



**NEA**

Διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ στα μέλη της Ε.Ε.Ρ.

ΔΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΤΕΧΝΩΝ  
ΜΑΪΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ 1993 AP. ΤΕΥΧΟΥΣ 22 ΔΡΧ 300

## Περιεχόμενα

|  |    |
|--|----|
| Ακούστηκαν ...   | 4  |
| Τα πρώτα βήματα της ραδιοερασιτεχνικής επικοινωνίας    | 5  |
| Σημειώσεις   | 6  |
| Αποτελέσματα εξετάσεων                                 | 7  |
| Contest Calendar                                       | 8  |
| Το πρώτο Hamfest στην Ελλάδα                           | 10 |
| Δίκτυα, διαδικτύωση, TCP/IP και Packet Radio (μέρος Γ) | 12 |
| Παρουσίαση - Yaesu FT-990                              | 14 |
| Awards Corner  | 19 |
| DX με χαμηλό δίπολο; (μέρος Β')                        | 20 |

Ένας ολόκληρος κόσμος από καινούργια πράγματα συνέβησαν τελευταία στον ραδιοερασιτεχνισμό. Νέοι προπύργειοι δορυφόροι στάλθηκαν στο διάστημα, νέοι ορίζοντες ανοίχτηκαν με την ψηφιακή τεχνολογία και δεκάδες νέοι άνθρωποι παρουσιάζονται σε κάθε εξεισιτική περίοδο. Είναι πια καιρός ορισμένα πράγματα να τύχουν σοβαρότερης αντιμετώπισης μια και ο συνωστισμός στις μπάντες απαιτεί κανόνες που να εφαρμόζονται.

Για παράδειγμα στη χρήση των ραδιοσυχνοτήτων.

Ένα ποσοστό γύρω στο 98% εκείνων που χρησιμοποιούν τις ερασιτεχνικές συχνότητες τα πηγαίνει καλά. Δεν υπάρχουν μεγάλα προβλήματα, ἀλλωστε δύο σταθμοί στην ίδια συχνότητα μπορούν να τα βρουν φιλικά χωρίς πολύ φασαρία. Υπάρχει QRM; Κανένα πρόβλημα, αρκούν ίσως λίγοι χιλιόκυκλοι πάνω ή κάτω.

Υπάρχει όμως και το άλλο 2%. Εκεί τα προβλήματα δημιουργούνται από άτομα ή ομάδες που έχουν διαφορετικά σχέδια για την ίδια συχνότητα τις ίδιες ώρες. Κανένας δεν μετακινείται, κανένας δεν μπορεί να περάσει, με αποτέλεσμα να είναι αδύνατη η χρήση της συχνότητας για όλους.

Μερικοί καλοί συνάδελφοι αντιμετωπίζουν το πρόβλημα αποχωρώντας. Άλλοι προσπαθούν να ξεκαθαρίσουν τα πράγματα πατώντας το PTT. Όλοι όμως θέλουν να τηρούνται οι κανονισμοί.

Όπως και στην οδηγηση έτσι και στις τηλεπικοινωνίες κάθε παράβαση των κανόνων θα πρέπει να έχει σαν αποτέλεσμα την επιβολή προστίμου και σε περίπτωση υποτροπής ίσως και την αφαίρεση της άδειας.

Αυτά όσον αφορά τους αδειούχους ραδιοεραστέχνες.

Όμως όλοι ξέρουμε τι γίνεται στα nets, στα HF αλλά ακόμη και στους αναμεταδότες. Άγνωστοι «συνάδελφοι», - μια και κανείς δεν γνωρίζει ποιοί και πόσοι ακριβώς έχουν πάρει άδεια και με τι χαρακτηριστικό - παρεμβάλλουν, βρίζουν, δημιουργούν ανωμαλίες. Αλωνίζουν εκ τους ασφαλούς γνωρίζοντας ότι δεν έχουν και ούτε πρόκειται να χάσουν τίποτα.

Και τα προβλήματα διογκώνονται και πολλαπλασιάζονται.

Επιβάλλεται λοιπόν να περιφρουρίσουμε εμείς οι ίδιοι τις συχνότητες. Άλλα και οι αρμόδιες υπηρεσίες θα πρέπει σύντομα να βρουν τον τρόπο για να ελέγξουν αποτελεσματικά αυτούς που κατέχουν και χρησιμοποιούν παράνομα ασυρματικό υλικό, εφαρμόζοντας τον νόμο.

Γιατί ο ραδιοερασιτεχνισμός δεν είναι μόδα, είναι μια ενασχόληση που έχει προσφέρει πολλά και μπορεί να προσφέρει ακόμη περισσότερα.

73, από SV1DC

**SV** NEA

**ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ**  
**Ένωση Ελλήνων**  
**Ραδιοερασιτεχνών**  
Αχιλλέως 60, Αθήνα Τηλ. 5226516  
Ταχ. Δ/ση Τ.Θ. 3564 10210 ΑΘΗΝΑ  
**ΕΚΔΟΤΗΣ**  
Μανώλης Δαρκαδάκης, SV1IW  
Πλ. Γεμιστού 2 Αθήνα  
**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ**  
Σωτήρης Κατσιμαγκλής, SV1BDO  
ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ-  
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ-ΕΚΤΥΠΩΣΗ  
N. ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ & ΣΙΑ ΕΠΕ  
Μάγειρ 11, 104 38 Αθήνα,  
Τηλ.: 5221792-5244555-5225479

Η σύνταξη περιμένει άρθρα, σχόλια, κείμενα και φωτογραφίες για δημοσίευση. Τα ενυπόγραφα άρθρα εκφράζουν τις απόψεις του υπογράφοντος.

**SV** NEA

ΜΑΪΟΣ - ΙΟΥΝΙΟΣ '93