

SZ1A

# Ημερολόγιο σταθμού Contest ΕΡΔΕ στον Κοκκινόλογγο Αγρινίου

Ένας σταθμός για όλους!

Μέρος 12<sup>ο</sup> : 1/1/2024-31/12/2024





## 2024

**5-8/1/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή. Ο SV1CIB από το Σάββατο και οι SV1CQM, SV1DPI, SV1TBW, SV1NMU, SV1BFW την Κυριακή. Τοποθετήθηκαν οι δίσκοι SSD στους 4 νέους ΗΥ, βάλαμε windows 11 pro και μπήκαν και τα προγράμματα που μας χρειάζονται. Θέλει λίγη δουλίτσα ακόμη ώστε να τοποθετηθεί το καθένα στη θέση του. Κάναμε και πολλά σχέδια για κεραίες και άλλα πολλά εμπριμέ... Ο SV1BFW πήρε μαζί του το BPF HP των 80μ για να το επιδιορθώσει μιας και οι μέχρι τώρα προσπάθειές μας δεν πέτυχαν 100%.

**12-15/1/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή το μεσημέρι. Οι SV1CIB SV1CQG το Σάββατο και ο SV1CQM την Κυριακή. Έπαθε βλάβη ο υπολογιστής του skimmer και δε δουλεύει πλέον.

**19-22/1/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή το μεσημέρι. Οι SV1CIB, SV1CIE, Σάκης Φαρμάκης το Σάββατο το απόγευμα. Έμεινε μόνο ο SV1CIB και την Κυριακή ήρθαν οι SV1CQM, SV1DPI, SV2SZS με τα παιδιά του, SV1CQN με τη γυναίκα του, SV1CQG με το Νίκο Φράγκο. Φάγαμε καλά σουβλιμάδες κλπ.... Αντικαταστήσαμε τον υπολογιστή του skimmer που είχε πάθει βλάβη με έναν από τους υπολογιστές που παραλάβαμε ως δώρο από τη Βουλγαρία και ο SV1DPI εγκατέστησε πάλι τα προγράμματα και τρέχει πάλι ο skimmer. Για καμιά ώρα ο SV1DPI συμμετείχε με το διακριτικό της ΕΡΔΕ, SZ1A, στο HA CW Contest.

**24/1/2024** Ο SV1DPI συνόδευσε τις καθαρίστριες για να καθαριστεί ο σταθμός. Καθαρίστριες οι Ελβίρα και Βέρα.

**26-29/1/2024** CQ 160m CW contest. Συμμετείχαμε στο CQ 160m CW στην κατηγορία MS HP. Είχε πολύ πλάκα! Γνωρίζαμε ότι δεν είχαμε κεραίες λήψης, κάτι απαραίτητο στις χαμηλές μπάντες (οκ καιρό τώρα δεν έχουμε...). Αλλά καταφέραμε να μην έχουμε καν κεραία το πρώτο βράδυ!!! Το δίπολό μας είχε κοπεί (χα χα σαμποτάζ).... Την επόμενη επιδιορθώθηκε και δώσαμε μάχες. Καταφέραμε να κάνουμε 812 ηρωικά QSOs (χωρίς κεραίες λήψης, κάθε επαφή στα 160μ είναι ηρωική). Ευχαριστούμε όσους μας κάλεσαν, ιδιαίτερα για την υπομονή τους... Κατά τ' άλλα και παραφράζοντας το Μαυρογιαλούρο: φάγαμε, φάγαμε, φάγαμε.... Χειριστές η δύναμη Δέλτα του SZ1A: SV1DPJ SV1DAY SV1DKD SV1DPI. Ομάδα υποστήριξης οι SV1CQK SV1CIB SV1CQG και πολλοί επισκέπτες SV1SN SV1TBW SY1DOB SV1RLC και άλλοι. Και του χρόνου!

Summary - SZ1A						
BAND	QSO	DXCC	S/P	DUP	POINTS	AVG
160	812	56	8	27	4220	5.2
TOTAL	812	56	8	27	4220	5.2
FINAL SCORE: 270 080						

**2-4/2/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό αργά το βράδυ της Παρασκευής. Την Κυριακή 4 είχαμε την κοπή της πίτας και έφυγε νωρίς το πρωί.

## 9-12/2/2024 CQ WPX RTTY.

Οι SV1CQK, SY1BCS, SY1DOB το πρωί της Παρασκευής. Η κεραία των 20μ είχε στρίψει και μπλοκάρει. Ο Νίκος ανέβηκε τον πύργο και την ετοίμασε για το διαγωνισμό. Ενώ ο ρότορας ευθυγραμμίστηκε και πάλι με την κεραία το Σάββατο, δεν ελέγχεται από το arduino για κάποιο λόγο. Κατά τ' άλλα η κεραία γυρνάει κανονικά από τον controller.

Οι SV1CIB SV1DPJ αργότερα στο σταθμό. Αποφασίζουν αν και δύο να συμμετάσχουν στη MS HP κατηγορία.

Καταφέρνουν με τη βοήθεια του SV1ENG που ήρθε την Κυριακή το πρωί να τα βγάλουν πέρα. Δυστυχώς τις τελευταίες ώρες μια ισχυρή καταιγίδα διακόπτει βιαίως τη συμμετοχή μας. Το claimed score είναι:

Summary - SZ1A					
BAND	QSO	PFX	DUP	POINTS	AVG
80	171	91	0	704	4.12
40	694	298	4	3084	4.44
20	439	114	4	913	2.08
15	286	130	0	662	2.31
10	299	160	0	758	2.54
TOTAL	1889	793	8	6121	3.24
FINAL SCORE: 4 853 953					

Ο SV1BKE μας στέλνει 100μ Heliax ½" προσφορά για το σταθμό. Πριν από λίγο καιρό μας είχε στείλει και δύο λυχνίες GU43.

