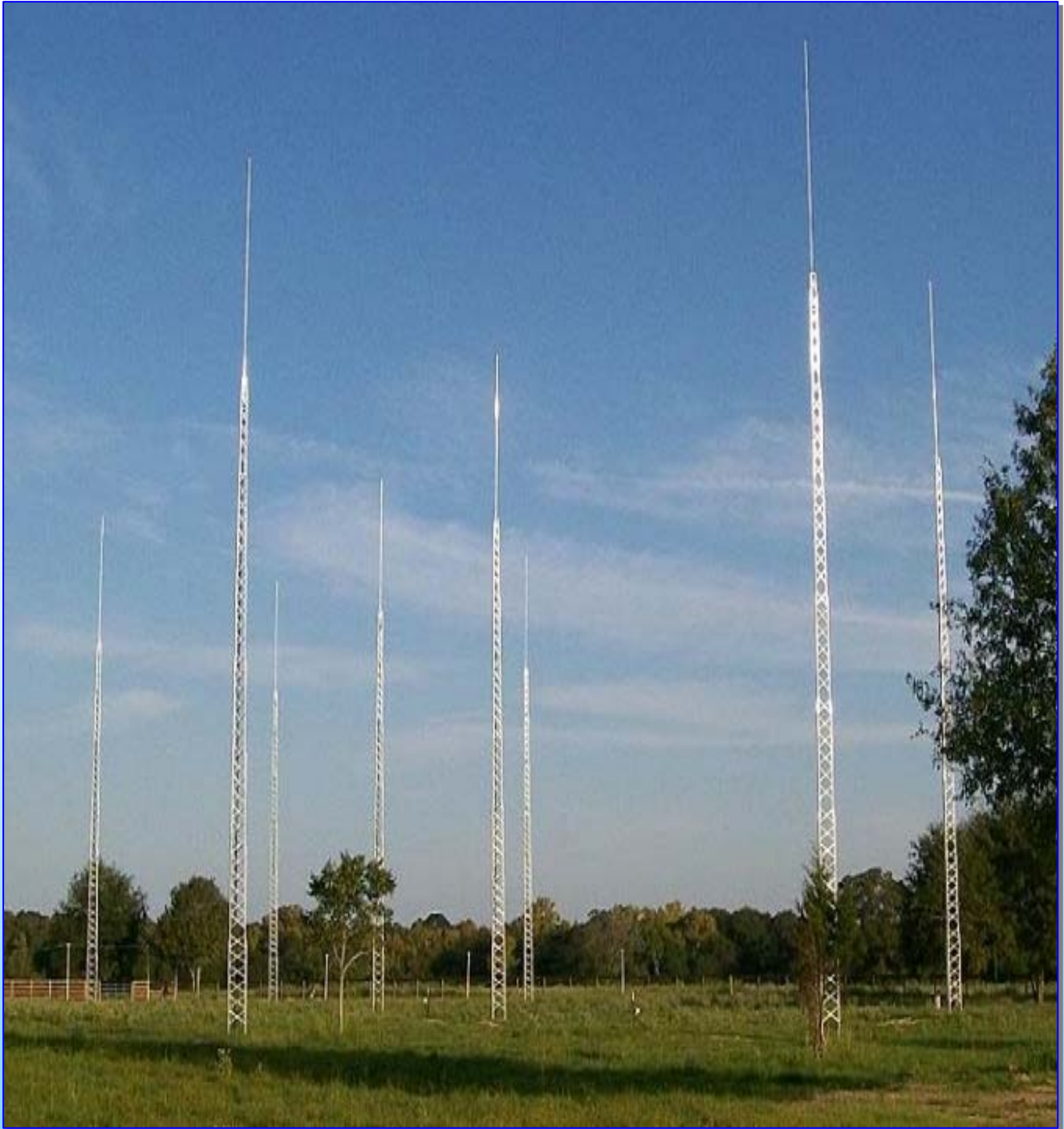
630 μέτρα



60 μέτρα για τα 160 M

Στην περίπτωση αυτή είναι συνήθως μονωμένοι με μονωτήρες στην βάση τους .

Άλλοτε πάλι γειωμένοι και τροφοδοτούμενοι με Gamma-Match . Και εδώ το κόστος ανεβαίνει...



Με οκτώ κατακόρυφες κεραίες μπορείτε με την κατάλληλη τροφοδοσία να κάνετε σε κάθε αζιμουθιακή θέση κατευθυνόμενη εκπομπή και λήψη με πολύ χαμηλή γωνία !!!

Οι κλασικές QUAD όταν συνδυαστούν σε μορφή Stacked 2 ή και περισσότερες έχουν καταπληκτικές επιδόσεις. Στην φωτογραφία 4 τεσσάρων στοιχείων σε περιστρεφόμενο ιστό συνολικού ύψους σαράντα μέτρων . Η περιστροφή του ιστού είναι αναγκαία σε περιπτώσεις κεραιών Stacked.

10

**Stacked 4 X 4 Quad****5 Band 2 Element κλασική Quad.**

Η αύξηση των περιοχών και η δυνατότητα καλύψεως και ενδιάμεσων συχνοτήτων «γέννησε» τις κεραίες ευρείας ζώνης οι ποιο δημοφιλείς είναι οι Λογαριθμικές Περιοδικές σε οριζόντια μορφή όπως οι κλασικές BEAM αλλά για την κάλυψη μεγάλου φάσματος συχνοτήτων έχουν πολλαπλάσια στοιχεία . 10 έως 20 για τις περιστρεφόμενες και 30 έως 50 για τις σταθερές σε μορφή κεκλιμένης «κουρτίνας» ή και Stacked.

**Log periodic 14-30 MHz**

11

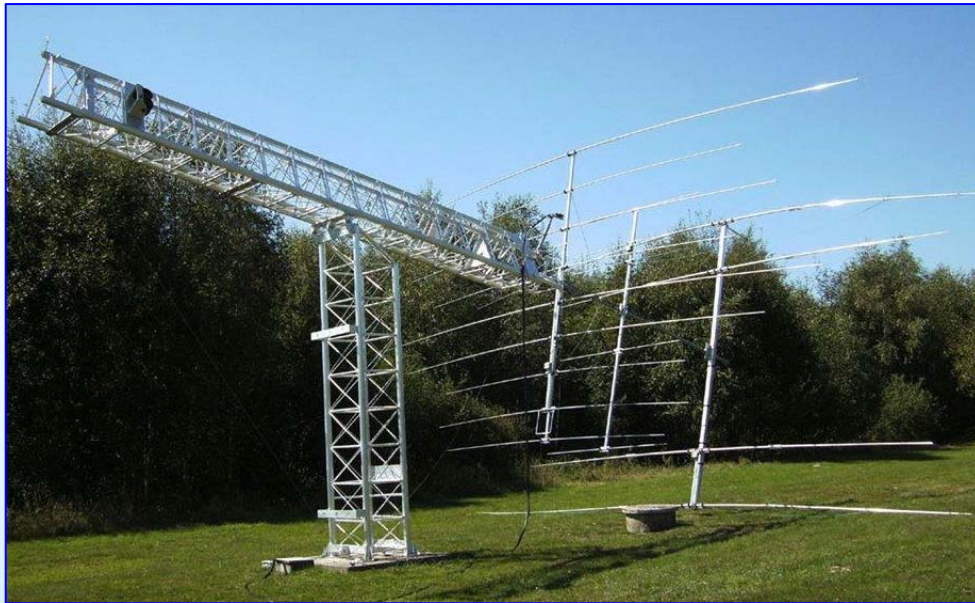


16 στοιχεία 21 m Boom 25-30 m ύψος. 5-30 MHz.



12
Log-Periodic Τα στοιχεία είναι από σύρμα τα δικτυώματα απλά στηρίζουν τα τερματικά σημεία.

Στο επόμενο τεύχος θα σας δώσουμε κατασκευαστικά στοιχεία για τις περιοχές 7-50 MHz .



Μια εύχρηστη κατασκευή για την συντήρηση της κεραίας στο ύψος του εδάφους **Fold-over & Crank –up**.



Στην ανωτέρω κατασκευή οι κινητήρες περιστρέφουν τις κεραίες περιμετρικά του ιστού και σε κάθε ύψος ειδικά για **Stacked** .

13



Βάση Big-Bertha στο στάδιο κατασκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

**ΜΕ ΤΙΣ ΚΕΡΑΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΑ ΣΥΡΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΕΗ
ΠΟΤΕ ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΑΥΤΑ .**

Η ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΩΤΑ

73 sv1dB Κ. Ψιλογιάννης

din.boxmail@gmail.com



6° Aegean RTTY contest 2015

**148 συμμετοχές από όλο τον κόσμο!!!
100% αύξηση από το 2014.
Συμμετοχές από ελληνικούς σταθμούς; Εννέα (9)...**

Τί έγινε στο 6ο Aegean RTTY Contest ; !

Μεγάλη συμμετοχή και εξ αυτής επιτυχία, σημείωσε ο 6ος Αιγαιοπελαγίτικος Διαγωνισμός Ραδιοηλεκτύπου. «Aegean RTTY Contes», που διοργανώνεται από το Aegean DX group.

Μέχρι σήμερα έχουν παραλειφθεί 148 ημερολόγια απ' όλο τον κόσμο ενώ μέχρι τον περσινό διαγωνισμό δεν είχαμε ξεπεράσει τα 70 ημερολόγια. Είναι γεγονός ότι ο διαγωνισμός λαμβάνει διεθνείς διαστάσεις και αυτό μας κάνει ποιο υπεύθυνους στο «τρέξιμό» του.

Καλά λόγια από τους διαγωνιζόμενους και γενικά πολύ καλή ανταπόκριση. Μεγάλη σημασία έχει η δημοσίευση (Διαφήμιση) του διαγωνισμού από τον SM3CER (<http://www.sk3bg.se/contest/>) αλλά και από τον AA5AU τον φίλο Donald ο οποίος μας παρείχε πολύ μεγάλη υποστήριξη από το έγκριτη Ιστοσελίδα του (<http://www.rttycontesting.com/>)



Η ΕΕΡ επίσης με ανακοίνωσή της ενημέρωσε όσους παρακολουθούν την ιστοσελίδα της και την ευχαριστούμε.

Είχα την ατυχία να βρίσκομαι, για προσωπικούς λόγους εις το "κλεινόν άστυ", την Αθήνα, με αποτέλεσμα να μὴν μπορώ να τρέξω όπως θα ήθελα όλο τον χρόνο. Παρακολούθησα όμως τον διαγωνισμό αρκετή ώρα έκανα και 21 επαφές QRP από το αυτοκίνητο και την περιοχή του παλαιού Φαλήρου. Χρησιμοποίησα για πρώτη φορά με το FT817 ένα tablet με πολύ μεγάλη επιτυχία παρ' ότι δεν είχα καλωδιακή είσοδο στο μικρόφωνο αλλά το μικρόφωνο κοντά στο megάφωνο με απίστευτα πολύ καλά αποτελέσματα.

