

01-07-2002

Τεύχος 8ο
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002



Το πρώτο Ελληνικό ραδιοερασιτεχνικό κυβερνοπεριοδικό

**Σε αυτή την
έκδοση:**

Άλλα κόλπα..

Η Σάμος QRX...

Μήκος κύματος..

*Αναμεταδότης
χωρίς όραμα ...*

*Slim-Jim με λίγα
λόγια*

*Και όμως δουλεύ-
ει ακόμη*

*ΚΩΣ: ιστορική α-
ναδρομή*

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

- Το «5-9» εκδίδετε μηνιαία και αποστέλλεται στους συναδέλφους μέχρι τις 5 κάθε μήνα.
- Αν θέλετε να στείλετε κείμενο μπορείτε να το συντάξετε σε WORD ή απλό κείμενο και να το στείλετε στο E-mail: sv5byr@qsl.net τουλάχιστον μια εβδομάδα πριν το τέλος του μήνα για να δημοσιευθεί στην επόμενη έκδοση.

ΑEGEAN V.H.F Contest

Το γεγονός των ημερών είναι το AEGEAN VHF CONTEST αναμφίβολα. Στις 6 και 7 Ιουλίου και από 0800 ώρα UTC το Σάββατο έως 1800 ώρα UTC την Κυριακή αρκετές ομάδες από ότι μάθαμε θα είναι QRV από διάφορες βουνοκορφές ανά το Αιγαίο. Μερικά πράγματα που σίγουρα θα χρειαστούν για την καλύτερη οργάνωση της συμμετοχής σας στον διαγωνισμό είναι τα παρακάτω:

- Μάθετε από πριν το ακριβές locator που θα έχει ο σταθμός σας με την βοήθεια ενός GPS και του EZ QRA locator το οποίο μπορείτε να βρείτε στο site : <http://www.qsl.net/on7vz/ezqraen.htm> και δίδοντας το γεωγραφικό μήκος και πλάτος είναι πολύ εύκολο να σας υπολογίσει το ακριβές locator. Με το ίδιο πρόγραμμα θα υπολογίσετε και τους πόντους κάθε επαφής στο τέλος του διαγωνισμού.
- Μία κεραία με καλή απολαβή ει δυνατόν YAGI με την ανάλογη πόλωση. Κατακόρυφες κεραίες μάλλον θα εξυπηρετήσουν τους περισσότερους. Ενισχυτές και προενισχυτές ...κατά βούληση!!
- Πάρτε από το site του περιοδικού τα φύλα του logbook και των συνολικών αποτελεσμάτων και τυπώστε αρκετά για να έχετε μαζί σας. Μπορείτε να πάρετε και μερικά λευκά για πρόχειρες σημειώσεις.
- Αν στο νησί ή την περιοχή σας υπάρχουν δύο ή περισσότερα grid locators αποφύγετε να βρεθείτε με άλλους διαγωνιζόμενους στο ίδιο. Μην ξεχνάτε ότι κάθε διαφορετικό grid δίνει 500 επιπλέον πόντους σε κάθε επαφή για όλους. Προσπαθήστε λοιπόν να γίνεται "εγκυβερνητικοί" στους υπόλοιπους διαγωνιζόμενους.

Για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση επικοινωνείτε με τον **SV8CYR** στο 0972320436 ή στο sv8cyr@otenet.gr

Καλή επιτυχία σε όλους !

Από την Οργανωτική Επιτροπή



ΕΔΩ ΑΦΓΑΝΙΣΤΑΝ

...de SV5DZG !!!

Φανταστείτε έκπληξη που νιώσαμε βλέποντας στο DX Cluster spots σαν τα παρακάτω. Ένας φίλος από τα παλιά έβγαине από το YA και έφτιαχνε φοβερά pileups. Στρατιωτικός στο επάγγελμα βρέθηκε στο Αφγανιστάν και φυσικά δεν έχασε ευκαιρία. Οι QSL κάρτες διακινούνται μέσω του Μάρκου SV1MF.

21300.4 YA/SV5DZG	15-Jun-2002 1419Z via sv1mf	<UT7WZA>
21310.0 YA/SV5DZG	15-Jun-2002 1413Z	<W8NRB>
21275.0 YA/SV5DZG	8-Jun-2002 1844Z via SV1MF	<DL1SDH>
21315.0 YA/SV5DZG	5-Jun-2002 1841Z qrt nw	<DL5MDM>
21315.0 YA/SV5DZG	5-Jun-2002 1809Z Qsl SV1MF	<DL5ZAA>
21315.0 YA/SV5DZG	5-Jun-2002 1753Z easy via SV1MF	<OS4HF>
21315.0 YA/SV5DZG	5-Jun-2002 1738Z via SV1MF	<EA7BIV>
21315.0 YA/SV5DZG	5-Jun-2002 1738Z QSL via SV1MF	<ON4VP>
21314.9 YA/SV5DZG	5-Jun-2002 1730Z	<UA6AF>

Ευχόμαστε στον Γιώργο καλή διαμονή και καλή επάνοδο στην πατρίδα, με πολλά QSO και εμπειρίες στις «αποσκευές» του.

