



I. VOID_NETWORK_SPACES

ПТ - AM
2007
APB



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ & ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ «ΓΚΡΙΖΑ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ»

Αριθ. Εισ.: 5586/1

Ημερ. Εισ.: 24-07-2007

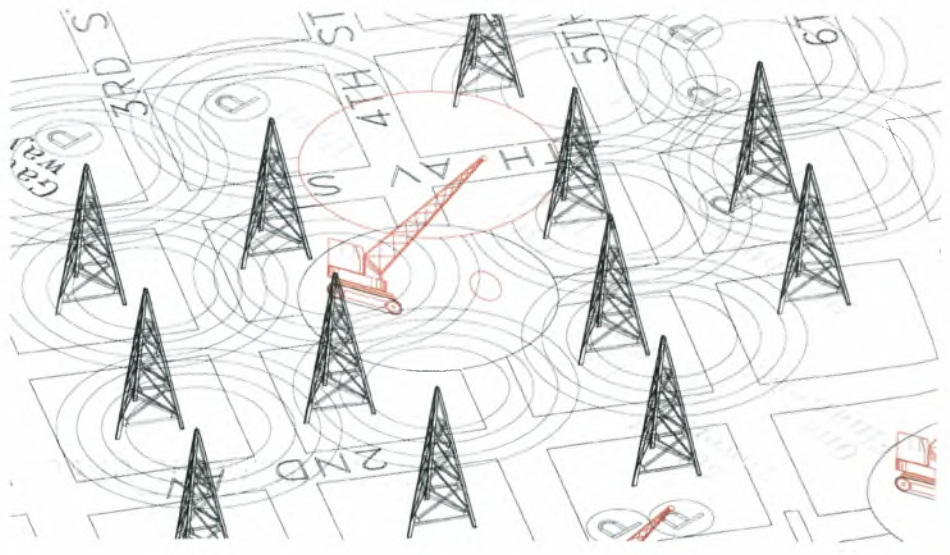
Δωρεά: Συγγραφέας

Ταξιθετικός Κωδικός: ΠΤ - ΑΜ

2007

ΑΡΒ

I. VOID_NETWORK_SPACES



Άυλο πληροφοριακό τοπίο.

Πάνω από το τοπίο της γης υπάρχει ένα δεύτερο, άυλο και αόρατο. Ένα τοπίο που συντίθεται από ροή πληροφορίας που ανταλλάσσεται μεταξύ τεχνολογικών δικτύων. Συνεχώς κινούμαστε σε ένα τοπίο διακίνησης πληροφορίας. Αυτό έχει ανάγλυφο που διαμορφώνεται από την ποσότητα πληροφορίας που διακινείται όπως το γεωγραφικό τοπίο έχει βουνά και σχισμές.

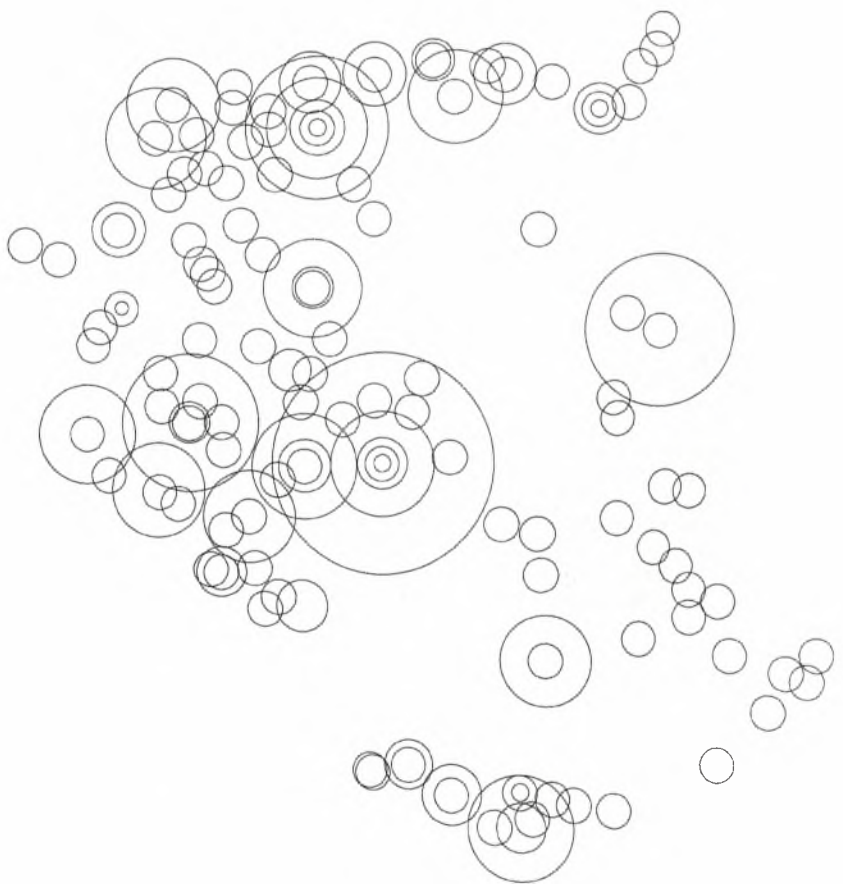
Με την χρήση των μέσων συνειδητοποιούμε την ύπαρξή του. Αυτά μεσολαβούν μεταξύ αυτού και του εαυτού μας. Τα μέσα αναλαμβάνουν και αποκωδικοποιούν για εμάς την πληροφορία που εκπέμπουν τα δίκτυα μέσω των σημάτων. Με αυτό τον τρόπο έχουμε σήμα και μιλάμε στο κινητό μας τηλέφωνο, σήμα στην τηλεόρασή μας και βλέπουμε προγράμματα, έχουμε ασύρματη πρόσβαση στο διαδίκτυο κτλ. Οι δραστηριότητές μας έχουν να κάνουν με κάποιο μέσο που μεταφέρει πληροφορία σε μας και μας εντάσσει σε ένα ευρύτερο δίκτυο διακίνησης πληροφορίας και σημάτων. Είναι μια διαδικασία η οποία στηρίζεται στην διακίνηση ψηφιακής πληροφορία με δικτυακές τεχνολογίες από τις πιο απλές- που χρησιμοποιούμε στην καθημερινότητά μας- ως τις πιο εξελιγμένες και διαφοροποιεί την αντίληψη μας για τον κόσμο αλλά και τα μέσα αντίληψής μας.

Όταν αναφερόμαστε στην πληροφορία εννοούμε πρώτα το τεχνικό τμήμα -π.χ. το σήμα που διακινείται με ψηφιακούς ή άλλους τρόπους- και μετά το νοητικό πληροφοριακό υλικό που αντιλαμβανόμαστε από την αποκωδικοποίηση της τεχνικής πληροφορίας (σήμα, ηλεκτρομαγνητικό κύμα κτλ).

Έμφαση στο άυλο του τοπίου δίνουν τα δίκτυα που χρησιμοποιούν ασύρματες δικτυακές υποδομές για την διακίνηση της πληροφορίας. Χρησιμοποιώντας κεραίες οργανώνουν πεδία εμβέλειας της πληροφορίας των οποίων η συνέχεια εξασφαλίζει τη συνέχεια της διακίνησης. Η αντίληψη του ανθρώπου ταξιδεύει μαζί με την πληροφορία αυτού του τοπίου και επεκτείνει τη νοηματική και φυσική του δράση.

Το πληροφοριακό αυτό τοπίο βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με το γεωγραφικό αφού παραλαμβάνει κάθε δράση του. Οποιοδήποτε γεγονός που συμβαίνει στη γη μεταφράζεται σε κάποιο σήμα, σε κάποια μορφή πληροφορίας και διακινείται μέσω των δικτυακών υποδομών.

Το πληροφοριακό αυτό τοπίο τείνει να είναι συνεχές. Στην δικτυακή εποχή κάθε γεωγραφικό σημείο εντάσσεται σε ένα ευρύτερο διαπλανητικό σύστημα. Κάθε γεωγραφική περιοχή προβάλλεται σε αυτό μέσω των υποδομών που διαθέτει. Οι περιοχές που βρίσκονται εκτός αυτού του νέου συστήματος γίνονται ολοένα λιγότερες. Οι αδικτύωτες γεωγραφικές ζώνες απομονώνονται και βρίσκονται εκτός των περιφερειών του δικτυωμένου κέντρου. Οι οικονομικοπολιτικές αλληλεπιδράσεις των δύο τοπίων διατυπώνονται και εξερευνούνται από τα αντίστοιχα πεδία. Τίθενται όμως και ερωτήματα για την επίδραση της πληροφοριακής μάζας στην εξέλιξη του χώρου.

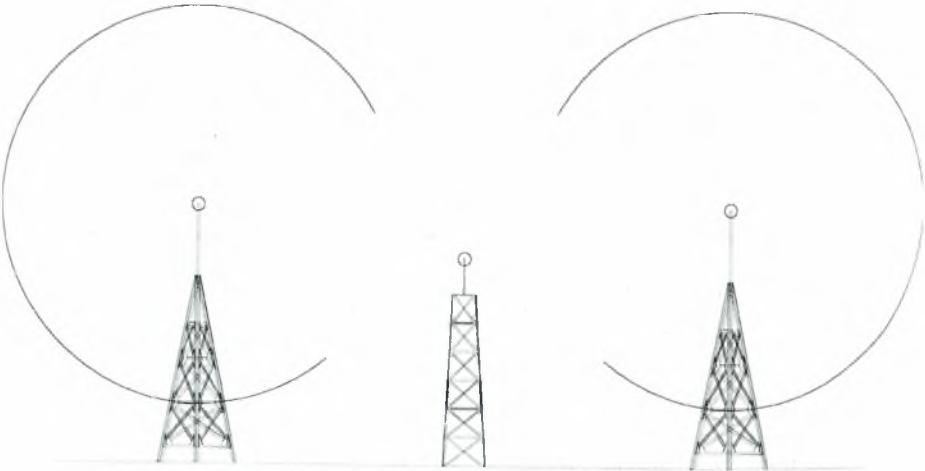


Η περίπτωση των ραδιοτηλεοπτικών σημάτων στην Ελλάδα.

Ένα μικρό και προσεγγίσιμο τμήμα του δικτυακού συνόλου το οποίο περιγράφεται είναι τα ραδιοτηλεοπτικά δίκτυα. Είναι εύκολο να διαπιστώσει κανείς την έκτασή τους ελέγχοντας τους ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς δέκτες σε διάφορα σημεία του χάρτη μιας χώρας. Τα τηλεοπτικά κανάλια και οι ραδιοφωνικοί σταθμοί έχουν διάφορες δυνατότητες κάλυψης γεωγραφικών περιοχών και αναμεταδόσεων ανάλογα με τις νομικές και τεχνικές προδιαγραφές τους. Η επιδίωξή τους όμως είναι να διευρύνονται συνεχώς, όπως όλες οι δικτυακές υποδομές. Στην Ελλάδα προκύπτει -ύστερα από επεξεργασία επίσημων στοιχείων του εθνικού ραδιοτηλεοπτικού συμβουλίου- πως παραμένουν ζώνες εκτός εμβέλειας αυτών των δικτύων όταν τηρούνται οι νομικές και τεχνικές δεσμεύσεις των σταθμών (βλ. τεύχος II). Στην πράξη διαπιστώνεται πως οι κενές αυτές ζώνες δεν υπάρχουν. Περιοχές του χάρτη που βρίσκονται -σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία- σε τρύπες των δικτύων βρίσκονται υπό πλήρη κάλυψη. Αυτό συμβαίνει λόγω διαφόρων παραγόντων όπως διαρροές

είναι συνεχές, εκτεταμένο και ομοιογενές. Παρουσιάζονται δυσκολίες στην επεξεργασία του από την συνεχή παρουσία του. Δεν υπάρχει δυνατότητα αποστασιοποίησης από αυτό. Η απουσία του και τα όριά της είναι απροσδιόριστα

Αναζητείται ένας μηχανισμός δημιουργίας και συντήρησης του κενού. Ένας μηχανισμός ο οποίος οριοθετεί και επεξεργάζεται την έκταση των δικτύων. Που διατηρεί την δυνατότητα της απουσίας τους, της επεξεργασίας των ορίων τους και τη δυνατότητα παρέμβασης σε αυτά.



Ο μηχανισμός παραγωγής κενού.

Προτείνεται ένας μηχανισμός ο οποίος παρεμβαίνει στα τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά δίκτυα. Ένας μηχανισμός ο οποίος χρησιμοποιεί τα ίδια τα μέσα του συστήματος με εναλλακτικό τρόπο που μπορεί να οδηγήσει στην αναίρεσή του. Το τέχνασμα που εφαρμόζεται είναι η παρέμβαση στις συχνότητες των δικτύων με εκπομπή κενού μέσω συμβατικών τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών πομπών. Μια μεθοδολογία η οποία τεχνικά λειτουργεί όπως η τηλεοπτικές και ραδιοφωνικές αναμεταδόσεις.

Χρησιμοποιούνται ένας πομπός FM, ένας πομπός UHF VHF, μια φορητή ραδιοτηλεόραση και ένα κιβώτιο αλουμινίου για μεταφορά. Τα αντικείμενα συναρμολογούνται μέσα στο κιβώτιο. Προκύπτει μια φορητή συσκευή φτιαγμένη από αντικείμενα του εμπορίου. Η συσκευή μπορεί να συνδεθεί με αντίστοιχες κεραίες για μεγαλύτερη ένταση και εμβέλεια σήματος. Η μηχανή έχει τη δυνατότητα να παρέμβει σε επιλεγμένες συχνότητες των FM, UHF και VHF δημιουργώντας κενό.

Στην προβληματική αυτή τα μέσα του συστήματος (τηλεόραση, ράδιο, πομποί, κεραίες) αναδιαμορφώνονται νοηματικά. Οι υπάρχουσες αυτές συσκευές και ο συνδυασμός τους αποτυπώνονται και σχεδιάζονται κάτω από το νέο τους πλαίσιο (βλ. τεύχος III).

