

SZ1A

Ημερολόγιο σταθμού Contest ΕΡΔΕ στον Κοκκινόλογγο Αγρινίου

Ένας σταθμός για όλους!

Μέρος 11^ο : 1/1/2023-31/12/2023



SV1DPI

13/1/2019



2023

2/1/2023 Ανακοινώθηκαν τα αποτελέσματα του CQ WW RTTY 2022. Σύμφωνα μ' αυτά είμαστε 1^{οι} στην Ελλάδα, 4^{οι} στην Ευρώπη και στον κόσμο σε μια από τις πιο απαιτητικές κατηγορίες MS HP. Χειριστές οι SV1CIB, SV1DAY, SV1DPI, SV1DPJ. Μάλιστα βελτιώσαμε το σκορ μας που κρατούσε από το 2015 και ήταν το καλύτερο στην Ελλάδα (SV).



03/01/2023 Οι SV1DPI και SV1BFW το πρωί μέχρι το απόγευμα στο σταθμό. Ανανεώθηκε το internet.

Ψάχτηκε το πρόβλημα που είχαμε σχετικά με την παρεμβολή από το ένα ράδιο στο άλλο, ιδιαίτερα από τα 40 στα 20μ αλλά και από τα 20μ στα 10μ.

Αφού αναπαράγαμε το πρόβλημα από το σταθμό 1 στο σταθμό 3, δοκιμάσαμε και υπήρχε το ίδιο και από το σταθμό 3 στο σταθμό 1. Επίσης διαπιστώθηκε ότι με εκπομπή στα FM, ο θόρυβος περιείχε συχνότητα ηλεκτρικού θορύβου, πιθανά 100Hz.



Επίσης ελέγξαμε διάφορες θέσεις των κεραιών και καταλήξαμε ότι η χειρότερη είναι όχι όταν οι κεραίες βλέπουν η μία την άλλη (!) αλλά όταν βλέπουν και οι δύο το κτίριο. Η καλύτερη περίπτωση είναι όταν έχουν το κτίριο στο πλάι.

Επίσης δοκιμάσαμε εκπομπή με κλειστό εντελώς το ρεύμα του κτιρίου και εκπομπή με μπαταρία.

Τελικά και με τη βοήθεια ενός SDR (Malachite) διαπιστώσαμε ότι υπήρχε πρόβλημα με

- Το 9V τροφοδοτικό του TPlink που μας δίνει internet.
- Με ένα αντικεραυνικό APC που ήταν τοποθετημένο στις τηλεοράσεις (το μεγαλύτερο πρόβλημα)
- Με το τροφοδοτικό της κάμερας που ήταν στο εργαστήριο

Αφαιρώντας τα 3 τροφοδοτικά δεν υπήρχε πλέον πρόβλημα με εκπομπή 100W. Πάνω από τα 200-300W όμως εξακολουθούσε το πρόβλημα με broadband θόρυβο πολύ μακριά της αρμονικής, όχι σε όλη τη μπάντα των 20μ αλλά σε συγκεκριμένες συχνότητες.

Στη συνέχεια ψάξαμε με το SDR την ταρατσα του κτιρίου, καθώς και όλο το κτίριο, χωρίς να διαπιστώσουμε κάτι.

Γυρνώντας την κεραία στο πλάι σε σχέση με το κτίριο, διαπιστώσαμε ότι ο θόρυβος από τα 20 στα 10μ, που φαινόταν broadband, ήταν τελικά πολλοί σημειακοί θόρυβοι σε κοντινές συχνότητες που απείχαν 5 με 10 KHz. Κάνοντας πειράματα διαπιστώσαμε ότι εκπέμποντας από το σταθμό 3 με 500W RTTY και με τις κεραίες στραμμένες προς το κτίριο, είχαμε παρεμβολή σε συγκεκριμένες συχνότητες στα 10μ στο σταθμό 1 χωρίς να έχει κεραία ο σταθμός 1. Λίγα πειράματα έδειξαν ότι ο θόρυβος έφευγε όταν βγάλαμε από την τροφοδοσία τον ενισχυτή OM. Δοκιμάσαμε εκπομπή και με



τον ενισχυτή του NL με 500W και υπήρχε το ίδιο φαινόμενο. Φαίνονταν το πρόβλημα να είναι παρεμβολή που έμπαινε στον ουδέτερο. Ο φταίχτης βρέθηκε και ήταν το τροφοδοτικό Alinco του δεύτερου πάγκου. Γυρνώντας το ποτενσιόμετρο του θορύβου στο Alinco, ο θόρυβος άλλαζε συχνότητα. Βγάλαμε το Alinco από την πρίζα και τα πράγματα ησύχασαν πολύ, τουλάχιστον με εκπομπή ως τα 500W.

Γυρνώντας στα 40μ TX και στα 20μ RX διαπιστώσαμε ότι υπήρχε θόρυβος με εκπομπή πάνω από 500W. Με το SDR ανιχνεύσαμε αύξηση του θορύβου στην μπροστινή όψη του κτιρίου χωρίς περαιτέρω συμπεράσματα.

7-8/1/2023 Το Σάββατο, ανήμερα του Αη Γιαννιού, συνεχίσαμε να ψάχνουμε το θόρυβο. Από το πρωί οι SV1DPI, SV1BFW, λίγο μετά ο SV1EOU και πιο μετά οι SV1CQM, SV1NMU και Τάκης Προβίδας... Το μεσημέρι και ο SV1CQK

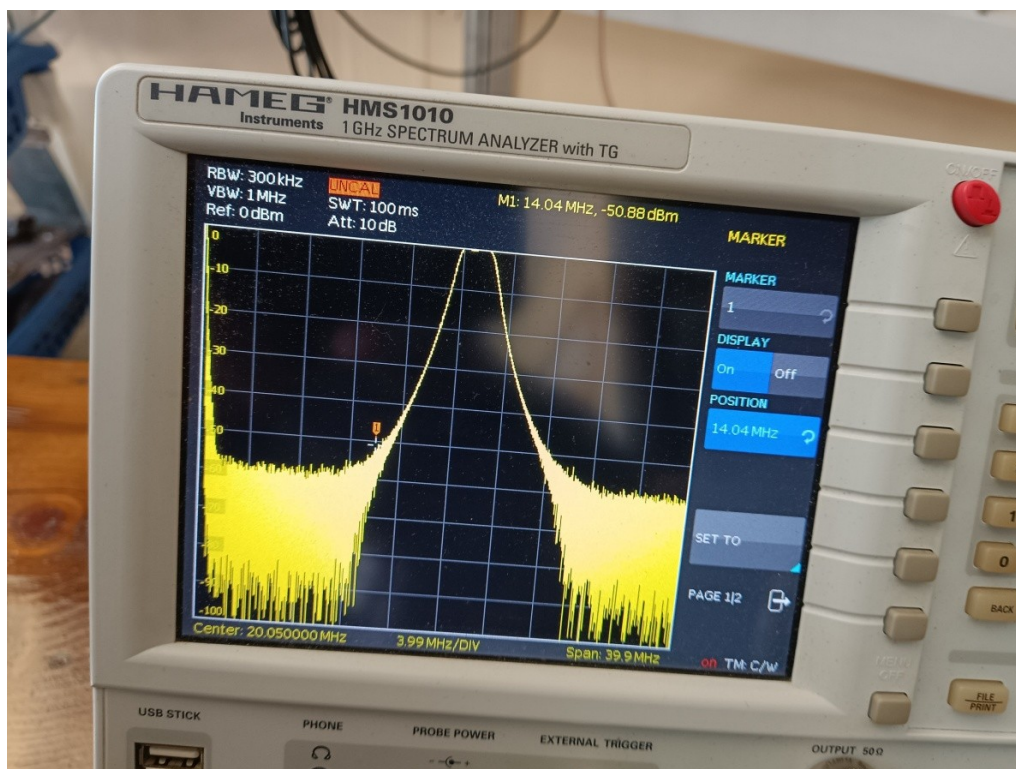
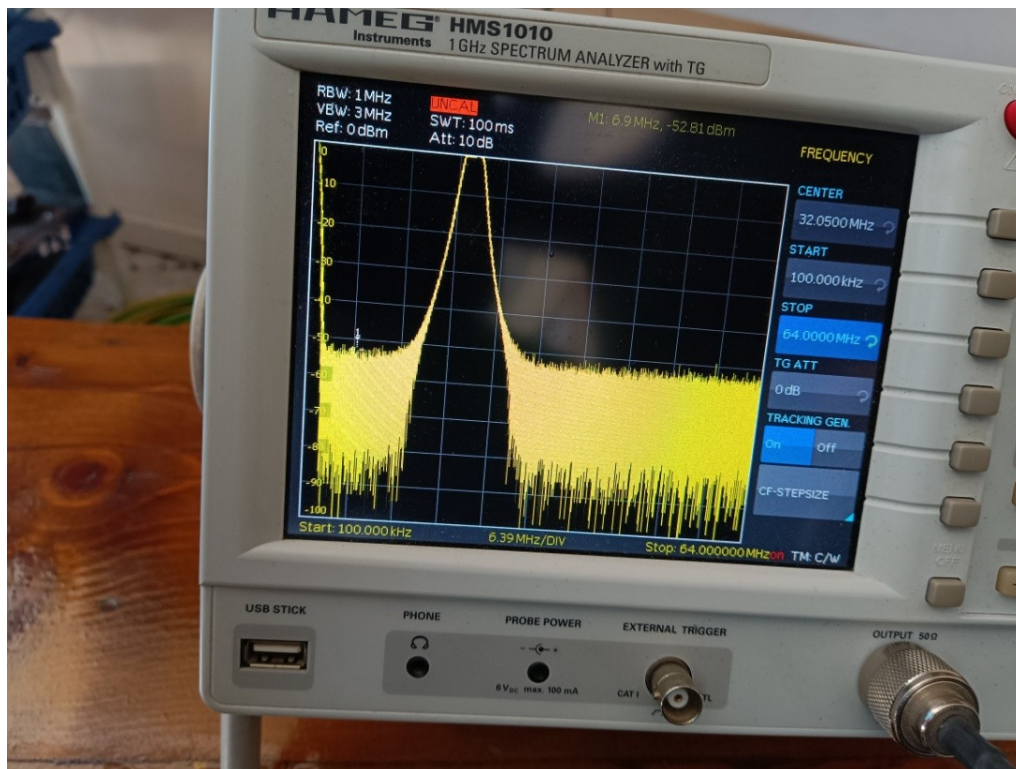
Ψάξαμε τα πάντα. Δουλέψαμε με γεννήτρια, με μπαταρία, μετρήσαμε σκεπή, συρματόσκοινα, δοκιμάσαμε διαφορετικά ράδια, αποσυνδέσαμε μέρος της ηλεκτρικής εγκατάστασης (το παλιό δίκτυο), βγάλαμε από την πρίζα οτιδήποτε ήταν σε πρίζα, αποσυνδέσαμε τις κεραίες, μετρήσαμε και είδαμε το θόρυβο και με spectrum analyzer. Το αποτέλεσμα όμως εξακολουθούσε να ήταν απογοητευτικό. Το πρόβλημα συνέχιζε... Τελικά το απόγευμα ανακαλύψαμε ότι φταίει το σπίτι του γείτονα. Κλείσαμε το ρεύμα από το ρολόι του γείτονα και ο θόρυβος εξαφανίστηκε. Επαναλαμβάνουμε για όποιον πρωτοδιαβάξει σχετικά με το θέμα, ότι ο θόρυβος κυρίως ήταν πρόβλημα όταν υπήρχε εκπομπή! Όταν το ένα ράδιο εξέπεμπε, το άλλο παρεμβαλλόταν χωρίς να φταίει τυχόν ενδοδιαμόρφωση ή overload κλπ του δέκτη. Περαιτέρω έρευνα, έξω από το σπίτι (δυστυχώς δεν ήταν εκεί) έδειξε ότι μάλλον φταίει κάποια ή κάποιες λάμπες led. Θα δούμε όταν τον βρούμε... Ο Μάκης άφησε το Malachite sdr ράδιο στο σταθμό ώστε να μπορέσουμε να ψάξουμε επαρκώς τι φταίει στο σπίτι του γείτονα, όταν αυτός μας το επιτρέψει.

Μάθαμε πολλά αυτές τις δυο μέρες που ψάξαμε... Ένα από τα καινούρια μαθήματα ήταν ότι **δεν αρκεί να διαπιστώνεις ότι ένα παλμοτροφοδοτικό είναι ήσυχο κατά το RX. Πρέπει να το εξετάσεις και στο TX.** Θα πει κάποιος "και τι με νοιάζει εμένα, έχω μόνο ένα ράδιο και όχι πολλά όπως στο SZ1A". Κι όμως... Θα μπορούσε η επανεκπομπή να δημιουργεί RFI ή TVI και να μην ξέρεις από πού έρχεται και να υποθέτεις ότι φταίει ο ασύρματός σου ή η συσκευή που το παθαίνει. Δεν το τσεκάρουμε ακόμη αλλά είναι πολύ πιθανό η τηλεόρασή μας που επηρεάζονταν από την εκπομπή μας να ήταν λόγω των επανεκπομπών εκεί μέσα (τροφοδοτικό modem και αντικεραυνικό APC).