Τεχνική Αλληλεγγύη

Η Σάμος προσωρινά Q R X...

Για λίγο καιρό ακόμη δεν θα έχουμε τα άρθρα του Βασίλη **SV8CYV** με τα νέα από την Σάμο και την ξενάγησή μας στα IOTA και άλλα Dx-ικά καλούδια.

Ο Βασίλης είχε πρόσφατα μια καταστροφή του σκληρού δίσκου του υπολογιστή του και έχασε αρκετά από αυτά που ετοίμαζε για το **5-9 Report**.

Μάλλον είναι ένας καλός λόγος για αγορά νέου PC ταχύτερου και πιο «λουσάτου» από ότι μας είπε σε τηλεφωνική (!) επικοινωνία μια και η επικοινωνία μέσω ερτζιανών με το νησί του Πυθαγόρα θα αργήσει ακόμη. Άντε Βάσο, υπομονή φίλε....

Αν πάλι δεν γίνει στέλνε ας είναι και χειρόγραφα. Τι να κάνουμε....

5 - 9
Μηνιαίο
Report

Το πείραμα του R-5 της Κρήτης είναι πετυχημένο και σε λίγο καιρό θα είναι και δοκιμασμένο. Έχει γίνει σίγουρα πολλή και καλή δουλειά τόσο σε ηλεκτρονικά αλλά πολύ περισσότερο σε μηχανικά μέρη όπως το κεραιοσύστημά του. Μάλλον θα πρέπει στο επόμενο τεύχος να έχουμε μια αναλυτική περιγραφή της κατασκευής των δίπολων από τον **SV9BMJ**. Βλέποντας τις φωτογραφίες στο προηγούμενο τεύχος με τον Μάνο να ποζάρει με καμάρι δίπλα τους μάλλον μεγάλωσε το μυστήριο που τα περιβάλλει από τότε που ψιθυρίζονταν η κατασκευή τους. Καλό θα ήταν κάποια στιγμή για τέτοιου είδους τεχνικές εμπειρίες να γράφονται αναλυτικά άρθρα για να μπορεί η πληροφορία να είναι ερέθισμα εν αρχή και ευκολία στην εφαρμογή αργότερα. Μάνο περιμένουμε !



DX νέα από όλο τον κόσμο

PAKISTAN

Ο Willy, 9A4NA/T98N, θα είναι στο PAKISTAN από τον Ιούνιο και για δύο μήνες. Περιστασιακά θα βγαίνει από τον σταθμό του Asad, AP2AUM, και θα δουλεύει με ένα Kenwood TS-50S. Δυστυχώς δεν θα έχει μαζί του μορσικό κλειδί και έτσι θα είναι μόνο σε SSB. QSL κάρτες στον KK5DO και στο site: <http://www.t93y.com/logsearch.htm>

PRATAS ISLAND

Ο BQ9P θα τραβήξει για το νησί Pratas. Θα είναι QRV στα 15-και 20m με δύο σταθμούς. Η πληροφόρηση θα γίνεται από τον πιλοτικό σταθμό WC7N και από αυτόν θα πάρετε ότι πληροφορία χρειάζεστε και στο e-mail: bq9p-pilot@ku9c.com QSL κάρτες στον KU9C.

POHNPEI (MICRONESIA)

Ο Spike, W7AVA θα είναι στην Pohnpei, Micronesia από αυτό τον μήνα και μέχρι τον Σεπτέμβριο. Ελπίζει να κάνει QSO και εδώ θα βρείτε πολλά περισσότερα W7AVA@arri.net

TOGO

Ο Francois, VE2XO, θα πάει στο TOGO (5V) και στο Benin (TY) και μετά θα επιστρέψει στην Guinea (3XY6A/3XY8A) και θα μείνει μέχρι τον Σεπτέμβριο και τον Δεκέμβρη θα πάει στην Senegal (6W) και στο Mali (TZ6XO). QSL κάρτες στον VE2XO.

KABUL

Ο YA/G0TQJ θα είναι και πάλι QRV από την KABUL. Ο Chris θα δίνει το παρών μέχρι και το τέλος Ιουλίου και θα είναι σε όλες τις μπάντες πλην τον 10m.

BORA-BORA

Ο FO/IK2QPR θα είναι στην BORA-BORA (OC-067) μέχρι και 14 Αυγούστου και θα είναι σε SSB και σε CW.

PROVIDENCIA

Ο EA4DX θα είναι στο νησί Providencia, NA-049 μέχρι τις 30 Αυγούστου. Θα έχει μαζί του το TS-50 ενισχυτή 1 KW verticals για τα 40 και 80m και yagi για 20-10m. Για περισσότερες πληροφορίες εδώ: <http://www.qsl.net/ea4dx/>

CURACAO

Ο PJ2Y θα είναι active από το νησί Curacao (SA-006). Χειριστές θα είναι οι: G3XSV, G3TKF, G4FKA, G0HFX, M0WLF και θα είναι εκεί από 22 -31 Ιουλίου. QSL κάρτες για το PJ2/ στον G3SWH, και για direct για τα υπόλοιπα στα διακριτικά τους.