Επίσης ο SV1BFW επιδιόρθωσε και μας έστειλε το BPF HP των 80μ που είχε χαλάσει.

Τέλος ο SV1DPJ δώρισε 4 αντάπτορες display port σε RGB για να τους χρησιμοποιήσουμε με τους νέους υπολογιστές.

Στα πλαίσια του CQ WPX RTTY διοργανώθηκαν και μερικά τσιμπούσια: Το Σάββατο το βράδυ ήρθαν οι SV1FRQ με την XYL Γιώτα, SV1UK με την XYL SV1DPU, SV1CQM με την XYL Δώρα, SV1DPI με την XYL Γιούλη, SV1CQG και ο SV1CIE.



Την Κυριακή επίσης, εκτός του SV1ENG ήρθαν και οι SV2SZS, SV1CQM, SV1DPI ενώ από την προηγούμενη ήταν εκεί SV1DPJ SV1CIB που έτρεχαν το contest και οι SV1CQK, SV1CQG.

**16-18/2/2023** Ο SV1CQK από την Παρασκευή το μεσημέρι ως την Κυριακή το απόγευμα, ο SV1DPI το πρωί του Σαββάτου ως το πρωί της Κυριακής, ο SV1CQG το απόγευμα του Σαββάτου ως το απόγευμα της Κυριακής, ο SV1CIE το βράδυ του Σαββάτου.

Κλαδεύτηκαν κάποια δένδρα στην νότια όψη (προς το δρόμο).

Ανακατασκευή του 2<sup>ου</sup> πάγκου. Βγήκαν όλα τα πράγματα και τοποθετήθηκαν από την αρχή ώστε να γίνει έτοιμος για SO2R με βάση το MK2R+. Τοποθετήθηκαν επίσης τα καινούρια computers i5. Η δουλειά δεν ολοκληρώθηκε αλλά έγινε αρκετή.



Τοποθετήθηκε ένα φίλτρο Inrad 250Hz – 8.2 στο Yaesu του σταθμού 3.



**28/2/2024** Εκδόθηκαν τα αποτελέσματα για το δημοφιλέστερο διαγωνισμό σε κώδικα Μορς για το 2023, το CQ WW CW! Καταφέραμε να κάνουμε 6.386.142 πόντους (είχαμε λίγο πάνω από 7 εκατομμύρια αλλά μειώθηκε μετά τις διασταυρώσεις) συμμετέχοντας στην κατηγορία Multi Single High Power (πολλοί χειριστές με ένα πομποδέκτη και μεγάλη ισχύ).

Το σκορ αυτό είναι το καλύτερο που έχουμε κάνει ποτέ και το καλύτερο ως τώρα που έγινε από την Ελλάδα! Έτσι εκτός από 1<sup>οι</sup> στην Ελλάδα, καταφέραμε να είμαστε 26<sup>οι</sup> στην Ευρώπη και 40<sup>οι</sup> στον κόσμο σε μια από τις πιο απαιτητικές κατηγορίες του διαγωνισμού με 131 συμμετοχές συνολικά.

Στη διάρκεια του Σαββατοκύριακου 25-26 Νοεμβρίου 2023 πραγματοποιήθηκαν κοντά στις 5000 επαφές με όλο τον κόσμο από το σταθμό της ΕΡΔΕ στον Κοκκινόλογγο Σαργιάδας στο Αγρίνιο. Χειριστές ήταν οι Διονύσης SV1CDN, Δημήτρης SV1CIB, Μάνος SV1DAY, Αντρέας SV1DKD, Βασίλης SV1DPJ, Κλεάνθης SV1JG.



Είχαμε καλή διάδοση και απολάυσαμε εκτός του διαγωνισμού κι ένα ωραίο χειμωνιάτικο Σαββατοκύριακο όλοι μαζί στο σταθμό. Πολλή κουβέντα, ραδιοερασιτεχνικές αναλύσεις και συζητήσεις για κεραίες και ράδια έδωσαν και πήραν!

Τα αποτελέσματα των 45 Ελληνικών σταθμών που συμμετείχαν και έστειλαν το ημερολόγιο επαφών τους μπορείτε να τα δείτε στο site του cq ww : <https://cqww.com/scorescw.htm>

Αναλυτικά στατιστικά της συμμετοχής μας όπως συνήθως [https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2023/2023\\_cq-ww-cw\\_sz1a/index.htm](https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2023/2023_cq-ww-cw_sz1a/index.htm)

Πληροφορίες για το σταθμό μπορείτε να βρείτε στο site μας: <https://sz1a.org/stathmos-contest-sz1a/>

**1-4/3/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό. Το Σάββατο το βράδυ και ο SV1CQM. Την Κυριακή το πρωί για λίγο ο SV1DPI καθώς και ο SY1EDF. Πήραμε σπρέι για να βάψουμε κάποιες πινακίδες που έφτιαξε ο SV1RLC, καθώς και καλώδια για να ενώσουμε τις οθόνες από τους νέους υπολογιστές (DP σε HDMI, 2 DP σε DP και 4 DP σε VGA).