Κατά τ' άλλα είχαμε την ευκαιρία να βρεθούμε με το "δάσκαλο" Μάκη SV1BFW, να πούμε διάφορα και να γίνουμε καλύτεροι φίλοι, που πάντα είναι αυτό που μένει κυρίως.

Θεωρούμε ότι το πρόβλημα πλέον θα λυθεί κι ελπίζω απλά η λύση να είναι εύκολη και κυρίως φθηνή. Έχουμε ήδη έτοιμο ένα τσοκ για το ρεύμα, αν τυχόν φταίει κάποια συσκευή και θα αγοράσουμε 2-3 λάμπες led καλής ποιότητας για να αντικαταστήσουμε τυχόν προβληματικές.

Κατά τη διάρκεια της έρευνας και με το spectrum analyser επί του πεδίου, μετρήσαμε και τα BPF HP της LBS. Έδειξαν να έχουν εξαιρετικές καμπύλες, με απόρριψη τουλάχιστον 50dB σε άλλες μπάντες.



Μεταξύ της έρευνας για το θόρυβο, μετρήσαμε και κόψαμε το κομμάτι του Heliax που θα χρειαστούμε για τον πύργο της 20άρας. Περίπου 43 μέτρα (θα υπάρχει άλλο

ένα κομμάτι Rg213, περίπου 12μ από το balun της 20άρας, το τηλεσκοπικό μέρος του πύργου ως το σταθερό τμήμα του πύργου, όπου θα αρχίζει το heliax. Ο Βαγγέλης SV1EΟU κόλλησε δύο κονέκτορες Andrew θηλυκούς N στις άκρες του Heliax (δώρο από τον ίδιο). Μένει να κολληθεί ένας κονέκτορας τύπου N εκεί που θα κοπεί το καλώδιο της 20άρας και να ενωθεί και να τοποθετηθεί στο έδαφος το Heliax. Επίσης καλό είναι να γειωθεί το Heliax στη βάση του πύργου. **Αναμένεται να κερδίσουμε** (εκτός από αξιοπιστία και καλύτερη θωράκιση), **περίπου 0,7dB** (οι απώλειες 43μ rg213 στα 14MHz είναι περίπου 1dB, ενώ της 1/2" Heliax είναι περίπου 0,3 dB)

Στο κομμάτι του Heliax που «περίσσεψε», περίπου 32μ, τοποθετήθηκαν αρσενικοί κονέκτορες τύπου N και θα χρησιμοποιηθεί για το R6 που σκοπεύουμε να επανατοποθετήσουμε στον Παλιοπλάτανο.

14-16/1/2023 Οι SV1CQK, SV1CIB, SV1CQG από το Σάββατο και οι SV1DPI, SV1HKR, Γιώργος Κυριλλής την Κυριακή.

Λίγες εξωτερικές εργασίες καθαρισμού.

Αποκατάσταση σε μεγάλο βαθμό των σταθμών 1, 3 και 7.

Τακτοποίηση του χώρου του καθιστικού, μετά το τζάκι. Προστέθηκε ένας ακόμη καναπές-κρεβάτι, ένα ημίδιπλο κρεβάτι (δεν τοποθετήθηκε ακόμη) και διάφορα μικρό-έπιπλα, δώρο του SV1DPI. Τώρα στο καθιστικό έχουμε 3 καναπέδες-κρεβάτι και 3 πολυθρόνες που γίνονται κρεβάτι.

21-23/1/2023 Ο SV1CQK από το Σάββατο και οι SV1DPI, SV2SZS την Κυριακή.

Ο Γιάννης SV2SZS συμμετείχε για κάνα δυο ώρες στο HA-DX Contest, κάνοντας 101 QSOs στα 20μ. Αυτά ήταν τα πρώτα του QSOs στα HF (με μια μικρή προϋπηρεσία στα SOTA).

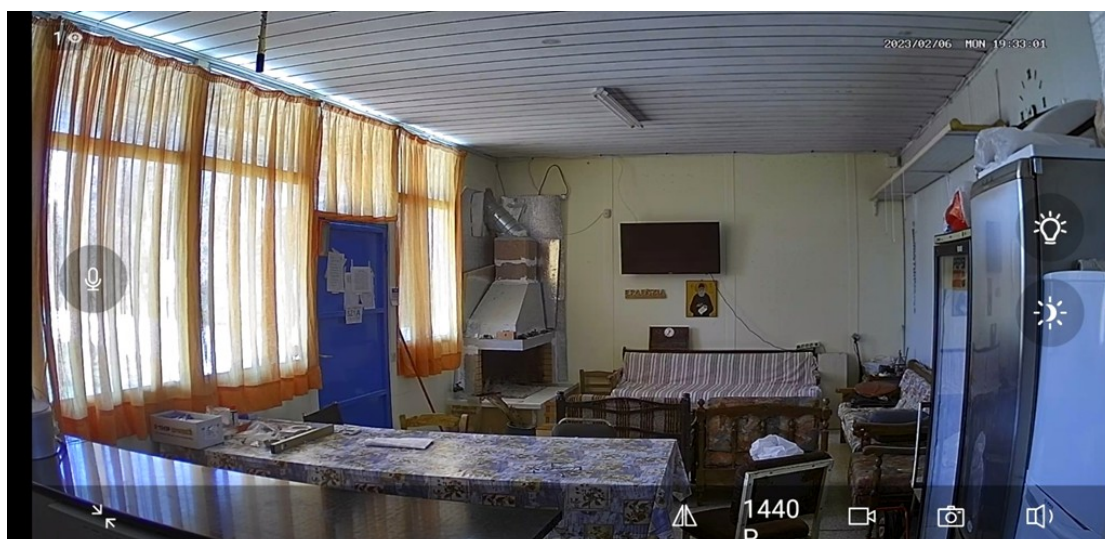
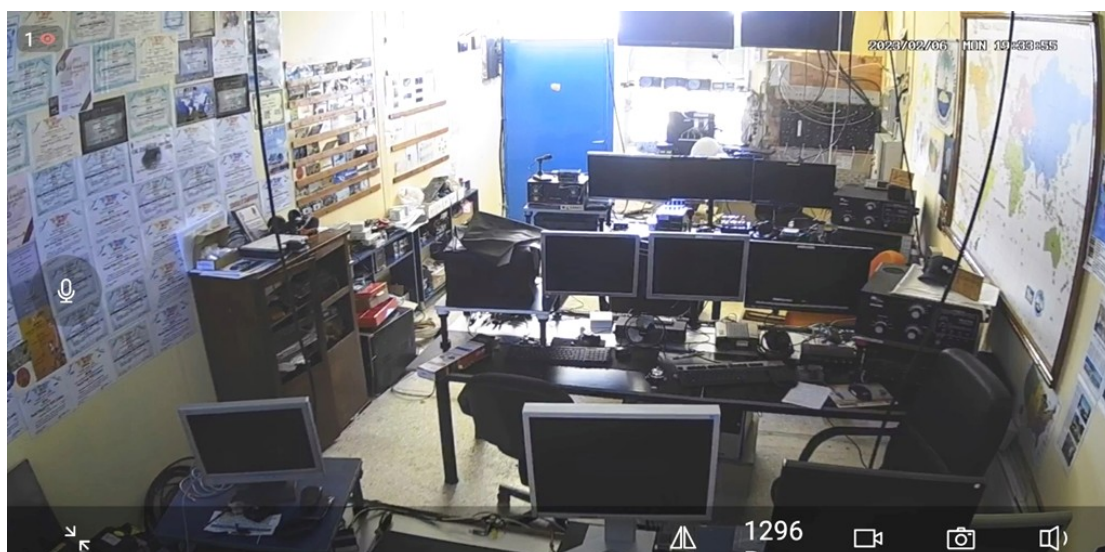
Ξεκollήσαμε τις περισσότερες από τις φωτογραφίες των χορηγών, προκειμένου να τις τοποθετήσουμε σε νέα θέση, λόγω των αλλαγών.

28-30/1/2023 Ο SV1CQK από το Σάββατο, οι SV1DPI Γιώργος Κυριλλής, SV1HKH την Κυριακή και ο SV2SZS αργά το μεσημέρι της Κυριακής.

5-6/2/2023 Οι SV1CQM, SV1DPI, SV2GQV, πιο μετά ο SV1CQK, ο Γιώργος Κυριλλής και το μεσημέρι ο SV2SZS. **Πρώτη φορά ο Δαμιανός Εμμανουηλίδης SV2GQV** στο σταθμό, πρόεδρος της Ε.ΡΑ.Δ.Υ.Μ. Ξεναγήθηκε στο σταθμό, φάγαμε και περάσαμε ωραία. Ανάμεσα στ' άλλα τοποθετήσαμε δύο κάμερες ακόμη, μία στο shack και μία IP66 η οποία προσωρινά μπήκε στο



καθιστικό αλλά σκοπεύουμε να τη βάλουμε εξωτερικά κι αυτή.



11-12/2/2023 Σαββατοκύριακο CQ WPX RTTY. Δυστυχώς δε συμμετέχουμε. Το Σάββατο απόγευμα οι SVCIB, SV1CQN, SY1EDF. Την Κυριακή το μεσημέρι ως το απόγευμα οι SV1CIB, SV1CQN, SV1CQR, SY1EDF.

18-19/2/2023 Οι SV1CQK, SV1CIB το Σάββατο το μεσημέρι ως το πρωινό της Κυριακής. Έφεραν κι ένα ημίδιπλο στρώμα και κρεβάτι που δώρισε ο SV1DPJ.

21-22/2/2023 Ο SV1CQK το μεσημέρι της Τρίτης έως νωρίς το πρωί της Τετάρτης.

25-28/2/2023 Σαββατοκύριακο Αποκριάς, καθαρή Δευτέρα. Το Σάββατο οι SV1CQK, SV1CIB, SV1CQG, SY1EDF. Την Κυριακή οι SV1CQK, SV1CIB, SV1CQG, SV1DPI. Την Καθαρή Δευτέρα οι SV1CQK, SV1CQG, Νίκος Φράγκος.



Ο SV1DPI μας δώρισε ένα ημίδιπλο κρεβάτι με στρώμα και το τοποθετήσαμε πάνω από το άλλο ημίδιπλο που είχαμε, δωρεά του SV1CIB.

Επίσης δημιουργήσαμε μια βιβλιοθήκη (εν μέρει δωρεά του SV1CQK) για τα βιβλία και περιοδικά που είχαμε.



Ένα μικρό ξύλινο τελάρο με χωρίσματα, δωρεά του SV1CQG βρήκε τη θέση του, αφού χώρεσε η συλλογή με τα κλειδιά Μορς, τα περισσότερα των οποίων μας δώρισε ο SV3BSF (κι ένα ο SV8CYR, στην κλήρωση το κέρδισε ο SV1CIB και το χάρισε στο σύλλογο).



Επίσης αντικαταστήσαμε το σκληρό δίσκο στον ΗΥ που μας δώρισε ο SV1DKD και είχαμε βάλει στον inband, με ένα νέο SSD 240Gb και κάναμε φορμά.

4-6/3/2023 Το Σάββατο οι SV1CQK, SV1CIB, SV1DPI. Επίσκεψη οι SV1TBW και το βράδυ ο SV1CIE. Την Κυριακή οι SV1CQK, SV1CIB, SV1DPI, SV1CQM.

Φίλος που θέλει να κρατήσει την ανωνυμία του, μας έδωσε ένα μετεωρολογικό σταθμό Peet Bros Ultimate 2100 κι ένα Kenwood TH-D7E για το σταθμό. Πολλές δοκιμές με το σταθμό και προσπάθεια αποκατάστασης της βλάβης που είχε στο μετρητή υγρασίας.

Επίσης μας χάρισε μια οθόνη Acer 27" για το σταθμό.

Από το φίλο μας SV1EPP (SK) μας ήρθαν επίσης κάποια δώρα: ένα WouXoun φορητό, ένα noise canceller NCC1, ένα τροφοδοτικό Diamond GSV3000 κι ένα

Diamond GZV4000 (χρηζει επισκευής – δε δουλεύει), καθώς κι ένα κλειδί Bencher BY1.

Κατά τα' άλλα κολλήθηκαν οι φωτογραφίες των χορηγών στη νέα τους θέση μετά τις αλλαγές στη διαρρύθμιση, καθώς κι άλλες μικροεπισκευές. Όλη μέρα έβρεχε...



11-12/03/2023 Το Σάββατο οι SV1CQK, SV1CQG, SV1CIB, SV1CQN, SY1EDF, SV1DPI, SV2GQV. Την Κυριακή και οι SV1TBY, SV1HKZ.

Τοποθετήθηκε ο μετεωρολογικός σταθμός Ultimate 2100. Τα χειριστήριά του στο shack, το ανεμόμετρο ανεμοδείκτης στην κολώνα που ήταν παλιά ο μετρητής της ΔΕΗ και το αισθητήριο θερμοκρασίας έξω από τον τοίχο του Shack προς τη βεράντα. Το αισθητήριο υγρασίας δεν έγινε δυνατό να επισκευαστεί.