Πολλα 73 Σκότης Δρόσος

E-mail: sv5cjin@yahoo.com

Και εις άλλα...?

Και άλλες Ραδιοερασιτεχνικές ενώσεις από την ηπειρωτική Ελλάδα προχωρούν στην δημιουργία εντύπων ανάλογων του «5-9 report».

Η ευελιξία της διανομής (μάλλον αυτοδιάθεσης) μέσω του Ίντερνετ είναι πολύ ελκυστική τόσο για την ομάδα που το συντάσσει αλλά και τους τελικούς παραλήπτες.

Να ευχηθούμε καλό κουράγιο στους συναδέλφους και να ελπίσουμε σε συνεργασία. Μόλις έχουμε τα «γεννητούρια» θα σας ενημερώσουμε....



Μπορεί κάποιος συνάδελφος να μας στείλει το σχηματικό της σύνδεσης και αυτοματισμών για την σύνδεση δεκαμετρικού με δ η μ ε τ ρ ι κ ό πομποδέκτη για την δημιουργία Gateway από 10 σε 2 μετρα και ανάποδα ?? Νομίζω κάποιο ανάλογο σύστημα εργάζεται στην Κρήτη....

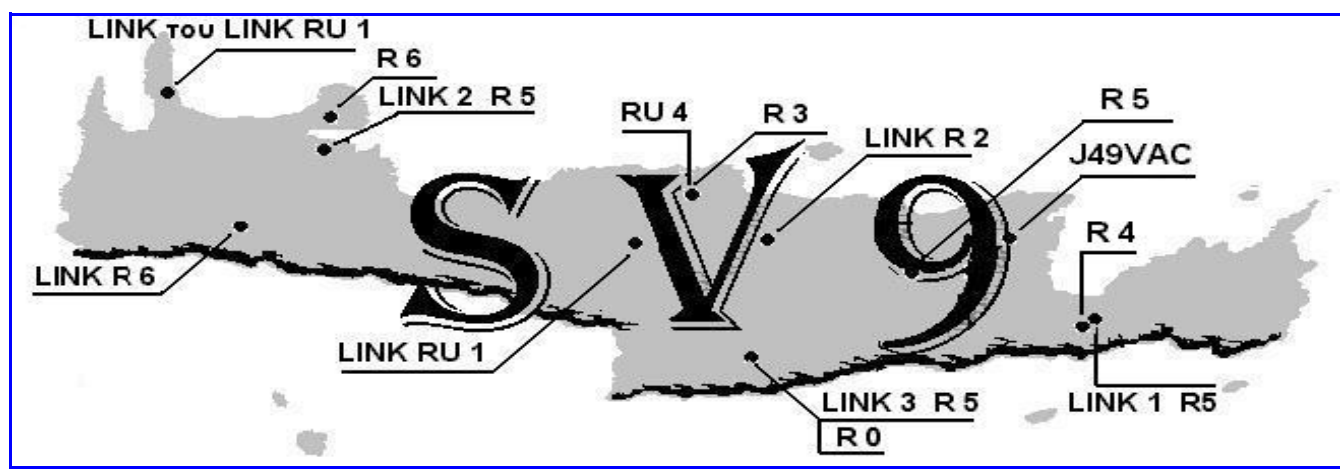
* ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ SV9 *

Το καλοκαίρι είναι ήδη μπροστά μας και δεν είναι λίγοι αυτοί που περιμένουν κάποια συγκεκριμένη ημερομηνία που θα φύγουν για διακοπές.

Αν ο τόπος που επιλέξατε για διακοπές είναι κάπου στη νότια Ελλάδα τα στοιχεία που σας δίνω παρακάτω θα σας φανούν χρήσιμα. Και αν θέλετε την συμβουλή μου κάνετε μια εκτύπωση αυτής τις σελίδας και βάλτε την στο πορτοφόλι σας για να μην πείτε αργότερα (όπως πολλοί συνάδελφοι στο παρελθόν) δεν ήξερα που να σας φωνάξω....!!!!