**8-11/3/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή, το Σάββατο οι SV1CQN, SV1CQG, SV1CIB, SV1DPJ. Την Κυριακή το πρωί και ο SV1DPI. Ο Βασίλης συμμετείχε για λίγο στο TESLA Contest. Βάλαμε την 27άρα οθόνη στο σταθμό 3 και τον δοκιμάσαμε.

**15-19/3/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή, ο SV1DPI την Κυριακή το πρωί. Βάφτηκαν οι πινακίδες που είχε φέρει ο SV1RLC.

**22-26/3/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή, οι SV1DPI, SV1CQG, Φράγγος Νίκος κι ένας φίλος του, την Κυριακή το πρωί, ο SV1CIB τη Δευτέρα. Ταχτοποιήθηκε λίγο το shack και συντονίστηκαν τα δίπολα των 80, 160μ στο SSB. Επίσης ο SV1RLC έφερε και άφησε το τρέιλερ του προκειμένου να μαζέψουμε σαβούρα για ανακύκλωση. Το τρέιλερ γέμισε και αναμένει να το πάρουμε για τα περαιτέρω...

**27/3/2024** Ο SV1DPI με την Ελβίρα κι άλλη μία καθαρίστρια μετέβησαν στο σταθμό για καθαριότητα και προετοιμασία του σταθμού για το επερχόμενο contest.

**29/3-1/4/2024 CQ WPX Contest.** Συμμετείχαμε στην κατηγορία M2. Κάναμε μάλλον το καλύτερο σκορ μας ως τώρα αν και αυτό πρέπει να επιβεβαιωθεί και από τα επίσημα αποτελέσματα αν και στην Ελλάδα θα είμαστε μάλλον δεύτεροι. Παρόλα αυτά περάσαμε πραγματικά πολύ ωραία.

Για πρώτη φορά στο σταθμό οι φίλοι μας Βέλγοι **Dirk ON3UN** και **Jef DD2CW** (ON4ACA) καθώς και ο **Θοδωρής SV1SYM**.

Χειριστές ήταν οι DD2CW, ON3UN, SV8LMQ, SV1SYM, SV1PMQ, SV1DPI, SV1JG, SV1GE, SV1DKD, SV1CIB.



Πολύτιμη βοήθεια στα του σταθμού έδωσαν οι SV1CQG, SV1CQM, ενώ πάρα πολλοί οι επισκέπτες, μεταξύ των οποίων οι SV1CQR, SV1UK με SV1DPU, SV1FRQ με Γιώτα, SV1CIC, SV1RRP με Μαρία, SY1EDE, SWL Σωτήρης, SV1RRX και άλλοι...

Ο SV1CIC έφερε πολλές μπριζόλες την Παρασκευή το βράδυ, ο SV1CQM πολύ κοντοσουβλι και λουκάνικα το Σάββατο το βράδυ, ο SV1GE έβαλε ένα γουρουνόπουλο την Κυριακή το μεσημέρι. Η SV1CQG ΧΥΛ Λέλα έφτιαξε υπέροχο στιφάδο αγριογούρουνο το Σάββατο το μεσημέρι! Γενικώς το φαγητό ήταν πολύ καλό και πλούσιο.

Μας έλειψαν οι συνήθεις ύποπτοι SV1CQK και SV1DPJ.

Παρότι ο Θοδωρής SV1SYM έτρεχε για πρώτη φορά contest και ο Δημήτρης SV8LMQ είναι άπειρος από τα contest, καταφέραμε να κάνουμε πολύ καλό σκορ, βοηθούσας της διάδοσης, πιθανώς

Summary - SZ1A					
BAND	QSO	PFX	DUP	POINTS	AVG
160	57	7	0	115	2.0
80	403	36	2	946	2.4
40	869	289	12	2169	2.5
20	1577	490	23	2445	1.6
15	1469	326	35	2174	1.5
10	614	259	4	1416	2.3
TOTAL	4989	1407	76	9265	1.9
FINAL SCORE: 13 035 855					

μεγαλύτερο από κάθε άλλο στο παρελθόν, έστω κι αν οι J42L φαίνεται να μας περνάνε. Είμαστε πολύ χαρούμενοι διότι πήγαμε καλά, μεταδώσαμε το μικρόβιο του contesting και περάσαμε απίθανα, κάνοντας τρεις καινούριους φίλους.

**5-8/4/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή, ο SV1BDO το Σάββατο το μεσημέρι και οι SV1DPI, SV1CIE την Κυριακή. Ο Σωτήρης συμμετείχε στο EA RTTY με το N1MM+. Ήταν μια ευκαιρία να δοκιμάσουμε το σταθμό και με το N1MM+ μιας και πλέον χρησιμοποιούμε το DXlog. Ο Σωτήρης συμμετείχε στα 15μ SOSB HP καταφέροντας 30420 πόντους.

**12-15/4/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή το απόγευμα, ο SV1DPI την Κυριακή το πρωί.

Ασχοληθήκαμε ιδιαίτερα με το πρόβλημα του τηλεχειρισμού του ρότορα των 20μ. Φαίνεται το πρόβλημα να είναι το arduino.