Στήν ιστοσελίδα του Aegeandxgroup.gr/ αποτελέσματα μέχρι την δημοσίευσης της βαθμολογίας θα αναρτηθούν τα χαρακτηριστικά που έλαβαν μέρος. Μέχρι σήμερα (31/5/2015) η Ελληνική συμμετοχή ανήλθε στα 9 ημερολόγια 6% !!! ; ; ;
Έλαβα 23 ημερολόγια από Ιαπωνία 15%, 19 ημερολόγια από Αμερική 13% περί τα 85 ημερολόγια από την Ευρώπη 57% και το 9% από διάφορες άλλες χώρες. Ορισμένα ημερολόγια από «περάτων γής» 9M6XRO, PU1MRS, LU2FCL, VE2SG, VR2XMT, XE2B, YC8ROP, YD9RWY κ.ά. Πραγματικά διεθνείς διαγωνισμός με ελάχιστες Ελληνικές συμμετοχές...



Πιστεύω του χρόνου να γίνει μεγαλύτερη προβολή και να υπάρχουν περισσότεροι Ελληνικοί σταθμοί που αναζητούνται απ' όλο τον κόσμο με μανία.

Ευχαριστώ όλους όσους συμμετείχαν στο διαγωνισμό καθώς και τούς απανταχού συναδέλφους που τίμησαν τον Αιγαιοπελαγίτικο αυτό διαγωνισμό έστω με την αποστολή μιάς και μόνο επαφής.

Ελπίζω του χρόνου να εντάξουμε ένα ειδικό δίπλωμα για τα QRP να είναι δηλαδή ο παράλληλος QRP διαγωνισμός RTTY. Αλλά και φέτος το περιοδικό SV-QRP θα βραβεύσει τον πρώτο QRP Σταθμό

Ακολουθεί ο επόμενος Αιγαιοπελαγίτικος διαγωνισμός Aegean VHF Contest το πρώτο Σαββατοκύριακο του Ιουλίου με πολύ QRP. Περισσότερα όμως στο επόμενο τεύχος.

Αλέξανδρος Καρπαθίου
73 de SV8CYR
Manager Aegean RTTY contest.
Ένας από το Aegean DX group





Aegean VHF contest. Results 2014
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ AEGEAN VHF CONTEST 2014

MULTI OPERATOR ALL BAND ALL MODES

SX3AA	394 qso	34.904.130
SX3H	404 qso	32.020.936
SZ8XIO	378 qso	29.567.890
LZ9X	462 qso	25.182.511
SZ8LSV	306 qso	22.567.889
LZ7J	317 qso	8.829.842
SZ1GRC	217 qso	4.852.042
SX2IMA	147 qso	3.856.700

MULTI OPERATOR ALL BANDS SSB

SZ8S	396 qso	39.550.182
-------------	----------------	-------------------

MULTI OPERATOR 50MHZ ALL MODES

SZ7XAN	77 qso	11.256.900
---------------	---------------	-------------------

MULTI OPERATOR 144MHZ ALL MODES

YT1S	435 qso	19.930.299
YU1EF	392 qso	13.268.367
HG6Z	373 qso	9.592.768
LZ1KSC	118 qso	1.481.640
LZ6T	113 qso	1.355.640
SZ8LES	127 qso	722.821

MULTI OPERATOR 144MHZ SSB

YU1BBV	192 qso	3.032.218
SZ3P	81 qso	431.214
SZ6IOA	31 qso	129.340

SINGLE OPERATOR ALL BANDS ALL MODES

E70A	337 qso	7.651.233
SV9FBL	102 qso	9.290.100
J43N	97 qso	8.589.342
SV9KNK	87 qso	7.280.543
SV5DKL	50 qso	2.886.520
SV1XV	28 qso	355.654
SV1EML	18 qso	124.550
SV2FLQ	8 qso	64.240

SINGLE OPERATOR ALL BANDS SSB

9A1I	258 qso	3.979.482
YO7LBX	175 qso	1.906.896
9A1CEQ	144 qso	1.523.290
SV1PMR	120 qso	1.490.356
SV2CLJ/P	115 qso	1.478.992
YO7BPC	114 qso	1.383.598
YO7HVE	84 qso	910.385
SV2HVD	62 qso	750.130
TA1BM	27 qso	245.145
SV8MDV	16 qso	100.344
SV1EQE	6 qso	45.670

SINGLE OPERATOR 50 MHZ ALL MODES

DL2OM	135 qso	15.674.218
IC8TEM	87 qso	6.940.522
UZ5Q	52 qso	3.840.978
UY2UR	41 qso	2.560.900
UW7LL/A	28 qso	872.046
LY2SA	21 qso	583.938
LZ5IL	37 qso	365.618
OK1KZ	10 qso	149.630

SINGLE OPERATOR 50 MHZ SSB

SV9CJO	151 qso	18.405.300
YO4AUL	74 qso	4.885.230
SV8MFR	54 qso	2.356.331
US0LW	10 qso	138.681
SV1PMQ	9 qso	80.756
HG2UK	8 qso	45.345
SV1QFM	3 qso	9.560

SINGLE OPERATOR 50 MHZ CW

SV2AOK	29 qso	356.760
SV9COL	11 qso	190.250

SINGLE OPERATOR 144 MHZ ALL MODES

YO3FFF/P	140 qso	2.433.750
YU1RA	111 qso	1.384.244
E71W	109 qso	1.295.366
YO5DAS	90 qso	996.506
SV1ELI	85 qso	790.445
TA1D/3	33 qso	548.216
YO4SI	45 qso	283.689
SV2HJW	20 qso	21.576
SV3JSZ	10 qso	8.670

SINGLE OPERATOR 144 MHZ SSB

YO2LZA	219 qso	4.791.438
YO5ER/P	130 qso	2.123.084
YU4TTT	81 qso	1.540.533
SV2HNNH/P	77 qso	845.200
YO6XK	55 qso	469.644
YO3HEB	58 qso	293.273
SV4CDB	68 qso	281.760
SV2FPI	63 qso	189.780
SV1EN	34 qso	90.350
SV4MLF/P	32 qso	75.550
SV4/SV7QNP	29 qso	47.843
SV4LQW	28 qso	41.742
SV02FF	25 qso	33.150
SV1ONW/QRP	25 qso	28.489
SV/YO2LLZ/P	25 qso	22.736
SV1GRN	22 qso	20.005
SV1MOO	18 qso	18.990
SV1/SV2MIG/P	14 qso	12.430
SV7JWT/P	9 qso	14.936
SV1IWM	12 qso	6.396
SV4ILY	9 qso	5.002
TA3AWS	6 qso	3.640
SV6JIK	2 qso	226

SINGLE OPERATOR 144 MHZ FM

SV8LMQ	44 qso	45.430
SV3ISZ	36 qso	37.980
SV2OYE	26 qso	14.670
SV1PIZ	24 qso	8.780
SV1PDJ	15 qso	3.980
SV1GRD	10 qso	2.120
SV2NRU/P/QRP	4 qso	679
SV9OFP/QRP	3 qso	415
SV1DPI	2 qso	356
SY1AQV/P	2 qso	289
SV1QFU	1 qso	183

SINGLE OPERATOR 432 MHZ ALL MODES

YO5CRQ	59 qso	627.570
---------------	---------------	----------------

SINGLE OPERATOR 432 MHZ ALL MODES

YO5PVA	17 qso	41.184
---------------	---------------	---------------

SINGLE OPERATOR 1296 MHZ SSB

SV2MCH/P	1 qso	318
-----------------	--------------	------------

CHECKLOG**SZ1EET**

Αγαπητοί συνάδελφοι.

Το 13^ο Aegean VHF Contest ήταν το καλύτερο που διεξήχθη μέχρι τώρα!

Συγχαρητήρια σε όσους έλαβαν μέρος.

Οι σταθερά πάνω από 100 συμμετοχές κάθε χρόνο, αποδεικνύουν ότι το Aegean VHF contest έχει γίνει θεσμός.

Επίσης το ότι κάθε χρόνο το 1/3 των συμμετοχών είναι βαλκανικοί σταθμοί, με μεγάλη εμπειρία σε διαγωνισμούς, αποδεικνύει ότι το Aegean VHF contest δίνει ένα ξεχωριστό στίγμα και στην ευρύτερη περιοχή μας.

Από μέρους μας εργαζόμαστε σταθερά στην βελτίωση του διαγωνισμού και στην ευρύτερη προβολή του, με στόχο την περαιτέρω καθιέρωσή του σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

Καλό καλοκαίρι σε όλους σας και να συναντηθούμε για ακόμη μια φορά το πρώτο Σαββατοκύριακο του Ιουλίου, από τις κορφές των υπέροχων βουνών μας.

Για τους ισχύοντες κανονισμούς του Aegean VHF contest, ενημερωθείτε από την επίσημη ιστοσελίδα του Aegean DX group: www.AegeanDXgroup.gr

73 de Aegean DX group

τά μέλη

S X 3 H

Συμμετοχή στο Aegean VHF Contest, 5-6 Ιουλίου 2014

Γράφουν οι Νίκος Βαγιακάκος SV1EIG & Σωτήρης Κατσιμαγκλής SV1BDO/3.

Μια παρέα ραδιοερασιτεχνών είχε ρίξει προ καιρού μια ιδέα για συλλογική συμμετοχή στο 13ο Aegean VHF contest την 5η και 6η Ιουλίου 2014 στα 6m, VHF & UHF αλλά συμμετοχή ταυτόχρονα και στους ευρωπαϊκούς διαγωνισμούς που διοργανώνονται την ίδια ημερομηνία από χώρες που ανήκουν στην IARU Region-1, με αρκετούς από αυτούς σε κατάσταση Field Day (εκτός βάσης, εκτός δικτύου ρεύματος κλπ). Πρώτος ο Μάριος SV1QEC πρότεινε ένα πολύ «δυνατό» σημείο για τέτοια χρήση, την κορυφή Νεραϊδοράχη του όρους Χελμός στην Πελοπόννησο.