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΣΥΧΝ. RX	ΣΥΧΝ. TX	ΧΑΡ/ΚΟ	ΧΡΗΣΗ	ΘΕΣΗ
<u>ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ</u>					
J49VAC	144800		(A.P.R.S.)	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΕΑΠΟΛ.
R3	145075	145675	SV9A	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	ΒΑΣΙΛΙΚΟ ΗΡΑΚΛ.
R5	145125	145725	SV9B	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	ΑΓ.ΠΙΝΕΥΜΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
R6	145150	145750	SV9D	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	ΚΛΑΠΕΣ ΧΑΝΙΩΝ
GTU 11	430875	145125 (R5)	SV9B	ΑΝΑΜΕΤ. 1-R 5	ΘΡΥΠΤΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
GTU 10	430850	145125 (R5)	SV9B	ΑΝΑΜΕΤ. 2-R 5	ΜΑΛΑΞΑ ΧΑΝΙΩΝ
GTU 9	430825	145125 (R5)	SV9B	ΑΝΑΜΕΤ. 3-R 5	ΑΧΕΝΤΡΙΑΣ ΗΡΑΚΛ.
RU4	433100	434700	SV9E	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	ΣΤΡΟΥΜΠΟΥΛΑΣ ΗΡ.
GTU 9	430825	144475	SV1C	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	ΡΟΔΟΠΟΥ ΧΑΝΙΩΝ
<u>ΘΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΟΥΝ ΣΥΝΤΟΜΑ</u>					
R0	145000	145600	SV9C	ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΗΣ	ΑΧΕΝΤΡΙΑΣ ΗΡΑΚΛ.
-(RU1)	144475	433025 (RU1)	SV1C	ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗΣ	ΣΧΟΙΝΑΚΑΣ (ΨΗΛΟΡ)
GTU 1	430400	145050 (R2)	SV5A	ΑΝΑΜΕΤ. R 2	ΑΡΧΑΝΕΣ ΗΡΑΚΛ.

Στον παρακάτω χάρτη φαίνεται και γραφικά η θέση των επαναληπτών-αναμεταδοτών



Καλό Καλοκαίρι και καλές διακοπές

SV9BMJ MANOS

Άλλα κόλπα

YAESU FT-8900



Το μωρό της φωτογραφίας είναι το νέο μοντέλο της YAESU στην σειρά των VHF-UHF mobile μηχανημάτων. Τα έχει όλα.... 10m, 6m, 2m, 70cm και όλα αυτά συνδυαζόμενα.... Cross-Band Repeat, V+U/V+V/U+U Dual Band Operation, V+U Full Duplex Operation. Αυτά τα ολίγα έχουμε μάθει έως τώρα για τις λειτουργίες του. Είναι ενδιαφέρουσα πάντως η Cross-Band λειτουργία συνυπολογιζόμενης και της μπάντας των 10 μέτρων. Αν υπάρχουν και δυνατότητες τηλεχειρισμού μέσω DTMF και δυνατότητα επιλογής μπάντας, τότε πολλές "πονηρές" ιδέες μπαίνουν στην σκέψη μας.....!!!

Μια και το έφερε η ...κουβέντα ένα λίνκ από τα 10 μέτρα προς κάποιο αναμεταδότη δεν είναι καθόλου κακή ιδέα.

Να ξεσκουριάσουνε και τα δεκαμετρικά που παραγκωνίστηκαν μάλλον ...βίαια.

Αναμεταδότης χωρίς όραμα (;)

Επιτέλους μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα σιωπής το **RU-1** της Ρόδου επανέρχεται στην ενεργό δράση από την ίδια θέση που βρισκόταν και πριν (Π. Ηλίας 800μ). Δυστυχώς όμως ο αναμεταδότης δεν έχει τύχει της προσοχής που κανονικά θα έπρεπε να έχει και έτσι μάλλον υπολειτουργεί. Ενώ οι αρχικές σκέψεις και ιδέες ήταν να γίνει ο αναμεταδότης κόμβος τουλάχιστον 3 links και με το σύστημα αυτό να είναι εναλλακτικό δίκτυο σε περίπτωση βλάβης ή αδυναμίας του **R-2** τελικά βρίσκεται να λειτουργεί «κούτσα-κούτσα» με κεραίες που δεν έχουν τις προδιαγραφές για αναμεταδότη, χωρίς υπότονο, και με το μόνο λίνκ -αυτό της Καλύμνου- να αμφισβητείτε σαν χρησιμότητα. (!)

Για όσους δεν το γνωρίζουν ο υπόψη αναμεταδότης είναι δώρο προς την Ένωση Ραδιοερασιτεχνών Δωδεκανήσου από τον καλό φίλο και επίτιμο μέλος της τον **κ. Elio Cereda (IZ2AEQ)**. Το project του Super Link του Καστελόριζου το οποίο είχα παρουσιάσει σε προηγούμενο τεύχος του «5-9», είχε σαν βάση του το **RU-1** που όμως με την υποβάθμιση του μάλλον πέφτει και αυτό στα αζήτητα.

RU-1
Rhodes



Το πλέον λυπηρό όμως είναι ότι αυτό δεν είναι το μόνο σύστημα της Ένωσης που δεν λειτουργεί. Υπάρχει το παλιό **R-2** (κατά τ' άλλα όμως αξιόπιστο) που μπορεί να μην εργάζεται στο Νότιο συγκρότημα του νομού αλλά θα μπορούσε όμως να δουλέψει κάπου στο βόρειο συγκρότημα (σαν R-6 π.χ.), φέρνοντας μας πιο κοντά στους συναδέλφους του κεντρικού και βόρειου Αιγαίου.

SV5BYR

Από τουςκύκλους στα μέτρα.