Επίσης βρέθηκε ο διακόπτης των gx κεραιών (ήταν στο εργαστήριο τελικά). Συνδέθηκε στην τροφοδοσία και συνδέθηκε κανονικά στο ασύρματο δίκτυο. Οι διευθύνσεις χειρισμού του είναι οι 192.168.1.6 και 192.168.1.7

Αποκαταστάθηκε μια βλάβη στο αυτόματο πότισμα. Από τα αυτοκίνητα το λάστιχο είχε σπάσει. Μπήκε σιδερωσλήνας εξωτερικά για να σταματήσουμε το πρόβλημα.

Άρχισε έρανος για να πάρουμε έναν πύργο 12μ με βαγονάκι από τον SV1GE για να τον τοποθετήσουμε στο σταθμό inband.



**19-20/4/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή το απόγευμα ως το απόγευμα του Σαββάτου.

**26-29/4/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή το βράδυ ως το πρωί της Δευτέρας. Ο Θανάσης Φλωρόπουλος το απόγευμα του Σαββάτου. Οι SV1CQM SV1DPI SV1BFW Κώστας Παλπός την Κυριακή το πρωί μέχρι νωρίς το απόγευμα.

Αλλάχθηκε το arduino του ρότορα της κεραίας των 20μ, φορτώθηκε το πρόγραμμα που υπάρχει στον υπολογιστή 7, καλιμπραρίστηκε και ο έλεγχος του ρότορα δουλεύει ξανά οκ.

Μπήκαν καινούρια κουρτινάκια στο καθιστικό, προσφορά του Σωτήρη Πατλιά.



Επίσης αναβαθμίστηκε ο φωτισμός στη βεράντα (τα φωτιστικά επίσης προσφορά του Σωτήρη) και μπήκε μια κάμερα ακόμη που βλέπει πίσω τον αλουμινένιο πύργο και την είσοδο της τουαλέτας, προσφορά του SV1CQK

Ο SV1BFW πήρε το διακόπτη RX 8x2 που είχαμε αναβαθμίσει και με wifi, με σκοπό να τοποθετήσει και τα BPF φίλτρα που ανέλαβε να φτιάξει και να τον αναβαθμίσει συνολικά (και το πρόγραμμα ελέγχου). Υποσχέθηκε να τον έχει έτοιμο στο τέλος του καλοκαιριού.

Την Κυριακή 28/4 επίσης, οι SV1JG, SV1DPJ πήγαν στην Αθήνα και μάζεψαν τις κεραίες και ότι άλλο υπήρχε στην ταράτσα του μακαρίτη του Γιώργου SV1ELF, που η γυναίκα του Κωνσταντίνα αποφάσισε να προσφέρει στο σύλλογο.

**3-5/5/2024** Πάσχα! Ο SV1CQK τη Μ. Παρασκευή ως το Μ.Σάββατο, ο SV1DPJ τη Μ. Παρασκευή ως την Κυριακή του Πάσχα, οι SV1HKH, **SV1RVO (για πρώτη φορά στο σταθμό)** και ο SV1DPI το Μ. Σάββατο.

Ο Βασίλης SV1DPJ έκανε δώρο έναν ακόμα υπολογιστή στο σταθμό με win11 και 6Gb μνήμη. Επίσης επιδιόρθωσε τον παλιό υπολογιστή του skimmer και πλέον παίζει πάλι αυτός για το skimmer, απελευθερώνοντας τον άλλον. Έφτιαξε ένα raspberry pi για να δουλεύει το hamclock ενώ έφερε κι ένα πιεστικό που επιδιόρθωσε ο Θανάσης. Έτσι έχουμε πλέον και πιεστικό!

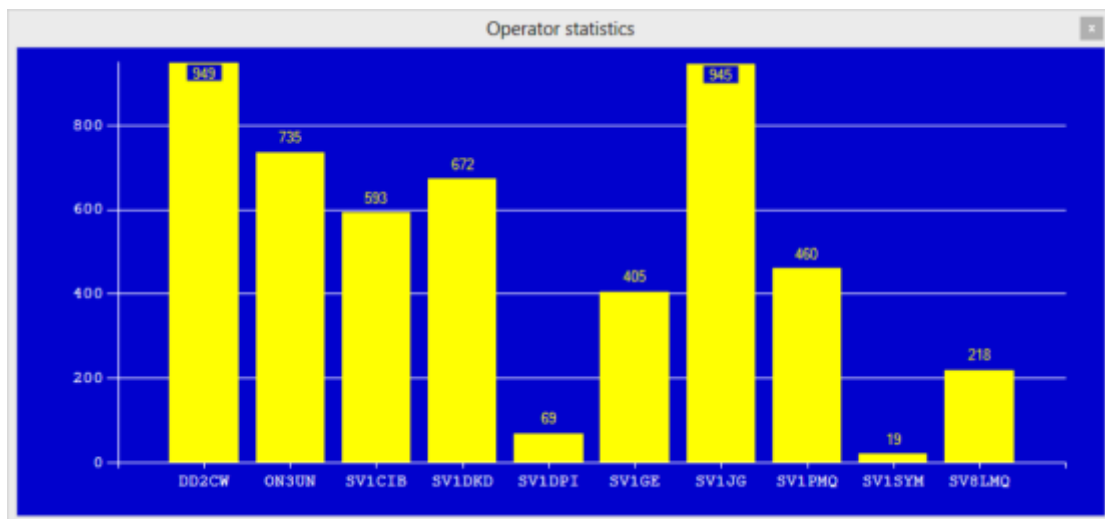
**10/5/2024** Εκδόθηκαν τα αποτελέσματα του CQ WPX SSB του Μαρτίου. Κάναμε το καλύτερο ως τώρα σκορ μας στην κατηγορία M2! Για πρώτη φορά κάναμε περισσότερους από 10 εκατομμύρια πόντους: για την ακρίβεια περισσότερους από 11 εκατομμύρια! Είμαστε 2<sup>οι</sup> στην Ελλάδα, πίσω από τους J42L, 10<sup>οι</sup> στην Ευρώπη και 16<sup>οι</sup> στον κόσμο! Σίγουρα εξαιρετικά! Επίσης είναι το 4<sup>ο</sup> καλύτερο σκορ όλων των εποχών από SV στην M2.