Η κορυφή βρίσκεται σε υψόμετρο 2360μ, στο ανώτερο σημείο του χιονοδρομικού κέντρου Καλαβρύτων, ενώ δίπλα και λίγο πιο χαμηλά είναι εγκατεστημένο το τηλεσκόπιο Αρίσταρχος. **(φωτο 1)**



Η πρώτη δοκιμή ανάβασης που έγινε τον μήνα Μάιο για έλεγχο της περιοχής από τους Μάριο SV1QEC και Γιάννη SV1QEY στέφτηκε από απόλυτη αποτυχία γιατί υπήρχε ακόμα πάρα πολύ χιόνι στον δρόμο. **(φωτό 2)**

Η δεύτερη προσπάθεια έγινε από τους Σωτήρη SV1BDO και Βασίλη SV3FUX, που ξεκίνησαν από την περιοχή του Αιγίου αργά το απόγευμα της Κυριακής 29 Ιουνίου, με θετικό αποτέλεσμα αυτή την φορά. Από την κορυφή των 2.360μ, έγιναν πλήθος δοκιμών και ακρόασης με πολύ ικανοποιητικά αποτελέσματα. Ο πύργος των προσδοκιών ανέβηκε πλέον αρκετά ψηλά. **(φωτό 3)**



Υστέρα από συγκέντρωση της ομάδας και μελέτη διάφορων εναλλακτικών σημείων, αποφασίστηκε να τρέξουμε τον διαγωνισμό από το σημείο που αρχικά είχε προτείνει ο Μάριος SV1QEC (QTH Locator KM17cx). Ταυτόχρονα οριστικοποιήθηκε και η ομάδα του SX3H, η οποία συγκροτήθηκε από τους παρακάτω συναδέλφους: __Μανώλη SV1ME, Βαγγέλη SV1ART, Σωτήρη SV1BDO/3, Νίκο SV1EIG (μαζί με τον γιό του Δημήτρη), Μάριο SV1QEC, Φίλιππο SV1QEG και Γιάννη SV1QEY, ο οποίος είχε αναλάβει και QSL manager.

Αρχισαν οι τηλεφωνικές επικοινωνίες για να μαζέψουμε τον εξοπλισμό μας και να δούμε τις ελλείψεις μας. Στο τέλος υπερκαλύψαμε της ανάγκες μας και με το παραπάνω. Λόγω της απειρίας συμμετοχής των περισσοτέρων από εμάς σε τέτοιες καταστάσεις και της έλλειψης συντονιστή (team leader), μαζεύτηκε τελικά απίστευτο βάρος και όγκος (μέχρι και φορητή ντουζιέρα έφερε ο SV1QEC), ενώ θα χρειαζόνταν και αρκετά αυτοκίνητα για την μεταφορά τους.

**Γιάννης, SV1QEY**

Οσο πέρναγε ο καιρός τα τηλέφωνα έπαιρναν φωτιά για τις τελευταίες εκκρεμότητες και πλησιάζοντας στην τελική ημερομηνία αναχώρησης, τσεκάροντας τον εξοπλισμό μας για να δούμε τυχόν ελλείψεις, διαπιστώσαμε ότι μας έλειπαν 2 καλής ποιότητας κάθοδοι. Οι 2 κάθοδοι παραγγέθηκαν τηλεφωνικώς στο κατάστημα FREEBYTES του αγαπητού συναδέλφου Γιάννη Κονταρίνη SV1EEZ και την επόμενη το

πρωί, φτάνοντας στο μαγαζί του για να τα παραλάβω με περίμενε μια έκπληξη, καθώς μας έβαλε μεγαλύτερα σε μήκος καλώδια μαζί με κονέκτορες βαρέως τύπου. Είδα και έπαθα να τον μεταπείσω, άλλα στην συνέχεια κατάλαβα ότι μας τα χορήγησε ΔΩΡΕΑΝ. Θερμές ευχαριστίες και από εδώ φίλε Γιάννη για την ευγενική προσφορά σου και την έμπρακτη υποστήριξη σου με αυτόν τον τρόπο στην προσπάθεια μας.

**Ο Νίκος SV1EIG με τον Γιάννη SV1EEZ**

Οι μέρες περνούσαν και η πολυπόθητη έγκριση της αίτησης για το ΕΔΚ SX3H δεν ερχόταν, παρόλο που η αίτηση στην Νομαρχία Αν. Αττικής είχε γίνει από τις 17 Μαΐου. Τελικά την Τετάρτη 2 Ιουλίου μας ενημέρωσε τηλεφωνικά υπάλληλος της Νομαρχίας ότι η πολυπόθητη έγκριση από το Υπουργείο είχε φτάσει και την επομένη ο Γιάννης SV1QEY την παρέλαβε αυτοπροσώπως.

Την Πέμπτη 3 Ιουλίου, μία μέρα πριν την αναχώρηση της ομάδας, άλλαξε το πρόγραμμα καθώς ενημερώθηκε ο Γιάννης SV1QEU από την εργασία του ότι λόγω αδιαθεσίας συναδέλφου του δεν θα μπορέσει να πάρει την άδεια που είχε αιτηθεί. Αλλαγή σχεδίου και μείον ένας χειριστής.

Καθώς δεν είχαμε συγκεντρώσει σε ένα μέρος όλον τον εξοπλισμό, αλλά ο καθένας μας στην ουσία κουβαλούσε τα δικά του πράγματα, συναντηθήκαμε την Παρασκευή 4 Ιουλίου στις 5:00 το πρωί στην εθνική οδό για μεταφόρτωση εξοπλισμού από τον υπογράφοντα Νίκο SV1EIG στα δύο ήδη έμφορτα μέχρι τον ουρανό ΙΧ αυτοκίνητα, του Μάριου SV1QEC και Φίλιππου SV1QEG που θα αναχωρούσαν πρώτοι για τον Χελμό. Από το Αίγιο με διαφορά κάποιων ωρών ξεκίνησε ο Σωτήρης SV1BDO με το αυτοκίνητό του επίσης τίγκα στα πράγματα έως τον ουρανό. Ο υπογράφων Νίκος SV1EIG, με τον γιό του Δημήτρη και τον “σεφ” Βαγγέλη SV1ART θα ξεκινήσουμε την επομένη, Σάββατο 4 Ιουλίου λόγω εργασιακών υποχρεώσεων.

Στις 12:00 το μεσημέρι της Παρασκευής δέχομαι ένα τηλεφώνημα χαράς ότι οι 2 πρώτοι συνάδελφοι έφτασαν στην κορυφή. Περίπου..., διότι η συνέχεια ήταν απογοητευτική, καθώς ο Φίλιππος SV1QEG μόλις 100 μέτρα πριν την κορυφή, μένει από σασμάν! Αμάν! Το αυτοκίνητο του Μάριου ευτυχώς φτάνει στην κορυφή, ξεφορτώνεται και μετά αρχίζει να κάνει δρομολόγια πάνω-κάτω για να κουβαλήσει και τα πράγματα που υπήρχαν στο αυτοκίνητο του Φίλιππου. Το αυτοκίνητο του Φίλιππου είχε ακινητοποιηθεί πλήρως και δυστυχώς έπρεπε να φορτωθεί σε Οδική Βοήθεια. Δεύτερη ατυχία, άλλος ένας χειριστής μείον !! Λίγο αργότερα φτάνει στην κορυφή και ο Σωτήρης SV1BDO.

**Φίλιππος SV1QEG & Μάριος SV1QEC**

Παρ' όλες τις αντιξοότητες και τα περί περιρέουσας γκαντεμιάς, γρουσουζήδων κλπ, το ηθικό ήταν ακμαίοτατο. Οι SV1QEC, SV1QEG και SV1BDO βρίσκονται ήδη στην κορυφή στα 2.360 μέτρα. Με καθυστέρηση ήδη 3 ωρών από το πρόγραμμα, η πρώτη ομάδα τρέχει να στήσει την θηριώδη σκηνή 10 ατόμων του SV1QEC, καθώς και τις κεραίες με τις καθόδους. Επειδή μας έπιασε το σούρουπο, αποφασίσαμε να ειδοποιήσουμε την Οδική Βοήθεια να παραλάβει τον Φίλιππο SV1QEG μαζί με το αμάξι του την επομένη το πρωί, καθώς ήδη είχε νυχτώσει και θα ήταν αρκετά δύσκολο να φορτωθεί το αυτοκίνητο την νύχτα.

Κατά τις 8.30 το βράδυ της Παρασκευής είναι έτοιμα σχεδόν τα πάντα. Οι γεννήτριες σε λειτουργία, το shack έτοιμο στην σκηνή, συνδέονται οι κεραίες στα μηχανήματα και γίνονται οι πρώτες δοκιμές. Τα πράγματα πλέον πήγαιναν θετικά και η διάθεση ανεβαίνει, παρόλο που η εξωτερική θερμοκρασία έχει



φτάσει τους 4 βαθμούς Κελσίου και η παγωνιά είναι έντονη. Λόγω του κρύου, η γεννήτρια δούλεψε όλο το βράδυ για να έχουμε ρεύμα για την ηλεκτρική σόμπα που είχαμε μαζί μας (ένα φαινομενικά “περιττό” αντικείμενο, που εκ των καταστάσεων φάνηκε όμως χρησιμότατο). το βραδυνό μας είναι λιτό, σάντουιτς και έτοιμο φαγητό που είχε φροντίσει να φέρει ο Σωτήρης SV1BDO. Κατά τις 11 το βράδυ σαλπίζεται “σιωπητήριο”, κλείνουν οι ασύρματοι και οι 3 χειριστές (SV1BDO, SV1QEC & SV1QEG) πέφτουμε για

ύπνο, κατάκοποι από την κούραση της ημέρας. Όχι για πολύ όμως, καθώς κατά τις 2 τα ξημερώματα ξεσπάει πολύ δυνατός αέρας, που νόμιζες ότι θα ξεριζώσει την σκηνή από το έδαφος. Ευτυχώς κατά τις 5 το πρωί του Σαββάτου, λίγο πριν το ξημέρωμα, ο αέρας πέφτει. Με το πρώτο φως της ημέρας διαπιστώνουμε ότι ο βραδυνός αέρας δεν έχει κάνει ζημιές στις ήδη στημένες κεραίες (μιλάμε για πάρα πολύ δυνατό αέρα)

Ξημερώματα Σαββάτου ξεκινάει από την Αθήνα και η δεύτερη ομάδα, αποτελούμενη από τους Νίκο SV1EIG με τον γιό του Δημήτρη και τον “σεφ-skipper” Βαγγέλη SV1ART. Ολοι μαζί στο Picassa του Νίκου, έμφορτο κι αυτό μέχρι τον ουρανό με πράγματα. Οι 3 πρώτες ώρες οδήγησης πέρασαν ευχάριστα από τα ανέκδοτα και τις διηγήσεις του Βαγγέλη, αλλά και με την ανταπόκριση που είχαμε από τον ασύρματο από την ομάδα που βρισκόταν στο βουνό. Ο Μάριος SV1QEC μάς ζήτησε να φέρουμε επιπλέον βενζίνη γιατί λόγω του βραδυνού κρύου η κατανάλωση της γεννήτριας ήταν αυξημένη. Πήραμε σβάρνα λοιπόν τα βενζινάδικα για βρούμε μπιτόνια βενζίνης. Αλλά ούτε τα σκόρδα, ούτε τα φυλαχτά, ούτε οι προσευχές έδωσαν λύση στην ατυχία μας, διότι μόλις γεμίσαμε ένα από τα 10λίτρα μπετόνια, διαπιστώσαμε οτι αυτό ήταν τρύπιο και έτρεχε και άντε να βρεις άλλο. Τελικά το αδειάσαμε σε μικρότερα των 4 λίτρων από άλλο βενζινάδικο. Στα τελευταία 40 χιλιόμετρα είχαμε γίνει με τις αναθυμιάσεις της βενζίνης “πύραυλοι”, ενώ ο SV1EIG/Junior έκανε το περισσότερο ταξίδι με το κεφάλι έξω από το παράθυρο.