Συχνότητα (MHZ)	λ (μέτρα)	Συχνότητα (MHZ)	λ (μέτρα)	Συχνότητα (MHZ)	λ (μέτρα)	Συχνότητα (MHZ)	λ (μέτρα)
0,1	3000,0	26	11,54	60	5,00	360	0,83
0,2	1500,0	27	11,11	65	4,62	380	0,79
0,3	1000,0	28	10,71	70	4,29	400	0,75
0,4	750,0	29	10,34	75	4,00	420	0,71
0,5	600,0	30	10,00	80	3,75	440	0,68
0,6	500,0	31	9,68	85	3,53	460	0,65
0,7	428,6	32	9,38	90	3,33	480	0,63
0,8	375,0	33	9,09	95	3,16	500	0,60
0,9	333,3	34	8,82	100	3,00	520	0,58
1	300,0	35	8,57	110	2,73	540	0,56
2	150,0	36	8,33	120	2,50	560	0,54
3	100,0	37	8,11	130	2,31	580	0,52
4	75,0	38	7,89	140	2,14	600	0,50
5	60,0	39	7,69	150	2,00	620	0,48
6	50,0	40	7,50	160	1,88	640	0,47
7	42,9	41	7,32	170	1,76	660	0,45
8	37,5	42	7,14	180	1,67	680	0,44
9	33,3	43	6,98	190	1,58	700	0,43
10	30,0	44	6,82	200	1,50	720	0,42
11	27,3	45	6,67	210	1,43	740	0,41
12	25,0	46	6,52	220	1,36	760	0,39
13	23,1	47	6,38	230	1,30	780	0,38
14	21,4	48	6,25	240	1,25	800	0,38
15	20,0	49	6,12	250	1,20	820	0,37
16	18,8	50	6,00	260	1,15	840	0,36
17	17,6	51	5,88	270	1,11	860	0,35
18	16,7	52	5,77	280	1,07	880	0,34
19	15,8	53	5,66	290	1,03	900	0,33
20	15,0	54	5,56	300	1,00	920	0,33
21	14,3	55	5,45	310	0,97	940	0,32
22	13,6	56	5,36	320	0,94	960	0,31
23	13,0	57	5,26	330	0,91	980	0,31
24	12,5	58	5,17	340	0,88	1000	0,30
25	12,0	59	5,08	350	0,86	1200	0,25

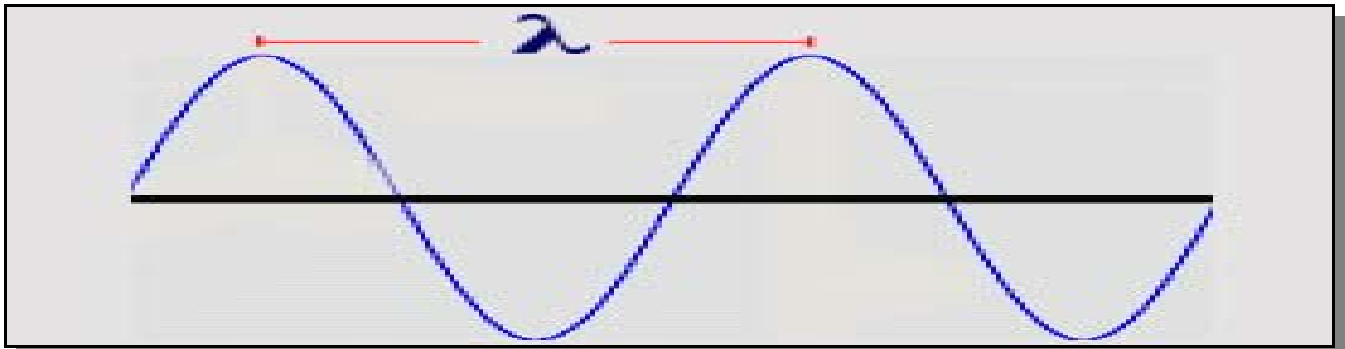
ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ →

Από τουςκύκλους στα μέτρα.

Στον προηγούμενο πίνακα φαίνονται οι αντιστοιχίες των συχνοτήτων σε μήκος κύματος (μέτρα) και είναι χρήσιμο τόσο για τους νεοεισερχόμενους αλλά και για τους παλιότερους. Στις κίτρινες στήλες βρίσκεται η συχνότητα σε MHz και ακριβώς στο δεξιό μέρος το αντίστοιχο μήκος κύματος σε μέτρα.

Και θυμόμαστε και από την θεωρία των εξετάσεων για την απόκτηση πτυχίου Ραδιοερασιτέχνη Γ' κατηγορίας :

- **Μήκος κύματος είναι η απόσταση ανάμεσα σε δυο γειτονικά μέγιστα του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου (κύματα) σε μια ορισμένη στιγμή.**
- **Συχνότητα είναι ο αριθμός των κυμάτων που παράγονται ανά δευτερόλεπτο.**



Ο SV8FCA στην Ρόδο !!!

Ο Γιώργος και η οικογένεια του βρέθηκαν στο νησί της Ρόδου για διακοπές από τις 24-Ιουνίου έως και τις 2-Ιουλίου.