Τα πράγματα που πήραμε από τον SV1EPP (SK) ταξινομήθηκαν και απογράφησαν. Συμπληρωματικά σε ότι αναφέρθηκε παραπάνω, γύρω στα 80μ RG213, αρκετά μέτρα καλώδιο 5X0,75, ένα MFJ 1026, ένα morse reader MFJ-461, ακουστικά Sony cd350, ένα ηχείο, ένας δέκτης AR3000, ένας προενισχυτής ICE 123B, ένα High pass φίλτρο Galaxy, 6 μονωτήρες



πορσελάνης, κουμπωτοί φερρίτες, ένα κλειδί CW Himound HK-707, ένα Antenna switch Alan K422 και πολλά καλώδια, αντάπτορες για HY κλπ.

Τοποθετήσαμε το τροφοδοτικό Diamond GSV3000 στον δεύτερο πάγκο στη θέση του Alinco. Διαπιστώσαμε ότι ΔΕΝ λειτουργεί το βολτόμετρο.

Επίσης διαπιστώσαμε ότι έχει κολλήσει κάποιος ρελές στον ενισχυτή του NL του SV1DPI που είναι τοποθετημένος στον Inband και ΔΕΝ λειτουργεί.

Τέλος ο HY του σταθμού 1 άνοιγε μεν αλλά δεν έδινε εικόνα στις δύο οθόνες του πάγκου από την κάρτα γραφικών. Τελικά συνδέσαμε τη μία οθόνη στην έξοδο οθόνης της motherboard και λειτούργησε αλλά χρήζει επισκευής και να δούμε τι φταίει. Το είχε κάνει ξανά μια φορά αλλά επανήλθε γρήγορα...

18-19/03/2023 Οι SV1CQK SV1CIB SV1DPJ από το Σάββατο και ο SV1DPI την Κυριακή. Φάγαμε πολλή ώρα με τον HY του Inband προσπαθώντας ανεπιτυχώς να τον σετάρουμε. Την επόμενη φορά. Συντονίστηκε το δίπολο των 80μ στο SSB. Ο SV1DPJ συμμετείχε για λίγο την Κυριακή το πρωί στο Russian DX σε CW στα 10 και 15μ.

24-27/03/2023 Μια χαρά καταφέραμε να περάσουμε πάλι στο **CQ WPX SSB!** Ζήσαμε εποχές προ κορωνοϊού με πολλούς χειριστές και φίλους κι ένα χαμό να γίνεται στο σταθμό. Χαιρόμαστε που όλα πήγαν καλά και όλοι περάσαμε υπέροχα. Το πρωί της Δευτέρας η μοναξιά του σταθμού, χωρίς κόσμο πλέον και το γαρδέλι να κελαηδάει είναι μια αναπόληση των ωραίων στιγμών του ΣΚ που πέρασε στη "χώρα των λωτοφάγων".

Μεταξύ άλλων γνωρίσαμε νέους φίλους, όπως ο **Κώστας SV3CKU από το Ξυλόκαστρο** που μας επισκέφθηκε για **πρώτη φορά** και ζήσαμε μαζί ένα ΣΚ για πρώτη φορά με τον **Αντρέα SV3RPQ από το Αίγιο ως χειριστή** και με το Δαμιανό SV2GQV από την Κοζάνη (οκ με τον Δαμιανό είχαμε πάρει γεύση αλλά όχι Παρασκευή με Δευτέρα)...

Ήταν εκεί όλο το ΣΚ οι Θανάσης SV1CQK, Γιάννης SV1GE, Γιάννης SV1PMQ, Σωτήρης SV1BDO, Κλεάνθης SV1JG, Δαμιανός SV2GQV, Κώστας SV1CQG, Παναγιώτης SV8PMM, Βασίλης SV1DPJ, Κωνσταντίνος SV1DPI, Μάνος SV1DAY, Κώστας SV3CKU, Αντρέας SV3RPQ και πέρασαν κάποιες ώρες και οι Κώστας SV1CQN, Γιάννης SV2SZS, Φώτης SY1EDG (πρώτη φορά στο σταθμό), Κώστας SV1HLB, Δημήτρης SV1TBW και ο γιατρούλης μας ο Πάνος.

Ο σταθμός λειτούργησε **χωρίς προβλήματα** και τον απολαύσαμε. Δεν χρειάστηκε καν επανεκκίνηση κάποιος HY. Που λέει ο λόγος και το N1MM καλά λειτούργησε. Ένα μικρό bug δηλαδή έβγαλε και μας έκανε να επανεκκινήσουμε 2-3 φορές το πρόγραμμα αλλά ο HY δε χρειάστηκε.

Στην αρχή έβγαλε **θεματάκι το ethernet switch που είχαμε στο σταθμό 7, αντικαταστάθηκε** κι όλα καλά. Κεραίες κλπ όλα καλά. Η παρενόχληση κυμάνθηκε σε καλά επίπεδα (έλειπε ο γείτονας). Θέμα είχαμε μόνο από τα 20 στα 10, ενώ και κάποιες φορές ήταν πιο έντονη και άλλες ανύπαρκτη (δεν ξέρω αν η διακύμανση αυτή οφείλεται στο πού ήταν στραμμένη η κεραία ή στο συντονισμό του ενισχυτή). Κάποια στιγμή που μύρισε κάτι καμένο, ευτυχώς ήταν η τσίκνα από το γουρουνόπουλο!!! (προσφορά του Σπύρου SV1CQM που δυστυχώς δεν ήταν μαζί μας και μας έλειψε). Τέλος τα φιστίκια έφτασαν αυτή τη φορά (ευχαριστούμε SV8PMM) ενώ και πλυντήριο πιάτων έδωσε ρέστα όντας πραγματικά αθόρυβο!!! Σε όλο το contest το σκορ μας ήταν στο live για να μπορεί κάποιος να το δει και τερματίσαμε 15οι στον κόσμο και 11οι στην Ευρώπη. Αναμένουμε τα τελικά!



Εικόνα 1 από αριστερά προς τα δεξιά: SV1CQK, SV1GE, SV1PMQ, SV1BDO, SV1JG, SV2GQV, SV1CQG, SV8PMM, SV1DPJ, SV1DPI, SV1DAY, SV3CKU, SV3RPQ

Το σκορ μας ήταν ιδιαίτερα καλό αφού **περάσαμε τον αρχικό μας στόχο** που ήταν τα 10 εκατομμύρια. Κάναμε πολλά **QSOs (4762)** αλλά λίγα (σχετικά) multipliers (1275). Μας πλήγωσε η κακίστη διάδοση τη πρώτης μέρας και το γεγονός ότι πέρασε

Contest: CQWPXSSB				
Band	QSOs	Pts	WPX	Pt/Q
1,8	23	50	2	2,2
3,5	508	1130	210	2,2
7	1105	2854	266	2,6
14	1509	1957	349	1,3
21	1139	1873	284	1,6
28	478	1072	164	2,2
Total	4762	8936	1275	1,9
Score: 11.393.400				
1 Mult = 3,7 Q's				

λίγο η Αμερική στα 40μ. Τα σχετικά λίγα QSOs στα 10 και 160μ ήταν επιλογή αφού στα 10μ πέρναγε κυρίως η Ευρώπη (λίγη Αμερική την Κυριακή) και ήταν κρίμα να παίρνεις 1 πόντο ενώ στα 15 και 20μ μπορούσες να κάνεις περισσότερα 3άρια (αν και οι συντελεστές λένε άλλα, κάπως έτσι ήταν στην πράξη). Το σκορ μας λογικά θα είναι το 3ο καλύτερο που έγινε ποτέ στο SV. Αναμένεται να συντρίψουμε το προηγούμενο ρεκόρ μας. Του χρόνου για ακόμη καλύτερα.

Ο Inband δούλεψε αλλά ειδικά την πρώτη μέρα με την κακή διάδοση, δε μπορούσαμε να πάρουμε σταθμό από κει. Είναι ανάγκη να τον βελτιώσουμε. Ήδη κουβεντιάσαμε με το Γιάννη SV1GE και θα μας πουλήσει έναν μεταχειρισμένο πύργο 12μ με βαγονάκι 800€ (προσπάθειες να μας τον δώσει δωρεάν δεν ευοδώθηκαν χάι χάι). Μένει να βρούμε τα χρήματα... Τον καπαρώσαμε δίνοντας ένα σημειάκι!

Αναλυτικά στατιστικά όπως πάντα στο <https://www.qsl.net/sz1a/> και πιο συγκεκριμένα στο https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2023/2023_cq-wpx-ssb_sz1a/index.htm

31/03-3/4/2023 Οι SV1CQK, SV1DPI, SV1CQM, SV1CIB, SV1CIE και SV1HKH στο σταθμό. Τακτοποίηση του σταθμού μετά το contest.

Εκδόθηκαν τα αποτελέσματα του CQ WW SSB 2022. Τον περασμένο Οκτώβριο, μια ωραία ομάδα, είχε συμμετάσχει, κάνοντας μια πολύ καλή προσπάθεια. Για την ακρίβεια την καλύτερή μας προσπάθεια από τον Κοκκινόλογγο και τη δεύτερη καλύτερή μας συνολικά. Η καλύτερή μας ως τώρα είναι το μακρινό 2004. Βοηθώντας της διάδοσης, ελπίζω φέτος να καταφέρουμε να σπάσουμε το "καταραμένο" ρεκόρ.

Όμως φέτος η προσπάθεια ήταν καλύτερη από άποψη θέσης, αφού είμαστε 32 στην Ευρώπη και 57οι στον κόσμο. Ήθελα να είμαστε πιο πάνω, θεωρώ ότι μπορούμε στην 20άδα με λίγη προσπάθεια αλλά έστω κι έτσι δεν είναι λίγο. Δείτε από πού ξεκινήσαμε παρακάτω... Χειριστές ήταν οι SV1BDO, SV1BFW, SV1CIB, SV1DAY, SV1DKD, SV1DPI, SV1DPJ, SV1GE, SV1HKH, SV8PMM

Πολλοί από αυτούς ήταν και στην προσπάθεια πριν λίγες μέρες στο wrx ssb. Σιγά σιγά φαίνεται να φτιάχνουμε μια ομάδα, η βάση της οποίας θα συμμετέχει και θα κάνει και καλά σκορ.

Το SV ρεκόρ είναι πολύ μεγαλύτερο και δύσκολο να καταρριφθεί χωρίς βελτίωση του σταθμού. Το έχει μια πολυεθνική ομάδα που έτρεχαν από το σπίτι του Σπύρου SV8CS με το SY8A το 2002. Η διάδοση στα καλύτερά της (όλη νύχτα ανοικτά τα 15), οι μισοί νόμιζαν ότι βγαίνουν από το

Άγιο Όρος, είχαν στήσει έξτρα κεραίες, πολλή ισχύς και μεταξύ άλλων στην ομάδα ο Στέφανο IK2QEI, ένας από τους καλύτερους χειριστές στον κόσμο.

Αν καταφέρουμε να το πλησιάσουμε ή και να το περάσουμε, πρέπει να το κάνουμε τα 2 επόμενα χρόνια που η διάδοση θα είναι καλή. Μετά από 13 χρόνια αλλιώς, μόνο μεγάλη βελτίωση των QSO του inband μπορεί να μας δώσει τέτοια σκορ. Συν και βελτίωση των κεραιών μας αλλά αυτό είναι πιο δύσκολο.

Αναλυτικά η ιστορία μας στο CQ WW SSB σαν MS (δε

συμμετείχαμε πάντα ως MS). Σημειώνω για τους πιο αδαείς, ότι το CQ WW SSB του Οκτωβρίου, είναι το δημοφιλέστερο contest με τις περισσότερες συμμετοχές, όπου όλοι συμμετέχουν - το πιο μεγάλο ας πούμε)



SZ1A-SV1AFA					
MS HP CQ WW SSB					
έτος	σκορ	QSOs	Ελλάδα	Ευρώπη	Κόσμος
1994	129.986	803	1	123	266
1995	200.146	628	1	131	285
1996	514.500	1.074	2	93	204
1997	373.394	835	2	105	234
1999	666.864	1.295	1	118	255
2003	924.687	2.106	2	75	139
2004	4.293.396	4.275	1	33	57
2009	2.590.396	3.258	1	43	83
2011	2.020.200	3.080	1	79	145
2012	2.814.891	3.321	1	56	99
2013	1.705.136	2.063	2	74	138
2017	3.016.841	3.262	2	39	72
2019	3.098.736	3.819	1	34	49
2021	2.619.526	3.453	2	47	80
2022	3.916.690	3.693	1	32	50

04/04/2023 Στον αέρα τα Raw scores του CQ WPX SSB. Είμαστε 24^{οι} στον κόσμο, 16^{οι} στην Ευρώπη και 1^{οι} στην Ελλάδα!