Ο μηχανισμός τίθεται σε λειτουργία τρεις φορές στα πλαίσια τριών δράσεων παραγωγής κενού οι οποίες καταγράφονται (βλ. τεύχος IV).

Η πρώτη δράση έγινε τον Ιούνιο 2006 στη Φαρκαδόνα Τρικάλων στα πλαίσια του εργαστηρίου PPC_T. Στην κορυφή του οικισμού –ο οποίος βρίσκεται στη πλαγιά ενός λόφου- τοποθετήθηκε ο τηλεοπτικός πομπός συνδεδεμένος με εξωτερική κεραία τηλεόρασης για ενίσχυση του σήματος. Σε επιλεγμένη συχνότητα έγινε εκπομπή σήματος που κάλυψε το προϋπάρχον σήμα τοπικού τηλεοπτικού σταθμού. Το σήμα ελέγχθηκε στις τηλεοράσεις σπιτιών του οικισμού όπου διαπιστώνεται επιτυχής λήψη μαύρης εικόνας σε εμβέλεια περίπου 150 m.

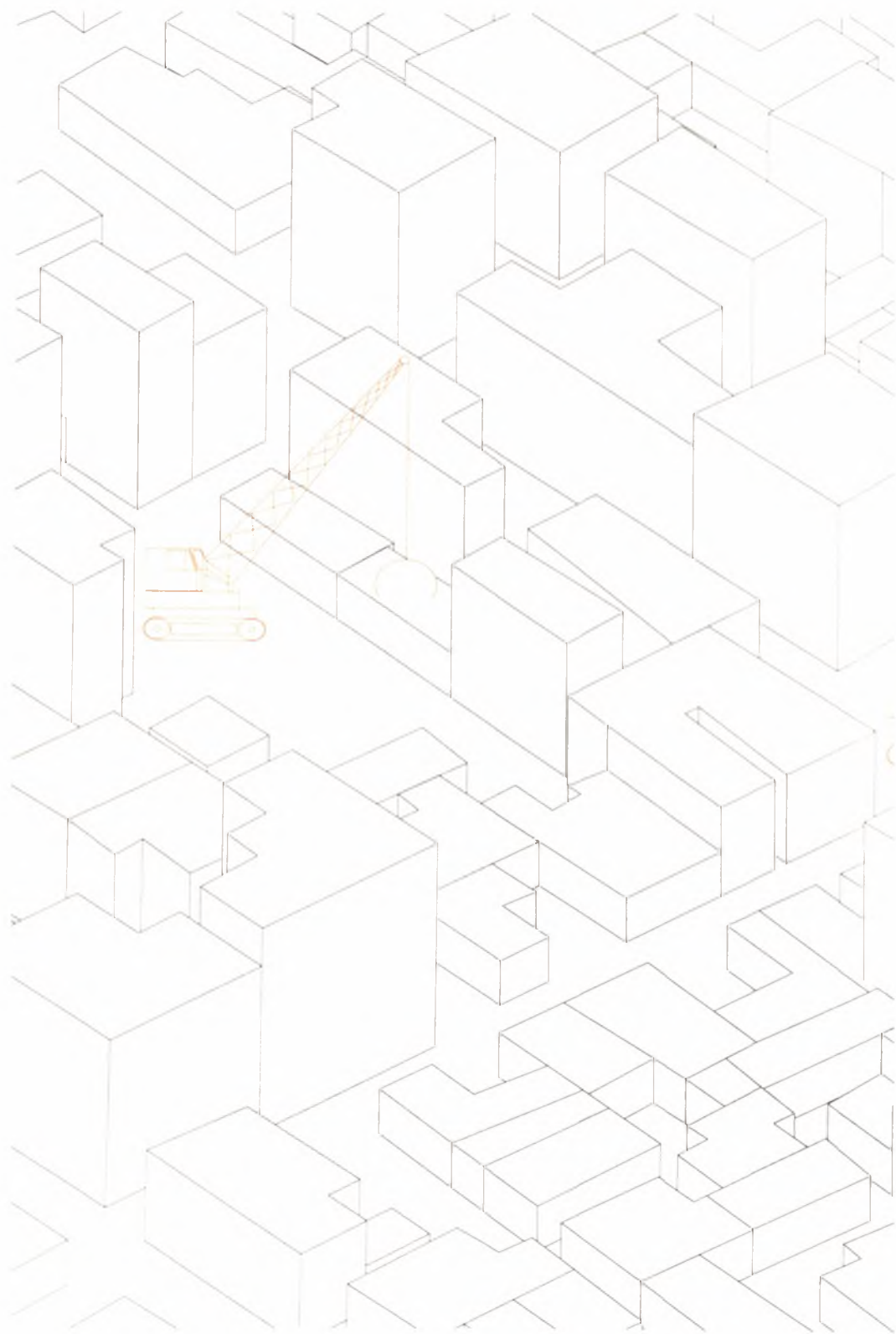
Η δεύτερη δράση έγινε τον Αύγουστο 2006 στην οδό Αιόλου στην Αθήνα. Τέθηκε σε λειτουργία ο τηλεοπτικός πομπός συνδεδεμένος με εξωτερική κεραία τηλεόρασης για ενίσχυση του σήματος. Έγινε εκπομπή τηλεοπτικού σήματος στη συχνότητα C5 των UHF (NET). Διαπιστώθηκε σε γειτονικό κτίριο πως όταν ο πομπός λειτουργήσει το πρόγραμμα της NET αντικαταστάθηκε από μαύρη εικόνα. Το σήμα του πομπού ασθενούσε ανεβαίνοντας τους ορόφους και σχεδόν χανόταν στο δάμα του κτιρίου.

Η τρίτη δράση έγινε τον Σεπτέμβριο 2006 στην οδό Κολοκοτρώνη στην Αθήνα. Τέθηκε σε λειτουργία ο ραδιοφωνικός πομπός πάνω στο πεζοδρόμιο συνδεδεμένος με κεραία FM για ενίσχυση του σήματος και έγινε εκπομπή στη συχνότητα 92,6 (BEST FM). Διαπιστώθηκε από διερχόμενο όχημα πως πλησιάζοντας τον πομπό σε η εκπομπή του σταθμού αντικαθίστατο από έλλειψη ήχου ή παράσιτα σε εμβέλεια 20 m. περίπου.

Οι τρεις χώροι που δημιουργούνται στα πλαίσια των δράσεων αποτυπώνονται σε σχέδια και διαγράμματα πάνω στο τοπογραφικό υπόβαθρο και προτείνονται σαν κενές ζώνες στα ραδιοτηλεοπτικά δίκτυα (βλ. τεύχη V).

ευχαριστώ ιδιαίτερα για την πολύτιμη βοήθειά τους

Αργυρόπουλο Ορέστη, Αντονά Αριστείδη, Βασιλούλη Γιαννίκο, Μανιδάκη Έυα,
Ξαγοράρη Ζάφο, Παπαγιαννάκη Γιάννη, Σουγκάρα Έυη, Σπυριδάκη Ελένη
και Τζιρτζιλάκη Γιώργο.



II. ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ.

10	ΕΥΘΕΜΟΣ	COSMOS TV	23	ΕΤΕΙΡΑ ΕΥΒΟΙΑΣ	MEGA	26	ΧΑΛΚΙΔΑ	MEGA
13	ΠΕΡΑΙΑ	TV ΠΕΙΡΑΙΑΣ	23	ΕΓΡΟΣ	STAR	27	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ANTENNA
18	ΠΑΡΝΗΘΑ	0-6 TV	23	ΥΜΗΤΤΟΣ	THΛΕΤΟΡΑ	27	ΑΠΟΣ	THΛΕ ΑΛΗΘΕΙΑ
21	ΑΛΟΝΗΘΟΣ	ANTENNA	23	ΦΑΝΕΚΜΕΝΗ	CRETA CHANNEL	27	ΑΝΓΙΛΟΙΣ ΕΦΑΚΙ	STAR
21	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	ANTENNA	23	ΧΑΜΕΖΙ ΣΗΤΕΙΑΣ	SITIA TV	27	ΒΥΣΣΕ ΠΕΘΥΜΝΟ	STAR
21	ΑΝΓΙΛΟΗ	MEGA	23	ΧΙΣΜΟ	STAR LAMIAE	27	ΚΑΜΠΑΚΙ ΙΩΑΝΝΙ	STAR
21	ΑΠΕΡΙ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	STAR	24	ΘΥΜΙΑΝΑ ΧΙΟΥ	ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ	27	ΚΑΡΤΕΛΟΡΙΖΟ	ALPHA
21	ΒΑΡΗ	ALPHA	24	ΔΟΛΙΑΝΙΤΙΚΟ	ΑΡΧΑΔΙΚΗ TV	27	ΚΡΙΚΕΛΟ	STAR CHANNEL
21	ΒΟΥΚΟΛΙΣΕ ΧΑΝΙ	STAR	24	ΑΓΙΝΟΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝ	ACHATA CHANNEL	27	ΛΑΚΑ ΒΟΥΛΙΟΥ	MEGA
21	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ	PRESS TV	24	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	MEGA	27	ΛΙΤΤΙΑΔΕΣ	NEW CHANNEL
21	ΔΕΡΝΑΚΑΣ	TV ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	24	ΕΜΠΕΣΣΟΣ	MEGA	27	ΛΙΤΤΑ	ΗΛΕΠΟΣ TV
21	ΔΕΣΦΙΝΑ ΦΟΚΙΑΣ	MEGA	24	ΚΟΥΡΑΒΟΣ ΔΡΑ	TV DELTA	27	ΜΑΚΥΧΟΚΡΙ	ΑΕΤΡΑ TV
21	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ	STAR	24	ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ ΑΡΤ	STAR	27	ΜΕΤΣΟΒΟ	MEGA
21	ΚΑΛΙΤΣΕΑ ΚΑΣΤΟ	STAR	24	ΛΥΤΤΙΑΔΕΣ	ΗΛΕΠΟΣ TV	27	ΜΟΝΤΕ ΕΜΙΘ	ANTENNA
21	ΛΑΚΚΗ ΔΕΦΟΥ	TV 12	24	ΜΑΥΡΟ ΒΟΥΝΟ	CASTOR TV	27	ΟΡΕΒΤΙΚΟ ΚΑΣΤΟ	STAR
21	ΛΟΥΤΙΝΗ	TRM	24	ΝΑΥΠΛΙΟ	MEGA	27	ΠΑΝΟΚΡΑΤΟΡΑΣ	MEGA
21	ΛΥΚΟΔΗΜΟΣ	TV ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ	24	ΠΑΝΑΤΙΑ ΚΑΒΑΛ	ΠΡΩΙΝΗ	27	ΠΑΡΑΜΥΘΙΑ	MEGA
21	ΜΕΤΣΟΒΟ	ANTENNA	24	ΠΕΤΑΛΙΑΔΙ ΜΕΣΣΗ	MEGA	27	ΠΕΤΑΛΙΑΔΙ	DR TV
21	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣ	STAR	24	ΠΗΛΙΟ	TRT	27	ΕΥΡΟΣ	STAR
21	ΠΑΛΑΙΟΝΗΔΑΤΑΝΟΣ	TELE TIME	24	ΠΛΑΚΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡ	MEGA	27	ΕΓΓΡΟΣ ΒΟΛΟΥ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
21	ΠΗΛΙΟ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	24	ΡΗΧΕΑ	ANTENNA	27	ΤΖΕΜΠΙΑΔΟΣ	ANTENNA
21	ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ ΡΕΦΥ	STAR	24	ΕΡΒΛΙΑ	ANTENNA	27	ΥΜΗΤΤΟΣ	ALTER
21	ΕΚΙΑΘΟΣ	TRT	24	ΤΡΑΓΟΣΤ ΖΑΚΡΟΥ	SITIA TV	27	ΥΨΑΡΙΟΝ ΘΑΨΟΥ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
21	ΓΟΥΦΑΙ ΕΒΡΟΥ	MEGA	24	ΥΜΗΤΤΟΣ	ALPHA	27	ΧΙΣΜΟ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
21	ΕΓΡΟΣ	ZEYEV TV	24	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	MEGA	28	Α. ΤΕΓΓΤ. ΚΟΡΙΝ	ΗΛΕΚΤΡΑ
21	ΤΗΝΟΣ	ANTENNA	25	ΑΕΤΡΑΚΙ ΗΡΑΚΑ	STAR	28	ΑΝΘ ΜΕΡΑ ΜΥΚΟΝ	MEGA
22	ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΕΘΥΜΝΟ MEGA	25	ΒΑΙΛΙΑΚΙ ΚΑΒΑΛ	TV ΡΟΔΟΠΗ	28	ΑΡΘΗ	ANTENNA
22	ΑΓ. ΠΕΤΡΟΣ	ALPHA	25	ΔΑΦΝΗ	ANTENNA	28	ΑΡΤΑΡΓΕΝΕΛΟΙ	ANTENNA
22	ΑΡΡΙΝΙΟ	ANTENNA	25	ΔΕΛΦΟΙ ΦΟΚΙΑΣ	MEGA	28	ΒΑΞΙΛΙΚΟ	MEGA
22	ΑΡΓΟΤΟΛΙ	STAR	25	ΔΡΕΠΑΝΟ	TOP CHANNEL	28	ΑΙΔΥΜΑ	ANTENNA
22	ΑΡΤΑ	MEGA	25	ΕΞΟΧΩΡΑ ΖΑΚΥΝΘ	MEGA	28	ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ ΛΑΡΙ	COSMOS TV
22	ΔΑΜΑΣΤΑ	ANTENNA	25	ΙΘΑΚΗ	ANTENNA	28	ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ	TRT
22	ΔΟΒΡΟΥΣΙ	ALPHA	25	Κ ΝΕΡΟ ΣΗΤΕΙΑΣ	TELE ΚΡΗΤΗ	28	ΕΛΟΥΥΤΑ	MEGA
22	ΖΗΡΟΣ	SITIA TV	25	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	ΑΥΡΑΣ	28	ΚΑΒΑΛΑ	ANTENNA
22	ΖΙΧΝΗ	ΣΕΡΡΟΝ STAR	25	ΜΕΚΚΑ ΧΑΝΙΟΝ	MEGA	28	ΚΑΣΤΑΝΙΑ	WEST CHANNEL
22	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	MEGA	25	ΜΥΘΟΙ ΙΕΡΑΠ.	TELE ΚΡΗΤΗ	28	ΚΙΣΣΑΜΟΣ	ALPHA
22	ΚΕΛΛΑΣ ΦΛΩΡΙΝΑ	COSMOS TV	25	ΟΜΑΛΑ ΚΕΦΑΛ	MEGA	28	ΛΑΡΥΜΝΑ	ANTENNA
22	ΜΕΤΑΣΑΣ	WEST CHANNEL	25	ΠΑΝΟΡ ΘΕΣΣΑΛΟΝ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	28	ΛΥΤΤΙΑΔΕΣ	HRT
22	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣ	ANTENNA	25	ΠΕΡΙΣΤΕΡ ΙΕΡΑΠ	TELE ΚΡΗΤΗ	28	ΜΥΡΤΙΑ ΗΡΑΚΑ	STAR
22	ΠΑΡΑΝΕΣΤΙ ΔΡΑΜ	STAR	25	ΠΗΛΙΟ	ALPHA	28	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤ	MEGA
22	ΠΕΤΑΛΙΑΔΙ	ANTENNA	25	ΕΤΑΥΡΟΣ ΙΕΡΑΠ.	TELE ΚΡΗΤΗ	28	ΠΑΡΝΗΘΑ	902TV
22	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ	SUPER	25	ΕΥΜΠΕΤΡΟ ΚΩΣ	ΑΥΡΑΣ	28	ΠΛΑΚΑ	ΑΛΦΑ TV
22	ΡΗΧΕΑ ΛΑΚΩΝΙΑΣ	ΕΛΛΑΔΑ TV	25	ΤΕΜΠΗΡΟΥ	ALPHA	28	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ	ANTENNA
22	ΣΕΡΝΙΚΑΚΙ ΦΟΚΙ	MEGA	25	ΥΜΗΤΤΟΣ	MEGA	28	ΠΡΑΪΝΟ	ANTENNA
22	ΥΜΗΤΤΟΣ	NEW CHANNEL	25	ΧΑΡΑΚΑΣ	NEW CHANNEL	28	ΠΡΟΕΜΑΙΔΑ	COSMOS TV
22	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	TV ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	26	ΑΕΤΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑ	BEST TV	28	ΣΠΑΡΘ	ANTENNA
23	ΑΓΑΛΙΑΝΗ	BEST TV	26	ΑΙΔΟΝΑΚΙ ΠΗΛΕΙ	COSMOS TV	28	ΕΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ	ANTENNA
23	ΑΝΜΟΪΙΑ	PRESS TV	26	ΑΛΟΝΗΘΟΣ	MEGA	28	ΤΕΜΠΗΡΟΥ	ΑΡΧΑΔΙΑΣ STAR
23	ΑΡΙΔΑΙΑ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	26	ΑΥΓΟΝΑ	MEGA	28	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΗ
23	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	MEGA	26	ΔΑΜΑΣΤΑ	LAMIA ALPHA	29	ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	STAR
23	ΑΧΛΑΔΟΚΑΜΠΟΣ	ANTENNA	26	ΔΡΥΟΣ ΠΑΡΟΥ	STAR	29	ΒΟΥΚΟΛΙΣΕ ΧΑΝΙ	ALPHA
23	ΒΟΥΚΟΛΙΣΕ	MEGA	26	ΖΟΡΤΙΑΤΗΣ	ΕΡΜΗΣ TV,	29	ΔΕΛΒΙΝΑΚΙ ΙΩΑΝ	STAR
23	ΓΙΟΥΚΤΑΣ	CRETA CHANNEL	26	Κ. ΧΩΡΙΟ	ΛΑΞΙΘΙΟΥ STAR	29	ΔΟΒΡΟΥΣΙ	STAR
23	ΚΑΛΑΣΑ	OPT TV	26	ΚΑΓΙΑ	TV SERRES	29	ΔΟΛΑΝΑ	DR TV
23	ΚΑΛΑΜΑΤΑ	ALPHA	26	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	WEST CHANNEL	29	ΕΛΑΣΣΟΝΑ	ΛΑΡΙΣΗΣ STAR
23	ΚΑΛΕ ΔΙΔΥΜΟΤ	MEGA	26	ΚΟΤΡΟΝΑΣ	ANTENNA	29	ΖΑΓΟΡΑ	ΑΕΤΡΑ TV
23	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	TV 12	26	ΛΑΜΙΑ	STAR	29	ΖΑΚΥΝΘΟΣ	STAR
23	ΚΑΣΣΙΩΠΗ ΚΕΡΚ	MEGA	26	ΛΥΤΤΙΑΔΕΣ ΙΩΑΝ	TV	29	ΚΑΓΙΑΣ ΣΕΡΡΟΝ	STAR
23	ΛΑΚΚΑ ΒΟΥΛΑΙ	ANTENNA	26	ΜΕΤΕΩΡΑ	COSMOS TV	29	ΚΑΡΑ ΤΕΠΕ ΘΕΣ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
23	ΜΑΛΑΣΑ	CRETA CHANNEL	26	ΜΟΝΤΕ ΕΜΙΘ	ΩΜΕΤΑ	29	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	STAR
23	ΜΕΤΑΣΑΣ	ALPHA	26	ΠΑΝΑΧΑΙΚΟ	ANTENNA	29	ΜΕΣΤΑ	ΠΑΤΡΙΑΔ TV
23	ΜΗΛΟΣ	ANTENNA	26	ΠΑΡΟΙΚΙΑ ΚΥΚΑ	MEGA	29	ΜΕΤΑΣΑ ΚΟΖΑΝΗ	FLASH TV
23	ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟ	ANTENNA	26	ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ ΧΑΛΚ	COSMOS TV	29	ΜΕΤΣΟΒΟ	ALPHA
23	ΘΕΘΟΝΙΑ ΕΥΒΟΙΑ	MEGA	26	ΠΟΛΥΝΕΡΙ	TRM	29	ΝΑΥΠΛΙΟ	MAX TV
23	ΠΑΠΑΡΗ	ANTENNA	26	ΕΚΛΟΚΑ ΧΑΝΙΟΝ	STAR	29	ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ ΙΕΡ	SITIA TV
23	ΠΟΥΡΝΙΑΣ	ANTENNA	26	ΤΡΙΠΟΛΗ ΔΟΛΙΑΝ	ANTENNA	29	ΠΛΑΚΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡ	E
23	ΣΙΑΗΡΟΚΑΣΤΡΟ	TVS	26	ΥΜΗΤΤΟΣ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ			