Είχαμε την ευκαιρία να συναντηθούμε μαζί του την Κυριακή 30 Ιουνίου στην καθιερωμένη συνάντηση της Κυριακής της Ε. Ρ.Δ. στο οίκημα μας.

Μιλήσαμε για πολλά πράγματα αλλά περισσότερο μας εντυπωσίασαν οι ιδέες του Γιώργου και τα διάφορα project που στο μέλλον θα αναλύσει σε συνέχειες μέσα από τις σελίδες του «5-9 Report».

Μεγάλο ενδιαφέρον έχει η κατασκευή ενός Simplex repeater (παπαγαλάκι) και επίσης το project τηλεχειρισμών με DTMF το οποίο έχει πολλές και άμεσες εφαρμογές στις διάφορες δραστηριότητες -κυρίως αναμεταδοτών- των Ενώσεών μας. Γιώργο να είσαι καλά, και ελπίζουμε σύντομα να δούμε τις κατασκευές σου τυπωμένες στις σελίδες μας....



Στο επόμενο Τεύχος ...

Στο επόμενο τεύχος του **5-9 Report** μην χάσετε την αναλυτική περιγραφή για κατασκευής κεραίας 2m του **DL6WU** με **T match** τάισμα και **Coaxial Balun**. Μια μοναδική κατασκευή που εκτός από την καλή απολαβή που επιτυγχάνει, φτιάχνεται με πολύ χαμηλό κόστος και με υλικά που πολύ εύκολα βρίσκονται στο εμπόριο.

ΕΝΩΣΗ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΚΩ

[Σύντομη ιστορική αναδρομή]

Διήγηση: Φ. Ραγουσας [Τινο-SV5AZR]:

Μέρος 3ο

Στο 3ο και τελευταίο μέρος θα αναφερθώ στα κοινωνικά της Ένωσης. Αν και μικρότατη, έχει επιτύχει πλήθος Eyeball QSO's ,εδώ στο νησί με αναρίθμητους αλλοδαπούς ραδιοερασιτέχνες αλλά και Έλληνες που έτυχε να βρίσκονται στο νησί για δουλειές η' διακοπές όπως ο **5DZX** Γιώργος από την Κάλυμνο [φωτο 1] και ο **1SN** Δημήτρης από Αργίνιο.

Σημαντική ώθηση στις επαφές έφερε το.....αεροπλάνο της Ένωσης με εθιμοτυπικές επισκέψεις στην Ρόδο στον **5TS** Βασίλης [φωτο2]και **5 BYP** Λεύτερης & **AZK** Παναγιώτης και στην Σάμο όπου συναντηθήκαμε με....ατελείωτη αντιπροσωπία αποτελούμενη από **8CYV** Βασίλη,**CYR** Αλέκο,**CYS** Κυριάκο,**ECJ** Κώστα & άλλους που η αδύνατη μνήμη μου δεν βοήθα.

Να μη παραλείψουμε την Σύρο με 2 επισκέψεις στον Μάκη **8EUC** [φωτο 3] και την Χίο με συνάντηση με τους **8FCA** Γιώργο,**FCG**,**FCP**,**FCZ** και **9BMH/8** στο αεροδρόμιο [φωτο 4].

Με το ίδιο αεροσκάφος έγινε αποτυχημένη προσπάθεια συνάντησης στην Ικαρία με τον Λαμπρο **1LK/8** λόγωεγκυμοσύνης και μειωμένου ωραρίου του πύργου !

Πολύ επιτυχημένη όμως ήταν η Πασχαλινή εκδρομή στην Κρήτη με προσωπικές επαφές με **9BMJ** Μανόλη [φωτο5] & **9CAG** Γιώργο στο νησί των λεπρών [φωτο6].

Τελευταία και πιο κυρελατη προσωπική επαφή στο οφθαλμολογικό συνέδριο Χαλκιδικής ,τον Ιούνιο, με τον καθηγητή οφθαλμολογίας στο Αριστοτέλειο, **2RE** Νίκο [φωτο7].