Τα κακά νέα είναι το σκορ μας μειώθηκε κάπου 2 εκατομμύρια. Το περιμέναμε αφού είμαστε μια καινούρια ομάδα με πολλούς άπειρους χειριστές.

Πλήρη στατιστικά, όπως πάντα στο [qsl.net](http://qsl.net) site μας

[https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2024/2024\\_cq-wpx-ssb\\_sz1a/index.htm](https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2024/2024_cq-wpx-ssb_sz1a/index.htm)



OPERATOR AGGREGATES				
	TOTAL ERRORS	TOTAL QSO's	ERROR PERCENT	ERROR RATE PER 1000 QSO's
SV1SYM	4	19	21.05%	211
SV1CIB	58	593	9.78%	98
SV1GE	37	405	9.14%	91
ON3UN	55	735	7.48%	75
SV8LMQ	15	218	6.88%	69
SV1DPI	3	69	4.35%	43
DD2CW	34	949	3.58%	36
SV1DKD	21	672	3.13%	31
SV1JG	25	945	2.65%	26
SV1PMQ	10	460	2.17%	22

ERROR BREAKDOWN SUMMARY						
	NOT IN LOG*	INCORRECT CALL*	INCORRECT EXCHANGE	BAND CHANGE VIOLATIONS	TOTAL	LOST MULTIPLIERS
DD2CW	2	12	20	0	34	3
SV1JG	3	10	12	0	25	3
ON3UN	4	20	31	0	55	7
SV1DKD	3	10	8	0	21	3
SV1CIB	1	20	37	0	58	14
SV1PMQ	0	5	5	0	10	2
SV1GE	3	18	16	0	37	8
SV8LMQ	2	8	5	0	15	5
SV1DPI	1	0	2	0	3	0
SV1SYM	1	0	3	0	4	3
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>103</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>48</b>
*QSO removed with additional penalty of 2x QSO points.					<b>14.7% Total Score Reduction</b>	<b>48 Multipliers Lost due to errors</b>

**10-13/5/2024** Οι SV1CQK, SV1DPJ, SV1HKH από την Παρασκευή. Ο SV1DPI το Σάββατο το πρωί, ο SV1CQG και Σωτήρης Πατλιάς το απόγευμα του Σαββάτου.

Αλλάχθηκε το κάτω συρματόσχοινο του αλουμινένιου πύργου 1 που έβλεπε προς την αποθήκη. Μπήκε νέο πιο παχύ με μονωτήρα στη μέση.

Παράλληλα μπήκε σύρμα 4mm2 δίπλα στον αλουμινένιο πύργο, προκειμένου να μετατραπεί σε shunt fed.

Επίσης τοποθετήθηκε σχοινί για να ανεβοκατεβάζουμε άλλο σχοινί που θα στηρίζει τυχόν συρμάτινη κεραία.

Αλλάχθηκε ο υπολογιστής του σταθμού 1 με έναν από τους καινούριους.

Αλλάχθηκε το arduino των 40μ που έκανε κόλπα (πότε δούλευε και πότε όχι) με νέο. Προγραμματίστηκε κανονικά αλλά δεν παίζει όπως θα έπρεπε. Θα ασχοληθούμε ξανά. Το αστείο είναι ότι χάλασε και αυτό των 20μ που έπαιζε κανονικά... Θέλει ψάξιμο.

Την Κυριακή και οι SV1CIB και ο SV1EOU με την κόρη του και ο SV1DPI και ο SV1CQM.

Δυστυχώς παρά το ψάξιμο δεν καταλήξαμε τι φταίει και δεν δουλεύουν τα arduino στους ρότορες των 20 και 40μ. Επίσης άρχισε να κάνει κόλπα, πότε να παίζει και πότε όχι και το arduino των 10μ! Οι ρότορες ελέχθησαν με άλλο interface και δουλεύουν κανονικά.

Αλλάξαμε τον υπολογιστή που κάνει το server (192.168.1.47) με τον υπολογιστή που έφερε ο SV1DPJ. Ο υπολογιστής σεταρίστηκε και φαίνεται το moas να παίζει κανονικά. Δυστυχώς μόνο ο ρότορας των 15μ παίζει όμως.

Δοκιμάσαμε και μια κινέζικη λούπα που είχε αγοράσει ο Βασίλης. Έχει απόρριψη αλλά και πολύ χαμηλά σήματα. Για το SDR δεν κάνει αφού θα ακούει το 10% των σταθμών. Ένα σήμα που ακούγονταν 9+20 στα 20μ το άκουγε 3-4 μονάδες. Γυρίζοντάς την μειώνονταν σε 0-1 μονάδες.

Επίσης ήρθαν οι SV1UK SV1FRQ. Ο Σάκης αγόρασε και πήρε τη stepper που είχε δωρίσει ο SV1DPI στο σταθμό.