Στις 12:40 επιτέλους φτάσαμε Ξεφορτώσαμε το αυτοκίνητο, στήσαμε τραπέζια, καρέκλες, ενώ ο Σεφ Βαγγέλης ανέλαβε να στήσει το μαγειρείο και να ετοιμάσει το φαγητό. Ο βραδυνός αέρας είχε βοηθήσει να καθαρίσει ο ορίζοντας και απολαμβάναμε την απίστευτη θέα. Ταυτόχρονα είχαμε και έντονες ζαλάδες λόγω του μειωμένου οξυγόνου στα 2360μ ύψος. Κατά τις 1 το μεσημέρι έφτασε και η Οδική Βοήθεια που περισυνέλλεξε το αυτοκίνητο του Φίλιππου και τον ίδιο, για να επιστρέψει “άκαπνος” στην Αθήνα.

Ενώ ο σέφ-Βαγγέλης είχε αναλάβει την τροφοδοσία και την διοικητική μέριμνα, ο Νίκος έλεγχε τις τελευταίες λεπτομέρειες στα Laptop και το (απαράδεκτο) πρόγραμμα VUSC που προτείνει ο διοργανωτής του διαγωνισμού, για να είμαστε έτοιμοι να ξεκινήσουμε το Contest..Τελικά, ενώ έχουμε στήσει συνολικά 3 σταθμούς με 4 κεραίες (2m Yagi, 2m Verical, 70cm Yagi, 6m Yagi), λόγω γειννίασης κεραιών και συχνοτήτων δεν μπορέσαμε να δουλέψουμε στα 2 μέτρα ταυτόχρονα SSB και FM, έτσι περιοριστήκαμε σε έναν μόνο σταθμό στα 2 μέτρα.

Ενώ ο σέφ-Βαγγέλης είχε αναλάβει την τροφοδοσία και την διοικητική μέριμνα, ο Νίκος έλεγχε τις τελευταίες λεπτομέρειες στα Laptop και το (απαράδεκτο) πρόγραμμα VUSC που προτείνει ο διοργανωτής του διαγωνισμού, για να είμαστε έτοιμοι να ξεκινήσουμε το Contest..Τελικά, ενώ έχουμε στήσει συνολικά 3 σταθμούς με 4 κεραίες (2m Yagi, 2m Verical, 70cm Yagi, 6m Yagi), λόγω γειννίασης κεραιών και συχνοτήτων δεν μπορέσαμε να δουλέψουμε στα 2 μέτρα ταυτόχρονα SSB και FM, έτσι περιοριστήκαμε σε έναν μόνο σταθμό στα 2 μέτρα.



Το πρώτο μας QSO έγινε στα 6μ στις 1006 UTC με τον SZ1GRC, ενώ το πρώτο QSO στα 2μ έγινε μερικά λεπτά αργότερα με τον SV1JGX/8. Ο Σωτήρης SV1BDO είχε αναλάβει τα 6μ. Η διάδοση ήταν μέτρια, χωρίς ιδιαίτερες εξάρσεις και μακρινά ανοίγματα.

Οι Ελληνικοί σταθμοί ακούγονταν αρκετά δυνατά. Μετά τις 1400 UTC άρχισαν να ακούγονται και Ευρωπαϊκοί σταθμοί. Η πρώτη μέρα έκλεισε με 45 επαφές στα 6 μέτρα, όλες SSB.

Ο σταθμός των 2 μέτρων τα πήγε αρκετά καλύτερα, με 137 επαφές, οι περισσότερες από Ελλάδα. Εκτός από Ελλάδα, έγιναν επαφές και με Τουρκία, Μάλτα, Ιταλία, Βουλγαρία, Γιουγκοσλαβία & FYROM. Το ημερολόγιο των 2 μέτρων έκλεισε στις 2109 UTC το βράδυ του Σαββάτου, με 137 επαφές. Χειριστές του σταθμού των 2 μέτρων ήταν οι Νίκος SV1EIG & Μάριος SV1QEC

Το απόγευμα του Σαββάτου μας επισκέφτηκαν από το Αίγιο οι Βασίλης SV3FUX (είχε συμμετάσχει μαζί με τον SV1BDO στην 2η αναγνωριστική επίσκεψη) και Γιώργος SV3IBS, φέρνοντας μαζί τους σπιτικό κρασί και τσίπουρο για το βράδυ !!! Το κέφι στην παρέα ανέβηκε κατακόρυφα και μας έκανε να ξεχάσουμε τις όποιες αναποδιές είχαμε συναντήσει μέχρι στιγμής. Το βραδυνό ήταν κυρίως έτοιμα φαγητά που είχαμε φέρει μαζί μας, συνοδευόμενο από το εξαιρετο κρασί & τσίπουρο του Γιώργου. Ο σεφ Βαγγέλης μας υποσχέθηκε ότι θα “δημιουργούσε” την Κυριακή το μεσημέρι. Η παρέα κράτησε μέχρι αργά το βράδυ και οι Αιγιώτες φίλοι μας κατά τα μεσάνυχτα πήραν με βαριά καρδιά τον δρόμο της επιστροφής για το Αίγιο, υποσχόμενοι ότι την επόμενη φορά θα συμμετείχαν και αυτοί στην ομάδα μας. Αφού έφυγαν οι επισκέπτες, αρχίσαμε κι εμείς σιγά-σιγά να μαζευόμαστε για τον βραδυνό ύπνο. Τα ανέκδοτα όμως έδιναν κι έπαιρναν και η σκηνή συνέχεια τρανταζόταν από τα γέλια. Τελικά μετά τις 2 το βράδυ μας πήρε ο ύπνος. Όχι για πολύ όμως, κατά τις 3.30 ξυπνήσαμε από κουδούνια προβάτων !!! Ενα κοπάδι από περίπου 100 πρόβατα από την γειτονική στάνη είχε βγει για βραδυνή βοσκή. Η περιοχή γύρω από την σκηνή γέμισε από πρόβατα, τα οποία κατευθύνονταν ανεξέλεγκτα προς το μέρος μας. Την λύση έδωσε ο Βαγγέλης, ο οποίος άρχισε να κάνει θόρυβο, να σφυρίζει και να τους φωνάζει, με αποτέλεσμα να αλλάξουν πορεία και να κατηφορίσουν προς την πλαγιά του βουνού. Ευτυχώς το υπόλοιπο της βραδυάς κύλισε ήρεμα, χωρίς αέρα και άλλα απρόοπτα, και έτσι μπορέσαμε να κοιμηθούμε.

**Νίκος, SV1EIG****Μάριος, SV1QEC**

Το ξημέρωμα της Κυριακής μας βρήκε να χουζουρεύουμε στην σκηνή. Κάτι η κούραση των 2 ημερών, κάτι η ησυχία του τοπίου, δεν μας έκανε καρδιά να σηκωθούμε, μέχρι που το στομάχι μας άρχισε να

διαμαρτύρεται και να ζητάει πρωινό. Ο σεφ Βαγγέλης ετοίμασε για όλους αυγά μάτια με μπέικον, καφέ και μπισκότα. Παίρνουμε δυνάμεις λοιπόν και ξεκινάμε. Στις 0709 UTC κάνουμε το SZ3P στα 2μ, ενώ λίγο αργότερα ξεκίνησε και ο σταθμός των 6μ με το δίδυμο SV1BDO - SV1EIG/Junior στα SSB, μέχρι να έλθει ο Μανώλης SV1ME (που είχε εν τω μεταξύ ξεκινήσει ξημερώματα από την Λούτσα) και να αρχίσει να κάνει επαφές CW.

Σέφ Βαγγέλης, SV1ART

Στα 2μ δουλεύαμε κυρίως Έλληνες, ενώ στα 6μ SSB κάναμε αρκετούς Έλληνες, Ρώσους, Ουκρανούς, Σλοβένους, Πολωνούς, Ιταλούς, Τσέχους. Και ενώ στα 2μ επικρατούσε σχετική ηρεμία, στις 0932 UTC ο RZ6DD ακούει την κλήση του Νίκου SV1EIG στα 2μ και μας απαντά. Ο Νίκος στην αρχή δεν πίστευε στ' αυτιά του, μετά όμως χοροπήδαγε από την χαρά του!!! Την ίδια περίπου ώρα, 1230 το μεσημέρι φτάνει και ο Μανώλης SV1ME. Ενα καφεδάκι από τον σεφ Βαγγέλη και αμέσως στον ασύρματο, επικουρούμενος από τον Δημήτρη στο ημερολόγιο !!! Τα 6μ παίρνουν φωτιά και ο ρυθμός των QSO ανεβαίνει κατακόρυφα.



Μάνος, SV1ME μαζί με τον Δημήτρη (SV1EIG/Junior)

Στο μεταξύ ο σεφ Βαγγέλης ετοίμαζε το μεσημεριανό. Στο πρόχειρο μαγειρείο “εκστρατείας” που είχε στήσει ετοίμασε την πιό ωραία μακαρονάδα που έχουμε φάει ποτέ (μάλλον το υψόμετρο μας είχε ανοίξει την όρεξη), η οποία συνοδεύτηκε με σάλτσα από φρέσκια ντομάτα (όχι ρυμάγο) και πιπεριές που ετοίμασε επιτόπου. Για να μην αφήσουμε τους ασύρματους χωρίς χειριστές, φάγαμε με βάρδιες, ώστε να εκμεταλλευτούμε το κάθε διαθέσιμο λεπτό λειτουργίας των σταθμών.



Ενας καφές ήταν ότι έπρεπε μετά το μεσημεριανό, καθώς έπρεπε να αρχίσουμε σιγά-σιγά να μαζεύουμε τα πράγματα και να ξεστήνουμε, καθώς οι περισσότεροι από εμάς έπρεπε να επιστρέψουμε στις εστίες μας την Κυριακή το βράδυ, καθώς την Δευτέρα το πρωί είχαμε τις εργασίες μας. Αρχίσαμε

πρώτα από τον σταθμό UHF και την κεραία του, ο οποίος έκανε μόνο 4 QSO.