29	ΡΟΔΟΣ	TV RODOS	32	ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΕ	MEGA	35	ΝΟΣΤΙΜΟ ΕΥΡΙΤ	ANTENNA
29	ΣΙΑΤΙΣΤΑ	TOP CHANNEL	32	ΠΗΛΙΟ	ΑΙΤΡΑ TV	35	ΠΑΛΑΙΟΠΥΡΓΟΣ	ΣΙΤΙΑ TV
29	ΣΙΑΤΙΣΤΑ	WEST CHANNEL	32	ΠΛΑΚΑ ΕΒΡΟΥ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	35	ΠΑΡΝΗΘΑ	THΛΕ ΦΩΞ
29	ΥΜΗΤΤΟΣ	STAR	32	ΣΑΜΟΣ	ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ	35	ΠΗΛΙΟ	ANTENNA
30	ΑΙΝΟΣ	TV ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ	32	ΕΚΙΑΘΟΣ	ΑΙΤΡΑ TV	35	ΠΟΛΗ ΥΔΡΑΣ	ANTENNA
30	ΑΝΑΒΡΥΤΗ ΣΠΑΤ	STAR	32	ΕΥΡΟΣ	ANTENNA	35	ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ	TELE TIME
30	ΒΑΡΗ	MEGA	32	ΤΣΟΤΥΛΙ	ANTENNA	35	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	NEW CHANNEL
30	ΓΑΛΑΤΙΝΗ	WEST CHANNEL	32	ΥΜΗΤΤΟΣ	TELECITY	36	ΟΡΕΙΝΟ	ΣΙΤΙΑ TV
30	ΓΡΑΝΙΤΣΟΠΟΥΛΑ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV	32	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ANTENNA	36	ΠΕΤΡΟΧΩΡΙ	TV ΚΑΛΑΜΑΤΑ
30	ΜΕΤΣΟΒΟΥ ΚΑΤΑ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV	33	ΜΑΛΑΣΑ	ΚΡΗΤΗ 1	37	ΑΓ ΑΓΑΝΑΣ ΚΑΕ	WEST CHANNEL
30	ΔΕΥΣΑΙΟ ΠΑΤΡΑ	ΠΑΤΡΑ TV	33	ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ	TV 10	37	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ	STAR
30	ΔΕΦΥΝΑ	DR TV	33	ΑΡΟΗ ΠΑΤΡΑΣ	SUPER B	37	ΑΛΙΕΤΡΑΤΗ	TVS
30	ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ ΤΡΙ	TV ΘΕΣΣΑΛΙΑ	33	ΑΣΗ ΓΥΝΙΑ ΧΑΝ	MEGA	37	ΑΜΟΡΓΟΣ	MEGA
30	ΘΑΟΣ	MEDIA CHANNEL	33	ΒΑΣΙΛΙΚΟ	HRT	37	ΑΝΑΒΡΥΤΗ ΣΠΑΤ	DR TV
30	ΚΟΥΥΛΟΒΟΣ	ΔΡΑΜΑΣ STAR	33	ΓΡΕΒΕΝΑ	STAR	37	ΑΝΑΒΡΥΣΟΣ	MEGA
30	ΚΥΘΗΡΑ	MEGA	33	ΚΑΣΤΡΙ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV	37	ΑΚΥΦΟΥ	MEGA
30	ΛΙΑΟΡΙΚΙ ΦΩΚΙ	MEGA	33	ΔΕΛΦΟΙ	ANTENNA	37	ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΤΟΛΕ	MEGA
30	ΜΕΤΑΣΑ ΚΟΖΑΝΗ	ALTER	33	ΔΡΑΜΑ	ANTENNA	37	ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΕΡΙ	TRT
30	ΜΗΛΙΑ ΝΑΥΠΑΚΤ	STAR	33	ΙΘΑΚΗ	MEGA	37	ΖΑΤΟΥΝΑ	DR TV
30	ΟΧΩΝΙΑ ΕΥΒΟ	STAR	33	ΚΟΥΥΛΟΒΟΣ	DCI	37	ΚΑΜΑΡΙ ΕΥΛΟΚΑ	MEGA
30	ΠΑΡΝΗΘΑ	SEVEN X	33	ΚΑΛΕΝΤΖΙ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV	37	ΚΕΡΑΜΙΔ	ALPHA
30	ΠΥΛΟΣ	ANTENNA	33	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	ANTENNA	37	ΠΑΝΑΓΙΑ ΣΑΝΘ	ΚΑΝΑΛΙ 6
30	ΣΥΜΠΕΤΡΟ	ALPHA	33	ΚΑΤΟ ΟΡΕΙΝΑ	TV 100	37	ΠΑΡΝΗΘΑ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
30	ΠΗΛΟΣ ΠΟΛΗ	ANTENNA	33	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	TOP CHANNEL	37	ΠΡ ΗΛΙΑΣ ΝΑΥΠ	DR TV
30	ΥΔΡΑ	ANTENNA	33	ΛΙΧΑΔΑ ΕΥΒΟΙΑ	TELECITY	37	ΠΥΡΡΟΣ	ΑΙΓΑΙΟ
30	ΥΜΗΤΤΟΣ	0-6 TV	33	ΜΕΤΣΟΒΟ	STAR	37	ΣΕΛΛΗΝΟ ΧΑΝΙΑ	MEGA
30	ΦΘΙΝΙΚΑΕ ΕΥΡ	ΕΥΡΟΣ TV	33	ΜΟΥΔΑΝΙΑ	ANTENNA	37	ΣΜΕΡΝΑ	QFT TV
30	ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ	ΑΡΚΑΔΙΚΗ TV	33	ΜΕΡΑΛΑ	TOP CHANNEL	37	ΣΟΡΟΣ	TV ΘΕΣΣΑΛΙΑ
30	ΧΙΟΣ	STAR	33	ΟΙΤΥΛΟ	ANTENNA	37	ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	MEGA
31	ΜΟΙΡΟΣ ΡΟΔΟΠ	ΚΑΝΑΛΙ 6	33	ΠΑΡΝΗΘΑ	ALPHA	38	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ	ALPHA
31	ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	MEGA	33	ΠΕΝΤΑΛΟΦΟ	ANTENNA	38	ΑΝΘ ΒΙΑΝΟΣ	MEGA
31	Α. ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΡΡ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	33	ΠΗΛΙ ΡΕΘΥΜΝ	STAR	38	ΑΝΘ ΧΩΡΑ ΝΑΥΠ	STAR
31	ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑ	ANTENNA	33	ΤΣΕΜΠΕΡΟΥ	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ ΜΕGA	38	ΑΣΟΝΑΣ	QMEFA ΡΟΔΟΣ
31	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ	ANTENNA	33	ΦΟΥΡΦΟΥΡΑΕ	MEGA	38	ΑΣΤΕΑ	ANTENNA
31	ΑΝΓΙΘΑΙΕ	ALPHA	33	ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ	SUPER B	38	ΑΧΕΝΤΡΙΑ ΗΡΑΚ	CARTOON TV
31	ΒΑΣΙΛΙΚΟ	ALPHA	33	ΨΑΚΚΑ	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ TV	38	ΒΑΣΙΛΑΚΙ ΚΑΒΑ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
31	ΓΑΛΑΤΑΣ	MEGA	33	ΨΑΚΚΑΣ ΘΕΣΠΡΩ	APT TV	38	ΒΑΣΙΛΙΚΟ	ANTENNA
31	ΔΕΛΒΙΝΑΚΙ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV	34	Α. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΚΑΣΤΟΡ. ΜΕGA	38	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	MEGA
31	ΔΕΦΥΝΑ	ΑΧΑΪΑ CHANNEL	34	ΑΡΟΗ	ΑΧΑΪΑ CHANNEL	38	ΚΟΡΜΟΝΙΑ ΚΑΛ	ALPHA
31	ΔΡΑΜΑ	MEGA	34	ΔΕΛΒΙΝΑΚΙ ΙΘΑ	MEGA	38	ΚΡΙΚΕΛΟ	ALPHA
31	ΙΚΑΡΙΑ	ΚΑΝΑΛΙ 7	34	ΔΕΛΦΙΝΑΚΙ ΙΘΑ	ALPHA	38	ΛΕΡΟΣ	MEGA
31	ΚΑΣΤΡΟ	ANTENNA	34	ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΡΚΑΔ	MAX TV	38	Μ. ΧΩΡΙΟ ΕΥΡΥ	MEGA
31	ΛΕΩΝΙΔΙΟ	MEGA	34	ΘΥΜΙΑΝΑ	THΛΕ ΑΛΗΘΕΙΑ	38	ΜΕΤΑΣΑ ΚΟΖΑΝ	STAR
31	ΛΥΚΟΔΗΜΟΣ ΜΕΣ	TV ΚΑΛΑΜΑΤΑ	34	ΔΕΧΟΣ	ΦΛΩΡΙΝΑΣ STAR	38	ΟΛΥΜΠΟΣ	ANTENNA
31	ΜΑΛΑΣΑ	ANTENNA	34	ΜΕΤΣΟΒΟ	HRT	38	ΟΡΟΠΕΔΙΟ	MEGA
31	Μ. ΒΟΥΝΟ ΚΑΣΤ	FLASH TV	34	ΜΠΟΥΡΝΙΑΣ	ΣΑΜΟΣ TV	38	ΟΧΩΝΙΑ	ANTENNA
31	ΠΗΛΙΟ	MEGA	34	ΝΕΑ ΖΙΧΝΗ	TVS	38	ΠΕΝΤΑΛΟΦΟ ΕΒΡ	MEGA
31	ΠΛΑΚΑ ΑΛΕΞΑΝΔ	TV ΡΟΔΟΠΗ	34	ΣΑΝΘΗ	STAR	38	ΠΛΑΚΑ ΑΛΕΞ	STAR
31	ΠΡ. ΗΛΙΑΣ ΔΕΞ	ALTER	34	ΠΑΤΡΑ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	38	ΡΟΔΙΑ	NEW CHANNEL
31	ΕΠΑΡΘ	MEGA	34	ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ	ΕΡΤΑ	38	ΣΑΜΟΣ	ΚΑΝΑΛΙ 7
31	ΕΥΚΕΕΣ ΘΕΣΣΑΛ	MEGA	34	ΠΕΤΑΛΙΔΙ	STAR	38	ΣΟΡΟΣ	ΑΙΤΡΑ TV
31	ΤΣΟΤΥΛΙ	TOP CHANNEL	34	ΠΡ. ΗΛΕΙΑ ΡΟΔ	TV ΡΟΔΟΣ	38	ΥΜΗΤΤΟΣ	ANTENNA
31	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	BEST CHANNEL	34	ΡΟΔΙΑ ΗΡΑΚΛ	CRETA CHANNEL	38	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	TV ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
32	ΚΟΙΛΑ	TOP CHANNEL	34	ΕΤΑΥΛΟΙ ΕΥΡΙΤ	ANTENNA	39	Α ΑΓΑΝΑΣ ΚΑΣΤ	STAR
32	ΜΠΟΥΡΝΙΑ ΣΑΜ	SAT TV	34	ΕΥΜΠΕΤΡΟ ΚΩΞ	MEGA	39	ΑΙΓΙΝΑ	THΛΕΤΟΡΑ
32	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ	SUPER B	34	ΕΣΦΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΟΛΟΥ	39	ΑΙΓΑΙΑ ΠΕΛΛΗ	MEGA
32	ΑΜΟΡΓΟΣ	ANTENNA	34	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	TELECITY	39	ΒΑΡΗ	ANTENNA
32	ΑΝΑΒΡΕΤΗ ΣΠΑΤ	ΕΛΛΑΔΑ TV	35	ΑΙΓΙΝΑ	ANTENNA	39	ΜΑΚΡΥΧΩΡΙ ΠΗΛ	ΑΙΤΡΑ TV
32	ΒΑΡΙΑΝΗ ΦΩΚΙΑ	MEGA	35	ΑΙΓΙΟ	SUPER B	39	ΜΑΚΡΥΧΩΡΙ ΑΑΡ	MEGA
32	ΒΑΣΙΛΙΚΟ	MEGA	35	ΑΝΑΡΟΣ	ANTENNA	39	Ν. ΜΑΚΡΗ	MEGA
32	ΔΕΦΥΝΑ	STAR	35	ΔΕΣΦΙΝΑ ΙΤΕΑΣ	ANTENNA	39	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ	ΚΕΡΚ ALTER
32	ΚΑΛΠΑΚΙ ΙΩΑΝΝ	MEGA	35	ΕΠΤΑΧΩΡΙ	ANTENNA	39	ΠΑΡΝΗΘΑ	JUNIOR TV
32	ΛΕΒΙΔΙ	MEGA	35	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	STAR	39	ΠΕΡΑΧΩΡΑ ΚΟΠΙ	STAR
32	ΜΥΡΤΙΑ ΕΛΟΥΞ	ΕΛΛΑΔΑ TV	35	ΚΟΥΛΟΧΑΙΡΑ	ΜΟΛΑΩΝ STAR	39	ΠΥΘΕΙΑ	ΑΛΦΑ TV
32	ΝΑΥΠΛΙΟ	ANTENNA	35	ΛΥΚΟΔΗΜΟΣ	BEST TV	39	ΡΗΧΕΙΑ	DR TV
32	ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ	TV DELTA	35	ΜΑΛΑΣΑ	ΧΑΝΙΩΝ ΚΥΛΩΝ	39	ΣΗΤΕΙΑ	ANTE
32	ΠΑΡΙΑ	ANTENNA	35	ΜΑΡΜΑΡΙ	ANTENNA			

