

ΑΣΚΗΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ 2003

24/3/2003

Συμμετείχα σαν χειριστής TK στην ΓΓΠΠ και κυρίως στο δίκτυο των βραχέων και κατά 60% στο δίκτυο uhf link Γερανείων.

Η κατάσταση στην ΓΓΠΠ ήταν τραγική. Στα HF φοβερός θόρυβος και προβληματική λήψη, που επιπλέον επηρεάζεται από θόρυβο του ανελκυστήρα. Για να γίνει λήψη χρησιμοποιήθηκε attenuator και αρκετά φίλτρα που ευτυχώς είχε το hf.

Ο χώρος ήταν ελάχιστος και απαράδεκτος με πολύ θόρυβο (παρόλο που δεν είχε πολύ κόσμος) τα τροφοδοτικά και το hf ήταν στο πάτωμα τα 2 v-uhf στο άκρο ενός τραπεζιού μπροστά από έναν printer. Το Laptop μπορούσε να δουλέψει μόνο σαν οθόνη απεικόνισης και όχι για πέραςμα στοιχείων, σε άλλο τραπέζι.

Δεν υπήρχε χώρος και το γράψιμο γινόταν στο πόδι.

Υπήρχαν μόνο 2 κάθοδοι: 1 hf και μια v-uhf, χρειαζόταν τουλάχιστον μία ακόμα v-uhf.

Το αποτέλεσμα ήταν στην αρχή να μην υπάρχει APRS και να υπάρχει πρόβλημα στην χρήση των δικτύων. Αυτό συνέβη γιατί ένα μηχάνημα έπρεπε να μιλάει ταυτόχρονα στο τοπικό δίκτυο 145.200 και στο link των Γερανείων.

Το άλλο μηχάνημα με μία κεραία στο μπαλκόνι έμπαινε στο APRS και στο RU1. Το RU1 δούλευε καλά με την χαμηλή κεραία, αλλά όχι το APRS. Έγινε προσπάθεια για σύνδεση Dialup στο Internet για το APRS αλλά τα τηλέφωνα όλα ήταν ISDN και με απλό τηλεφωνικό modem δεν γίνεται δουλειά.

Όταν το τοπικό δίκτυο έφθασε στον ΟΑΣΠ, ΓΑΔΑ, ΠΥ, ΕΚΑΒ καταργήθηκε το 145.200 γύρισαν όλοι στο RU1 και βάλουμε την εξωτερική κεραία στο D700 με APRS και link και το άλλο v-uhf στην χαμηλή κεραία για το ru1.

Παρόλα αυτά το APRS δούλευε δύσκολα, λόγω κουφαμάρας του J41VAE. Έτσι χρησιμοποιήσαμε και ένα διπλανό pc που υπήρχε Internet Explorer και Java στο http://194.219.59.45/~sv1rd/gr_java_M.html

σαν απλή οθόνη παρουσίασης.

Για να δουλέψει το laptop σε APRS λείπουν 1 καλώδιο σειριακής σύνδεσης (straight, 9-9 pins). Χρησιμοποίησα ένα 9-25 και αντάπτορα 25-σε 9. Αρχικά δούλευε αλλά διαπιστώθηκε ότι εύκολα έφευγε από το laptop χωρίς να γίνει εύκολα αισθητό.

Το καλώδιο για sstv του D700 λόγω έλλειψης χρόνου φτιάχτηκε μόνο για λήψη σε ήδη υπάρχον κουτί που είχα. (θέλει σίγουρα νέα κατασκευή). (Η γνώμη μου για να χρησιμοποιείται και από άλλα μηχανήματα είναι να φτιαχθεί ένα κουτί που να συνδέεται στην SB και να βγάζει 5 pin Din connector (tnc-2 standard) ώστε κάθε μηχανήμα να έχει το καλώδιο του.

D700 <http://www.packetradio.com/!TNCables/060.gif>

Άλλη έλλειψη ήταν ή έλλειψη πού είχα από ακουστικά με αποτέλεσμα η χρήση του hf να ήταν κάκιστη.

Για την χρήση του TK οι απόψεις μου είναι οι παρακάτω:

- Μεταφορά του Επιχειρησιακού κέντρου της ΓΓΠΠ σε άλλη θέση (χαμηλό κτήριο, σε δικό του οικόπεδο εκτός κέντρου και βιομηχανικών παρασίτων)

- Από την στιγμή που δεν γίνεται αυτό θα πρέπει να έχουμε μόνιμο TK σε άλλη αίθουσα της ΓΓΠΠ και όχι στο κέντρο επιχειρήσεων. Και βελτίωση του ύψους και της ποιότητας των κεραιών (εγκατάσταση πύργου).
- Αν ούτε αυτό μπορεί να ικανοποιηθεί η λύση δικού μας TK όπως είχε γίνει στο QTH του ZJ είναι σαφώς καλύτερη. Ούτως ή άλλως με 2 v-uhf στην ΓΓΠΠ μπορεί να γίνει δουλειά.
- Χρειάζονται 3 χειριστές ένας για κάθε δίκτυο τουλάχιστον στην αρχή μέχρι να σταθεροποιηθεί η κατάσταση. (και πιθανόν και 4^{ος} για ψηφιακά και βοηθητικές εργασίες).
- Χρειάζεται μόνιμη τηλεφωνική γραμμή (αναλογική όχι ISDN) ή άλλη μόνιμη σύνδεση στο Internet.