Με βαριά καρδιά μαζεύαμε τα πράγματα, όταν κατά τις 1700 τοπική ώρα, βλέπουμε να ανηφορίζει από τον δρόμο, κατευθυνόμενη προς την κορυφή που είχαμε εγκατασταθεί μία ξανθιά “νεράιδα”, ντυμένη με λευκό χιτώνα και φορώντας σανδάλια, με μακριά μαλλιά μέχρι κάτω από την μέση, που την ακολουθούσαν 2 ακόμα άτομα. Αρχίζαμε να κοιταζόμαστε μεταξύ μας και να τρίβουμε τα μάτια μας μή πιστεύοντας αυτό που βλέπαμε, καθώς μας είχαν πει ότι η κορυφή λέγεται “Νεραϊδοράχη” επειδή φανερώνονται συχνά-πυκνά νεράιδες, από την γειτονική πηγή της Στύγας, εκεί που σύμφωνα με την μυθολογία η Θέτις βάφτισε τον Αχιλλέα για να γίνει αθάνατος. .

Η “νεράιδα” μας προσπέρασε από μακριά χωρίς να μας μιλήσει, και κατευθύνθηκε προς την άκρη του γκρεμού, όπου άρχισε να τραγουδάει και να απαγγέλλει άριες!!! Το μυστήριο ανέλαβε να λύσει ο ατρόμητος Βαγγέλης, ο οποίος αφηφώντας τον όποιο κίνδυνο και μή δίνοντας βάση στα σενάρια περί μυθολογίας και νεραιδών, την πλησίασε με «πλάγιο τρόπο», προσποιούμενος ότι έπρεπε να βρίσκεται δίπλα της, επειδή -τάχα μου- «το κινητό δεν είχε σήμα». Το μυστήριο λύθηκε αμέσως και μάθαμε ότι η «νεράιδα» είναι Ρωσίδα υψίφωνος της όπερας και βρισκόταν στην Ελλάδα επειδή σπούδαζε στην Εθνική Λυρική Σκηνή. Η παρέα της ήταν ο Ρώσος φίλος της και ένας Έλληνας, που την ξεναγούσε στα τοπία της -γεμάτης μυθολογία- κορυφής της Πελοποννήσου.





Αφού βγήκαν οι αναμνηστικές φωτογραφίες, η «νεράιδα» με την παρέα της αποχώρησε και εμείς συνεχίσαμε να μαζεύουμε τα πράγματα μας. Όλοι μας - εκτός από τον Μάριο SV1QEC - θα φεύγαμε το βράδυ για να επιστρέψουμε στα σπίτια μας. Παρά τις προσπάθειες μας να τον μεταπείσουμε, ο Μάριος δήλωσε ότι θα διανυκτέρευε την Κυριακή το βράδυ στο βουνό μόνος του και θα επέστρεφε την Δευτέρα το μεσημέρι. Πρώτος αναχώρησε ο Νίκος SV1EIG με τον γιό του, ενώ ακολούθησε μετά από λιγη ώρα και ο Μάνος SV1ME. Κατά τις 9 το βράδυ αναχώρησε και ο Σωτήρης SV1BDO, ενώ τελευταίος αναχώρησε ο Βαγγέλης SV1ART, ο οποίος γύρισε με έναν

συνάδελφο του ο οποίος ήρθε αργά το βράδυ της Κυριακής να μας επισκεφτεί. Τέλος την Δευτέρα το μεσημέρι αναχώρησε και ο Μάριος SV1QEC, αφού διανυκτέρευσε μόνος του στο βουνό το βράδυ της Κυριακής.

Το ημερολόγιο ασυρμάτου της 2ης μέρας είχε να δείξει πολύ περισσότερες επαφές από την προηγούμενη. Την Κυριακή λοιπόν έγιναν 179 επαφές στα 6m και 64 επαφές στα 2m. Συνολικά έγιναν 202 QSO στα 2m, 224 QSO στα 6m και μόλις 4 QSO στα 70cm.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΕΝΤΥΠΩΣΕΙΣ.

Οι επαφές στα 2m ήταν αρκετές. Όλες οι περιοχές της Ελλάδας ακούγονταν πολύ δυνατά, τόσο σε SSB, όσο και σε διαμόρφωση FM (χρησιμοποιώντας μία "ταπεινή" κάθετη 2⁵/₈). Ομάδες-σύλλογοι με special callsigns απ' όλη την Ελλάδα έδωσαν το παρόν. Ενδεικτικά αναφέρουμε (με τυχαία σειρά) SZ1GRC, SZ1EETT, SX2IMA/P, SX3AA, SZ3P, J43N, SZ8S, SZ8LES, SZ8LSV, SZ8L, SZ8XIO κλπ. Ενα μεγάλο ευχαριστώ σε όλους τους Ελληνικούς σταθμούς που έκαναν QSO μαζί μας, αλλά και τους ξένους, που μας έδωσαν πολύτιμους πόντους στην τελική βαθμολογία. Στα 2m κάναμε QSO με TA, 9H, I, YT, Z3, LZ, YO, OK & UA. Στα 6 μέτρα η "σοδειά" ήταν καλύτερη, καθώς κάναμε επαφές με 23 DXCC χώρες (LZ, I, EA6, ON, PA, G, DL, F, TA, S5, UB, UA, LY, IS0, SP, OK, OZ, HA, OM, 9A, HB9, YL, OH).



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΣΧΟΛΙΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ από τον SV1BDO, σχετικά με τον διαγωνισμό και την διοργάνωση του. Αν και πήρα μέρος για 1η φορά στο Aegean VHF Contest, το ευχαριστήθηκα πάρα πολύ. Εχω όμως να παρατηρήσω τα εξής.

α) Παρά το γεγονός ότι οι διοργανωτές (AegeanDXgroup) καλούν από το site τους τους Ευρωπαϊκούς σταθμούς να στρέψουν τις κεραίες τους προς την Ελλάδα το πρώτο ΣΚ του Ιουλίου, δυστυχώς δεν έχουν κάνει ότι χρειάζεται ώστε το Aegean VHF Contest να περιλαμβάνεται μόνιμα στην επίσημη λίστα με τα VHF Contests της IARU Region 1.

β) Η προηγούμενη έκδοση του προγράμματος VUSC ήταν επιεικώς απαράδεκτη. Η νέα έκδοση VUSC 4 Win 6.39 (έκδοση Σεπτ 2014) είναι σαφώς καλύτερη από την προηγούμενη, αλλά εξακολουθούν να υπάρχουν προβλήματα. (πχ εξακολουθεί να χρειάζεται το αστεράκι στο τέλος του callsign, εάν δουλεύει ο σταθμός στην ίδια μπάντα αλλά σε άλλο mode, για να μην τον βγάζει σαν dupe)

γ) Το πασίγνωστο ΔΩΡΕΑΝ πρόγραμμα για διαγωνισμούς N1MM, εκτός από τους πολύ γνωστούς διαγωνισμούς, παρέχει την δυνατότητα υποστήριξης σε contest με εξειδικευμένους κανόνες, όπως πχ το Aegean RTTY. Οι διοργανωτές ή κάποιος άλλος θα μπορούσαν να φτιάξουν το ειδικό αρχείο με τον Contest Editor του N1MM, ώστε να υποστηρίξει και το Aegean VHF.

δ) Μέχρι τις 7 Μαΐου 2015 που γράφονται αυτές οι γραμμές, λιγότερο από 2 μήνες από την διεξαγωγή του διαγωνισμού του 2015, δεν έχουν ανακοινωθεί ακόμα τα αποτελέσματα του διαγωνισμού του 2014. Γιατί τόση καθυστέρηση ?

ε) Όλοι οι διοργανωτές ανά τον κόσμο έχουν σταματήσει να δέχονται χειρόγραφα ημερολόγια ή ημερολόγια σε μορφή Excel ή Word, και να δέχονται μόνο ημερολόγια σε μορφή Cabrillo, ADI ή EDI. Με αυτόν τον τρόπο εξοικονομείται πολύτιμος χρόνος από τους διοργανωτές στην διασταύρωση των ημερολογίων και την έκδοση των αποτελεσμάτων.

στ) Όλοι οι διοργανωτές έχουν σε ξεχωριστές κατηγορίες τους Εθνικούς τους σταθμούς από τους σταθμούς DX. Εδώ οι διοργανωτές έχουν όλους τους συμμετέχοντες στην ίδια κατηγορία. Μήπως θα πρέπει να δημιουργηθούν ξεχωριστές κατηγορίες ?

ζ) Οι σταθμοί που λειτουργούν από κορυφές κλπ έχουν σαφέστατο πλεονέκτημα από έναν τυπικό σταθμό που βρίσκεται μόνιμα εγκατεστημένος (πχ στο σπίτι κάποιου). Μήπως θα πρέπει να γίνει ξεχωριστή κατηγορία για σταθμούς τύπου Field Day (με συγκεκριμένες προδιαγραφές), ώστε να συναγωνίζονται όλοι επί ίσοις όροις ?

η) Η 48ωρη διάρκεια του διαγωνισμού είναι αρκετά μεγάλη, καθώς δεν υπάρχουν τόσο πολλοί Ελληνικοί σταθμοί που να δικαιολογείται τόσο μεγάλη διάρκεια. Προτείνω ο διαγωνισμός να γίνει 24ωρος και να συμβαδίζει ακριβώς με τις ώρες των λοιπών Ευρωπαϊκών διαγωνισμών (1200UTC Σαββάτου - 1200UTC Κυριακής) που διαξάγονται το ίδιο Σ/Κ, σε συνδυασμό πάντα με την μόνιμη και διαρκή ενημέρωση της λίστας της IARU Region 1.

Θα τελειώσω τα σχόλια μου με μία ευχή. Είδα με μεγάλη μου χαρά αρκετούς νέους συναδέλφους να παίρνουν μέρος στον διαγωνισμό, είτε ατομικά, είτε μέσω των διαφόρων συλλόγων-ομάδων. Εύχομαι το ενδιαφέρον τους για τους ραδιοερασιτεχνικούς διαγωνισμούς να συνεχιστεί αμείωτο και να τους δούμε να παίρνουν μέρος και σε διαγωνισμούς στα βραχεία. Υπάρχουν πλέον αρκετοί αξιόλογοι Σύλλογοι-Ομάδες σε όλη την Ελλάδα που είναι τα φυτώρια των νέων ραδιοερασιτεχνών - Contesters. Το χόμπυ μας έχει ανάγκη από νέους ανθρώπους, και μόνο με ομαδικές προσπάθειες θα φέρουμε τους νέους κοντά μας.



DXικά και άλλα...

Γράφει ο SV8CYV Βασίλης Τζανέλλης

Ανατολικό Αιγαίο. Σάμος.

sv8cyn@gmail.com

Σύντομη αναφορά στην Διάδοση της τελευταίας περιόδου.