39	ΕΥΡΟΣ	ΕΥΡΟΣ TV	43	ΕΛΟΥΝΤΑ	STAR	46	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ΟΛΥΜΠΟΣ TV
39	ΤΡΟΥΚΑΛΑΕ ΠΟΛ	TV 100	43	ΕΠΑ	CRETA CHANNEL	47	ΔΟΛΙΑΝΑ	TELECITY
39	ΦΙΛΑΔΕΛΦΤΑΝΑ	ANTENNA	43	ΘΑΕΟΣ	ANTENNA	47	63 ΑΙΓΑΛΕΩ	ΘΡΙΑΣΙΟ TV
40	ΑΓΡΙΝΙΟ	MEGA	43	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	STAR	47	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΣ	MEGA
40	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛ	ALPHA	43	ΚΡΑΤΕΡΙ ΦΛΩΡ	WEST CHANNEL	47	ΑΙΓΙΝΑ	MEGA
40	ΒΑΣΙΛΑΚΗ ΚΑΒΑ	STAR	43	ΜΕΤΑ	KANALI 7	47	ΑΦΕΝΤΗΣ	ΣΙΤΙΑ TV
40	ΓΑΛΑΝΕΙΚΑ ΛΑΜ	MEGA	43	ΜΥΡΘΙΟ ΡΕΘΥΜΝ	MEGA	47	ΘΥΜΙΑΝΑ	ΠΑΤΡΙΑΔΑ TV
40	ΔΕΡΒΕΝΑΚΙ	ANTENNA	43	ΠΑΡΝΗΘΑ	TELECITY	47	ΚΑΛΑΘΑΣ ΠΗΝΕΙ	COSMOS TV
40	ΚΑΓΙΑ ΣΕΡΡΩΝ	NET	43	ΠΛΑΚΙΑΣ ΡΕΘΥΜ	STAR	47	ΚΑΡΔΙΑ	ΤΗΛΕ ΑΛΗΘΕΙΑ
40	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	MEGA	43	ΣΕΡΡΕΣ	ALPHA	47	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ	ΤΗΛΕΚΕΚΡΥΡΑ
40	ΚΕΛΛΗ	ANTENNA	43	ΤΕΟΥΤΥΛΙ ΚΟΖΑΝ	MEGA	48	ΠΡ ΗΛΙΑΣ ΡΟΔ	TV 4
40	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	MEGA	43	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ΩΜΕΡΑ ΤΗΛ	49	ΑΝΑΒΡΗΤΗ ΣΠΑΡ	ΑΡΚΑΔΙΚΗ TV
40	ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	ANTENNA	44	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ	TELECITY	49	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ	TV RODOS
40	ΚΥΡΙΑΡΙΣΣΙΑ	OPT TV	44	ΖΑΧΑΡΩ	COSMOS TV	49	ΦΡΑΓΚΑΛΗΝΗΜΑ	OPT TV
40	ΜΕΤΕΩΒΟ	ΑΣΤΡΑ TV	44	ΙΕΡΟΠΗΓΗ	FLASH TV	49	ΒΑΣΙΛΙΚΟ ΛΟΓΙΩ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV
40	ΜΗΛΟΣ	ANTENNA	44	ΚΑΤΩ ΚΟΡΥΦΗ	ANTENNA	50	ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ	ΔΡΑΜΙΝΟ ΚΑΝΑΛΙ
40	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ	ANTENNA	44	ΚΥΘΗΡΑ	ANTENNA	50	ΡΟΔΟΣ	TV RODOS
40	ΠΡΟΦ. ΗΛΙΑΣ	ANTENNA	44	ΛΥΤΓΙΑΔΕΣ ΙΩΑ	APT TV	50	ΕΚΟΠΟΣ ΖΑΚΥΝΘ	ΕΡΖ
40	ΣΕΡΡΕΣ	ALTER	44	ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ	ANTENNA	51	ΚΑΠΙΛΑΚΗ	HRT
40	ΣΟΦΟΣ	ALTER	44	ΕΥΛΟΚΑΕΤΡΟ	ALPHA	51	ΚΕΛΛΗ	WEST CHANNEL
40	ΤΡΑΝΣΒΑΛΤΟ	WEST CHANNEL	44	ΟΣΩΕ ΚΑΡΠΑΘΟΥ	STAR	52	ΚΑΙΤΑ	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ TV
40	ΥΜΗΤΤΟΣ	GREEN GREECE	44	ΠΑΛΙΑΝΟΣ	STAR	52	Α ΑΘΑΝΑΣ	ΕΡΡΕ
40	ΧΑΪΜΟ	ALPHA	44	ΠΡΙΝΟΣ ΘΑΕΟΥ	STAR	52	ΑΡΕΟΠΟΛΗ ΜΑΝΗ	ΕΛΛΑΔΑ TV
41	ΑΙΝΟΣ	MEGA	44	ΡΟΠΛΕ	TRM	52	ΖΑΪΟΡΙ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV
41	ΑΣΟΝΑΣ	ALPHA	44	ΤΟΥΜΠΑ ΘΑΕΟΥ	ΠΡΩΙΝΗ	52	ΚΥΘΗΡΑ	ΕΛΛΑΔΑ TV
41	ΑΡΧΗ	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ TV	44	ΤΡΟΥΜΠΕΤΑ	ANTENNA	52	ΠΑΤΜΟΣ	TV
41	ΑΣΕΑ ΜΕΓΑΛΟΠ	DR TV,	44	ΦΙΛΙΠΠΕΙΟ	TV 100	52	ΣΤΑΥΡΟΔΡΟΜΙ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV
41	ΔΙΔΥΜΑ	MAX TV	44	ΚΑΛΙΚΑΕ ΜΥΤΙΑ	MEGA	53	ΡΕΘΥΜΝΟ	TV ΡΕΘΥΜΝΟ
41	ΘΗΡΑ	ALPHA	44	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	BALKANIA TV	53	ΦΑΝΕΡΜΕΝΗ	ΣΙΤΙΑ TV
41	ΘΥΜΙΑΝΑ ΧΙΟΣ	MEGA	45	ΑΜΦΙΓΕΑ	STAR CHANNEL	54	ΒΑΣΙΛΙΚΟ	ΚΟΣΜΟΣ TV
41	ΚΟΥΦΟΒΟΣ	STAR TV	45	ΑΣΟΝΑΣ	NEW CHANNEL	54	ΕΛΛΗΝΙΚΟ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV
41	ΑΙΤΓΙΑΔΕΣ ΙΩΑ	STAR	45	ΒΑΒΑΟΣ	TV MAKEΔONIA	54	ΜΑΛΑΞΑ ΧΑΝΙΑ	TV ΡΕΘΥΜΝΟ
41	ΕΛΛΗΝ TV	ΡΟΔΟΠΗ	45	ΒΟΛΑΚΑΣ ΔΡΑΜΑ	STAR	54	ΠΑΓΜΑΡΙ	TV ΜΥΤΙΑΛΗΝΗ
41	ΕΠΡΟΚΑΜΠΟΣ	TV 12, ΔΕΡΟΣ	45	ΛΑΖΑΡΕΤΑ ΕΥΡΟ	ΑΙΤΑΙΟ	54	ΠΡ ΗΛΙΑ ΝΑΥΠΑ	ΑΡΚΑΔΙΚΗ TV
41	ΟΕ ΠΑΠΑΪΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΑ	45	ΜΙΤΣΙΚΕΛΑΙ	ANTENNA	54	ΡΟΥΣΑ	ΣΙΤΙΑ TV
41	ΠΕΤΑΛΙΔΙ	ANTENNA	45	ΝΙΡΡΙΤΑ	TVS	55	ΙΩΑΝΝΙΝΑ	ΚΟΣΜΟΣ TV
41	ΠΟΡΟΣ	ANTENNA	45	ΠΑΡΝΗΘΑ	ANTENNA	55	ΠΑΡΟΣ	ΕΥΡΟΣ TV
41	ΠΡ. ΗΛΙΑΣ ΔΕΣ	ALPHA	45	ΠΑΤΡΑ ΑΡΧΗ	ALPHA	56	Α ΠΕΤΡ ΚΥΝΟΥΡ	ΑΡΚΑΔΙΚΗ TV
41	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ALTER	45	ΠΕΝΤΑΛΟΦΟ ΕΡΡ	STAR	56	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ	CORFU CHANNEL
41	WAKA	SUPER B	45	ΠΕΤΑΛΙΔΙ	ALTER	56	ΦΙΛΙΑΤΡΑ	TV ΚΑΛΑΜΑΤΑ
42	ΑΙΝΟΣ	DR TV	45	ΡΟΓΑΙΑ ΗΡΑΚΑ	CARTOON TV	57	ΜΟΝΤΕ ΕΜΙΘ	ΡΟΔΟΣ CHANNEL
42	ΑΙΝΟΣ	TELE TIME	45	ΣΩΡΟΣ	TRT	57	ΦΟΙΝΙΚΙ ΛΑΚ	ΕΛΛΑΔΑ TV
42	ΒΑΒΑΟΣ	SUPER	45	ΦΡΑΓΚΑΛΗΝΗΜΑ	ΠΥΡΡΟΥ DR TV,	58	ΔΡΑΜΑ	ΔΡΑΜΙΝΟ ΚΑΝΑΛΙ
42	ΒΑΣΙΛΙΚΑ	TV 100	45	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ALPHA	58	ΠΟΛΥΥΡΟΣ	HRT
42	ΘΥΜΙΑΝΑ	KANALI 7	46	ΑΓ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	AKRITIS	60	ΔΟΛΙΑΝΑ	ΕΛΛΑΔΑ TV
42	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ	ANTENNA	46	ΒΑΣΙΛΑΚΗ ΚΑΒΑ	MEGA	62	ΖΑΤΟΥΝΑ	ΑΡΚΑΔΙΑΣ ΕΡΖ
42	ΚΑΛΑΜΑΚΙ	STAR CHANNEL	46	ΠΙΟΥΧΤΑΕ ΗΡΑΚ	MEGA	60	ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ	DCI
42	ΚΑΡΠΑΘΟΣ	TV RODOS	46	ΔΑΜΑΣΤΑ	STAR CHANNEL	61	ΚΑΛΑΜΙΤΣΙ	TRM
42	ΚΕΡΚΥΡΑ	ALPHA	46	ΔΑΞΥΛΙΟ ΠΑΤΡΑ	MEGA	61	ΕΜΕΡΝΑ	COSMOS TV
42	ΚΥΘΗΡΑ	ΧΩΡΑ ΜΕΓΑ	46	ΔΟΛΙΑΝΑ	STAR	62	ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ	STAR TV
42	ΛΕΓΓΕΝΑ	ΑΤΤΙΚΗΣ ΜΕΓΑ	46	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	ANTENNA	62	ΖΑΤΟΥΝΑ	ΑΡΚΑΔΙΚΗ TV
42	ΛΙΑΟΡΙΚΙ	STAR	46	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	ANTENNA	62	ΑΓ ΓΕΩΡΓ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV
42	ΛΙΑΟΡΙΚΙ	ANTENNA	46	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	ANTENNA	62	ΜΑΥΡΟΣΑΛΑΣΣΑ	NET
42	ΛΥΤΓΙΑΔΕΣ ΙΩΑ	CHANNEL	46	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	CAPITAL TV	62	ΠΥΡΡΙ	ΤΗΛΕ ΑΛΗΘΕΙΑ
42	ΛΥΤΓΙΑΔΕΣ	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ TV	46	ΜΕΤΑΣΕΣ	ANTENNA	63	ΠΡ ΗΛΙΑΣ ΜΥΤ	TV M,
42	ΠΑΡΝΗΘΑ	STAR	46	ΝΕΠΤΟΡΙΑ	CORSTOR TV	63	ΖΑΤΟΥΝΑ	ΕΛΛΑΔΑ TV
42	ΣΩΡΟΣ ΜΑΓΝΗΣ	COSMOS TV	46	ΕΥΛΟΚΑΕΤΡΟ	DR TV	63	ΜΥΚΟΝΟΣ	KANALI
42	ΧΑΡΑΚΑΣ ΗΡΑΚΑ	ΚΥΔΩΝ	46	ΠΑΡΟΣ	MEGA	64	ΜΑΥΡΟΣ ΚΑΕΤΟΡ	ΑΚΡΙΤΕΣ
42	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	ΓΝΩΜΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ	46	ΠΟΛΥΥΡΟΣ	MEGA	65	ΒΑΝΑΣΑΣ	TRM
43	Α ΓΕΩΡΓΙΟΣΕΒΟΥ	ΕΛΛΑΔΑ TV	46	ΠΥΛΟΣ	MEGA	65	ΜΑΝΑΣ ΕΥΡΟΥ	ΖΕΥΣ
43	ΔΙΦΑΝΤΑ ΜΥΤΙ	MEGA	46	ΠΥΡΡΟΣ	ALPHA	65	ΠΡ ΗΛΙΑΣ ΡΟΔ	CHANNEL
43	ΒΑΡΗ	STAR	46	ΒΛΟΚΑ ΧΑΝΙΑ	MEGA	67	ΚΑΛΥΜΝΟΣ	TV RODOS
43	ΒΑΣΙΛΙΚΟ	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ TV	46	ΡΟΥΦΑΙ ΕΒΡΟΥ	STAR	68	ΕΣΣΑΓΝ ΔΩΔΩΝΗ	ΗΠΕΙΡΟΣ TV
43	ΒΛΑΣΤΗ	ANTENNA	46	ΣΩΡΟΣ	MEGA	68	ΘΕΛΟΠΟΤΑΜΙΑ	ΤΗΛΕ ΑΛΗΘΕΙΑ
43	ΤΡΑΝΙΤΕΩΠΟ	ΙΩΑΝΝ. STAR	46	ΦΑΝΕΡΜΕΝΗ	ANTENNA	68	ΕΥΜΗ	TV RODOS
43	ΔΟΛΙΑΝΑ	ΑΡΚΑΔΙΚΗ TV	46	ΧΑΚΙΔΙΑ	STAR CHANNEL	69	ΚΑΕΤΑΙ ΔΕΡΟΥ	TV 12
43	ΩΜΟΚΟΣ	STAR CHANNEL	46	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	CAPITAL TV			