Από πλευράς ΟΕΑ και ραδιοερασιτεχνικής δραστηριότητας παρατήρησα ότι υπάρχει πρόβλημα όσο και στην προηγούμενη άσκηση, αδυναμία σωστής μετάδοσης formal traffic και γραπτών μηνυμάτων που επειδή δεν είναι γραπτά εμφανίστηκαν τραγελαφικά μηνύματα πχ Στην Καρδίτσα υπήρχαν στις 10:20 αρχικά 70 εθελοντές της ΕΟΔ και στις 10:25 έγιναν 25. Πρόβλημα υπήρξε (όχι πολύ μεγάλο από ότι φάνηκε) από παρεμβολή στον Αίνο όταν μεταφερόντουσαν εικόνες SSTV, από κομπλεξικά άτομα που επειδή έχαναν ένα κομμάτι του traffic και δεν μπορούσαν να το δουν σκέφτηκαν να μην το δει κανείς.

Αλγεινή εντύπωση προξένησε η παρεμβολή από Ηρακλειώτες στις εκπομπές της ΟΕΑ Χανίων τόσο στα hf όσο και στα v-uhf link του ru1. Αυτό ήταν συνέχεια εκπομπής στο ru1, r3 του sv9bmj με απαξιωτικά σχόλια για την «υποτιθέμενη» δραστηριότητα των Χανιωτών στην άσκηση από την Παρασκευή (qso με τον sv1edz). Μόλις λοιπόν

εμφανίστηκε στο δίκτυο ο sv9zo και αργότερα ο sv9auc άρχισαν συνεχείς παρεμβολές και σφυρίγματα, στο δε link κανονική τάπα. Το συμβάν τελείωσε 11:10. Δέκα λεπτά αργότερα στις 11:20 εμφανίστηκε ο sv9bmj να διαμαρτυρηθεί ότι σαν ο επίσημος σύλλογος της Κρήτης δεν ειδοποιήθηκε για να συμμετέχει στην άσκηση. Παρόλο ότι του δόθηκε η απάντηση να επικοινωνήσει με τον έφορο της ΕΚΕΑΝ Σάκη Εξαρχόπουλο, συνέχισε να χρησιμοποιεί μονολογώντας την συχνότητα για την αδικία που του έγινε. Για την συγκεκριμένη ενέργεια προτίθεμαι μετά την απομαγνητοφώνηση που δεν έχω κάνει ακόμα να ενημερώσω την ΕΕΡ αλλά και την Ενώσει Ραδιοερασιτεχνών Κρήτης της οποίας ο συνάδελφος sv9bmj ισχυρίστηκε ότι είναι πρόεδρος.

Παρόλο που δεν συμμετείχα στην οργάνωση του δικτύου της ΟΕΑ Αθήνας, παρατήρησα ένα μπέρδεμα που έγινε με την ΓΑΔΑ και την ΠΥ από σταθμούς μας που πήγαν εκεί και οι κατά τόπους υπεύθυνοι ήταν προβληματισμένοι, ζητούσαν πληροφορίες από την ΓΓΠΠ με έντονη αμηχανία και θυμό μερικές φορές. Ίσως θα πρέπει να ξεκαθαρίζεται στο μέλλον στις ασκήσεις, οι σταθμοί να φθάνουν μέχρι την πόρτα και μετά να φεύγουν, αν δεν συμμετέχουν οι ίδιες οι υπηρεσίες αυτές.

Πρόχειρο Log από το TK Αθηνών (ΓΓΠΠ) στην άσκηση της 23/3/2003

10:04 sv3aqh με αναφορά του σεισμού

sv4kj σε εγρήγορση με την ΕΟΔ Καρδίτσας

sv1fj

10:10 Link Μεγάρων

10:13 sv8ajn Μυτιλήνη

sv7bot Κομοτηνή Γιώργος

10:16 sv4kj

10:20 sv3gke Πάτρα

sv3aqn πάει Νομαρχία

sv4kj Σε αναμονή με την ΕΟΔ Καρδίτσας 70 άτομα και ομάδα ΟΕΑ από sv4fvd, sv4dde, sv4cgc, sv4kj

10:25 sv3gke (TK Πάτρας) Αναφορές ζημιών από περιοχή

Βαρθολομιού, Αρκετές καταστροφές.