SSB / Multi-Op Two-transmitter / World

1	ES9UKR.....40,532,172	(ES2MC ES2RR ES5JR ES5MARI ES5QA ES5RY ES5TV ES6QC LY1FW RC5A UR0MC UR5ECW UR5YKO UR8UQ US0YW US2...)
2	WP4X.....37,311,444	(W4IPC NP4Z DJ4MX KC1KUG K6BFL)
3	PX2A.....36,188,442	(PY2BK PY2DY PY2LED PY2NDX PY2PT)
4	CR6K.....33,887,106	(CT1CJJ CT1ILT CT1HXB CT2IMG CT2HUU CT7AGE CT7ADQ F4EGZ)
5	RU1A.....31,268,646	(RW3RN RV1AW RN1A RN1B R1MS R2BW RW1A RW1F)
6	RT4F.....30,846,207	(RK4FD R3DCX RJ4P RK4FU UA4FER R4GM)
7	TM6M.....30,683,616	(F1AKK F4DXW F4FFZ F4IXM F8DBF)
8	EI23M.....30,245,184	(EI3KD EI3JE EI3JZ EI4HQ EI5GSB EI7IG EI8IR G3NKC G4CLA GD4XUM ON4EI)
9	9A5Y.....28,817,228	(9A3LG 9A5CM 9A7DX 9A9EE)
10	II2S.....25,719,190	(IZ2KXC IK2TDM IK2QEI IU2IBU HB9OAU IU2EFB IZ1ZHG IZ2DLV IZ2FDU IZ2FOS IZ2BVC)
11	ED1R.....25,315,334	(DH1TW EA1TL EC1KR EA4KD EA4TX EA4SG EB4A EA5DFV)
12	M6T.....21,966,918	(G4BUO G4MJS G4PVM G0VJG G7TWC M0HKB M0SDV G0EGW)
13	VJ4K.....18,299,672	(VK4TS VK4NEF VK4UC VK4BAA)
14	HG7T.....15,226,125	(HA5CAR HA7TM HA0DU UT7DX YO5OHO 4Z4AK)
15	RA5G.....14,043,360	(R3GG R3GM R5RA RA5W RG5G RJ3FF RU3GF UI5R)
16	KL7RA.....13,899,925	(KL0R KL7SB KA1NCN WL7BDO KL5T KT0W)
17	DR4A.....13,875,015	(DB2WD DF5RF DF8ZH DH2WQ DK5PD DL6WT DL6ZBN)
18	DP7D.....12,966,665	(DJ4MH DF1QR DH8AF DL3SWR DK9BM DK5ON DL3YCX DH6JL)
19	VC6X.....12,492,892	(VE6SV VE4GV VA6BGE VA6AM VE6TL VE6RST)
20	9G4X.....12,009,600	(W6IZT N4GRN W8HC 9G5AF WB0SND W9AP K9UR N2ZX 4X5ZS)
21	WR3Z.....11,977,992	(N3OC WR3Z W3IDT KC3VBZ)
22	WC6H.....11,733,018	(WC6H K6ST NR6Q NC6R WK6I NU6S)
23	CR6P.....11,478,825	(CT1DWT CT1HIX CT2HKN CT2GSN CT2H0V CT2IQK EA1CBX EC1DD CT5KHK)
24	SZ1A.....11,365,354	(SV1BDO SV1CQG SV1CQK SV1DAY SV1DPI SV1DPJ SV1GE SV1JG SV1PMQ SV2GQV SV3CKU SV3RPQ SV8PMM)
25	WD6T.....10,698,627	(WD6T N7MH KE6YLH KM6WCC KN6MYI @W6YX)
26	KU1CW.....10,006,782	(KU1CW K2PO)
27	N7DX.....9,371,454	(K7RL N7DX)
28	NI4W.....9,258,534	(N4UU K1MM KM4ZQE)
29	DP6T.....8,020,854	(DB6CM DL3EL DL3FCG DM4CM DL5ZL DM2PF DM7HB)
30	JH8YOH.....6,897,603	(JR8VSE NH2C JE8KKX JO1RUR)

8-10/4/2023 Ο SV1CQK αργά το βράδυ του Σαββάτου και ο SV1DPI το πρωί της Κυριακής. Δουλέψαμε στην ετοιμασία του HY που δώρισε ο SV1DKD για να τον βάλουμε στον inband. Νέος δίσκος, φορμά κλπ από την αρχή. Δοκιμάσαμε το ρούτερ με το 3G πού πιάνει καλύτερα. Στο μέρος που το είχαμε είχε σήμα 25% όπως διαπιστώσαμε και του βρήκαμε νέα θέση με 75% σήμα.

14-15/4/2023 Ο SV1CQK από το μεσημέρι της Μ. Παρασκευής έως το πρωί του Μ. Σαββάτου. Κυρίως για να ταΐσει τις γάτες...

20/4/2023 Είναι γνωστή η μάχη που δώσαμε και χάσαμε πέρυσι στο cq wpx rttv 2022. Σ' αυτό το διαγωνισμό (ο 2ος μεγαλύτερος σε συμμετοχές σε rttv) βγήκαμε 2οι στον κόσμο, πίσω από τους J42L, σε μια μάχη στήθος με στήθος. Μάλιστα είμαστε τόσο κοντά που στο live score είμαστε 1οι αλλά μετά το καταραμένο πρόγραμμα που χρησιμοποιούμε (hi hi), αποφάσισε ότι είχαμε λίγο μικρότερο σκορ.

MULTI-OPERATOR	
SINGLE TRANSMITTER (HIGH)	
J42L.....	7,909,124
SZ1A.....	7,285,500
YU5R.....	6,736,620
F0KNE.....	6,106,611
DK05CBN.....	6,049,110
DR5N.....	6,048,240
OG66X.....	5,391,934
DP6A.....	5,156,672
AA5AU.....	4,981,536
F8KCF.....	4,775,760

Τα τελικά αποτελέσματα βγήκαν εδώ και λίγο καιρό από το περιοδικό CQ. Πριν μερικές μέρες δόθηκε και στη δημοσιότητα (στο site) το άρθρο που αναφέρθηκε στο γεγονός.

15-meter band, but others noted challenges on the 40- and 80-meter bands. Let's take a look at some of the notable races on the bands.

World

Single Operators

Top honors in the Single Operator All Band High Power (SOAB/HP) category world go to LZ5R (Milen, LZ5DB operating). Milen had a solid margin of over 3 million points above second-place finisher Victor, UW1M's, solid performance.

In the Single Operator All Band Low Power (SOAB/LP) category, a bit of a tighter race as TM3Z (with Dimitri, F4DSK, operating) edged out IQ6AN (Andrea, IK6VXO, operating) by just over a 1 million points.

How do you make over a million points operating QRP? Look no further than RM3F (Andrey, UA3DPX operating) narrowly pulling ahead of Fabio, IZ8JFL.

One of the great advantages of CQ-sponsored contests is the various subcategories: Rookie, Classic, Triband Wires, Youth etc. that allow for a wide range of competitions. All categories have notable performances and I encourage you to browse these categories in the line scores.

Multi-Operators

A battle for the Multi-Single (M/S) category took place in Greece, netting two stations the top two spots. Team J42L

took a narrow win in the M/S High Power category over the large SZ1A team. Localized shootouts like this are a great way to enjoy contesting. In this case it netted a station the top spot in the world, but sometimes just the local win is enough to have fun with your peers.



Better times in Ukraine ... Slava, US2YW, shared this picture of operators in the 2022 CQWW WPX RTTY contest just before conflict bore down on the region.

Αξιοσημείωτο ότι θα πάρουμε την πλακέτα της Ευρώπης αλλά και ότι με τη βοήθεια και των υπολοίπων που έστειλαν το log τους και ανέφεραν το Radio Amateur Association of Western Greece ως club τους, είμαστε ως club, 13οι στον κόσμο! Μόνο και να αναφερόμασταν στη λίστα θα ήταν σπουδαίο, πόσο μάλλον να είμαστε και σε μια καλή θέση. Μπράβο σε όλους.

2022 WPX RTTY PLAQUE DONORS AND WINNERS

SOAB HIGH POWER

(op. Milen Dimov, LZ5DB) – New Europe

op. Marty Sullaway, NN1C. Won by: Alan

op. Bud Trench, AA3B
memory of Bob Wruble, W7GG.

MULTI-OPERATOR, SINGLE-TRANSMITTER HIGH POWER

World: Rich Cady, N1IXF. Won by: J42L (ops. SV2KF, SV2BXA, SV2CLJ, SV2DCD, SV2SNS)

USA: John Lockhart, W0DC. Won by: AA5AU (ops. W4RN, AA5AU, K2GO, W3UL, KU1CW)

Europe: Billy, GM6DX. Won by: SZ1A (ops. SV8PMM, SV1CIB, SV1DPI, SV1DPJ)

DX		
BAVARIAN CONTEST CLUB	116	93,247,408
ITALIAN CONTEST CLUB	99	57,280,886
UKRAINIAN CONTEST CLUB	54	50,478,292
EA CONTEST CLUB	25	41,988,426
INTEREST GROUP RTTY	28	33,656,949
CROATIAN CONTEST CLUB	8	26,465,899
CONTEST CLUB ONTARIO	27	18,529,146
RHEIN RUHR DX ASSOCIATION	43	17,452,168
RUSSIAN CONTEST CLUB	13	12,903,103
CONTEST CLUB FINLAND	9	11,161,251
SLOVENIA CONTEST CLUB	6	10,398,890
BELARUS CONTEST CLUB	10	8,680,972
RADIO AMATEUR ASSN. OF WESTERN GREECE	4	8,298,824
RIO DX GROUP	21	7,547,693
ARAUCARIA DX GROUP	13	7,061,282
CONTEST CLUB SERBIA	10	6,977,684
WORLD WIDE YOUNG CONTESTERS	4	6,672,325
CONTEST GROUP DU QUEBEC	8	5,806,084
CLIPPERTON DX CLUB	5	5,577,966
VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY RADIO CLUB	7	5,188,747
5NNDXCC	18	5,081,796

21-23 και 23-24/4/2023 Ο SV1CQK το βράδυ της Παρασκευής ως την Κυριακή το πρωί και από το μεσημέρι της Κυριακής ως το πρωί της Δευτέρας. Ο SV1CQM το απόγευμα του Σαββάτου. Κυρίως καθαριότητα της σκεπής από τις πευκοβελόνες.

29/4-2/5/2023 Οι SV1CQK, SV1HKH, SY1EDF το Σάββατο, και ο SV1CIB την Κυριακή και οι SV1CIE, SV2SZS τη Δευτέρα (πρωτομαγιά). Δύο ακόμη κρεβάτια στον κοιτώνα μετατράπηκαν σε διπλό, εξοικονομώντας λίγο ακόμη χώρο.



3/5/2023 Εκδόθηκαν τα αποτελέσματα του CQ WW CW του περασμένου Νοεμβρίου. Είμαστε 1^{οι} στην Ελλάδα, 29^{οι} στην Ευρώπη και 46^{οι} στον κόσμο. Το τελικό μας σκορ είναι 6.000.739 πόντοι και είναι το 2^ο καλύτερό μας ως τώρα στην κατηγορία MS HP.

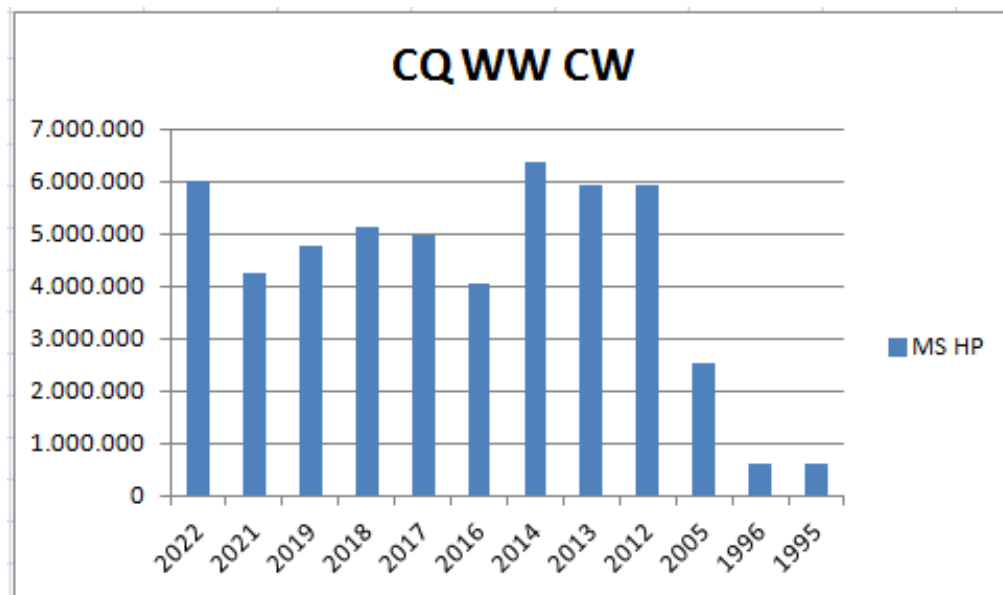
Το club μας είναι στην 64^η θέση των αποτελεσμάτων, σε σύνολο 286, γράφοντας και πάλι συμμετοχή!