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΧΩΡΟ



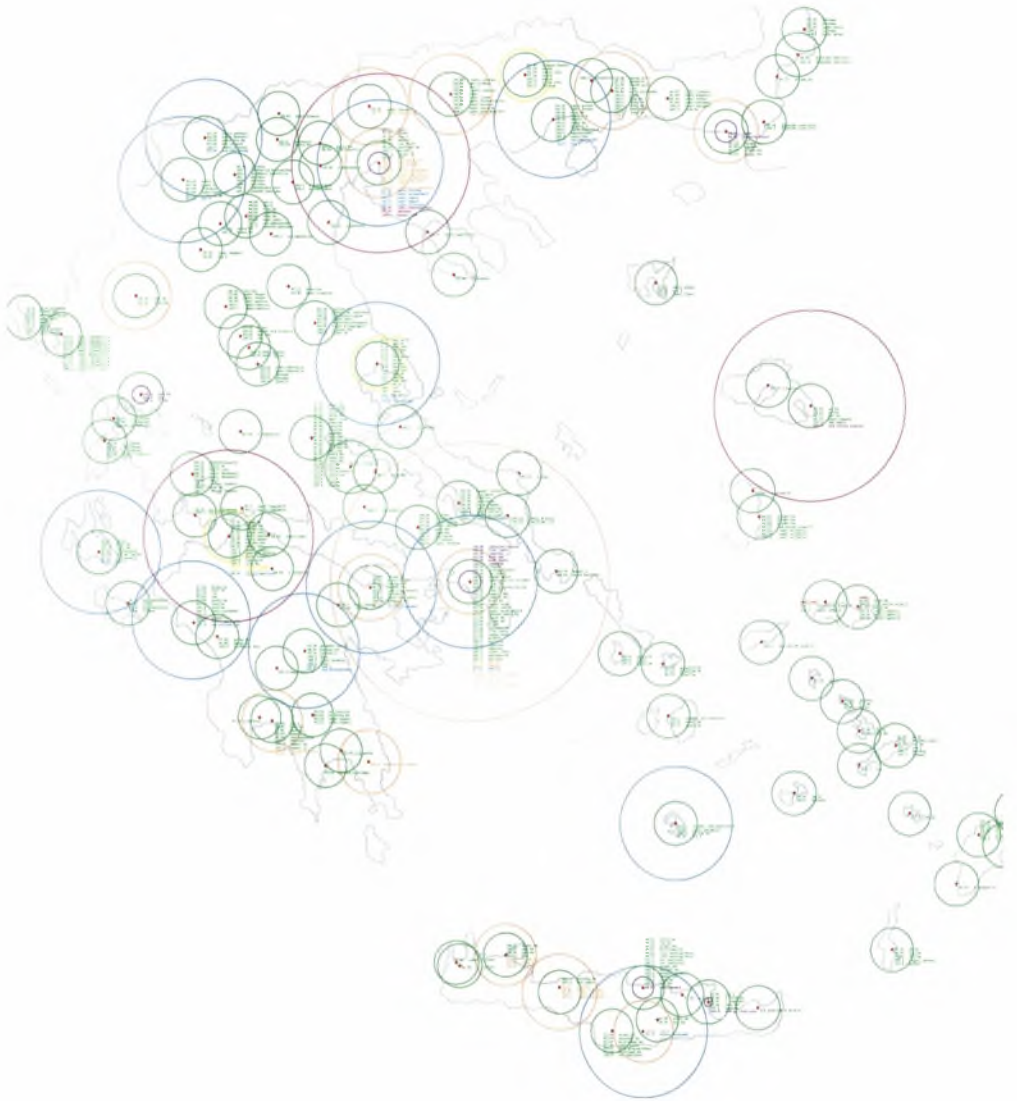
87.500	Chios	Chios FM	89.200	Volos	Super FM	91.100	Ioannina	Life Radio
87.600	Erotikos	Forever FM	89.300	Karpathos	Top / Spor	91.100	Spartì	Lakonia FM
87.600	Irakl	ERA Sport FM	89.400	Kalambaka	Radio Stagon	91.200	Kavala	ERA 2
87.600	Arta	Radio Ena	89.400	Patrai	Radio Ena	91.200	Florina	Radio Amyntaio
87.600	Kalambaka	Radio Stagon	89.400	Thessalon	Radio Zita	91.200	Lamia	Music Club
87.600	Pirgos	greka FM	89.400	Samos	Plus FM	91.200	Serrai	ERA 2
87.700	Athina	En Lefka	89.500	A.Nikolao	Radio Vereniki	91.300	Kharakias	Trito Proamma
87.700	Lamia	Phase FM	89.500	Athina	Ekklesia	91.300	Komotini	Hit FM
87.800	Elasson	Radio Kivotos	89.500	Igoumenit	Radio Igoumen	91.300	Pirgos	Mini FM 107
87.800	Rodos	Radio Arxaggel	89.500	Irakl	Minos FM	91.400	Thessalon	Ilios twm Spor FM OLA
88.000	Thessalon	NET	89.500	Komotini	Radio Ecstasy	91.400	Larisa	Palama Palace
88.000	Kozani	ERA 1	89.600	Argos	Style 89,6	91.400	Rodos	Radio Lihnari
88.000	Athina	virgin radio	89.600	Korinthos	Dream FM	91.500	Khania	DJ's Club FM
88.000	Florina	Radio Enigma	89.600	Sitia	Anat. Kritis	91.500	Rodos	S. G. L.
88.000	Kalamata	Life FM	89.700	Spartì	Fly FM	91.500	Kastoria	Kastoria FM
88.000	Kavala	Radio Alfa	89.700	Vathi	ERA B.Aigaiou	91.500	Kefallini	ian Galaxy FM
88.000	Korinthos	Star FM	89.700	Vathi	NET	91.500	Patrai	Radioafima
88.000	Kozani	Radio Ena	89.800	Alexandro	NET	91.500	Spartì	Politeia FM
88.000	Lamia	Melodia FM	89.800	Athina	Ciao FM	91.600	Athina	NET 105,8
88.000	Patrai	Relax FM 88	89.800	evena	ERA 2	91.600	Kozani	Diva FM
88.000	Sitia	Melody FM	89.800	Irakl	Top FM	91.600	Pirgos	Life FM
88.000	Trikala	HotMix FM	89.800	Kerkira	Trito Proamma	91.700	Thessalon	RSO
88.000	Xanthi	Super FM	89.900	A.Nikolao	ERA 4 Sport	91.700	Kavala	Studio Epta
88.100	Karpathos	FM 12 Rodos	89.900	Erateini	ERA oponisou	91.700	Kavala	Kanali 5
88.100	Lesvos	ERA B. Aigaiou	89.900	Khios	Haiki Foni	91.700	Kefallini	ian Galaxi
88.100	Lefkas	Radio Lefkada	89.900	Xanthi	Omorfi Poli	91.700	Rodos	Radio Lihnari
88.100	Trikala	Hot Mix	90.000	Thessalon	ERA 2	91.700	Serrai	Radio Mega
88.200	Halkida	Top 88,2	90.000	Khios	Hiaki Foni	91.800	Kerkira	ERA 2
88.200	Ioannina	ERA Epirou	90.000	Astypalea	FM 12	91.800	Lamia	Nova FM
88.200	Korinthos	Derveni FM	90.000	Halkida	Kanali Evripos	91.800	Malia	Radio Ena
88.200	Thessalon	Radio Enimeros	90.000	Kozani	ERA 2	91.800	Volos	Radio Vera
88.200	Thessalon	ERA 1	90.000	Metsovon	ERA Epirou	91.800	Zakynthos	Ermis FM
88.200	Volos	Radio Marconi	90.000	Patrai	Achaia TV	91.900	Khios	Haiki Foni
88.300	Tripolis	NET	90.000	Patrai	Omega Radio	92.000	Thessalon	Trito Proamma
88.300	Alexandr	Heat FM	90.000	Athina	902 Aristera	92.000	Athina	Galaxy
88.300	Athina	Village Radio	90.100	Ioannina	Vima FM	92.000	Kastoria	Eroticos FM
88.300	Kalamata	ERA 1	90.100	Kerkira	Kerkira FM	92.000	Kozani	Diva FM
88.300	Kalambaka	Hot Mix FM	90.100	Larisa	Super Radio	92.000	Mesolongi	Filoi Radiofon
88.300	Katerini	Idiotik	90.100	Thira	Super FM	92.000	Siros	Media 92
88.300	Kavala	Focus	90.200	Khios	Haiki Foni	92.100	Lamia	Nova FM
88.400	Rodos	NET	90.200	Serrai	Mble Glakas	92.100	Irakl	Iperihos FM
88.400	Irakl	Star FM	90.200	Siros	Cosmos FM	92.100	Alexandro	Thraki FM
88.400	Elasson	Radio Elassona	90.200	Zakynthos	Skai Zakynthou	92.100	Amfissa	Galaxidi FM
88.400	Lefkas	Radio Lefkada	90.300	Tripolis	ERA 2	92.100	Igoumenit	Radio Igoumen
88.400	Patrai	Ekklesia Patra	90.300	Kalambaka	Radio Meteora	92.100	Serrai	Radio Sintiki
88.500	Thessalon	Radio Macedon	90.300	Lamia	Oscar FM	92.100	Xanthi	Life FM
88.600	Kastoria	NET	90.300	Patrai	Radio Achaia	92.200	Kalamata	NET 105,8
88.600	Volos	Radio Diktuo	90.300	Xanthi	Paradise FM	92.200	Katerini	Radio Minima
88.600	Athina	Pollis	90.400	Rodos	Kanali 1	92.200	Rodos	Radio Arxaggel
88.600	Kavala	Radio Alfa	90.400	Athina	Superadio	92.200	Xanthi	Life 92.1 FM
88.700	Agren	Energy	90.400	Irakl	ERA 2	92.300	Lesvos	NET
88.700	Thivai	Ellinikos FM	90.400	Kalamata	Studio Lefkada	92.300	Thessalon	Radio Ekfrasi
88.800	Katerini	Trak FM	90.400	Lefkas	ERA 2	92.300	A.Nikolao	Radio Lassithi
88.800	Githion	Mitr Monemvasi	90.400	Thessalon	ERA 2	92.300	Athina	Lampsi FM
88.800	grevena	NET	90.500	Larisa	Larissa FM	92.300	Igoumenit	Radio Igoumen
88.800	Kerkira	Star	90.500	Kalamata	Palmos FM	92.300	Patrai	Radio Alfa-Omega FM
88.800	Lamia c	ERA 2	90.500	Karpenisi	Radio Mousikos	92.300	Pirgos	ORT
88.800	Lamia c	ERA 4	90.500	Leros	FM 12	92.300	Skala Lak	Radio Taigetos
88.800	Lefkas	Radio Lefkada	90.600	Kastoria	ERA 2	92.300	Thessalon	Trito Proamma
88.800	Patrai	Melody FM	90.600	Messara	Dream FM	92.400	Komotini	Radio Diavlos
88.800	Serrai	Radio Mousikos	90.700	Rethimno	Capital 907	92.400	Drama	Dramino Kanali
88.900	Athina	Jeronimo oovv	90.700	Argos	Cool FM	92.400	Kastelli	Radio Rizites
88.900	Alexandro	Radio Elliniko	90.700	Halkida	ERA 4 Sport	92.400	Lamia	Aria FM
89.000	A.Nikolao	ERA 2	90.700	Khios	B'Proamma Hiou	92.400	Thessalon	Radio Ekfrasi
89.000	Kalamata	Light FM	90.700	Volos	Radio DeeJay	92.500	Patrai	ERA oponisou
89.000	Larisa	Radio Echo	90.800	Irakl	Flash 100	92.500	Lamia	Aria FM
89.100	Agren	Mousikos Diavl	90.900	Thessalon	ERA 2	92.500	Thessalon	Radio Ekfrasi
89.100	Halkida	Pop FM	90.900	Athina	Trito Proamma	92.600	Alexandri	Akroama FM
89.100	Ikaria	ERA B.Aigaiou	90.900	Kalamata	Time FM	92.600	Alexandro	NRG 92,6
89.100	Khios	Radio Studio 2	90.900	Lamia	Oscar FM	92.600	Athina	Best Radio
89.100	Korinthos	Epikoinonia FM	90.900	Leros	FM 12	92.600	Edessa	Kanali 1 FM
89.100	Patrai	Melody FM	90.900	Lesvos	AmFM	92.600	Katerini	Radiof Pierias
89.100	Spartì	Mitr Monemvasi	91.000	Khania	Venus FM	92.600	Kerkira	Antenna Kerkira
89.200	Kavala	NET	91.000	Amalias	ERA Kalamata	92.600	Kozani	Klik FM
89.200	Athina	champ s	91.000	Larisa	Ixos FM	92.600	Orestias	Maximum FM
89.200	Igoumenit	Radio Igoumen	91.000	Lesvos	Athens RadioDJ	92.700	Rodos	ERA N.Aigaiou
89.200	Irakl	Metro FM	91.000	Nafflio	Cool FM	92.700	Chios	Pirate FM
89.200	Lamia	Hit FM	91.000	Pirgos	Dimotiko Amal	92.700	Khios	Karistos Kanali 1
89.200	Ptolemais	Studio 4 FM	91.100	Thessalon	Radio Odiseia	92.700	Mikonos	Galaxias FM
89.200	Rodos	Radio Arxaggel	91.100	Agrenio	Aeras FM	92.700	Spartì	Radio Sparti
89.200	Serrai	NET 105,8				92.800	Volos	ERA 2