**17-20/5/2024** Οι SV1CQK SV1HKH SV1CIB από την Παρασκευή. Ο SV1DPI το Σάββατο. Οι dpi hkh και cib έφυγαν το Σάββατο. Ο SV1CQG την Κυριακή. Ο cqk έφυγε Δευτέρα πρωί όπως συνήθως.

Κόπηκαν τα χόρτα, φροντίστηκαν τα λιγούστρα, το αυτόματο πότισμα και γενικότερα καλλωπίστηκε ο εξωτερικός χώρος. Συνδέσαμε δύο Interface ERC v4 για τους ρότορες των 20 και 40μ. Τα 15μ και 10μ δούλευαν. Επίσης έγινε update στο dxlog στους υπολογιστές και τοποθετήθηκε ένα νέο μηχανικό πληκτρολόγιο που έφερε ο SV1DPI.

**24-27/5/2024** CQ WPX CW! Πρώτος στο σταθμό πήγε ο Θανάσης SV1CQK την Παρασκευή το μεσημέρι. Στη συνέχεια οι Gianni I7PHH, Rafaele IK7MIY (πρώτη φορά στο σταθμό). Στη συνέχεια οι SV1DPJ, Garo G0PZA, SV1BJW, SV1JG, SV1DPI, SV1CIB SV1DKD που ήταν και οι χειριστές. Μετά και οι SV1CQG και SV1SN (την Παρασκευή το βράδυ). Επίσης επισκέπτες οι SV1HKH, Σωτήρης Πατλιάς, SV1CQR και άλλοι.

Ο SV1DKD έκανε **δώρο ένα raspberry pi** που σετάρισε ο SV1DPJ με το hamclock και παίζει πλέον στο shack.

Φάγαμε προβατίνα (προσφορά του SV1BJW) και λαζάνια (προσφορά του I7PHH) όπως και πολύ μοτσαρέλα και άλλα πολλά! Φυσικά περάσαμε καταπληκτικά.

Συμμετείχαμε στην κατηγορία M2. Ο στόχος ήταν να χτυπήσουμε το προηγούμενο ρεκόρ μας. Η ασυνήθιστη δραστηριότητα του ήλιου είχε ως αποτέλεσμα πολύ ασταθή διάδοση που μας επηρέασε. Έτσι παρότι περάσαμε το παλιό μας σκορ, αναμένουμε να μην το περάσουμε τελικά.

Summary - SZ1A					
BAND	QSO	PFX	DUP	POINTS	AVG
160	90	10	2	200	2.2
80	285	59	3	637	2.2
40	659	293	14	1973	3.0
20	1783	520	49	3124	1.8
15	1427	395	36	2851	2.0
10	393	102	3	655	1.7
TOTAL	4637	1379	107	9440	2.0
FINAL SCORE: 13 017 760					



Από αριστερά προς τα δεξιά: GOPZA, SV1DKD, SV1BJW, I7PHH, IK7MIY, SV1JG, SV1CIB, SV1CQK, SV1DPI, SV1DPJ.

**31/5-3/6/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό. Το απόγευμα της Κυριακής ο SV1HKH

3/6/2024 Raw scores για το CQ WPX CW κατηγορία M2. 1<sup>ο</sup> στην Ελλάδα, 13<sup>ο</sup> στην Ευρώπη και 20<sup>ο</sup> στον κόσμο με 13 εκατομμύρια πόντους.... Για να δούμε...

### SZ1A / Multi-Op Two-transmitter

Region World: #20 of 32

15	N3AU	.....15,282,120	(K6EA W0QA K0NF KF6T)
16	HA3DX	.....15,175,836	(HA2VH HA4FB HA6FF HA4XH HA5IM HA5VJ)
17	OZ5M	.....15,076,161	(OZ1AA OZ1AKG OZ1ETA OZ1ISY OZ1JUX OZ2U OZ5BD OZ7AM OZ8AE SM5SIC)
18	S04R	.....14,820,580	(SP4G SP4TKR SP4JFR LB4IH SP4TKB)
19	W1CW	.....13,336,575	(K5KG K4NPH AA4NF NE8P K4EU)
20	SZ1A	.....13,001,634	(SV1DPJ I7PHH SV1JG G0PZA IK7MIY SV1DKD SV1DPI SV1BIM SV1CIB)
21	TF3M	.....11,726,000	(TF3CN TF3Y TF35G TF3KX TF3EO TF3DC UT4EK TF3UA)
22	KB4DX	.....11,139,790	(W4A4FP KAFT W4IQ W7WZ AA5JF AM4VT)
23	W27F	.....10,353,355	(K7RL N7DX)
24	K8LX	.....9,635,182	(K8LX N8EA W8ZDT)
25	G50	.....8,904,665	(G8LZL M0DCG G3SHF M5K3H G0RXA G85YP M0TJU)

[all scores]