56	NORTHEAST MARYLAND AMATEUR RADIO CONTEST SOCIETY	26	<u>13,674,803</u>
57	INTEREST GROUP RTTY	12	<u>13,257,926</u>
58	LATVIAN CONTEST CLUB	30	<u>13,145,478</u>
59	SOUTHEASTERN DX CLUB	4	<u>12,628,780</u>
60	KENTUCKY CONTEST GROUP	21	<u>11,876,461</u>
61	GMDX GROUP	20	<u>11,289,683</u>
62	NORFOLK AMATEUR RADIO CLUB	10	<u>11,007,218</u>
63	CE CONTEST GROUP	11	<u>10,658,758</u>
64	RADIO AMATEUR ASSOCIATION OF WESTERN GREECE	8	<u>10,500,508</u>
65	CHILTERN DX CLUB	26	<u>10,255,230</u>
66	NIAGARA FRONTIER RADIOSPORT	22	<u>9,671,262</u>
67	BELARUS CONTEST CLUB	23	<u>9,431,125</u>
68	599 CONTEST CLUB	20	<u>9,407,328</u>
69	CAROLINA DX ASSOCIATION	28	<u>9,295,380</u>
70	JSFC	5	<u>8,973,198</u>
71	ARIPA DX TEAM	7	<u>8,318,606</u>
72	BOSNIA AND HERZEGOVINA CONTEST CLUB	5	<u>8,262,098</u>
73	RTTY CONTESTERS OF JAPAN	6	<u>8,007,207</u>
74	ARKANSAS DX ASSOCIATION	14	<u>7,765,047</u>
75	EUROPEAN DX CONTEST CLUB	7	<u>7,738,784</u>



Η εξέλιξη του σκορ μας.

CQ WW CW						
MS HP						
Έτος	σκορ	QSOs	mults	πλασάρισμα		
				Ελλάδα	Ευρώπη	Κόσμος
2022	6.000.739	4.591	757	1	29	46
2021	4.252.546	4.646	639	1	34	54
2019	4.778.427	4.267	733	1	34	52
2018	5.121.792	4.763	684	1	28	39
2017	4.974.408	4.813	708	1	23	38
2016	4.055.048	4.170	664	1	26	46
2014	6.349.422	5.132	773	1	30	51
2013	5.925.172	4.234	866	1	40	63
2012	5.921.100	4.883	810	1	27	51
2005	2.516.240	3.148	568	1	33	64
1996	605.120	1.447	197	1	74	144
1995	617.070	1.314	335	1	72	133



09/05/2023 Του Αγίου Χριστοφόρου σήμερα, πολιούχου του Αγρινίου (αργία). Ο SV1CQK στο σταθμό.



13-15/5/2023 Ο SV1CQK από το Σάββατο, οι SV1DPI, SV1CIB, SY1EDF, SV1HLB την Κυριακή το πρωί. Κόπηκαν τα χόρτα και τοποθετήθηκαν δύο σκάλες σε δύο διώροφα κρεβάτια.



20-21/05/2023 Σαββατοκύριακο βουλευτικών εκλογών. Οπότε την Κυριακή έφυγαν όλοι. Οι SV1CQK, SV1CIB, SV1DPJ, SV1DPI, SV1CQM στο σταθμό. Σεταρίστηκε και

ελέγχθηκε ο σταθμός, συντονίστηκε το δίπολο των 80μ ώστε να είμαστε έτοιμοι για το CQ WPX CW που είναι το επόμενο ΣΚ.

Ξεκίνησε να δουλεύει ξανά το skimmer μας. Για την ώρα δοκιμαστικά. Αγοράσαμε νέο redritaga (μετά από έρανο που πρόσφεραν οι SV1CDN, SV1ELF, SV1JMC, SV1DPI, SV1DPJ, SV1PMQ, SV9DJO), σεταρίστηκε και τοποθετήθηκε το Σάββατο με την κεραία του Inband.

26-29/05/2023 CQ WPX CW Contest. Νωρίς την Παρασκευή οι SV1DPI,

SV1BJW. Πιο μετά και οι υπόλοιποι: SV1DPJ, GOPZA, SV1JG, SV5DKL, SV1CIB, SV1SY, SV1DAY, SV1CQG, SV1CQK. Επισκέπτες στη διάρκεια του ΣΚ και οι SV3CQY, SV2GQV, SV1SN, SV1CQM, SV1JMC, SV1HKH, SV1HLB. Χειριστές στο contest και στην κατηγορία M2 οι SV1DPI, SV1BJW, SV1DPJ, GOPZA, SV1JG, SV5DKL, SV1CIB, SV1SY, SV1DAY.

Δουλέψαμε 3 σταθμούς συνολικά (2 run κι έναν inband), κάναμε 4439 QSOs, 1341 prefixes και 12.633.561 πόντους. Όλα πήγαν εξαιρετικά καλά στο σταθμό, κανένα πρόβλημα δε σημειώθηκε.

SZ1A-3 - Q's/Hr				
Score - 12.633.561 Points				
Contest: CQWPXCW				
Band	QSOs	Pts	WPX	Pt/Q
1,8	25	57	2	2,3
3,5	258	563	106	2,2
7	1006	3163	302	3,1
14	1793	3055	475	1,7
21	1090	2024	395	1,9
28	267	559	61	2,1
Total	4439	9421	1341	2,1
Score: 12.633.561				
1 Mult = 3,3 Q's				



Κι από φαί καλά πήγαμε! Ευχαριστηθήκαμε κάναμε ένα σκορ κοντά στο προηγούμενο ρεκόρ μας από το 2016 (μάλλον με τις προσθαφαιρέσεις δε θα το σπάσουμε). Στα παράπλευρα του contest, επισκευάσαμε μια X700H που μας είχε δώσει ο SV1CIE και την τοποθετήσαμε στο σταθμό, χωρίς πάντως να δούμε διαφορές. Επίσης την Κυριακή τοποθετήσαμε πάλι το wifi link και το red pitaya στο σπίτι του SV1HKH με κεραία ένα σύρμα που είχαμε. Δυστυχώς φαίνεται να έχει προβλήματα και να μην ακούει καλά. Πάντως για αρχή μπήκε.

Αναλυτικά στατιστικά της συμμετοχής μας, όπως πάντα, εδώ:
https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2023/2023_cq-wpx-cw_sz1a/index.htm

2-4/6/2023 Του Αγίου Πνεύματος.... Ο Θανάσης SV1CQK στο σταθμό από το βράδυ της Παρασκευής ως νωρίς το πρωί της Κυριακής.

5/6/2023 Εκδόθηκαν τα Raw Scores του CQ WPX CW. Είμαστε 14^{οι} στον κόσμο στην κατηγορία M2. Είδομεν προσδοκώντας τα τελικά αποτελέσματα...

CW / Multi-Op Two-transmitter / World		
1	OMØR.....24,725,693	(OM3BH OM3GI OM7JG OM8AA)
2	OM7M.....23,996,126	(OK2BFN OM2KI OM4MW OM5NU OM5RM OM5RW OM5ZW)
3	VC2W.....22,292,646	(VA2EW VA2KI VA2OT VA2WA WB2AA)
4	H67T.....22,250,709	(HA5CAR HA7TM HAØDU YO8TTT YO8DOH YO5OHO)
5	RU1A.....22,181,607	(RV1AW RW1A RN1A RN1B RT1B R1MS R1MJ RA2FA)
6	RT4F.....21,988,050	(RK4FD R4GA UA4FER R4GM RK4FM)
7	UC4L.....17,692,320	(R4RN RJ4P RL4R RN4WA UA4LCH RA4LW)
8	CE3CT.....15,768,060	(EA5KA RA3AUU CE2LR CE3SPR CE3CT)
9	DR4A.....15,395,787	(DB2WD DH2WQ DJ9KM DK5PD DL6WT DL6ZBN)
10	KH6LC.....15,349,555	(NH6V W7EE AH7RF KH6LC)
11	LY4A.....15,289,568	(LY4A UT3GF LY2BKT LY2CO LY2TS LY5T)
12	UD4F.....14,143,176	(RL4F R8FF RM4F)
13	IB8A.....13,804,254	(I8QLS IU8HEP IZ8FAV IZ8GCB IZ8JFL IZ8XXE)
14	SZ1A.....12,621,460	(GØPZA SV1BJW SV1CIB SV1DAY SV1DPI SV1DPJ SV1JG SV1SYY SV5DKL)
15	SX9V.....12,438,216	(LZ3FN LZ3YY IKØEFR SV2DSJ SV4FFL SV9DJØ)
16	N4WW.....11,844,508	(N4WW KØLUZ W4WF N4KM)
17	VE7SZ.....11,541,216	(VE7SZ VE7CC VE7NY VA7RR)
18	NJ4U.....11,521,512	(KØRF K4EA)
19	RA5G.....11,484,864	(R3GG R3GM R5RA RL5D RN3GQ RG5G RX3QAK UA5C UA5R)
20	NX6T.....10,175,616	(N6KI WQ6X K6PO WM6Y K7ENA K4RB N6NC N6CY)

9-12/06/2023 Ο SV1CQK από το βράδυ της Παρασκευής ως τη Δευτέρα το πρωί. Ο SY1EDF το Σάββατο, οι SV1CIB, SV1CQG απόγευμα Σαββάτου ως Κυριακή και οι SV1CIE, SV1CQZ την Κυριακή. Κατασκευάστηκαν και οι υπόλοιπες απαραίτητες σκάλες για τα δίπατα κρεβάτια του κοιτώνα.

14/06/2023 Παρελήφθη η τιμητική πλακέτα για την 1^η θέση στην Ευρώπη για το CQ WPX RTTY 2022. Στην πραγματικότητα πρώτοι είχαν βγει οι J42L αλλά επειδή ήταν

και 1^{οι} στον κόσμο, εμείς που είμαστε 2^{οι} στον κόσμο, παίρνουμε την αμέσως μικρότερη κατηγορία κι έτσι την πλακέτα για την 1^η θέση στην Ευρώπη. Φυσικά κάναμε μεγάλη χαρά μιας και είναι μόλις η 2^η πλακέτα (η 1^η ήταν σε OM SSB) που κατακτούμε και η 1^η σε μεγάλο contest. Άντε να καλομαθαίνουμε....



17/06/2023 Ο SV1CQK στο σταθμό από νωρίς το μεσημέρι του Σαββάτου. Την επόμενη Παρασκευή 23/06 θα διοργανωθεί στο προαύλιο του σταθμού, χορευτική εκδήλωση-πανηγύρι με διοργανωτή τον SV1HLB. Για το σκοπό αυτό γίνονται προετοιμασίες αυτό το ΣΚ.

23-25/6/2023 Όλη την εβδομάδα έγιναν ετοιμασίες, κυρίως με τη συνδρομή του SV1HLB και συγγενών του, για το πανηγύρι.

Καθαρίστηκε ο χώρος έμπροσθεν του σταθμού, κρεμάστηκαν διαφημιστικά πανό, έγινε εξέδρα για την ορχήστρα, κρεμάστηκαν φώτα σε όλο το προαύλιο, ήρθαν ψησταριές και ψυγεία,



καθαρίστηκε ο δρόμος δεξιά και αριστερά από χόρτα κι έγινε φρεσκάρισμα του τσιμέντου μπροστά από τα σκαλοπάτια.

Τελικά διεξήχθη το πανηγύρι με πολύ

κέφι, αρκετό κόσμο και σχετική επιτυχία. Κατά τις 10 το πρωί του Σαββάτου έφυγε και ο τελευταίος.

Ο SV1CQK έφυγε το απόγευμα της Κυριακής 25/6 (Κυριακή βουλευτικών εκλογών), όταν και έφυγε για να ψηφίσει.

Κατά τη διάρκεια του ΣΚ ο χώρος επανήλθε στην αρχική του μορφή. Τελικά μας έμεινε ο καθαρισμός του χώρου...

1-3/7/2023 Ο SV1CQK στο σταθμό το πρωί του Σαββάτου. Με τη βοήθεια ενός φίλου του Θανάση, κατασκευάστηκε μια ντουλάπα στο χώρο του κοιτώνα, που είχαμε ονειρευτεί και σχεδιάσει από παλιά! Δημιουργήσαμε μια ντουλάπα και δίπλα συρτάρια που ταυτόχρονα είναι και σκαλοπάτια που οδηγούν στο κρεβάτι



που βρίσκεται ψηλά. Έτσι πλέον γίνεται χρηστικό το κρεβάτι αυτό με αποτέλεσμα να έχουμε πλέον στον κοιτώνα 4 διώροφα κρεβάτια, ένα μονό, ένα ράντσο κι ένα διπλό στο πατάρι. Έτσι μπορούν να κοιμηθούν πλέον 11 άτομα στο χώρο του κοιτώνα, ενώ έχουμε άλλα 5 καναπέδες-πολυθρόνες που γίνονται κρεβάτια, ήτοι μπορούν να κοιμηθούν 16 άτομα.

7-10/7/2023 Ο SV1CQK το μεσημέρι της Παρασκευής στο σταθμό. Οι SV1CQG, SV2SZS, SV2GQV κάποια στιγμή μέσα στο ΣΚ στο σταθμό. Έγινε ένα ωραίο παρεάκι και πέρασαν αυτοί καλά κι εμείς χειρότερα....