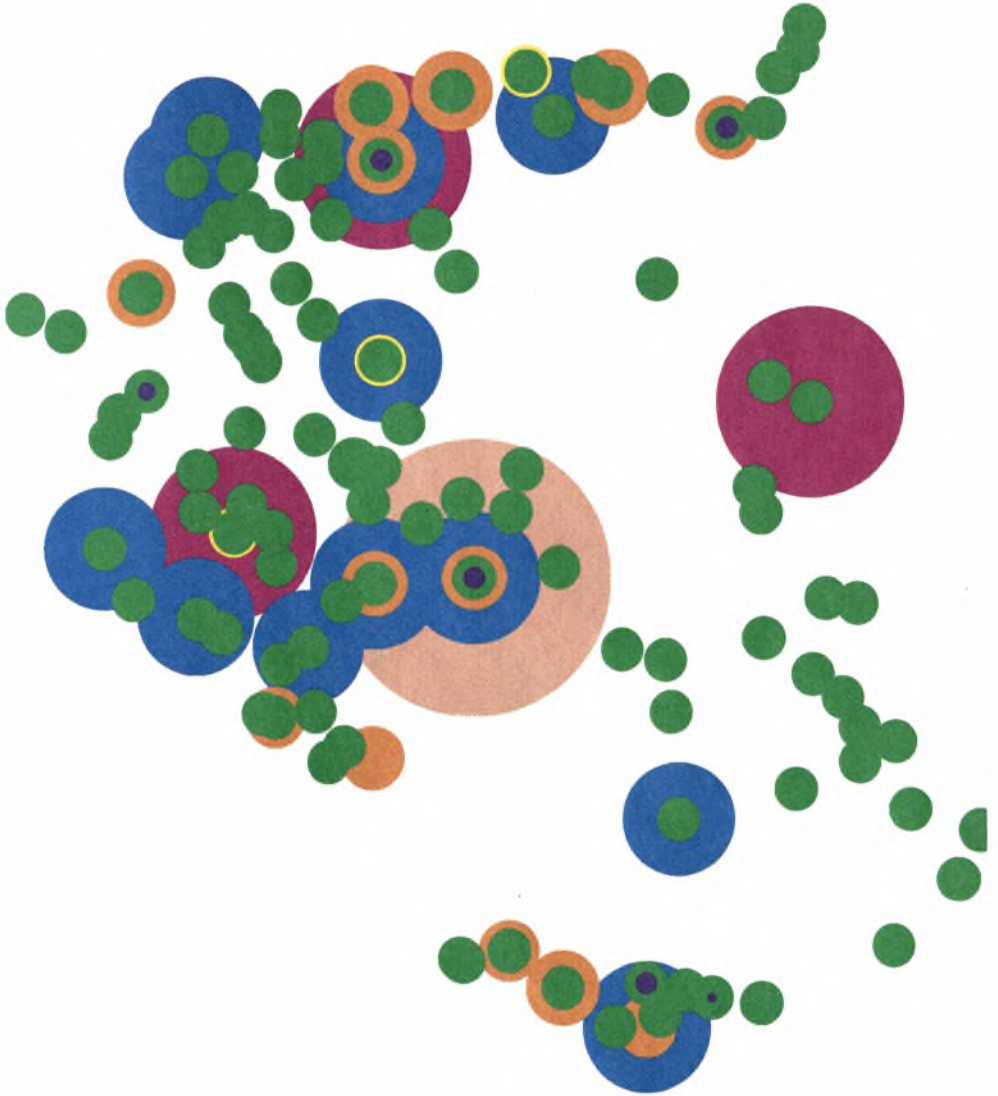
92.800	Katerini	NET	94.300	Larisa	Astra FM	95.800	Pirgos	io FM
92.900	Khania	NET	94.300	Rodos	FM 12	95.800	Spartii	Radio Sparti
92.900	Athina	Kiss FM	94.300	Siros	Media 92	95.800	Thivai	Seirios FM
92.900	Komotini	Hit FM	94.400	Thessalon	Lidia	95.800	Tripolis	Radio Era
92.900	Kozani	Divia FM	94.400	Kavala	Stop FM	95.900	Rodos	Neoi Orizontes
93.000	Drama	Diavelos	94.500	Spartii	Star FM	95.900	Ierapetra	ERA Ierapetras
93.000	Halkida	Radiorama	94.500	Thessalon	Radio Thessalo	95.900	Kefallini	Continental FM
93.000	Kalamata	Radio Messini	94.500	Lamia	Radio 34	95.900	Limnos	Radio Alfa
93.000	Kastoria	Radio Kastoria	94.500	Paros	Naousa FM	95.900	Tripolis	Arkadiki Radio
93.000	Lamia	Nova FM	94.600	Rodos	Radio Arxaggel	95.900	Larissa	Fresh FM
93.000	Mikonos	Galaxias FM	94.600	Athina	sport FM	96.000	Karditsa	Radio Thessali
93.000	Patrai	Top FM	94.600	Argos	Spor FM	96.000	Athina	Flash 96
93.000	Serrai	Eros FM	94.600	Florina	ERA Florinas	96.000	Limnos	Radio Alfa
93.100	Lesvos	radiof lesvou	94.600	Karistos	Radio Karistos	96.000	Orestias	Radio Methorios
93.100	Rodos	ERA N.Aigaïou	94.600	Karpathos	Top FM-Spor FM	96.000	Serrai	Radio Alfa
93.100	Thessalon	Heart	94.600	Lamia	FM 34	96.100	Thessalon	Egnatia
93.100	Spartii	Fly FM	94.600	Rodos	Top FM-Spor FM	96.100	Agenion	Radio Akarnania
93.200	Athina	Orange 93,2	94.600	Serrai	Akroama FM	96.100	Pirgos	FM
93.200	Lamia	Aria FM	94.600	Thivai	Radio Distomo	96.100	Thessalon	ERA Makedonias
93.200	Larisa	Thessaliko	94.700	Xanthi	Trito Program	96.100	Volos	Radio Marconi
93.200	Lesvos	AM FM	94.800	Kastoria	Alpha News	96.200	Lamia	Lamia FM
93.300	Thira	ERA N.Aigaïou	94.800	Volos	NET 105,8	96.200	Amaliada	Amaliados
93.300	grevena	Star FM	94.800	Thessalon	Erotikos FM	96.200	Rodos	Neoi Orizontes
93.300	Igoumenit	Radio Igoumen	94.800	Alexandro	High FM	96.300	Kavala	ERA Makedonias
93.300	Lamia	Aria FM	94.800	Aridaia	Radio Almopia	96.300	Athina	Capital
93.400	Kalamata	Radio Kyparisi	94.800	Kalamata	Kanali 1	96.300	Giannitsa	Radio Toxotis
93.400	Kalymnos	FM 12	94.800	Katerini	ERA 2	96.300	Karditsa	Radio Thessali
93.400	Patrai w	Max FM	94.800	Kerkira	Heart Radio	96.300	Khios	Kanali Delta
93.400	Thessalon	Mythos sta FM	94.900	Rodos	Akritas FM	96.300	Korinthos	Proto Kanali
93.500	Drama	Star FM	94.900	Khania	ERA 2	96.300	Lamia c	Lamia FM 1
93.500	Serrai	Radio Makedon	94.900	Patrai	Studio Patra	96.300	Rodos	Neoi Orizontes
93.500	Spartii	Lakonia FM	94.900	Athina	Rythmos	96.300	Samos	Samos
93.600	Athina	ERA 2	94.900	Kavala	Stop FM	96.400	Katerini	Super FM
93.600	Athina	Kosmos	94.900	Kavala	Erotikos FM	96.400	Kharakas	ERA 2
93.600	Alexandro	Maximum FM	95.000	Karistos	Radio Karistos	96.400	Katerini	ERA Makedonias
93.600	Kastolori	FM 12	95.000	Komotini	Radio Komotini	96.400	Volos	Red Hot Radio
93.600	Kastoria	Antennes FM	95.000	Serrai	Radio Rodon FM	96.500	Kastoria	Radio Ene
93.600	Kos	FM 12	95.100	Thessalon	cosmoradio	96.500	Kerkira	Echo FM
93.600	Larisa	ERA	95.100	Lamia	Top FM	96.500	Limnos	Horizon FM
93.600	Orestias	Maximum FM	95.100	Agrenion	Music Life	96.500	Tripolis	Horizon FM
93.600	Zakynthos	Skai Zakynthou	95.100	Halkidiki	Cosmoradio	96.600	Florina	ERA Makedonias
93.700	Thessalon	Radio Gnomi	95.100	Larisa	Radio TRT	96.600	Alexandro	Diavlos Evrou
93.700	Agrenio	Agrenio 93,7	95.200	Zakynthos	ERA Ionion	96.600	Athina	Profit FM
93.700	Kavala	Radio Proini	95.200	Anoigeia	ERA	96.600	Kozani	ERA Makedonias
93.700	Ierapetra	Club FM	95.200	Athina	Athens DeeJay	96.600	Lamia	Lamia FM 1
93.800	Kerkira	ERA 2	95.200	Khios	ERA B.Aigaïou	96.600	Patrai	Sfera FM
93.800	Korinthos	Prisma FM	95.200	Lamia	Stylida FM	96.600	Samos	Armonia
93.800	Lamia c	Stylida FM	95.200	Pirgos	ERA R/S Pirgou	96.800	Volos	Trito Proamma
93.800	Patmos	FM 12	95.300	Tripolis	ERA peloponiss	96.800	Thessalon	Melodikos FM
93.800	Rodos	FM 12	95.300	Aridaia	Radio Almopia	96.800	Drama	Radio Zita
93.800	Spartii	Star FM	95.300	Kerkira	Energy RDS	96.800	Kalamata	Best FM
93.800	Tripolis	Armonia FM	95.300	Leros	Top FM-Spor FM	96.800	Katerini	Trito Proamma
93.900	Alexandro	Maximum FM	95.300	Serrai	Akroama FM	96.900	Kefallini	NET
93.900	Irakl	ERA 4 Sport	95.300	Volos	Star FM 95.3	96.900	Thira	NET
93.900	Larissa	Radio Best	95.400	Kalamata	Best FM	96.900	Athina	Rock FM
93.900	Thessalon	ERA 4 Sport	95.400	Khios	Radio Alithia	96.900	Halkida	Armonia FM
94.000	Thessalon	Radio Lidia	95.400	Lamia	Aria FM	96.900	Xanthi	Dimokritos FM
94.000	Athina	Radio Epikoin	95.400	Larisa	Fresh Radio	97.000	Argos	Antenna Pelop
94.000	evena	Antenna FM	95.400	Serrai	Radio Sintiki	97.000	Florina	R/S Lohovou
94.000	Komotini	Fasma	95.400	Trikala	Zygos FM 100	97.100	Lamia	Star FM
94.000	Patrai	Radio Gamma	95.500	Drama	Alpha News	97.100	Orestias	Radio Evros
94.100	Rodos	Radio Arxaggel	95.500	Halkidiki	Star FM	97.100	Drama	Styl FM
94.100	Argos	Mousiko Kanali	95.500	Khios	Radio Alithia	97.100	Elasson	Steve FM
94.100	Halkidiki	Star FM	95.500	Komotini	Radio Rodopi	97.100	Igoumenit	R. Thesprotia
94.100	Kalymnos	FM 12	95.500	Pirgos	FM	97.100	Mires	Radio Mires
94.100	Karistos	Karistos Kanali	95.600	Athina	Trito Proamma	97.100	Thessalon	Melodia FM 100
94.100	Korinthos	Star FM	95.600	Thivai	Trito Proamma	97.200	Agrenion	Radio Akarnania
94.100	Lamia	Stylida FM	95.600	Athina	Star FM	97.200	Athina	Antenna FM
94.100	Larisa	Radiofon Agias	95.600	Florina	Akritikos FM	97.200	Igoumenit	Radio Thesprot
94.100	Spartii	Star FM	95.600	Kilkis	Radio Senora	97.200	Ioannina	Top FM
94.100	Thessalon	Radio Ekfrasi	95.600	Kos	Aigaio Antenna	97.200	Khios	ERA B. Aigaïou
94.200	Kalamata	ERA 2	95.600	Larisa	TRT	97.200	Lesvos	FM Stereo
94.200	Veroia	Ixorama FM	95.600	Samos	Face FM	97.300	Alexandro	Kanali 5 FM
94.200	Halkida	Evoiko Kanali	95.700	Kalamata	Mesogeios FM	97.300	Grevena	Star FM
94.200	Alexandro	Play FM	95.700	Kavala	Diavlos 8 FM	97.300	Kalamata	Best FM
94.200	Katerini	Idiotiko Radio	95.800	Thessalon	9,58 FM	97.300	Kimi	Radio Alfa
94.200	Kos	FM 12	95.800	Ierapetra	R/S A.Kritis	97.300	Lesvos	9,72 FM Stereo
94.200	Thessalon	Radio Thessal	95.800	Iraklio	Radio Kymata	97.300	Navpaktos	Radio Nafpakto
94.300	Lesvos	ERA 2	95.800	Argos	Ira FM	97.300	Rodos	FM Cosmos
94.300	Athina	Xenios	95.800	Kalloni	Radio Kalloni	97.300	Volos	Astra FM
			95.800	Kerkira	Energy RDS			