Αυτός ο ηλιακός κύκλος θα μας τρελάνει...

Τελευταίο δεκαήμερο Απριλίου οι ηλιακές κηλίδες ήταν γύρω στις 110. Την 1^η Μαΐου έπεσαν στις 13 και για όλες τις επόμενες δέκα μέρες ήταν γύρω στο 60, ένας πολύ χαμηλός μέσος όρος. Η ηλιακή ροή για την ίδια περίοδο είχε ένα μέσο όρο 115.

Έτσι είπαμε ότι πάει τελείωσε ο 24ος ηλιακός κύκλος. Μας άφηνε έτσι άδοξα και με χαμηλούς δείκτες όπως σέρνονταν σε όλη την διάρκειά του. Παρ' όλα αυτά εκείνες τις μέρες ήρθε μία πρόβλεψη από NOAA / USAF που μιλούσε για βελτίωση των συνθηκών με μία ηλιακή ροή γύρω στο 150 από τις 11 Μαΐου έως 8 - 9 Ιούν. Όλες εκείνες τις μέρες ακούγαμε τα συνηθισμένα στα 20m.

Τα 17m ήταν λίγο καλύτερα, τα 15 σχεδόν κλειστά, ενώ κάποια περιστασιακά Es κρατούσαν ζωντανό τα ενδιαφέρον μας στα 12m και 10m δίνοντας επαφές με την Ανατολική ακτή των ΗΠΑ αλλά και της Νότια Αμερικής.

Στα 6 μέτρα έγιναν κάποιες απογευματινές transequatorial (TEP) επαφές με Νότια Αφρική και έκαναν την εμφάνισή τους μερικά ελάχιστα Es ανοίγματα που έδωσαν λίγες επαφές με Βόρεια Ευρώπη. Και εκεί που όλοι λέγαμε για έναν «πεθαμένο» ήλιο ήρθε και επαληθεύτηκε με το παρά πάνω, η πρόβλεψη του NOAA / USAF, για βελτίωση των συνθηκών.

Έτσι ξαφνικά και από 7 μέχρι 10 Μαΐου είχαμε μια ραγδαία αύξηση των ηλιακών κηλίδων, που για τις αντίστοιχες μέρες ήταν 131, 134, 136, 134. Την Δευτέρα δε, 11 Μαΐου ο ήλιος ζωντάνεψε και ο φωτεινός δίσκος γέμισε κηλίδες που έφτασαν στον καταπληκτικό για την εποχή και γι' αυτόν τον κύκλο, αριθμό των 188! Στη συνέχεια για τις 12 και 13 Μαΐου, 170 και 135 αντίστοιχα. Την ίδια περίοδο, η μέση ημερήσια ηλιακή ροή (solar flux) αυξήθηκε στο 115 έως 156.

Έτσι εκτός από τα εξαιρετικά QSO που κάναμε με Ωκεανία και Άπω Ανατολή στα 17, 12 και 10m, είχα και την χαρά να κάνω και φανταστικά TEP QSO στην Magic band των 6m, με ZS αλλά και για πολλοστή φορά με τον Κύριλλο FR4NT (lg78px) στο 50110 στο νησί Reunion δυτικά της Μαδαγασκάρης, στον Ινδικό ωκεανό, που τα σήματά του ήταν από S9+, αλλά και όταν ήταν S0, τό Q ήταν πάντα πραγματικό 5, τόσο που αναγκαζόμουν να χαμηλώσω την ένταση μιάς και μού τρύπαγε τ' αυτιά!..

Επίσης έκανε συχνές εμφανίσεις από την Μαδαγασκάρη στο 50120 ο Michele 5R8UI (jn95eh) που ήταν S9+ και την ίδια στιγμή στο 50135 ακούγονταν ο SV0XCA/5 (km36pn) με 57... Αυτός είναι ο μεγαλύτερος αριθμός των ηλιακών κηλίδων από τις 30 Ιανουαρίου όταν έφτασαν τις 193. Βέβαια άς μη ξεχνάμε ότι στην κορύφωσή του στις 17 Νοεμβρίου 2013, ο 24^{ος} κύκλος έδωσε 282 ηλιακές κηλίδες!!!

**SV2/YL7A Dxpedition Λετονών στο Άγιο Όρος!;**

Με πολύ μεγάλο ενδιαφέρον διάβασα στο δελτίο Νο 1254 του 425 DX News, στις 16 Μαΐου, ότι οι YL2GD, YL2GM, YL2KA και YL3CW θα πραγματοποιούσαν Dxpedition στις 19-28 Μαΐου με το διακριτικό SV2/YL7A. QSL μανάτζερ δε ο YL2GM. Η πληροφορία είχε σταλεί από τον NG3K.

Έτσι με εύλογη απορία απευθύνθηκα σε μέλη του Aegean DX group. Οι συνάδελφοι άμεσα με ενημέρωσαν ότι η πληροφορία προδημοσιεύτηκε στο

<http://www.dx-world.net/sv2-yl7a-mt-athos/> Φυσικά κανείς δεν

γνώριζε αν η έν λόγω ομάδα ραδιοερασιτεχνών είχε πάρει άδεια από την «ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ».

Τελικά το πρωί της 19^{ης} Μαΐου πληροφορηθήκαμε ότι απαγορεύτηκε η είσοδος στο Άγιο Όρος στους Λετονούς, αφού δεν είχαν άδεια για ραδιοερασιτεχνικές εκπομπές.

Παρά κάτω παραθέτω ένα σύντομο σημείωμα για να κατανοήσουν όσοι δεν είναι ενήμεροι, το τι είναι η «ΙΕΡΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ».

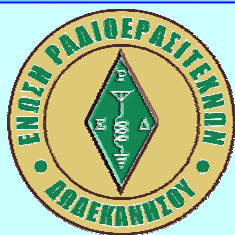
«Ιερά Κοινότητα» τού Αγίου Όρους

Το Άγιο Όρος είναι αυτοδιοίκητο. Η διοίκησή του ασκείται μέσω των αντιπροσώπων και των είκοσι Ιερών Μονών του. Οι αντιπρόσωποι αυτοί απαρτίζουν την Ιερά Κοινότητα η οποία μεταξύ πολλών άλλων εξουσιών έχει και τις δικαστικές εξουσίες. Επίσης έχει διοικητικές αρμοδιότητες οι οποίες εκτείνονται σε οτιδήποτε δεν έχει απονεμηθεί στην δικαιοδοσία άλλου οργάνου του Αγίου Όρους. Διαθέτει δηλαδή τεκμήριο αρμοδιότητας. Οι αντιπρόσωποι εκλέγονται στην αρχή κάθε έτους από τις οικείες μονές σύμφωνα με τους εσωτερικούς κανονισμούς τους. Η Ιερά Κοινότητα εδρεύει στις Καρυές και οι είκοσι αντιπρόσωποι των μονών παραμένουν μονίμως εκεί καθ' όλη τη διάρκεια του έτους για το οποίο εξελέγησαν.

(Βασικές πληροφορίες για την σύνταξη του παρά πάνω σημειώματος αντλήθηκαν από την Βικιπαίδεια).

Yaesu FTM-100DE



**ΕΝΩΣΗ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ****Δημοτικό φυτώριο Μοντε Σμιθ – Τ.Θ. 329 Τ.Κ 85100 ΡΟΔΟΣ****Θέμα: Ενημέρωση για αλλαγές που έχουν προκύψει μετά τις εκλογές 2015.**

ΕΝΩΣΗ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ SZ5RDS

web: www.sz5rds.gre-mail: sz5rds@hotmail.com

Τ.Θ. 329 Τ.Κ 85100 ΡΟΔΟΣ

Εντευκτήρια : Μόντε Σμιθ Ρόδος

Αριθμός μητρώου Εθελοντικών Οργανώσεων Π.Π.: 5/2006

Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος	Χαραλάμπους Δημήτριος	SY5ARO
Αντιπρόεδρος	Μπαλασκάς Μιχαήλ	SV5BYR
Γραμματέας	Πούλιος Μιχαήλ	SY5ARN
Ταμίας	Κώστας Εμμανουήλ	SV5KKE
Μέλος	Χατζημάρκος Γεώργιος	SV5KJO

Εκπρόσωποι Ομάδας Εκτάκτων Αναγκών

Βασιλειάδης Παντελής	SV5AZP
Πούλιος Μιχαήλ	SY5ARN

Με εκτίμηση
Για το Δ.Σ της ΕΡΔ

Ο Πρόεδρος

Χαραλάμπους Δημήτριος

Ο Γραμματέας

Πούλιος Μιχαήλ

STATIC & SURGE SUPPRESSION

Δοκιμασμένες Λύσεις



Όλοι μας όταν βλέπουμε μαύρα σύννεφα μας κυριεύει ένα δέος και δικαιολογημένα με τα κεραυνικά φαινόμενα δεν παίζουμε .

Τρέχουν οι περισσότεροι να αποσυνδέσουν τις κεραίες... να κλείσουν τους πομποδέκτες να τους βγάλουν ακόμη και από τις πρίζες ... καμία επαφή ή σύνδεση με τα εξωτερικά δίκτυα !

Είναι σωστές οι κινήσεις αυτές αλλά όταν απουσιάζουμε ποιος θα τα κάνει αυτά ???

Ειδικά με τις κατακόρυφες κεραίες ακόμη και τις μακριές οριζόντιες που συλλέγουν δεκάδες χιλιάδες Volt στατικού ηλεκτρισμού από Ιονισμένο αέρα, Βροχή, Χιόνι, και γειτονικές κεραυνικές εκκενώσεις παρουσιάζονται τόξα της τάξεως των 5 έως 8 εκατοστών στατικού ηλεκτρισμού.

Για να «σώσουμε» και να προστατεύσουμε τις όποιες φθορές στα ομοαξονικά καλώδια αλλά και στα κυκλώματα εισόδου στους πομποδέκτες πρέπει να ελέγχουμε αυτές τις εκφορτίσεις με απ' ευθείας σύνδεση

Αυτεπαγωγές που είναι «αόρατες» στις ραδιοσυχνότητες αλλά σύνδεση για τα στατικά φορτία τοποθετούνται στην βάση των κατακόρυφων κεραιών πριν την σύνδεση με το ομοαξονικό καλώδιο.

Η όλη κατασκευή είναι απλή και δεν απαιτεί εργαλεία ή γνώσεις.

Σε ένα πλαστικό σωλήνα διαμέτρου 40 mm μήκους 21 cm τυλίγουμε 120 σπείρες χωρίς απόσταση με χάλκινο επισμαλτωμένο σύρμα διαμέτρου 1,3 mm (θέλετε περίπου 15m) η αυτεπαγωγή είναι για τους 1,8 MHz ~+j 850 Ohms ενώ για τους 3,5 MHz ~+j1900 Ohms.