12/7/2023 Με τη συνδρομή και αυτοκίνητο που βρήκε και οδήγησε ο SV1EDF, μεταφέρθηκαν στο χώρο του σταθμού αλουμιένια κουφώματα που ξήλωσε ο SV1CQM από το σπίτι του. Σε συνδυασμό με άλλα που είχαμε από το παρελθόν από το σπίτι του SV1CQK, σκοπεύουμε να κλείσουμε κάποιο χώρο. Είδομεν... Μαζί με το Γιώργο πήγαν και οι SV1TBY, SV1CQK και ο SV1CQM με το δικό του φορτηγάκι που μετέφερε κι αυτός μερικά. Επίσης ο SV1CQM μας δώρισε 2 ντιβάνια (μεταλλικά κρεβάτια).

14-17/7/2023 Ο SV1CQK την Παρασκευή στο σταθμό. Οι SV1CQG και SV2SZS πήγαν το Σάββατο. Ο Γιάννης έμεινε ως τη Δευτέρα το πρωί κι έφυγαν μαζί με τον Θανάση.

21-24/7/2023 Ο SV1CQK την Παρασκευή πήγε νωρίς το μεσημέρι στο σταθμό. Ο SV1CIB πήγε το Σάββατο το πρωί. Συναρμολογήθηκε αφού καθαρίστηκε μια καρέκλα χειριστή που μας χάρισε ο SV1ELF.

28-31/7/2023 Ο SV1CQK από το μεσημέρι της Παρασκευής. Δύο ακόμη κρεβάτια για τον κοιτώνα που τα βρήκε ο Θανάσης! Ο Στάθης SY1EDF επιμελήθηκε το βερνίκωμα σε σκάλες και άλλα που το χρειαζόταν στον κοιτώνα.

4-7/8/2023 Ο SV1CQK από το μεσημέρι της Παρασκευής. Επίσης SV1CIB, SV1CQG...

11-14/8/2023 Ο SV1CQK από το μεσημέρι της Παρασκευής. Στη διάρκεια του ΠΣΚ και οι SV1CIB, SV1CQG, SV1DPJ, SY1EDF, SV1HKZ.

Ο SV1DPJ συμμετείχε στο WAE CW.

Διάφορες εργασίες μετατροπής σε διώροφο κρεβάτι, βαψίματα, κλπ.



25-28/8/2023 Οι SV1CQK SV1CIB στο σταθμό.

1-4/9/2023 Οι SV1CQK, SV1CIB, SV1CQG στο σταθμό. Αντικαταστάθηκε η μία από τις κάτω αντηρίδες (στα 6μ) στον πύργο 1 (αλουμινένιο της 40άρας).

9-11/9/2023 Οι SV1CQK SV1CQG στο σταθμό.

11/9/2023 Ανανεώθηκε για ένα ακόμη χρόνο η ασφάλιση του σταθμού με μέριμνα του Αντρέα SV1DKD.

12/9/2023 Εκδόθηκαν τα αποτελέσματα του CQ WPX SSB 2023. Είμαστε 1^{οι} στην Ελλάδα, 15^{οι} στην Ευρώπη και 23^{οι} στον κόσμο, κερδίζοντας μία θέση από τα Raw scores αλλά και χάνοντας περίπου κάτι λιγότερο από 2 εκατομμύρια πόντους. Ελπίζουμε να περάσουμε τα 10 εκ. του χρόνου. Χειριστές ήταν οι SV1BDO SV1CQG SV1CQK SV1DAY SV1DPI SV1DPJ SV1GE SV1JG SV1PMQ SV2GQV SV3CKU SV3RPQ SV8PMM και το τελικό μας σκορ ήταν 9.561.300 πόντοι.



15-18/09/2023 OSV1CQK από την Παρασκευή, ο SV1CIB από το Σάββατο και οι SV1DPI, SV1RLC, SV1HKZ την Κυριακή το πρωί. Έγινε αποψίλωση και καθαρισμός του προαυλίου.

Στη διάρκεια του καλοκαιριού έγιναν πολλές δουλειές στον κοιτώνα, ο οποίος διαθέτει πλέον 5 διώροφα κρεβάτια, ένα μονό, ένα διπλό κι ένα ράντσο. Έγινε ντουλάπα και σκάλες για όλα τα διώροφα, καθώς και σκάλα με ντουλάπια για το διπλό κρεβάτι. Επίσης αγοράστηκαν κατωσέντονα για τα κρεβάτια που δεν είχαν και γενικότερα ο χώρος ολοκληρώνεται.



Πλέον μπορούν να φιλοξενηθούν στον κοιτώνα 13-14 άτομα. Στο καθιστικό μπορούν επίσης να κοιμηθούν άλλα 5 άτομα.



σκάλα για το διπλό και ντουλάπα

20/9/2023 Ένας από τα πιο βασικά μέλη στη δημιουργία του σταθμού μας, ο Γιώργος Σωφρονάς SV1ELF, δεν είναι πια μαζί μας. Ο Γιώργος περίπου 10 μέρες πριν έπαθε σοβαρό εγκεφαλικό επεισόδιο και σήμερα έφυγε από κοντά μας.

22/9/2023 Σήμερα στο κοιμητήριο Πετρούπολης θα γίνει η κηδεία του Γιώργου.



22-25/9/2023 CQ WW RTTY. Οι SV1CIB SV1DPJ SV1JG SV1CQK SV1CQG από Παρασκευή, οι SV1BDO, SV1DPI από το Σάββατο. Μέχρι τέλους οι SV1CIB SV1JG SV1CQK. Την Κυριακή το πρωί επισκέφθηκαν το σταθμό και οι SV1CQR, SV1HKR, SY1EDF, SY1EHH, SV1TBW, Σωτήρης Πατληάς. Το κλίμα βαρύ βεβαίως λόγω της απώλειας του Γιώργου SV1ELF.

Συμμετείχαμε στην κατηγορία MS HP. Καταφέραμε να κάνουμε κοντά στα 2500 QSOs και σχεδόν 4 εκατομμύρια πόντους. Φυσικά θα μειωθεί το σκορ αλλά ελπίζουμε σε νέο ρεκόρ για το σταθμό αν και οι full time χειριστές είμαστε λίγοι και δεν ήταν επανδρωμένες όλη την ώρα οι θέσεις (και καθόλου ο inband που ούτε καν τον ανοίξαμε.

Band	QSOs	Pts	ZN	Cty	SP	Pt/Q
3,5	140	285	7	52	0	2,0
7	613	1473	26	82	41	2,4
14	623	1439	32	95	40	2,3
21	812	1915	32	96	48	2,4
28	251	659	31	82	29	2,6
Total	2439	5771	128	407	158	2,4

Score: 3.999.303
1 Mult = 3,5 Q's

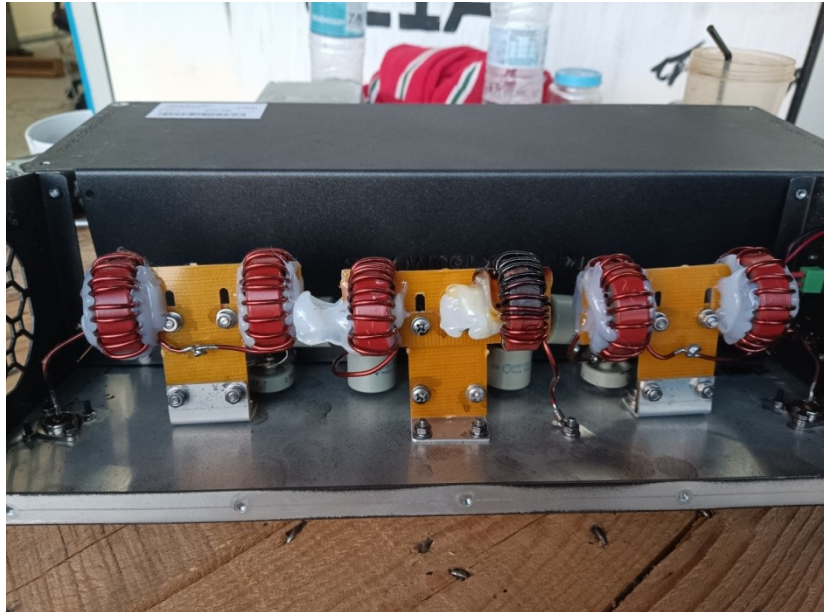
Πολλά προβλήματα λειτουργίας είχε ο σταθμός. Αναλυτικά:

- Το μεγαλύτερο πρόβλημα ήταν αυτό του σταθμού 7. Έχασε τις ρυθμίσεις το pst rotator (!) με αποτέλεσμα να μη μπορούμε να γυρίσουμε τους ρότορες από τη θέση μας κι έπρεπε κάποιος να σηκώνεται για να το κάνει! Τις βάλαμε το Σάββατο απόγευμα ξανά, αλλά ενώ δούλευε για λίγο μετά χάλαγε ξανά. Πιθανότατα το πρόβλημα ήταν ανεπιθύμητη RF που δεν ξέρουμε όμως γιατί παρουσιάστηκε ξαφνικά και ιδιαίτερα χωρίς να έχει γίνει κάποια ιδιαίτερη αλλαγή από το WPX CW που δεν είχαμε πρόβλημα. Μόνο το MOAS δούλεψε άψογα
- Το δίπολο των 80μ ανέβαζε στάσιμα μετά από λίγη χρήση. Πρέπει να το δούμε.
- Υπήρχε αρκετή παρενόχληση από σταθμό σε σταθμό. Ιδιαίτερα από τα 20 στα 15μ!!! (εντελώς παράλογο). Προφανώς κάτι άλλαξε, κάτι μπήκε. Θα ψάξουμε τον ένοχο.
- Ο σταθμός ήταν πολύ βρώμικος με πλήθος αραχνών.

29/9-2/10/2023 Οι SV1CQK SV1HKH από την Παρασκευή, ο SV1CIB το Σάββατο και οι SV1DPI, SV2GQV, SY1EHH, SV1TBK και ο SWL Τάκης Τσιντζέλης την Κυριακή.

- Ο Τάκης στοκάρισε και αστάρωσε την καμινάδα του τζακιού.

- Οι SY1EHH και SV1TBY χρησιμοποίησαν το σταθμό και εκπαιδεύτηκαν με QSO στα HF.
 - Σετάραμε το dxlog στο σταθμό 7 και 1, ώστε από δω και πέρα να χρησιμοποιούμε αυτό
 - Διορθώσαμε το πρόβλημα με τους ρότορες και πλέον δουλεύουν και με το N1MM και με το DXlog.
 - Αλλάξαμε το BalUn στο δίπολο των 80μ. Το προηγούμενο φάνηκε να είναι λίγο ταλαιπωρημένο.
 - Βρήκαμε ότι το BPF HP των 80μ είχε χαλάσει!
- Προφανώς το δίπολο είχε λίγα στάσιμα και το RTTY δε συγχωρεί.
- Το νερό ήταν κομμένο λόγω βλάβης σε όλο το χωριό.
 - Ο SWL Σωτήρης Πατληάς μας έκανε δώρο ένα μονό στρώμα που μας έλειπε.
 - Βγήκαν τα Raw scores για το CQ WW RTTY. Στην αρχή μας είχαν 8^{ους} στον κόσμο αλλά μετά το άλλαξαν κι είμαστε τελικά 11^{οι} στον κόσμο.



2023 CQ WW RTTY Contest

Multi-Op Single-Transmitter High / World

1	IQ4FC.....7,642,978	(I4IFL IK4DCW IK4HVR IK4MGP IK4WMH IU4OMO IW3FVZ IW3GST IZ4NIC)
2	IQ9PA.....6,427,026	(I8UZA IT9BLB IT9VDQ IT9ZMX IU3BTY)
3	OK7O.....5,986,400	(OK1DOL OK1NP OK2MG OK3RM OK5DF)
4	OK5Z.....5,704,821	(OK2AF OK2ARM OK2EW OK2ZA OK2ZC OK2ZI OK2ZT OK6RP MATE5)
5	DP7D.....5,394,492	(DF1QR DL7LBU DL1REM DJ4MH DH8AF UR3QCW DH6JL)
6	TM9R.....4,918,300	(F4DVX F1DHX @F6KNB)
7	EA8DED.....4,874,895	(OH2BP OH2PQ YL2KF)
8	A60A.....4,494,516	(A61MW A61NN A65BP A65PX)
9	XM3X.....4,383,416	(VE3EID VE3JI VE3WUE)
10	OH5Z.....4,000,542	(OH5CZ OH2MZB OH2BVT OH2FTB OH5BM OH5LLR OH2BU)
11	SZ1A.....3,978,975	(SV1CIB SV1JG SV1DPJ SV1BDO SV1DPI)
12	F6AGM.....3,931,902	(F6AGM F6IFY)
13	DP6A.....3,627,012	(DL5KUT DL8OH D04OD)
14	AD4ES.....3,580,848	(AD4ES W4SO N8KH)

6-9/10/2023 Ο SV1CQK από την Παρασκευή με τον SV1HKH. Οι SV1CIB, SV1CQN, SV1TBW το Σάββατο, οι SV1DPI, SV1RRX την Κυριακή και ο Τάκης Τσιντζέλης που συνέχισε το έργο του στο βάψιμο....