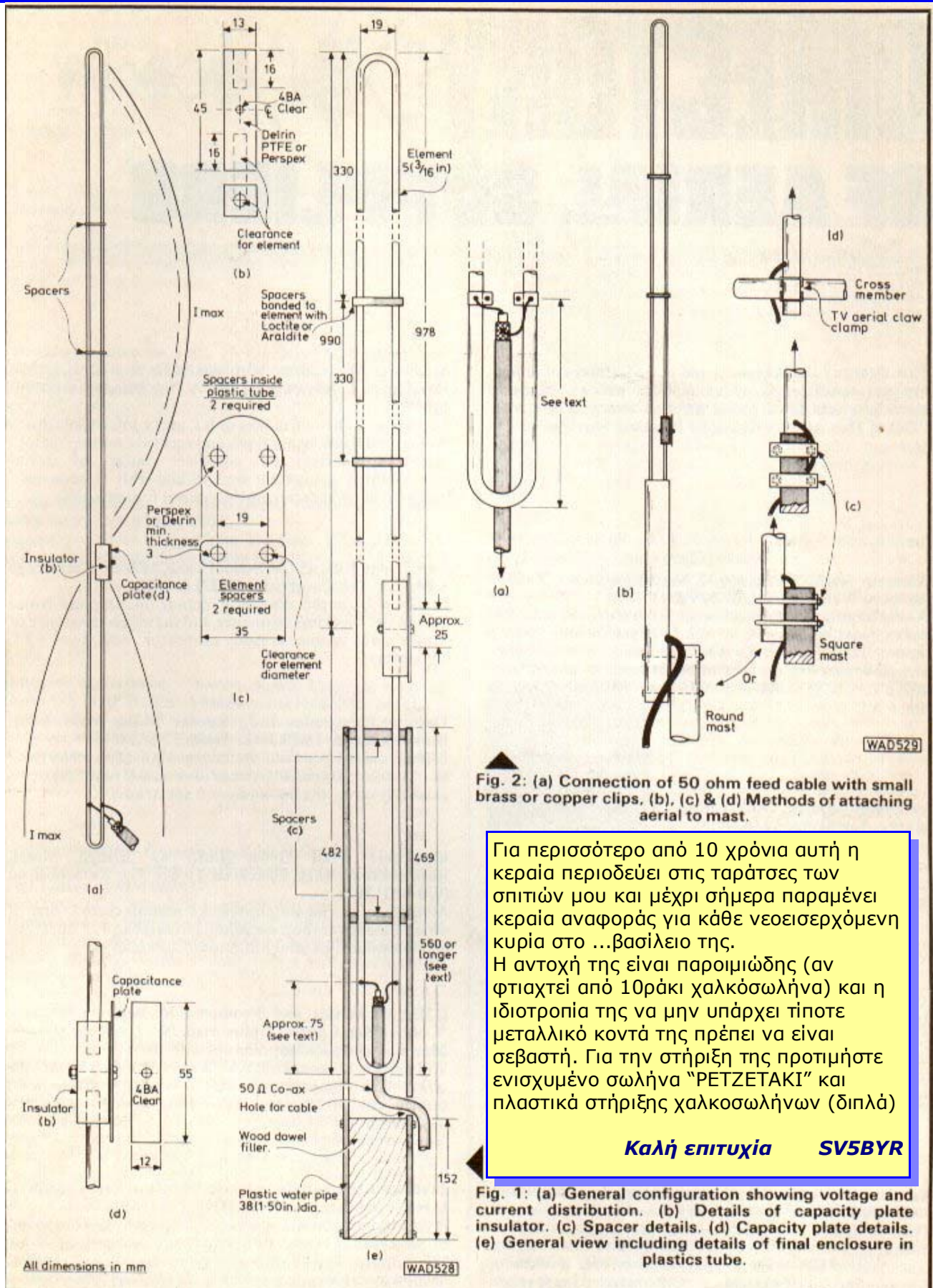
Όπως βλέπετε αγαπητοί συνάδελφοι, μικρό το μαγαζί αλλά τρέχουμε.

Στις άμεσες μελλοντικές βλέψεις μας είναι η τοποθέτηση και δεύτερου ...αυτιού σε απομακρυσμένο σημείο ώστε οι απότομες διαφορές φάσεως που μας ταλαιπωρούν τόσο καιρό να εξομαλυνθούν και να ηρεμήσει ο γνωστός γκρινιάρης του Πλωμαριου [φωτο 8]!



ΤΕΛΟΣ

Slim—Jimχωρίς πολλά λόγια !!!



Για περισσότερο από 10 χρόνια αυτή η κεραία περιοδεύει στις τάρτσες των σπιτιών μου και μέχρι σήμερα παραμένει κεραία αναφοράς για κάθε νεοεισερχόμενη κυρία στο ...βασιλείο της.

Η αντοχή της είναι παροιμιώδης (αν φτιαχτεί από 10ράκι χαλκόσωλήνα) και η ιδιοτροπία της να μην υπάρχει τίποτε μεταλλικό κοντά της πρέπει να είναι σεβαστή. Για την στήριξη της προτιμήστε ενισχυμένο σωλήνα "PETZETAKI" και πλαστικά στήριξης χαλκοσωλήνων (διπλά)

Καλή επιτυχία SV5BYR

Εξόρμηση της Ε.Ρ.Δ.



Ανάβαση στο βουνό (Π. Ηλίας) τον μήνα που μας πέρασε και από το τεχνικό team της Ένωσης Ραδιοερασιτεχνών Δωδεκανήσου. Βουνό και τα προβλήματα στις εκεί εγκαταστάσεις μας. Ο VHF αναμεταδότης παρά την αλλαγή της καθόδου (ξανά) φαίνεται να μην ακούει καλά, τουλάχιστον όπως παλιά. Παράπονα και από συναδέλφους στο Αιγαίο για μικρό μέγεθος σήματος σε σχέση με άλλα που τους πήγανε παλιότερα. Μάλλον πρέπει να εξετάσουμε εκ' βάθρων την όλη εγκατάσταση και πολύ πριν από όλα να τσεκαριστεί η ευαισθησία του δέκτη.