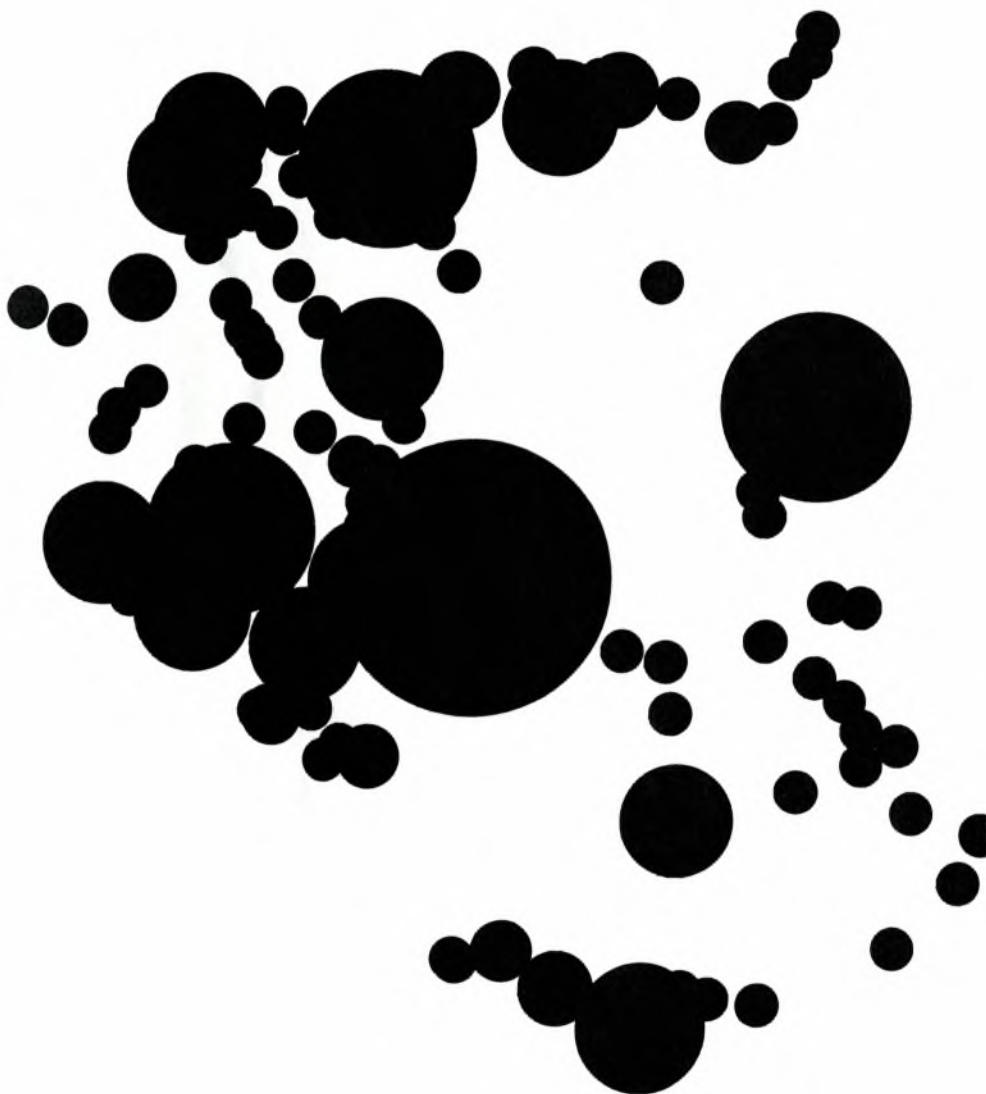
97.400	Lamia	Star FM	99.100	Argos	Spor FM Argoli	100.60	Irakl	Knossos FM
97.400	Patrai	Melodia FM	99.100	Florina	ERA Makedonias	100.60	Kefallini	Radio Argostoli
97.500	Thessalon	Antenna FM	99.200	Aigio	Radio Aigio	100.60	Khania	ERA
97.500	Kharakas	ERA Kritis	99.200	Athina	Melodia	100.60	Khios	Radio Alithia
97.500	Karpenis	Radio Karpenis	99.200	Giannitsa	Dimotik Giann	100.60	Kozani	ERA D.Makedon
97.500	Athina	Love Radio	99.200	Serrai	Club FM	100.70	Volos	ERA Thessalias
97.500	Komotini	ERA Thrakis	99.300	Kerkira	ERA ionion	100.70	Agrenio	Armonia FM
97.500	Rodos	FM Cosmos	99.300	Karditsa	Echorama FM	100.70	Kavala	ERA Makedonias
97.500	Rodos	Cosmos FM	99.300	Khios	Radio Patrida	100.70	Lesvos	Radio Mitilini
97.500	Thivai	Radio Thiva	99.300	Lesvos	Mitilini	100.70	Patrai	Smart FM
97.600	Igoumenit	R. Thesprotia	99.300	Paros	Venus Radio	100.70	Xanthi	ERA Makedonias
97.600	Komotini	Radio Xylagani	99.400	Thessalon	Flash	100.80	Alexandro	ERA Makedonias
97.600	Rodos	Styl-Eroticos	99.400	Rethimno	Radio Rethymno	100.80	Kalambaka	Radio Meteora
97.600	Zakynthos	Stigma FM	99.400	Irakl	Iera Arhiepisk	100.80	Karditsa	Ixorama FM
97.700	Alexandri	R. Alexandria	99.400	Lesvos	ERA B. Aigaiou	100.80	Katerini	Mousiko Panora
97.700	Lamia	Hit FM	99.400	Pirgos	eka FM	100.80	Kerkira	Radio Kerkira
97.700	Samos	Samos FM 97.7	99.500	Karditsa	Kosmos FM	100.80	Serrai	ERA R/S Serres
97.700	Serrai	Epikairotita	99.500	Athina	Planet FM	100.90	Athina	ERA 4 Sport
97.700	Soufli	Ellada FM	99.500	Halkidiki	Super FM	100.90	Karpathos	Aigaio Antenna
97.700	Katerini	Radio Faros	99.500	Khios	Radio Patrid	100.90	Kastelori	Aigaio Antenna
97.700	Tripolis	Diavlos 1	99.500	Lamia	Protos	100.90	Khios	Dimokratiki FM
			99.500	Mikonos	Venus Radio	100.90	Rodos	Aigaio Antenna
97.800	Ioannina	NET 105,8	99.500	Rodos	Palmos FM			
97.800	evena	Radio Deskati	99.500	Serrai	Club FM	101.00	Thivai	Radio Thira
97.800	Kalamata	Best FM	99.500	Volos	Akroama FM	101.00	Khania	MRB 101
97.800	Kerkira	Neo Radiofono	99.600	Halkida	Radio Halkida	101.00	Khios	Dimokratiki
97.800	Larisa	R. Kissavou	99.600	Kalymnos	Radio Palmos	101.00	Patrai	Radio Korall
97.800	Thivai	Radio Thiva	99.600	Leros	Radio Palmos	101.10	Patrai	Radio Studio20
			99.600	Patmos	Radio Palmnos	101.10	Arta	Melodia FM
97.900	Korinthos	NET 105,8	99.600	Lamia	Metro FM	101.10	Kerkira	Flash FM
97.900	Sparta	Antenna N.Ella	99.700	Irakl	Iera Arhiepisk	101.10	Thira	Elefteri
97.900	Athina	NET 105,8	99.700	Patrai	Radio Fasma	101.10	Xanthi	Radio Coral
97.900	Irakl	Kritorama FM	99.700	Ptolemais	Sky FM	101.20	Volos	ERA Thessalias
98.000	Kozani	West Radio	99.700	Trikala	Zygos FM 100	101.30	Thessalon	Radio pontion
98.000	Volos	Antenna 4	99.800	Ioannina	ERA 2	101.30	Kavala	Ixo FM
98.000	Khios	Chios	99.800	Alexandro	Thraki FM	101.30	Athina	Stathmos diesi
98.000	Limnos	Radio Limnos	99.800	Lesvos	Mitilini 9,98	101.30	Karditsa	Radio Ena
98.100	Xanthi	ERA Thrakis	99.800	Messara	Max FM	101.30	Kos	Top FM-Spor FM
98.100	Halkida	Radio Ena	99.800	Rethimno	Radio Rethymno	101.30	Naxos	Eleft Kykladon
98.200	Kavala	Alexandros	99.800	Samos	2000 FM	101.30	Pirgos	Eleft Krestena
98.200	Kalamata	ERA Kalamata	99.800	Volos	Akroama FM	101.30	Rodos	Akritas FM
98.200	Karditsa	Kosmos FM	99.900	Korinthos	ERA 2	101.40	Kos	Top FM-Spor FM
98.200	Khania	Magic FM	99.900	Athina	ERA 2	101.40	Lamia	Radio et
98.200	Korinthos	Kentro FM	99.900	Khania	Max FM	101.50	Serrai	ERA Makedonias
98.200	Nafpaktos	Radio Nafpakto	99.900	Pirgos	Enallax FM	101.50	Agenio	Radio Orama
98.200	Rodos	Radio Apollon	99.900	Ptolemais	Melodia FM	101.50	Florina	Radio Florina
98.200	Serrai	R/S Fillidos				101.50	Ierapetra	Diavlos Kritis
98.200	Thivai	Mega FM Radio	100.00	Xanthi	Xanthi FM 100	101.50	volos	big sport FM
98.300	Larisa	ERA Thessalias	100.00	Athina	Melodia FM 100	101.50	Samos	Radio Samos
98.300	Athina	Athina 9,84 FM	100.00	Pirgos	ERA Pyrgos	101.50	Tripolis	Divia omonisso
98.300	evena	Antenna FM	100.00	Alexandr	Thraki FM	101.60	Pirgos	Enallax FM
98.400	Athi	Athina 9,84 FM	100.00	Rodos	Aigaio Antenna	101.60	Rodos	Radio Arxaggel
98.400	Kassandra	Radio Kassandr	100.00	Servia	ERA Makedonias	101.60	Xanthi	Omega FM
98.400	Komotini	ERA Thrakis	100.00	Trikala	Zygos FM 100	101.70	Kozani	Mousiko Panora
98.400	Kos	ERA N. Aigaiou	100.10	Kerkira	Radio Kerkira	101.70	Veroia	Paradosiakos
98.500	Kozani	Klik FM	100.10	Drama	Styl FM	101.80	Athina	ERA 4 Sport
98.500	Lamia c	Erotica FM	100.10	Kefallini	Radio Argostol	101.80	Korinthos	ERA 4 Sport
98.600	Athina	Super Star FM	100.10	Lamia	Radio Protos	101.80	Thivai	ERA 4 Sport
98.600	VOLOS	98.6	100.10	Lesvos	Mitilini 9,98	101.80	Kavala	Lobby FM
98.600	Katerini	Radio Alfa	100.10	Patrai	Step FM	101.80	Kerkira	Flash FM
98.600	Kavala	Radio Delta	100.10	Sparta	Fantasy FM	101.90	Volos	Astra FM
98.600	Korinthos	Electra FM	100.10	Thivai	Mega FM Radio			
98.700	Kilkis	Enalaktiko	100.10	Tripolis	2002 FM	102.00	Thessalon	ERA Makedonias
98.700	Alexandro	Ellada FM	100.20	Kozani	ERA Makedonias	102.00	Tripolis	Radio 2002
98.700	Aridaia	Radio Almopia	100.20	Khania	Max FM	102.00	Agrenio	Radio Agrinio
98.700	Kastoria	Radio 1	100.20	Alexandr	Radio Rodopi	102.00	Kozani	Eleuth Kozanis
98.700	Mikonos	Venus FM	100.20	Istiaia	Radio Istiaia	102.00	Pirgos	Radio Kardama
98.700	Orestias	Ellada FM	100.20	Samos	RadioSamos	102.00	Rodos	Rhodes Internat
98.800	Halkidiki	Radio Halkidix	100.30	Thessalon	Radio Planitis	102.00	Samos	Radio Samos
98.800	Korinthos	Electra FM	100.30	Agrenio	ERA	102.00	Serrai	Akroama FM
98.800	Larisa	Rad Filippoup	100.30	Athina	Skai 100,3	102.10	Ioannina	ERA Epirou
98.900	Kefallini	ERA 2	100.30	Preveza	ERA 2	102.10	Kerkira	Pop FM
98.900	Thira	ERA 2	100.30	Rodos	Aigaio Antenna	102.10	Lesvos	ERA B. Aigaiou
98.900	Serrai	Radio Serres	100.30	Serrai	Radio Epsilon	102.10	Rodos	Top FM-Spor FM
98.900	Aen	ERA	100.40	Drama	Mega FM	102.10	Thivai	Start FM
98.900	Athina	Alpha News	100.40	Halkida	Radio Istiaia	102.20	Agrenio	Radio Ainio
98.900	Khios	Alpha Top FM	100.40	Halkidiki	Radio Athos	102.20	Aliver	Radio Aliveri
98.900	Thasos	Stochos FM	100.40	Karditsa	Radio 1	102.20	Athina	Sfera
			100.40	Orestiada	Evrosky	102.20	Halkida	Radio Aliveri
99.000	Didimotih	Dimotiko Radio	100.50	Rodos	Echo FM	102.20	Kos	Top FM-Spor FM
99.000	Kalymnos	Top FM-Spor FM	100.50	Grevena	Radio Makedon	102.20	Lamia	Radio Net
99.000	Kos	Top FM-Spor FM	100.50	Kalambaka	Radio Meteora	102.20	Larisa	Scanner FM
99.000	Lesvos	Radiokymata	100.50	Karditsa	Radio Ena	102.20	Rodos	Rhodes Internat