Ευελπιστώ όσοι έχετε κατακόρυφες κεραίες να το κατασκευάσετε είναι απλή αλλά σίγουρη λύση.

Μία άλλη λύση είναι και τεμάχιο $\lambda/4 \times V_f^*$ του coaxial στην συχνότητα λειτουργίας της κεραίας με ένα T στον συνδετήρα και γείωση στο άλλο άκρο του.

*Vf = Velocity factor





DX NEWS

Το DX Calendar δημοσιεύεται κάθε μήνα.

Ιδιαίτερη προσπάθεια γίνεται ώστε να είναι το δυνατόν ποιο πρόσφατο. Έτσι όλες οι DX πληροφορίες του να είναι εντός των προθεσμιών.

Όπως θα δείτε το DX Calendar έχει τρεις στήλες.

Η πρώτη στήλη με τίτλο «PERIOD till xx/xx» αναφέρετε στην ημερομηνία της DX πληροφορίας. Από την ημέρα που διαβάζετε το ημερολόγιο, έως την ημερομηνία τέλους της δραστηριοποίησης (till... ημερομηνία).

Η δεύτερη στήλη με τίτλο «CALL» αναφέρετε στην DX πληροφορία, με επιγραμματικά ότι χρειάζεται να ξέρετε γύρω από αυτή.

Η τρίτη στήλη με τίτλο «REF xxxxx» αναφέρεται με έναν αριθμό στο Bulletin όπου πρέπει να ανατρέξετε εάν θέλετε να δείτε επί πλέον λεπτομέρειες γύρω από την DX πληροφορίες.

Για να δείτε την data base που περιέχονται με τους αριθμούς τους τα DX Bulletins πρέπει να επισκεφτείτε το: <http://www.425dxn.org/425/indbulle.html>

Εάν κάποια από τις ενεργοποιήσεις σας ενδιαφέρει ιδιαίτερα και θέλετε να είστε ακόμη ποιο μεθοδικοί μιά απλή αλλά καλή ιδέα είναι νά επισκεφτείτε το DX SUMMIT <http://www.dxsummit.fi/> και στο πεδίο search να βάλετε το call sign και να το ψάξετε στο mode και στην μπάντα που σας ενδιαφέρει τις ημερομηνίες που αναφέρει το 425 DX News ότι θα δραστηριοποιηθεί...

Καλό κυνήγι και πολλά new one!

73 to all of you!

```
=====
*** 4 2 5 D X N E W S ***
***** CALENDAR *****
=====
Edited by I1JQJ & IK1ADH
Direttore Responsabile I2VGW
```

30 May 2015

A.R.I. DX Bulletin

No 1256

=====

*** 4 2 5 D X N E W S ***

***** CALENDAR *****

=====

Edited by I1JQJ & IK1ADH

Direttore Responsabile I2VGW

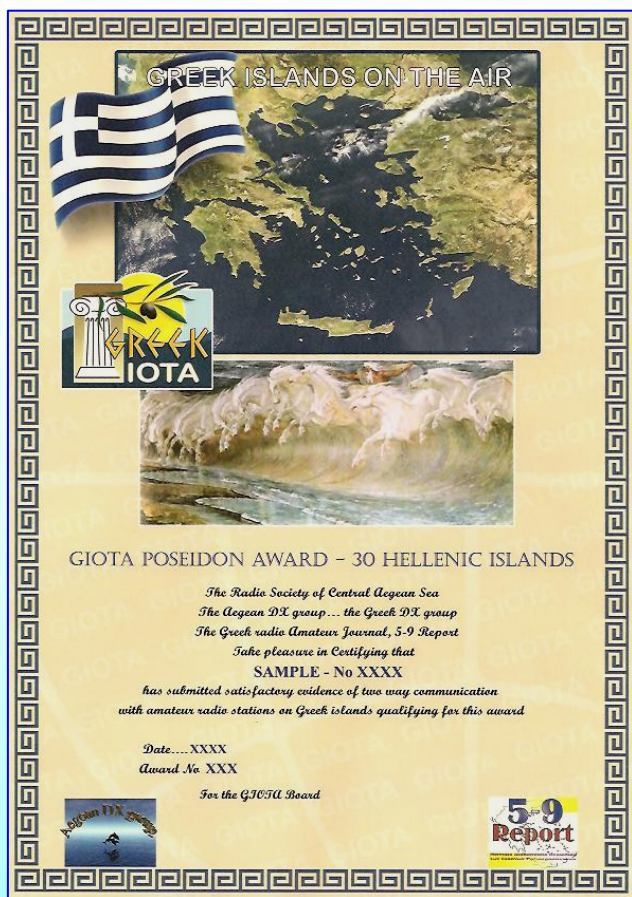
PERIOD	CALL	REF
till 30/05	AO150x: special callsigns	1251
till 30/05	CW150ITU: special callsign	1253
till 30/05	CX150ITU: special callsign	1253
till 30/05	JW9JKA: Bear Island (EU-027), Svalbard	1227
till 30/05	TC150ITU: special callsign	1236
till 30/05	YB4IR/7, YB7NUS/p, YB7KE/p: Laut Island (OC-166)	1256
till 31/05	3XY5M: Guinea	1251
till 31/05	5B70VE: special callsign	1253
till 31/05	5P9Z/p: Romo Island (EU-125)	1253
till 31/05	5Z0L: Kenya	1253
till 31/05	8J1ITU: special event station	1251
till 31/05	C35: special prefix (Andorra)	1244
till 31/05	GB100MFA: special event station	1251
till 31/05	GB70VE: special event station (England)	1252
till 31/05	II3AC: special callsign	1254
till 31/05	J38MM and J38NN: Grenada (NA-024)	1254
till 31/05	K4KGG: Santa Rosa Island (NA-142)	1255
till 31/05	LZ102SIB: special callsign	1235
till 31/05	LZ2015KM: special callsign	1252
till 31/05	OJ0W: Market Reef (EU-053)	1251
till 31/05	PA45FREE, PB45FREE, PC45FREE, PD45FREE: special calls	1251
till 31/05	PE45FREE, PF45FREE, PG45FREE, PH45FREE: special calls	1251
till 31/05	PT70FEB: special callsign	1252
till 31/05	R120A, R120D, R120E, R120K: special callsigns	1253
till 31/05	R120L, R120N, R120O, R120P: special callsigns	1253
till 31/05	R120R, R120S, R120V, R120AP: special callsigns	1253
till 31/05	TM90REF: special callsign (France)	1245
till 31/05	UE110L: special callsign	1253
till 31/05	VI110ROTARY: special callsign	1241
till 01/06	C6AYM: Grand Bahama (NA-080)	1255
till 01/06	IL7/IZ7EVZ: Tremiti Islands (EU-050)	1253
till 01/06	TO5Y: Martinique (NA-107)	1253
till 01/06	VP2MDG and VP2MPS: Montserrat (NA-103)	1255
till 01/06	ZA/OU2I: Albania	1255
till 02/06	6Y6N: Jamaica (NA-097)	1255
till 02/06	LX/OO9O: Luxembourg	1255
till 02/06	P4/N4QS and P4/NU4N: Aruba (SA-036)	1255
till 04/06	C56XA: The Gambia	1253
till 04/06	T2RG: Tuvalu (OC-015)	1256
till 07/06	CY0/VA1AXC: Sable Island (NA-063)	1250
till 07/06	PA125VVG: special callsign	1251
till 07/06	ZF2WA: Cayman Islands (NA-016)	1255
till 08/06	SW8WW: Thasos Island (EU-174)	1253
till 12/06	RM30SM: special callsign	1251
till 15/06	JG8NQJ/JD1: Minami Torishima (OC-073)	1243
till 15/06	P29NK: Papua New Guinea (OC-034)	1236
till 18/06	FS/K9EL: St. Martin (NA-105)	1255
till 26/06	ZZ90IARU: special callsign	1256
till 30/06	3A90IARU: special callsign	1247
till 30/06	DT50KJ: special callsign	1252
till July	4U20B: special callsign (Italy)	1212
till 15/08	9N7CW: Nepal	1256
till 16/08	VI#ANZAC: special callsigns	1247
till 31/08	IY7M: special callsign	1244