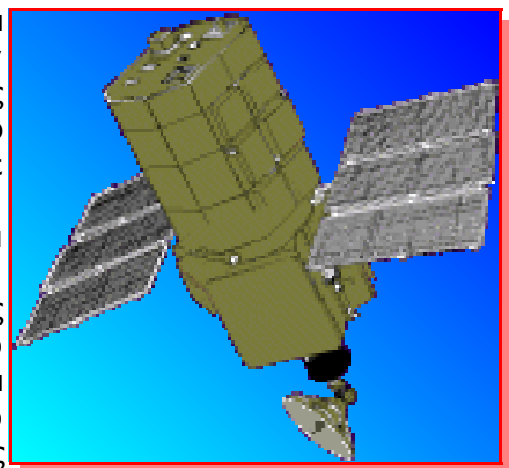
Εκτός από το R-2 επανεγκαταστάθηκε το RU-1 με τα παλιά (μάλλον μέτρια) κεραιοσυστήματα και μπήκε και πάλι σε λειτουργία το λίνκ στην Κάλυμνο το οποίο εργάζεται στο 145.400 με 88.5 υπότονο. Το APRS digi στο 144.800 εργάζεται κανονικά. Το λίνκ με το πανίσχυρο πλέον R-5 θα αργήσει λίγο ακόμη και έτσι η περιοχή 5 χάνει πολύ και καλό traffic που προέρχεται από το Κρητικό αναμεταδότη. Ας ελπίσουμε ότι τα προβλήματα θα ξεπεραστούν με τον καλύτερο τρόπο σύντομα.

ΑΟ-7 ...και όμως δουλεύει !!!

Ιστορίες για όσους πιστεύουν στα φαντάσματα !!!!

Και όμως είναι αλήθεια. Ο ΑΟ-7 επέστρεψε μόνο για μερικές στιγμές από τους νεκρούς έστειλε την τηλεμετρία του σε CW και έφερε τα πάνω-κάτω τους ανθρώπους της AMSAT. Ας πάρουμε τα πράγματα από την αρχή. Ο συγκεκριμένος δορυφόρος εκτοξεύτηκε στις 15 Νοεμβρίου 1974 (σχεδόν 28 χρόνια πριν) και για την εποχή του έφερε συστήματα με τεχνολογία αιχμής αν και η ισχύς που είχε ήταν πολύ χαμηλή (1,16 Watts). Το beacon ακούγεται στους 145.973,8 KHZ. Ο λόγος που αναφέρουμε το παράξενο αυτό γεγονός είναι ότι όλα τα συστήματα του δορυφόρου είχαν νεκρωθεί εδώ και πολύ καιρό και ξαφνικά στη τηλεμετρία του έδινε τάση στις μπαταρίες του 13,9 Volts. Θα πρέπει να πούμε ότι ήταν ο πρώτος δορυφόρος με BCR (Battery Charge Regulator) και πιθανόν αυτό να έχει να κάνει κάτι με την επανακαμψη του δορυφόρου όμως το παράδοξο δεν μειώνεται καθόλου...!!! Ο σταθμός που πήρε τα στοιχεία της τηλεμετρίας του δορυφόρου την Παρασκευή 21 Ιουνίου 2002 είναι ο **G3IOR**.

Στο μήνυμα του προς την AMSAT είπε ότι το σήμα είχε διακυμάνσεις κατά διαστήματα, αλλά την περισσότερη ώρα ήταν σταθερό.



5 - 9 Μηνιαίο Report

Το 5-9 report και στο Internet
<http://users.in.gr/59report/>

Η σελίδα του **"5-9 Report"** στο διαδίκτυο αποκλειστικό σκοπό θα έχει την ύπαρξη αρχείου των περιοδικών εκδόσεων οι οποίες φυσικά θα προορίζονται σε όλους τους Έλληνες στην επικράτεια αλλά και το εξωτερικό. Όραμα μας είναι η αύξηση της ύλης του περιοδικού με την συμβολή όλων μας. Όπως θα έχετε παρατηρήσει υπάρχει χώρος για οτιδήποτε είτε είναι μεγάλο ή πολύ μικρό και η πρόκληση να λειτουργούμε σαν συγκοινωνούντα δοχεία σε ότι αφορά το χόμπι μας είναι μεγάλη. Αρκεί να υιοθετήσουμε την ιδέα και να την προχωρήσουμε ακόμη πιο μπροστά.....

ΑΓΓΕΛΙΕΣ

Από τον συνάδελφο SV9BGE (Νίκο) διατίθεται:

Πομποδέκτης **ICOM IC-725** με πλακέτα AM-FM & μικρόφωνο.
Πομποδέκτης **YAESU FT-4700** (2m/70cm) με CTCSS αποσπώμενη πρόσοψη και έξτρα καλώδιο δώρο. Τιμή πακέτου 1.470,00 Ευρώ και δώρο τροφοδοτικό 13,8V 40 A continuous

Πληροφορίες: 0944859655, και sv9bge@mail.gr