Region Europe: #13 of 16

8	UF1F	.....19,187,185	(UF1F RD1A RM1A RV1AW RH1A RN1B RT1B RU1AC RA2FA UA5C R1PS)
9	DR4A	.....17,348,694	(DF5RF DH2HQ D39KR DK5PD DL6WT DL6ZB)
10	HA3DX	.....15,175,836	(HA2VH HA4FB HA6FF HA4XH HA5IM HA5VJ)
11	OZ5M	.....15,076,161	(OZ1AA OZ1AKG OZ1ETA OZ1ISY OZ1JUX OZ2U OZ5BD OZ7AM OZ8AE SM5SIC)
12	S04R	.....14,820,580	(SP4G SP4TKR SP4JFR LB4IH SP4TKB)
13	SZ1A	.....13,001,634	(SV1DPJ I7PHH SV1JG G0PZA IK7MIY SV1DKD SV1DPI SV1BIM SV1CIB)
14	TF3M	.....11,726,000	(TF3CN TF3Y TF35G TF3KX TF3EO TF3DC UT4EK TF3UA)
15	G50	.....8,904,665	(G8LZL M0DCG G3SHF M5K3H G0RXA G85YP M0TJU)
16	9H6A	.....8,834,888	(9H1XT 9H1PI SV1DAY)

[all scores]

Region 5V: #1 of 1

1	SZ1A	.....13,001,634	(SV1DPJ I7PHH SV1JG G0PZA IK7MIY SV1DKD SV1DPI SV1BIM SV1CIB)
---	------	-----------------	---------------------------------------------------------------

[all scores]

04/06/2024 Εκδόθησαν τα αποτελέσματα του CQ 160m CW που είχαμε συμμετάσχει τον Ιανουάριο. Σύμφωνα μ' αυτά είμαστε 1<sup>ο</sup> στην Ελλάδα, 43<sup>ο</sup> στην Ευρώπη και 59<sup>ο</sup> στον κόσμο στην κατηγορία MS HP. Σιγά σιγά θα γίνουμε καλύτεροι στη μπάντα των 160μ και στο εν λόγω διαγωνισμό. Έχουμε ακόμη δρόμο και πράγματα να κάνουμε. Χειριστές οι SV1DKD, SV1DPJ, SV1DAY, SV1DPI



**7-10/6/2024** Ο SV1CQK από την Παρασκευή, ο SV1DPJ το Σάββατο, καθώς και οι SV1CQG, SV1CQN. Την Κυριακή και ο SV1HKH.

Ο SV1CQM μετέφερε ένα ψυγείο που βρήκε ο SV1TIQ. Τελικά αφού καθαρίστηκε και τακτοποιήθηκε διαπιστώσαμε ότι δεν έχει ψύξη. Θα δούμε μήπως διορθωθεί.

Έγινε συζήτηση με τον πρόεδρο της Σαργιάδας για την παραχώρηση χώρου κοντά στη Δεξαμενή για την τοποθέτηση της κεραίας του Inband σταθμού. Μας υποσχέθηκε ότι θα μας δοθεί χώρος και ρεύμα.

Διάφορες δοκιμές με φωτισμούς στο shack.

Ήρθαν τα λάθη μας στο CQ WPX CW 2024. Δυστυχώς και πάλι στο 15% η μείωση του σκορ μας, με αποτέλεσμα το τελικό σκορ μας να είναι 11.034.024 πόντοι.



**14-17/6/2024** Οι SV1CQK SV1CQG SV1HKH στο σταθμό.

**21-24/6/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό.

**30/6/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό.

**5-8/7/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό. Την Κυριακή και οι SV1CQG και SV1HKH.

**12-15/7/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό.

**19-22/7/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό.

**26-29/7/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό.

**3-5/8/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό. Πήγε και ο SY1EDF για τη ντουλάπα. Πάλι δεν ολοκληρώθηκε αφού κάτι έλειπε.

**9-12/8/2024** Ο SV1CQK στο σταθμό. Το Σάββατο και οι SV1CQG SV1DPJ SV1TIQ.

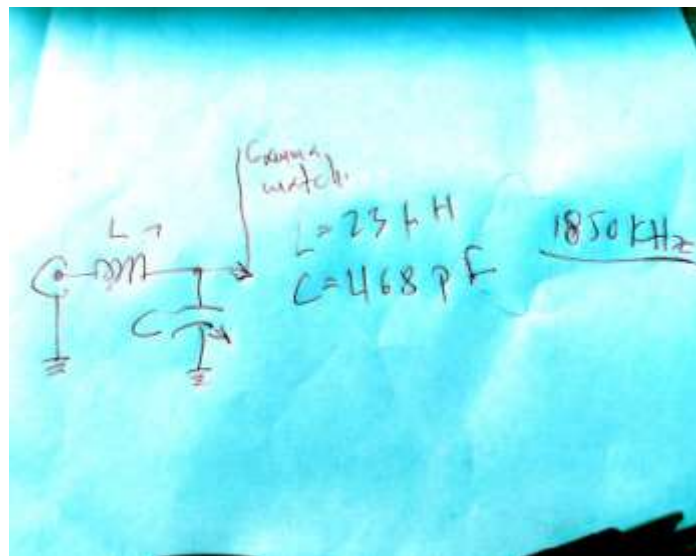
Πήγε και ο SY1EDF και έβαλε τελικά τα πορτάκια για τη ντουλάπα.