10:28 sv1eyy Ενεργοποίηση ΟΕΑ για πλημμύρα στον Σπερχειό

στον κάμπο της Λαμίας από το λιώσιμο των χιονιών, μεγάλες ζημιές σε περιουσίες και ίσως και ανθρώπινα θύματα. Το στίγμα της περιοχής είναι γύρω από το σημείο 38°, 52.14'N 022°, 24.97'E

10:30 Ανακοίνωση του γεωδυναμικού

10:32 sv1fj για δημιουργία σύνδεσης στο link των Γερανείων (απέτυχε)

10:53 sv9zo Χανιά. Ενεργοποίηση ΟΕΑ Χανίων από 10:15 σε 2

ομάδες Τ.Σ. sv9auc TK sv9zo, ομάδα 1 sv9cνh, ομάδα 2 sv9drw και 15 εθελοντές της ομάδας Διάς. (Συνεχείς παρεμβολές)

10:58 sv4kj Παράρτημα ΕΟΔ με 25 άτομα σε επεισόδιο απεγκλωβισμού στο σημείο 39° 16.445'N, 021° 40.599'E

11:04 sv9auc Χανιά 1ο επεισόδιο σεισμός στο σημείο 24° E 36.33°N.

Ενημέρωση ομάδας για 2 τραυματίες, απεγκλωβισμός από πρώτη ομάδα και ανεύρεση και διάσωση από την 2^η. (Συνεχείς παρεμβολές στα hf και στο RU1)

11:13 sv4kj Έγινε απεγκλωβισμός και μεταφέρθηκε σε ορειβατικό καταφύγιο «Καραμανόλη» που βρίσκεται πάνω από την Νεράιδα με τους sv4dde, sv4cgc

11:15 sv8bev Ενεργοποίηση ΟΕΑ της Ένωσης Ραδ/νών Βορείου Αιγαίου. Με sv8bev, sv8ajn, sv8dbw, sv8dtq, sv8qe, sv8??

11:20 sv3gke Εγκατάσταση σταθμού vhf στο Δημαρχείο Βαρθολομιού sv3dji

11:21 sv9bmj Ρώτησε ποιος είναι υπεύθυνος και έκανε παράπονα για την άσκηση ότι δεν ενημερώθηκε και ότι θέλει να τον ακούσει η Ελλάδα για τα απαράδεκτα πράγματα που συμβαίνουν και δεν ενημερώθηκε ένας σύλλογος 76 ατόμων.

11:25 sv3gke Πληροφορία από Αστυνομία Λεχαινών ότι ο δρόμος Λεχαινών – Μυρσίνης έκλεισε από κατολίσθηση.

11:29 sv1bds Εγκατάσταση hf στον ΟΑΣΠ

11:34 sv4kj Πληροφορία από sv4cgc. Οι απεγκλωβισμένοι μεταφέρθηκαν ασφαλώς στην Νεράιδα.

11:40 sv1eyz Λαμία Οι πλημμύρες στον Σπερχειό απειλούν περιοχές (χωριά) Φραντζή, Κομά Ετοιμάζεται 2^η ομάδα βοήθειας για την περιοχή Βαρθολομιού sv1eyy, sv1eyz, sv1eyr, sv1ftk, sv1ftu, sv1gcx, sv1ftd.

12:00 sv8bev Λέσβος

12:07 sv3gke Εκτροχιασμός τρένου στα Καβάσιλα.

12:09 sv3gke Συνεργασία με ομάδα 30 ατόμων του ΣΕΠ στην Πάτρα

12:27 sv4kj check out

12:28 Ανάπτυξη ομάδας Πάτρας sv3aqr, sv3axr, sv3fuo, sv3gul, sv3gur, sv3cyl, sv3dji (7 στο Βαρθολομιό) sv3aqr, sv3dnw, sv3buk (3 στην Περιφέρεια-Νομαρχία), και sv3aqr στο Γεν Νοσοκομείο.

- sv3gke Πυρκαγιές στο Βαρθολομιό, Γαστούνη. Νεκροί και τραυματίες στην Γαστούνη, Καλύβια, Βρανά, Λυγία, Μάχος.

12:52 Όνομα τραυματία Μάρκου – Αλεξανδράκης?

13:09 FAX από Χανιά

13:11 sv3aqr

13:36 Νομαρχία Αχαΐας 5 πυροσβ. οχήματα στο Βαρθολομιό

13:38 3 Ασθενοφόρα ΕΚΑΒ Σκαπτικά μηχανήματα στα Λεχαινά.

13:40 sv1hbh ζήτησε ενημέρωση

13:43 sv3aqr – sv3fuk

13:46 sv1bds ΟΑΣΠ

14:02 sv1bds check out

14:03 sv1eyy check out

14:04 sv4kj check out

14:25 ----

Λήξη συμβάντος 15:30

Σημείωση στο δίκτυο παρευρίσκοντο χωρίς να συμμετάσχουν οι sv1uy,
sv1yu

Τάσος Ζαχαρίου sv1rd@eexi.gr