- Ο Τάκης έβαψε την οροφή, το τζάκι και τους τοίχους του καθιστικού νέο χρώμα, το 40ΥΥ 65/061 της nivechrome. Όλα τα πράγματα του καθιστικού βγήκαν έξω ή σκεπάστηκαν και μετά ξαναμπήκαν. Επίσης έγινε καθαριότητα.
- Σεταρίστηκε και ο σταθμός 3 με το dXlog και νέες δοκιμές σε όλους τους σταθμούς.
- Αποκαταστάθηκε με τη βοήθεια του SV1HKH που ανέβηκε, η μία αντηρίδα του πύργου των 20μ.
- Ο SV1TBW έφερε αρκετό σκοινί 4άρι για τα δίπολα.
- Το BPF των 80μ δόθηκε στον SV1DPP για επισκευή. Μετά από ερώτημα στον RA6LBS, κατασκευαστή και ιδιοκτήτη της LBS, μας είπε ότι ο φερρίτης είναι ο Micrometals T175-2T157-2, και το πηνίο έχει 18 στροφές, 2 mm διάμετρο χαλκόσυρμα διπλής μόνωσης. Βρήκαμε στο freebytes χαλκόσυρμα και παραγγείλαμε και το φερρίτη από το tme.eu (πολωνέζικο μαγαζί – μας τον έστειλε σε δύο μέρες!!!).



13-16/10/2023 Ο SV1CQK από την Παρασκευή με τον SV1HKH. SV1CIB, SV1CQG, SY1EDF το Σάββατο και οι SV1DPI την Κυριακή.

- Καθαρίστηκε το shack και αναδιαμορφώθηκε ο σταθμός 7 ώστε να έχει καλύτερη συμπεριφορά κάτω από RF. Μπήκαν φερρίττες στα usb καλώδια του interface των ρότορων.
- Δυστυχώς δε δούλεψε μετά το δίκτυο.
- Μετακινήθηκε ο μετεωρολογικός σταθμός ώστε να μην είναι κοντά στο σταθμό 7 διότι είδαμε ότι έφερναν RF τα καλώδιά του.
- Αλλάξαμε το τροφοδοτικό του ρολογιού με ένα κλασσικού τύπου από switching. Θυμίζω ότι είχε διαπιστωθεί ότι έφερνε RF.
- Ο SV1DPP επισκεύασε το BPF των 80μ, το οποίο και τοποθετήθηκε ξανά στη θέση του. Ο πυρήνας του πηνίου μας στοίχισε 20€ και το πηνιόσυρμα 24€ (το έκανε δώρο ο SV1CQM).
- Φτιάχτηκε (δεν ολοκληρώθηκε) μια εξωτερική ντουλάπα ανάμεσα στην τουαλέτα και το εργαστήριο για αποθήκευση.

20-23/10/2023 Οι SV1CQK, SV1HKH, SV1HKV την Παρασκευή. Το Σάββατο Ο SV1CIB. Την Κυριακή οι SV1DPI, SY1EDF, SV1CQM, SV1CQZ, SV1CIE, και για πρώτη φορά στο σταθμό οι Μανώλης SV1BKE και Γιάννης SV1TN.

- Παρελήφθησαν δύο σημαίες που παραγγείλαμε, μια Ελληνική ενισχυμένη και μία της Νότιας Αφρικής για να τιμήσουμε τον ZS6EZ που δήλωσε συμμετοχή στο CQ WW SSB, οι οποίες και τοποθετήθηκαν μαζί με αυτή του συλλόγου μας.
- Ξεναγήθηκαν οι νέοι φιλοξενούμενοι SV1TN και SV1BKE στο σταθμό. Δήλωσαν ενθουσιασμένοι και την πρόθεσή τους να μας βοηθήσουν στην ανάπτυξη του σταθμού.
- Μπήκαν αντηρίδες στο τηλεσκοπικό μέρος της 15άρας ώστε όταν σηκώνεται να είναι δεμένη.
- Τακτοποιήθηκε και πάλι το shack, έγινε εκ νέου τοποθέτηση των καλωδίων του δικτύου και διαπιστώθηκε ότι το πρόβλημα που δημιουργήθηκε ήταν λόγω του ότι τελείωσε η κάρτα και δεν είχε internet το ρούτερ!
- Εγκαταστάθηκε το dxlog και δουλεύει και στους 7 υπολογιστές!
- Τακτοποιήθηκε και ο κοιτώνας. Δύο μεταχειρισμένα στρώματα βρήκε και δώρισε ο SY1EDF και τα έφερε ο SV1CQM.



27-30/10/2023 CQ WW SSB!!! Νωρίς την Παρασκευή το μεσημέρι στο σταθμό. Πρώτοι όλων οι SV1DPJ και ο Κρις ZS6EZ (1^η φορά στο σταθμό). Σιγά σιγά και οι SV1DPI SV1CQK SV1CQG SV1CIB SV1DKD SV1HKH SV1JG SV1SN. Το Σάββατο και ο SV3RPQ. Το ΣΚ πέρασε πολύς κόσμος μεταξύ των οποίων οι SV1TBW (που βελτίωσε και το δίπολο των 80μ), ο SWL Σωτήρης Πατληάς (που μας έφερε και ότι μας έλειπε), SV1CQR, SV1EOU, SV1RK (με τη γυναίκα του), SV1HKZ, SV2SZS (με τα παιδιά του) και άλλοι πολλοί...

Στα του contest...

- Γυρίσαμε πάλι στο DXlog και μάλλον θα μείνουμε εδώ.
- Μικροπροβλήματα με RF στο σταθμό 7 συνεχίστηκαν. Το πρόγραμμα έβγαλε μερικά μικρά bugs που απαιτούσαν κλείσιμο και άνοιγμα του προγράμματος.
- Κεραίες ρότορες όλα καλά.
- Από παρενόχληση μεταξύ των σταθμών σχεδόν μηδενική. Είμαστε στο καλύτερο σημείο από ποτέ.
- Είχε όμως ενόχληση από ηλεκτρικό θόρυβο στα 80μ. Υπήρχε μόνο το βράδυ και όχι συνέχεια. Δεν μπορέσαμε να εντοπίσουμε από πού.

- | Summary - SZ1A | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|--------|-----|
| BAND | QSO | DXCC | ZONE | DUPE | POINTS | AVG |
| 160 | 81 | 48 | 8 | 1 | 94 | 1.2 |
| 80 | 272 | 65 | 13 | 3 | 316 | 1.2 |
| 40 | 1012 | 105 | 26 | 11 | 1402 | 1.4 |
| 20 | 1340 | 130 | 38 | 15 | 1985 | 1.5 |
| 15 | 1149 | 121 | 35 | 13 | 1639 | 1.4 |
| 10 | 1195 | 139 | 36 | 21 | 2117 | 1.8 |
| TOTAL | 5049 | 608 | 156 | 64 | 7553 | 1.5 |
| FINAL SCORE:5 770 492 | | | | | | |

2023 **CW**

The Radio Amateur's Journal

Takes pleasure in awarding this Certificate of Merit to

SZ1A

Operators: G0PZA SV1BJW SV1CIB SV1DAY SV1DPI SV1DPJ SV1JG SV1SYY SV5DKL

World Wide WPX Contest

#1 Greece **#15 World**
Multi-Operator Two-Transmitter **#12 Europe**

A Total score of 10,927,392 points was computed on the basis of the number of stations worked and call sign prefixes contacted. In witness of this achievement, we hereby affix our signatures on this day.

Bud Trench, AA3B *E. J. W. W2VU*

CO WPX Contest Director Editor, CQ

03-06/11/2023 Ο SV1CQK από την Παρασκευή, ο SV1RRX το Σάββατο, οι SV1CQM SV1DPI SV1TBW SV1HKH SV1NMMU την Κυριακή.

Αλλάχθηκε η θέση του interface των ροτόρων, μήπως και γλυτώσουμε από την RF. Πρόβλημα υπάρχει ιδιαίτερα στα 10μ σε κάποιες θέσεις της κεραίας (δεν έχουν εντοπιστεί). Μπήκαν φερρίτες επίσης και είδομεν...

Ψάξαμε το θέμα με το Dunestar 600 (το Low power BPF) που έχουμε στο σταθμό 1. Είχε κάποιο πρόβλημα αφού εμφάνιζε στάσιμα σε όλες τις μπάντες εκτός από τα 40μ. Εξετάσαμε το φίλτρο, τα ομοαξονικά καλώδια, το καλώδιο από το MOAS στο φίλτρο, τις ρυθμίσεις του MOAS. Όλα δείχνουν κανονικά. Επίσης το φίλτρο δουλεύει με το χειροκίνητο διακόπτη! Δυστυχώς δε δουλεύει μέσω MOAS παρότι η τάση φτάνει κανονικά στα ποδαράκια του 9πινου βύσματος. Τροφή για σκέψη.

Ο SV1CQM μας έκανε δώρο έναν HY I3 με 4GB μνήμη!

Ο Σωτήρης SV1RRX ήρθε το Σάββατο και αφιέρωσε αρκετή ώρα «παίζοντας» με το βραχέο! Του άρεσε πολύ και αναμένουμε κι αυτόν αλλά και όποιον άλλον θέλει, να έρθει ξανά.

Ο Πέτρος SV3FUO μετά της συζύγου του επισκέφθηκε το σταθμό την Κυριακή το απόγευμα και ξεναγήθηκε από τον SV1CQK.

06/11/2023 Βγήκαν τα ακατέργαστα αποτελέσματα του CQ WW SSB 2023. Συμμετείχαμε στην κατηγορία MS HP και είμαστε 46^{οι} στον κόσμο, 31^{οι} στην Ευρώπη και 1^{οι} στην Ελλάδα.

Region World: #46 of 223

42 AH2R.....5,974,650 (NH2C WI3O K2ZW)
43 IB1D.....5,951,295 (I1MRH IK1TAZ IZ1AZA IZ1DSH IU1PZX)
44 A61BR.....5,929,726 (A61QQ A61BR)
45 YU5R.....5,825,415 (YT2AAA YT3PL YU3LAX YU5EEA)

46 SZ1A.....5,774,220 (ZS6EZ SV1CIB SV1DKD SV1DPI SV1DPJ SV1HKH SV1JG SV3RPQ SV8PMM)

47 IO6A.....5,523,684 (IK6QON IZ6BRJ IU0DHV IK6Q00 @IK6QON)
48 N4RV.....5,396,019 (N4RV K3RV)
49 MM2N.....5,259,700 (MM0GPZ GM0LIR M0BUL G1YBB)

Region Europe: #31 of 129

29 IB1D.....5,951,295 (I1MRH IK1TAZ IZ1AZA IZ1DSH IU1PZX)
30 YU5R.....5,825,415 (YT2AAA YT3PL YU3LAX YU5EEA)

31 SZ1A.....5,774,220 (ZS6EZ SV1CIB SV1DKD SV1DPI SV1DPJ SV1HKH SV1JG SV3RPQ SV8PMM)

32 IO6A.....5,523,684 (IK6QON IZ6BRJ IU0DHV IK6Q00 @IK6QON)
33 MM2N.....5,259,700 (MM0GPZ GM0LIR M0BUL G1YBB)

Region SV: #1 of 2

1 SZ1A.....5,774,220 (ZS6EZ SV1CIB SV1DKD SV1DPI SV1DPJ SV1HKH SV1JG SV3RPQ SV8PMM)
2 SZ3P.....(C)...1,642,491 (SV3BSF SV3CGZ SV3FUP SV3GKU SV3IDD SV3ORU SV3RJT SV3SKM SY3DPF)

10-13/11/2023 Ο SV1CQK το μεσημέρι της Παρασκευής ως τη Δευτέρα το πρωί. Ο SV1ΗΚΗ Παρασκευή και Σάββατο.

17-20/11/2023 Ο SV1CQK από την Παρασκευή με τον SV1ΗΚΗ. Την Κυριακή πολύς κόσμος: SV1CQM SV1DPI SV1TBW SV1BFW SV1CQG SV1CIB SV1RLC SV1CQR.

- Συντονίστηκαν τα δίπολα στο CW.
- Διαπιστώσαμε πρόβλημα στο HP BPF των 80μ αφού ανέβαζε στάσιμα στο CW. Συμπεράναμε ότι φταίει ο συντονισμός αφού ήταν μεταξύ 3650-4100. Το επιστρέψαμε στον SV1DPP για συντονισμό εκ νέου.
- Το Dunestar 600 στο σταθμό 1 είχε στάσιμα. Διαπιστώσαμε ότι το πρόβλημα είναι στο MOAS που οπλίζει πάντα το ρελέ των 40μ. Ψάξαμε και το πρόβλημα δεν είναι στον προγραμματισμό του MOAS. Άρα πιθανότατα τα «έπαιξε» το τσιπάκι που ελέγχει τη συγκεκριμένη ομάδα ρελέ. Αφαιρέσαμε το καλώδιο που δίνει τάση στο ρελέ των 40μ κι έτσι το LP BPF δουλεύει σε όλες τις μπάντες εκτός των 40μ που είναι εκτός!
- Φορμάραμε τον HY που μας έδωσε ο SV1CQM με windows 11 που αγοράσαμε κανονικά και περάσαμε τα περισσότερα προγράμματα! Μετά το contest θα τοποθετηθεί σε θέση.

