



## Περιεχόμενα

Ακούστηκαν...	Σελίδα 6
Βιολογικές Επιδράσεις ΗΜΠ ...	7
Εμβέλεια ραδιοζεύξεων ...	9
Award Corner ...	14
ATHENES HAMFEST '94 ...	15
HF Propagation...	18
Η Έκπληξη του Hamfest ...	22
Σημειώσεις...	27
1η Έκθεση στο Αγρίνιο ...	29
Διάδοση στα Βραχέα ...	32
Εγκεκριμένοι Ε.Α.Ρ. ...	34
Marconi Day ...	35



### ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ Ένωση Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών

Αχιλλέως 60, Αθήνα  
Τηλ. 52.26.516  
Fax: 52.26.505  
Ταχ. Δ/ση Τ.Θ. 3564  
10210 ΑΘΗΝΑ

### ΕΚΔΟΤΗΣ

Μανώλης Δαρκαδάκης, SV1IW  
Πλ. Γεμιστού 2, Αθήνα

### ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ-ΜΑΚΕΤΕΣ ΤΕΤΡΑΧΡΩΜΙΕΣ-ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Νίκος Κασίμης • SV0CY-KD2IR  
**Professional Image Studio.**  
Κλεισόβης 7, 4ος όροφος Αθήνα, 106 77  
Τηλ. 36.47.334 • Fax: 36.47.336

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση μέρους ή όλου με οποιοδήποτε τρόπο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια του εκδότη. Τα ενυπόγραφα άρθρα εκφράζουν τις απόψεις του υπογράφοντος.

© 1994 E.E. P. Athens, Greece

## ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ ΜΑΪΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ 1994, ΑΡ. ΤΕΥΧΟΥΣ 28, ΔΡΧ. 300

**Ζ** “Ραδιοερασιτεχνική Συνάντηση 94” ή αλλιώς το “2ο Hamfest” ήταν πράγματι ένα “γεγονός”. Μεγάλη προσέλευση από συναδέλφους - μερικοί απ’αυτούς έκαναν πολλά χιλιόμετρα για να έλθουν - δεκάδες εκθεμάτων για επίδειξη ή και για πώληση, διάχυτο ραδιοερασιτεχνικό πνεύμα. Το σύνολο των επισκεπτών φάνηκε ικανοποιημένο από την δεύτερη αυτή προσπάθεια και πολλά μπράβο ακούστηκαν ακόμα και από τους δύσπιστους. Ίσως είναι καιρός πια να προσπαθήσουμε και για πράγματα που άλλοι τα τόλμησαν χρόνια πριν.

**Τ**ις ώρες που θα τυπώνονται οι γραμμές αυτές η ΕΕΡ θα μετέχει στην 45η έκθεση του Friedrichshafen της Γερμανίας σαν εκπρόσωπος της Ελλάδας στην International Amateur Radio Union. Η συμμετοχή μας εκτός από την ξεχωριστή σημασία που αποκτά στην σημερινή συγκυρία εκπληρώνει και την ιδιαίτερη επιθυμία των συμπατριωτών-συναδέλφων μας που ζουν εκεί και θα πλαισιώσουν την προσπάθεια. Για όσους θα μας επισκεφθούν:

MESSE FRIEDRICHSHAFEN, HALLE 2, STAND 216

**Ζ** Τεχνική Επιτροπή κατά καιρούς δέχεται πληροφορίες για βελτιώσεις ή μεταβολές στις εγκαταστάσεις της Ένωσης ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες που οι συνθήκες διάδοσης μεταβάλλονται ριζικά. Έτσι μετά από τις ενοχλήσεις που άρχισε να δέχεται ο αναμεταδότης μας R6 της Μακεδονίας αποφασίστηκε η ενεργοποίηση του κυκλώματος ανίχνευσης υποτόνων του. Ο υπότονος που απαιτείται πλέον για την ενεργοποίηση του επαναλήπτη είναι 88,5 Hz και θα είναι απαραίτητος για όσο καιρό χρειασθεί.

Η μεταβολή αυτή πιθανόν να δημιουργήσει κάποια πρόσκαιρα προβλήματα σε μερικούς συναδέλφους οι οποίοι θα πρέπει όμως να φροντίσουν να εφοδιάσουν τα μηχανήματά τους με κυκλώματα εκπομπής υποτόνων κατασκευαζοντάς τα ή αν δεν μπορούν βάζοντας το χέρι στην τσέπη τους αντί να εκφράζουν την δυσαρέσκειά τους - με αγένεια καμιά φορά - μια και η χαώδης κατάσταση στα VHF δεν φαίνεται ότι θα βελτιωθεί σύντομα και δεν είναι δυνατόν με απλά μέσα να αντιμετωπισθεί.

**Ε**ίναι κάτι περισσότερο από σίγουρο ότι οι καλοκαιρινοί μήνες που μας έρχονται θα είναι ιδιαίτερα ζεστοί. Για όσους μείνουν στο κέντρο οι συναντήσεις της Τετάρτης στο “club” με ανεμιστήρες και κάποιο παγωμένο αναψυκτικό θα κάνουν τον καιρό να περάσει υποφερτά. Για τους υπόλοιπους, τους τυχερούς, δεν χρειάζεται να πούμε κουβέντα.

Θα τους περιμένουμε να γυρίσουν να μας διηγηθούν πως τα πέρασαν στις καταγάλανες θάλασσες και τις χρυσές αμμουδιές.

Καλό Καλοκαίρι.

73, από SV1DC