till 31/08	7S90IARU, SB90IARU, SC90IARU, SD90IARU: special calls	1245	
till 31/08	SE90IARU, SF90IARU, SI90IARU, SJ90IARU: special calls	1245	
till 20/09	YO555BU, YP555BU, YQ555BU, YR555BU: special stations	1224	
till 30/09	8N13ARDF: special event station	1252	
till September	ZD9A: Gough Island (AF-030)	1229	
till 31/10	II2EXPO: special callsign	1252	
till 31/10	IR2EXPO: special callsign	1252	
till October	KC4AAC: Anvers Island (AN-012), Antarctica	1253	
till 23/11	4A5XX: special callsign	1229	
till 27/11	4U0ITU: ITU HQ	1241	
till 20/12	VK100ANZAC: special callsign	1247	
till 31/12	AT150ITU: special callsign	1248	
till 31/12	DJ90IARU: special callsign	1235	
till 31/12	DK65DARC and DL65DARC: special callsigns	1235	
till 31/12	E50A, E50B, E50J, E50K, E50V: South Cooks (OC-013)	1232	
till 31/12	E50D: Aitutaki (OC-083), South Cooks	1232	
till 31/12	E50W: Penrhyn (OC-082), North Cooks	1232	
till 31/12	EI150ITU: special callsign	1239	
till 31/12	EI90IARU: special callsign	1246	
till 31/12	HA45KHW: special callsign	1254	
till 31/12	HB90IARU: special callsign	1248	
till 31/12	JV150ITU: special event station	1255	
till 31/12	OU0POLIO: special callsign	1237	
till 31/12	OU25AEI: special callsign	1238	
till 31/12	OZ90IARU: special callsign	1238	
till 31/12	S61 and 9V50: special prefixes (Singapore)	1239	
till 31/12	YO90IARU, YP90IARU, YQ90IARU, YR90IARU: special calls	1238	
till 31/12	YT45 and YU45: special prefixes	1244	
till 29/02/2016	DL1965WH: special event station	1242	
till 30/11/2016	FW1JG: Wallis Island (OC-054)	1247	
30/05-02/06	YF1AR/7: Laut Kecil Islands (OC-268)	1256	
30/05-03/06	DL1YAF/VK9: Lord Howe Island (OC-004)	1252	
30/05-06/06	9A8VI/p and 9A/OE4YLA/p: Pag Island (EU-170)	1256	
30/05-16/06	5U5U: Niger	1253	
30/05-30/06	9A/PA4JJ: Croatia	1253	
30/05-30/06	XT2AW: Burkina Faso	1254	
30/05-30/06	ZZ90IARU: special callsign	1255	
30/05-04/07	F/G3TTC/p: French islands tour	1255	
31/05-14/06	TM24H: special event station (France)	1256	
May	9N7TB and 9N7TR: Nepal	1253	
01/06-06/06	UP60SPACE: special callsign	1256	
01/06-28/06	GB8MC: special callsign (England)	1256	
01/06-30/06	LX60H: special callsign	1256	
01/06-30/06	LZ293MA: special callsign	1235	
01/06-30/06	PU70FEB: special callsign	1256	
01/06-30/07	LY10LHFA: special callsign	1255	
01/06-25/08	VK4AAC/5: Kangaroo Island (OC-139)	1255	
01/06-31/12	OR90VL: special station	1256	
02/06-07/06	DJ2II/p: Hallig Langeness (EU-042)	1256	
03/06-08/06	T32AZ: Christmas Island (OC-024), East Kiribati	1256	
03/06-10/06	9H3A: Malta (EU-023)	1256	
03/06-12/06	OX/DJ6TF and OX/DK1BT: Tasiilaq (NA-151)	1251	
03/06-12/06	OX/DL7DF and OX/DL7UFR: Tasiilaq (NA-151)	1251	
05/06-07/06	3A/IU2CIQ: Monaco	1256	
05/06-07/06	9M2SE: Tioman Island (AS-046)	1256	
05/06-18/06	8Q7CQ: Maldives (AS-013)	1255	
06/06	UW31-UW39: Ukrainian Radio Sport Championship	1247	
06/06-07/06	I14MB: special event station	1255	
07/06	TM08FF: Nature Reserve La Pointe de Givet (France)	1256	
08/06-21/06	SV8/PA1FJ/p: Chios Island (EU-049)	1256	
09/06-11/06	KL7NWR: Amchitka Island (NA-070)	1255	
10/06-19/06	VP2MKV and VP2MTT: Montserrat (NA-103)	1255	
17/06-26/06	LA/SP7IDX: Vannoya (EU-046)	1245	
18/06-21/06	KL2HD/p: Adak Island (NA-039)	1255	
19/06-22/06	MC0SHL: Ramsey Island (EU-124)	1255	
21/06-26/06	HB0/OO6P: Liechtenstein	1243	
27/06-03/07	GJ15IG: special event station (Jersey)	1255	
June	JW2US: Hopen Island (EU-063), Svalbard	1255	
01/07-20/07	UE40SA: special callsign	1255	
01/07-31/07	LZ429PS: special callsign	1235	
22/07-28/07	GM3RCV/p and MM8C: St Kilda (EU-059)	1256	

23/07-26/07	GM2AS and GM5TO: Isle of Arran (EU-123)	1255
23/07-26/07	SM7/M1KTA and SD7B: Flakskar Island (EU-138)	1255
23/07-26/07	XM2I: Isle-aux-Grues (NA-128)	1255
23/07-26/07	XR1T: Isla Santa Maria (SA-069)	1255
25/07-26/07	PW2G: Ilha dos Gatos (SA-071)	1251
25/07-31/07	GM0LVI/p: Tanera Mor (EU-092)	1251
July	JW2US: Hopen Island (EU-063), Svalbard	1255
July-August	RI1PC: Chaichiy Island (EU-160)	1249
July-August	RI1PK: Korga Island (EU-160)	1249
July-August	RI1PT: Timanets Island (EU-188)	1249
01/08-31/08	LZ250MM: special callsign	1235
03/08-10/08	VY0M: Melville Island (NA-248, new one)	1254
08/08-16/08	R7AL/0: Malmnskiye Islands (AS-172)	1247
16/08-19/08	F/G6AY/p: Cezembre Island (EU-157)	1252
26/08-03/09	V6M: Falalop Island (OC-078), Micronesia	1249
August	JW2US: Hopen Island (EU-063), Svalbard	1255
01/09-30/09	LZ129WNLs: special callsign	1235
23/09-28/09	3D2YA: Yangeta (OC-156), Fiji	1249
September	JW2US: Hopen Island (EU-063), Svalbard	1255
September	RT9K/0: Dobrzanskogo Island (AS-203, new one)	1238
01/10-31/10	LZ130SAK: special callsign	1235
02/10-12/10	TX3X: Chesterfield Islands (OC-176)	1251
31/10-10/11	3W3MD: Vietnam	1253
October	JW2US: Hopen Island (EU-063), Svalbard	1255
01/11-30/11	LZ259PA: special callsign	1235
12/11-21/11	VK9WA: Willis Islands (OC-007)	1254
November	JW2US: Hopen Island (EU-063), Svalbard	1255
01/12-31/12	LZ362MT: special callsign	1235
16/12-23/12	VK2IAY/9: Lord Howe Island (OC-004)	1243
January 2016	KH5: Palmyra Atoll (OC-085)	1251
January 2016	VP8SGI: South Georgia Island (AN-007)	1254
January 2016	VP8STI: South Sandwich Islands (AN-009)	1254
16/03-08/04/2016	VK0EK: Heard Island (AN-003)	1254
March 2016	E44Y: Palestine	1230
March 2016	FT#J: Juan de Nova (AF-012)	1251

425 DX NEWS HOME PAGE: <http://www.425dxn.org>425 DX NEWS MAGAZINE: <http://www.425dxn.org/monthly>

Greek Islands On The Air – GIOTA award programme.



GIOTA 10 HELLENIC ISLANDS

Απαιτούνται 10 επιβεβαιωμένες επαφές από 10 Ελληνικά νησιά και τουλάχιστον από ένα από:

Βόρειο Αιγαίο. Νότιο Αιγαίο. Θάλασσα Δωδεκανήσου. Κρητικό Πέλαγος. Ιόνιο Πέλαγος.

GIOTA POSEIDON AWARD - 30 HELLENIC ISLANDS

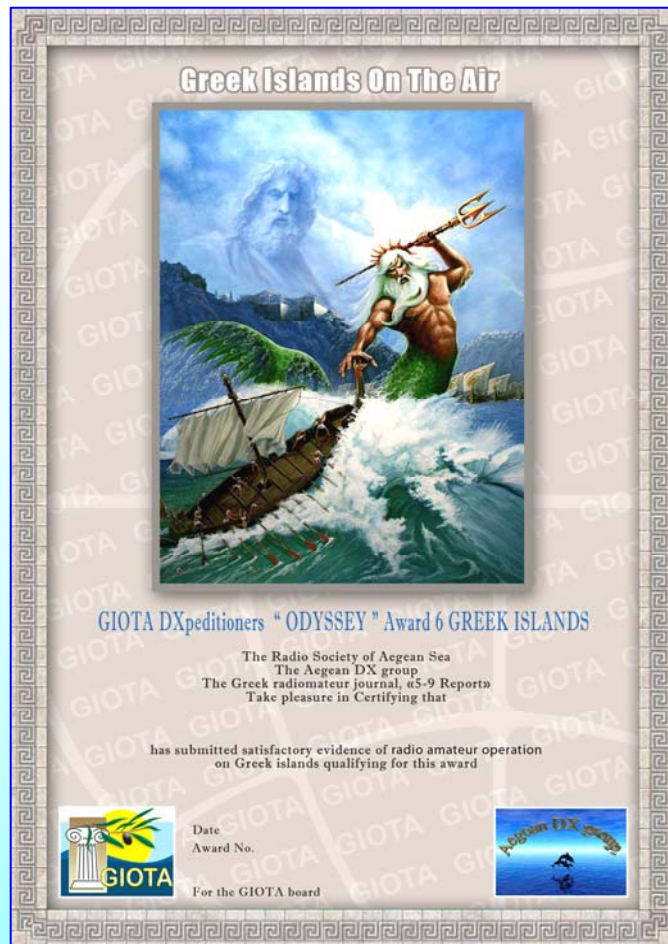
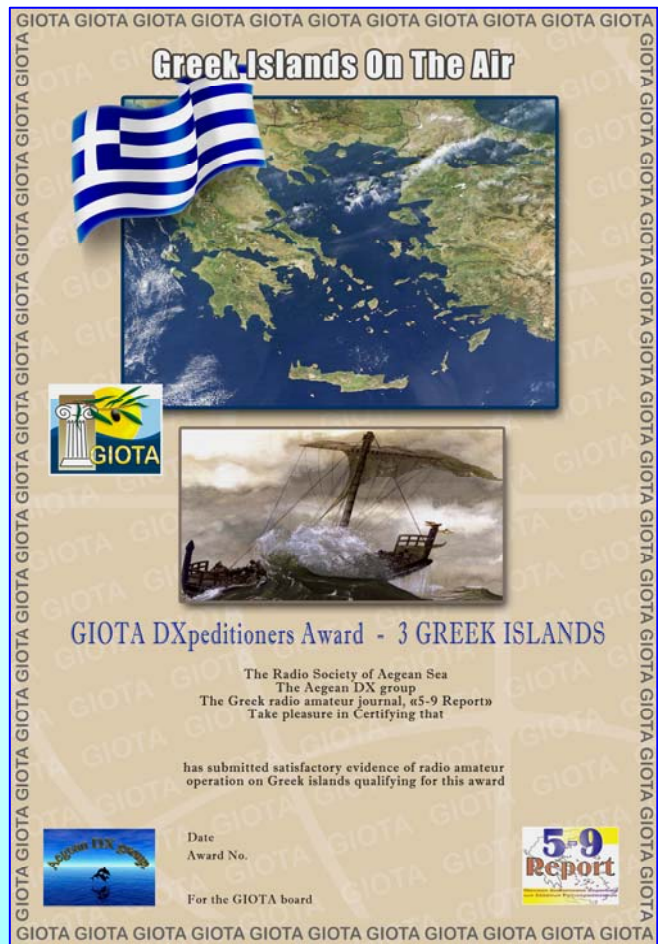
Απαιτούνται 30 επιβεβαιωμένες επαφές από 30 Ελληνικά νησιά και τουλάχιστον από ένα από:

Βόρειο Αιγαίο. Νότιο Αιγαίο. Θάλασσα Δωδεκανήσου. Κρητικό Πέλαγος. Ιόνιο Πέλαγος.

Περισσότερες πληροφορίες:

www.greekiota.gr

Greek Islands On The Air – GIOTA award programme. DXpeditioners



GIOTA DXpeditioners Award – 3 GREEK ISLANDS

**Απαιτείτε η ενεργοποίηση 3 νησιών σε οποιοδήποτε
Ελληνικό Πέλαγος.**

GIOTA DXpeditioners «ODYSSEY» Award – 6 GREEK ISLANDS

**Απαιτείτε η ενεργοποίηση 6 νησιών σε οποιοδήποτε
Ελληνικό Πέλαγος.**

Περισσότερες πληροφορίες:

www.greekiota.gr

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