22/11/2023 Οι καθαρίστριες με τον SWL Σωτήρη Πατλιά για καθαρίσμα.

24-27/11/2023 CQ WW CW! Το απόγευμα της Παρασκευής οι πρώτες αφίξεις. SV1CQK, SV1DAY, SV1DKD, SV1JG, SV1DPJ, SV1CIB, SV1CDN. Πολύ κόσμος στη διάρκεια του ΠΣΚ. Μεταξύ άλλων οι SV1CQM SV1DPI και άλλοι.

Πετύχαμε ένα πολύ καλό σκορ, πάνω από το καλύτερό μας ως τώρα στην κατηγορία Multi Single High Power, αρκεί να μείνει παραπάνω και στο τέλος. Είχαμε καλή διάδοση και απολαύσαμε πολλά και ωραία QSOs. Χειριστές ήταν οι Διονύσης SV1CDN, Δημήτρης SV1CIB, Μάνος SV1DAY, Αντρέας SV1DKD, Βασίλης SV1DPJ, Κλεάνθης SV1JG. Αναλυτικά στατιστικά όπως συνήθως https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2023/2023_cq-ww-cw_sz1a/index.htm

Summary - SZ1A						
BAND	QSO	DXCC	ZONE	DUPE	POINTS	AVG
160	228	61	11	3	262	1.2
80	396	79	22	0	569	1.4
40	1552	120	32	34	2994	1.9
20	1050	124	35	15	1738	1.7
15	669	130	37	4	1230	1.8
10	1084	128	36	8	1875	1.7
TOTAL	4979	642	173	64	8668	1.7
FINAL SCORE: 7 064 420						

01-04/12/2023 Ο SV1CQK από την Παρασκευή. Οι SV1CQM SV1DPI SV1CIB την Κυριακή. Επίσης για πρώτη φορά μας επισκέφθηκε ο Θανάσης SV1FRQ με τη γυναίκα του Γιώτα, τους οποίους και ξεναγήσαμε στο σταθμό.

Επίσης κόψαμε το δέντρο που έχοντας μεγαλώσει, ενοχλούσε την αντηρίδα του πύργου της 20άρας και το δίπολο των 80μ. Τα ξύλα τα κρατήσαμε για το τζάκι.

Δημοσιεύτηκαν τα ακατέργαστα σκορ για το CQ WW CW. Είμαστε 39^{οι} στον κόσμο, 27^{οι} στην Ευρώπη και 1^{οι} στην Ελλάδα.

SZ1A / Multi-Single High

Region World: #39 of 129

34 OL3A.....7,854,216 (OK6DJ OK1DX OK1CRM)
35 NJ4P.....7,560,900 (WV4P NR4L KC1KUG)
36 OH0X.....7,419,531 (OH2BH OH2GEK OH2TA)
37 E2A.....7,219,363 (5B4AGN E20NKB E25KAE HS0 ZDY HS4RAY LA7JO N6VI ZL3WW E21EIC)
38 ED50.....7,062,696 (EA5ICL EA5GDW EA5WA EA5BRH EA5IIR EA5EF EA5O)

39 SZ1A.....7,043,019 (SV1CDN SV1CIB SV1DAY SV1DKD SV1DPJ SV1JG)

40 JA7ZFN.....6,844,014 (JH7XMO JI7GBI JP7DKQ)
41 AA7A.....6,779,729 (AA7A KY7M K9DR)
42 DD1A.....6,671,574 (DL1II DL3DW DL3GA HB9BJL HB9CVQ HB9DHG HB9DXB)
43 W9VW.....6,320,970 (W9VW K9XV K9LZJ W9CSX K9NN N9TTK W9TC WN9O)
44 HA3DX.....6,192,480 (HA4FB HA4FF HA4XH HA5IW)

[all scores]

Region Europe: #27 of 69

22 DF7A.....8,120,120 (DL2AMC DL1WA NT6V DH5FS DL3ARM DG6QF DM5WF)
23 DP6A.....8,015,159 (DK2OY DK6WL DL5KUT DL8OH)
24 OL3A.....7,854,216 (OK6DJ OK1DX OK1CRM)
25 OH0X.....7,419,531 (OH2BH OH2GEK OH2TA)
26 ED50.....7,062,696 (EA5ICL EA5GDW EA5WA EA5BRH EA5IIR EA5EF EA5O)

27 SZ1A.....7,043,019 (SV1CDN SV1CIB SV1DAY SV1DKD SV1DPJ SV1JG)

28 DD1A.....6,671,574 (DL1II DL3DW DL3GA HB9BJL HB9CVQ HB9DHG HB9DXB)
29 HA3DX.....6,192,480 (HA4FB HA4FF HA4XH HA5IW)
30 PA6X.....5,649,665 (DC3CC PA0GJV PA7CW PC2L PC2Y PD2E)
31 OL7T.....5,423,424 (OK2BXU OK2BZM OK2PKU)
32 OM4Q.....5,108,454 (OM3BY OM4KW OM6MW OM4AA)

8-11/12/2023 Ο SV1CQK στο σταθμό. Οι SV1DPJ, SV1CIB επίσης. Ο SV1DPJ συμμετείχε με το διακριτικό του στο International Naval Contest (176 επαφές) και ως SZ1A στο ARRL 10m contest μόνο CW (374 επαφές). Αναλυτικά:

Summary - SV1DPJ						
BAND	CW	SSB	DUP	MULT	POINTS	AVG
80	21	0	0	5	120	5.7
40	96	0	4	49	555	5.8
20	33	0	0	2	123	3.7
15	26	0	0	1	134	5.2
10	0	0	0	0	0	0.0
TOTAL	176	0	4	57	932	5.3
FINAL SCORE: 53 124						

Summary - SZ1A					
MODE	QSO	S/P	DXCC	DUP	POINTS
CW	374	36	71	2	1496
SSB	0	0	0	0	0
ALL	374	36	71	2	1496
FINAL SCORE: 160 072					

15-18/12/2023 Ο SV1CQK στο σταθμό από την Παρασκευή ως τη Δευτέρα. Ο SV1CIB από το βράδυ του Σαββάτου.

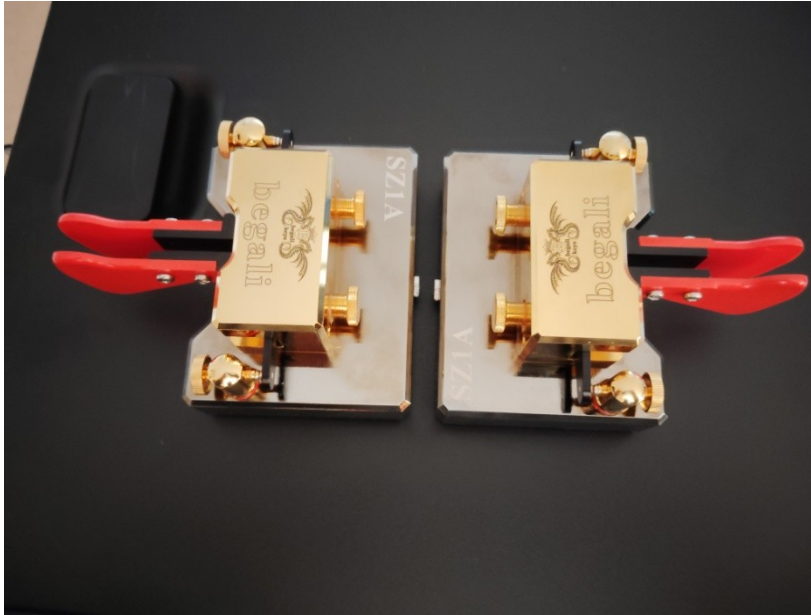
Ο σταθμός στολίστηκε Χριστουγεννιάτικα.



22-24/12/2023 Οι SV1CIB, SV1CQK στο σταθμό. Ο SV1DPI την Κυριακή.

Πολλά δώρα από άγνωστους και γνωστούς δωρητές έφτασαν στο σταθμό. Μερικά εντυπωσιακά και ακριβά! Πιο συγκεκριμένα:

Δύο (2) κλειδιά Morse Begali δώρο ανώνυμου! Η αξία των κλειδιών υπολογίζεται σε 700€ περίπου!



Τέσσερις (4) υπολογιστές HP ProDesk 600G2 SFF Business PC (i5 επεξεργαστής με 8GB RAM χωρίς σκληρούς δίσκους, δώρο από έναν ανώνυμο φίλο από τη Βουλγαρία (εκτιμώμενη αξία 600€ περίπου).



Τέσσερις (4) σκληροί δίσκοι SSD 512GB μάρκας KINGSTON από φίλο που θέλει να κρατήσει την ανωνυμία του (εκτιμώμενη αξία περίπου 120€).

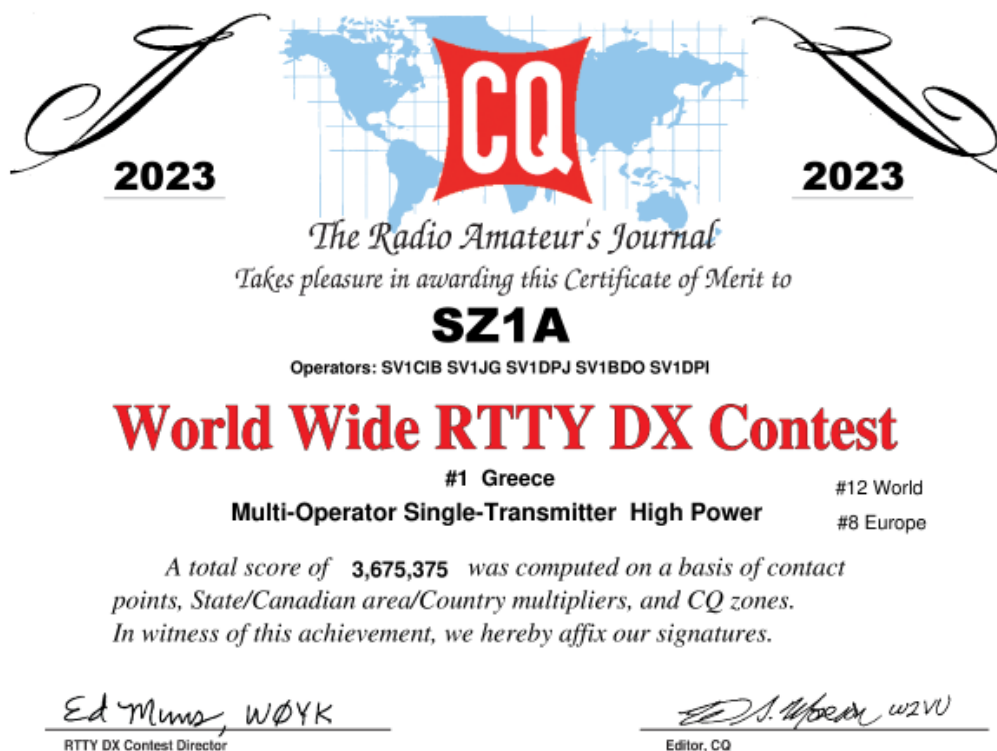
Περίπου **130μ** μεταχειρισμένο (σε καλή κατάσταση) **Heliax ½"** σε κομμάτια των 25μ περίπου από το Βαγγέλη SV1EOU. (εκτιμώμενη αξία 200€ περίπου).



Τέσσερα μηχανικά πληκτρολόγια ZERO GROUND AZAI από τον Αντρέα SV1DKD (εκτιμώμενη αξία περίπου 120€).



29/12/2023 Δημοσιεύτηκαν τα αποτελέσματα του CQ WW RTTY του Σεπτεμβρίου 2023. Σε μια απαιτητική και δύσκολη κατηγορία, στη Multi Single High Power (πολλοί χειριστές, μεγάλη ισχύ) είμαστε 1^{οι} στην Ελλάδα, 8^{οι} στην Ευρώπη και 12^{οι} στον κόσμο. Τα έχουμε καταφέρει και καλύτερα και έχουμε περιθώρια βελτίωσης αλλά προφανώς είμαστε ευχαριστημένοι. Χειριστές ήταν οι SV1CIB, SV1JG, SV1DPJ, SV1BDO, SV1DPI.



29-31/12/2023 Ο SV1CQK στο σταθμό.

31/12/2023 Το 2023 κλείνει άσχημα. Μετά το Γιώργο SV1ELF, **χάνουμε και το Βαγγέλη SV1CIF**. Ο Βαγγέλης πάλεψε τα 2-3 τελευταία χρόνια για την υγεία του και δυστυχώς δεν τα κατάφερε. Έφυγε από κοντά μας σήμερα. Υπήρξε από τους πρωτεργάτες της ΕΡΔΕ, ψυχή του συλλόγου για χρόνια. Δεινός DXer και ραδιοερασιτέχνης, πίσω από πολλές κοινωνικές και όχι μόνο δράσεις της ΕΡΔΕ αλλά και αυτός που ξεκίνησε τα contests στα δραστηριότητα της ΕΡΔΕ. Φυσικά και ένας από τους δωρητές του σταθμού. Θα τον θυμόμαστε για πάντα.