Ο SV1DPJ έτρεξε το WAE CW

Summary - SV1DPJ						
BAND	QSO	DUP	C	P	QTC	POINTS
80	7	0	1	6	0	7
40	124	1	10	20	60	184
20	238	1	31	43	527	765
15	225	1	30	41	287	512
10	40	0	14	18	68	108
TOTAL	634	3	184	288	942	1576
			FINAL SCORE: 743 872			



**12/08/2024** Οι SV1DPI SV1BFW SV1TBW SV1TIQ SV1RRX στο σταθμό. Έγινε πείραμα για το συντονισμό του πύργου Νο1 στα 160μ. Το πείραμα στέφθηκε με επιτυχία. Ο πύργος δοκιμάστηκε με 50W εκπομπή και ακούγονταν το ίδιο ή καλύτερα από το δίπολο μέχρι τη Γερμανία που ακουστήκαμε. Βάλαμε 9 ράντιαλς μήκους 20μ για αρχή, και κρεμάστηκε 4άρι καλώδιο από την κορυφή του πύργου. Ο πύργος συντόνιζε με κάτω από 1,5 στάσιμα από το 1810 ως το 1910. Ήταν ένα όνειρο του SV1ELF που το είχε πρωτοεμπνευστεί που μπήκε



σε σειρά υλοποίησης. Ο SV1TBW ανέλαβε να φτιάξει τη συσκευή συντονισμού που θα είναι όπως στο σχέδιο.



**17-19/8/2024** SV1CQK και SV1CQG στο σταθμό.



**23-26/8/2024** SV1CQK SV1CQG SV1CIB

**30/8-2/9/2024** SV1CQK SV1CIB SY1EDF SV1TIQ SV1RRX στη διάρκεια του ΠΣΚ.

**6-9/9/2024** Ο SV1CQK από Παρασκευή στο σταθμό. Ο SV1CQG επίσης. Ο SV1BDO μας επισκέφθηκε την Κυριακή με τη νέα του μηχανή. Τελικά τον έπιασε λάστιχο κι έμεινε ως τη Δευτέρα το πρωί...

Ο SV1TIQ έφερε κανάλια για να περάσουμε τα καλώδια.

Ο SV1TBW έφτιαξε συντονιστικό για τον πύργο Νο1 (αυτόν που φιλοξενεί την κεραία των 40μ) ώστε να τον χρησιμοποιούμε στα 160μ.

**13-15/9/2024** Οι SV1CQK, SV1HKH από Παρασκευή. SV1DPI, SY1EDF το Σάββατο, SV1TBW την Κυριακή.

Ο Jef DD2CW μας δώρισε έναν ενισχυτή OM2500A κι ένα Hi-Z array (σύστημα RX για τα 160μ). Τα έστειλε κι έφτασαν σήμερα στο σταθμό.



Ο ρότορας των 20μ γυρνάει μεν την κεραία αλλά δε δείχνει πού είναι και ως εκ τούτου δε δουλεύει και ο αυτοματισμός.

Η κεραία των 40μ έχει στρίψει και ο ρότορας δε δείχνει σωστά.

Τέλος στο σταθμό 3, κατά κάποιο περίεργο τρόπο είχαν αλλάξει οι ρυθμίσεις της πόρτας cat και δεν έβλεπε το interface το ράδιο. Τελικά αλλάξαμε πόρτα και επανήλθε. Άγνωστο όμως γιατί συνέβη αυτό.

**21-22/9/2024** Οι SV1CQK SV1CIB SV1CQG στο σταθμό. Την Κυριακή οι SV1DPI SV1HKH κι άλλοι.

Πάλι χάθηκαν οι ρυθμίσεις στους υπολογιστές. Λογικά κάτι γίνεται με τα updates των windows 11.

Ο ρότορας των 40 διορθώθηκε να δείχνει σωστά.

Το πρόβλημα της 20άρας ήταν κάτι διαφορετικό. Όταν τη στρίψαμε άρχισε να δείχνει σωστά από κάποια στιγμή και μετά. Μάλλον είναι σεταρισμένος σε 360 μοίρες και όχι 450 αλλά δεν είχαμε χρόνο να το τσεκάρουμε.

Κουρεύτηκαν τα χόρτα στο προαύλιο.

Συνδέθηκε ο OM2500A με το MK3 και λειτουργεί πλέον αυτόματα. Το **microham** ρούτερ **θέλει στο system settings baudrate 19200** για να το δει.

**27-30/9/2024 CQ WW RTTY!** Συμμετείχαμε και φέτος. Αυτή τη φορά στην κατηγορία M2. Το σκορ μας είναι περίπου 4 εκατομμύρια πόντους. Φυσικά αυτό θα μειωθεί όταν αφαιρεθούν τα τυχόν λάθη. Χειριστές ήταν οι SV1BDO SV1CIB SV1DPJ SV1JG SV1RRX SV3SCW SV3SPD SV4RNT ενώ οι συνήθεις ύποπτοι ήταν εκεί και βοήθησαν στα υπόλοιπα... Ευχαριστούμε όσους μας κάλεσαν! Μεταξύ άλλων δύο νέα παιδιά ήταν ανάμεσά μας όπως ο Σωτήρης SV1RRX και ο Νίκος SV3SCW. Για **πρώτη φορά μαζί μας και ο Αντρέας SV3SPD**. Πλήρη στατιστικά της συμμετοχής μας [https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2024/2024\\_cq-ww-rtty\\_sz1a/index.htm](https://www.qsl.net/sz1a/sh5/2024/2024_cq-ww-rtty_sz1a/index.htm)

Summary - SZ1A							
BAND	QSO	DUP	DXCC	ZONE	S/P	POINTS	AVG
80	151	3	42	7	1	304	2.0
40	534	16	69	24	33	1219	2.3
20	759	21	85	32	47	1770	2.3
15	716	11	83	31	48	1700	2.4
10	455	9	80	32	43	1176	2.6
TOTAL	2615	60	359	126	172	6169	2.4

FINAL SCORE: 4 053 033