102.30	Florina	ERA Florina	104.20	Lamia	NET 105,8	106.30	Agrenion	Radio Orama
102.30	Thessalon	Radio Akrites	104.20	Pirgos	Jimmi FM	106.30	Alexandro	Play FM
102.30	Rethimno	Radio Rethymno	104.20	Serrai	Radio Amerikan	106.30	Feres	Dimotiko Radiof
102.30	Argos	Alpha Isimerin	104.30	Ermioni	Radio Erm ida	106.30	Halkida	Hit FM
102.30	Irakl	Neo Radiofono	104.30	Kalamata	Radio Messina	106.30	Kerkira	Ellada FM
102.40	Pirgos	ERA peloponis	104.30	Kalymnos	Top FM-Spor FM	106.30	Khios	Alithia FM
102.40	Athina	Nitro Radio	104.30	Kavala	Radio Makedoni	106.30	Volos	Top FM
102.40	Didimotih	DimotikoRadiof	104.30	Nafplio	J. V. C.	106.40	Korinthos	Neolaia FM
102.40	Ptolemais	Melodia FM	104.30	Ptolemais	Melodia FM	106.40	Volos	Top FM
102.40	Rodos	Top FM-Spor FM	104.30	Thessalon	Radiokymata	106.50	Thessalon	Radio EVA FM
102.40	Rodos	Top FM-Spor FM	104.30	Rodos	Rhodes Interna	106.50	Khania	Radio Alfa
102.40	Samos	Top FM	104.30	Serrai	Amerikanos FM	106.50	Xanthi	King FM
102.50	Athina	Nitro Radio	104.40	Lesvos	ERA B. Aigaioy	106.60	Katerini	Radio Ekfrasi
102.50	grevena	Deskati	104.40	Lesvos	ERA 4	106.60	Mesolong	Filoi tou Radio
102.50	Halkida	Kanali Evripos	104.40	A.Nikola	ERA Agio Nikol	106.70	Katerini	Radio Ekfrasi
102.50	Irakl	Neo Radiofono	104.40	A. Nikoa	Radio 104,4	106.70	Poros	Paradise Radio
102.60	Irakl	Neo Radiofono	104.40	Rodos	ERA Aigaioy	106.70	Volos	Melody 106.7
102.70	Naxos	Space FM	104.40	Rodos	ERA Aigaioy	106.80	Thessalon	Orthodoxi Parou
102.70	Patrai	Radio Musikora	104.40	Siatista	SIERA FM	106.80	Argos	NET 105,8
102.70	Rethimno	Melodia FM	104.40	Thessalon	ERA R/S Maced	106.80	Kavala	Radio SOS
102.70	Rodos	Top FM-Spor FM	104.50	Orestias	Radio Gnomi	106.80	Volos	Melody 106.8
102.70	Serrai	Mester 102,7	104.50	Thira	Radio Atlantis	106.90	Poros	Paradise Radio
102.70	Thivai	Start FM	104.60	Ermioni	Radio Ermioni			
102.80	Karditsa	Diavlos Kardits	104.60	Leros	Top FM / Spor	107.00	Edessa	Supersonic 107
102.80	Katerini	Radio City FM	104.60	Ptolemais	Melodia FM	107.00	Pirgos	Mini FM 107
102.80	Khios	B Programma Chi	104.60	Tripolis	Radio Diastasi	107.00	Siros	Super FM 107
102.90	Alexandro	Radio Gnomi	104.70	Kerkira	Aktina FM	107.00	Tilos	FM 12
102.90	Kastoria	Antennes FM	104.70	Khios	Radio Kivotos	107.10	Thessalon	Safari FM
			104.70	Korinthos	Derveni 105	107.10	Argos	Radio Kranidi
			104.80	Alexandro	Radio Xylagani	107.10	Patrai	ERA 4 Sport
			104.80	Serrai	Melodia FM	107.10	Volos	ERA 4 Sport
			104.80	Mantoudi	Euvoias Gerrone	107.20	Kalamata	Kanali 20 FM
			104.90	Thira	Top Melody FM	107.30	Lesvos	Radio Mitilini
						107.40	Agrenion	Aria FM
103.00	Argos	Star Channel	105.00	Arta	Top 105	107.40	Libero	Thessaloniki
103.00	Mytilene	ERA E. Aigaioy	105.00	Drama	Radio Zita	107.50	Kalamata	Kanali 20 FM
103.00	Ptolemais	Fasma FM	105.00	Khios	B' Progr. Hiou	107.50	Naxos	Space FM
103.00	Serrai	Radio Epsilon	105.10	Igoumenit	Radio religioy	107.60	Korinthos	Top FM
103.00	Volos	Skai 100,3	105.10	Naxos	Mesogeios FM	107.60	Naxos	Space FM
103.10	Arta	Art FM	105.20	Argos	R/S Ieras Mitrop	107.60	Nemea	Top FM (Nemea)
103.10	Megalopol	Megalopoli FM	105.20	Naxos	Mesogeios FM	107.70	Athina	Trito Proamma
103.10	Rodos	Best FM	105.30	Halkida	ERA kritis	107.70	Thessalon	Xrima FM 107,7
103.10	Trikala	Topiki Radiof	105.30	Kavala	Radio Amarinth	107.70	Lesvos	Sky Music FM
103.20	Aliver	Ptisi FM	105.30	Kavala	Filippissia	107.70	Rethimno	Hot Radio
103.20	Igoumenit	Radio Thesproti	105.30	Siatista	SIERA FM	107.80	Xanthi	King FM
103.20	Khios	Kanali 2 FM	105.30	Stavros	Lidia			
103.20	Lamia	Hit FM	105.30	Trikala	TRT	108.00	drama	RADIO AKRITAS
103.30	Argos	Star Channel FM	105.40	Kalamata	ERA Peloponiso	108.00	Kos	Radio Lihnari
103.30	Katerini	Radio Manos	105.40	Irakl	Studio FM 1	108.00	Larisa	FM 108
103.30	A.Nikolaoy	Lato Radio	105.40	Kalloni	Radio Trizinia	108.00	Patrai	Rion FM 108
103.30	Korinthos	R. Xylokastro	105.40	Korinthos	Radio Korinthos			
103.30	Naxos	Elefth Kiklado	105.40	Naxos	Mesogeios FM			
103.30	Pirgos	Kiss FM	105.40	Komotini	Isik FM			
103.40	Thessalon	Studio 3 FM	105.50	Pirgos	Radio Aquariou			
103.40	Katerini	Radio Manos	105.50	Ptolemais	Mousiko Panora			
103.40	Rodos	Best FM	105.50	Siatista	Studio 3 FM			
103.50	Orestias	ERA Thrakis	105.50	Thessalon	Rock			
103.50	Agrenion	Stereo Channel	105.50	Thira	Atlantis FM			
103.60	Thessalon	Studio 3 FM	105.50	Thira	Atlantis FM			
103.60	Ierapetra	ERA Kritis	105.60	Karpathos	Palmos FM			
103.60	Serrai	Mega FM	105.60	Rodos	Radio Palmos			
103.70	Athina	ERA	105.70	patrai	mousikos dial			
103.70	Argos	Star Channel	105.70	Igoumenit	religious stat			
103.70	Khios	Radio Dimokriti	105.70	Naxos	Mousiko Kanali			
103.70	Kos	ERA 2	105.80	Athina	NET 105,8			
103.70	Ptolemai	Paidia Ptolema	105.80	Thessalon	Mousikos Galax			
103.70	Rodos	Radio Akropoli	105.80	Agrenion	Antenna-StarFM			
103.80	Katerini	Hit FM	105.80	Katerini	Radio Dionisios			
103.90	Aliver	Tamideiaki Rad	105.90	Thira	Super FM			
103.90	Erm i	Radio Erm ida	105.90	Thira	Santorini			
103.90	Karlovasi	ERA B. Aigaioy	106.00	Ptolemais	Makedoniko Ithos			
104.00	Thessalon	Kanali 104 FM	106.00	Serrai	Notes FM			
104.00	Khania	ERA Kritis	106.00	Volos	Nova 106 FM			
104.00	Nemea	Radio Nemea	106.00	Xanthi	King FM			
104.00	Alexandro	Radio Alfa	106.10	Thessalon	City Internatio			
104.00	Agrenion	Radio Kallithe	106.10	Athina	ERA 5			
104.00	Siros	Faros FM	106.10	Halkida	NET 105,8			
104.00	Trikala	Life FM	106.10	Evoias Karistos	Divva oponissou			
104.00	Volos	Star FM	106.20	Tripolis	Radio Ithalia			
104.10	Kerkira	Pop FM	106.20	Trikala	Radio Ithalia			
104.20	Halkida	ERA 2	106.20	Limni Ev.	Radio Limni			
104.20	Karditsa	Radio Palmos	106.20	Kalloni	Radio Kalloni			
104.20	Karistos	Evoias Karistos						
104.20	Kavala	Radio Macedonia						
104.20	Kerkira	Pop FM						
104.20	Lamia	ERA 2						

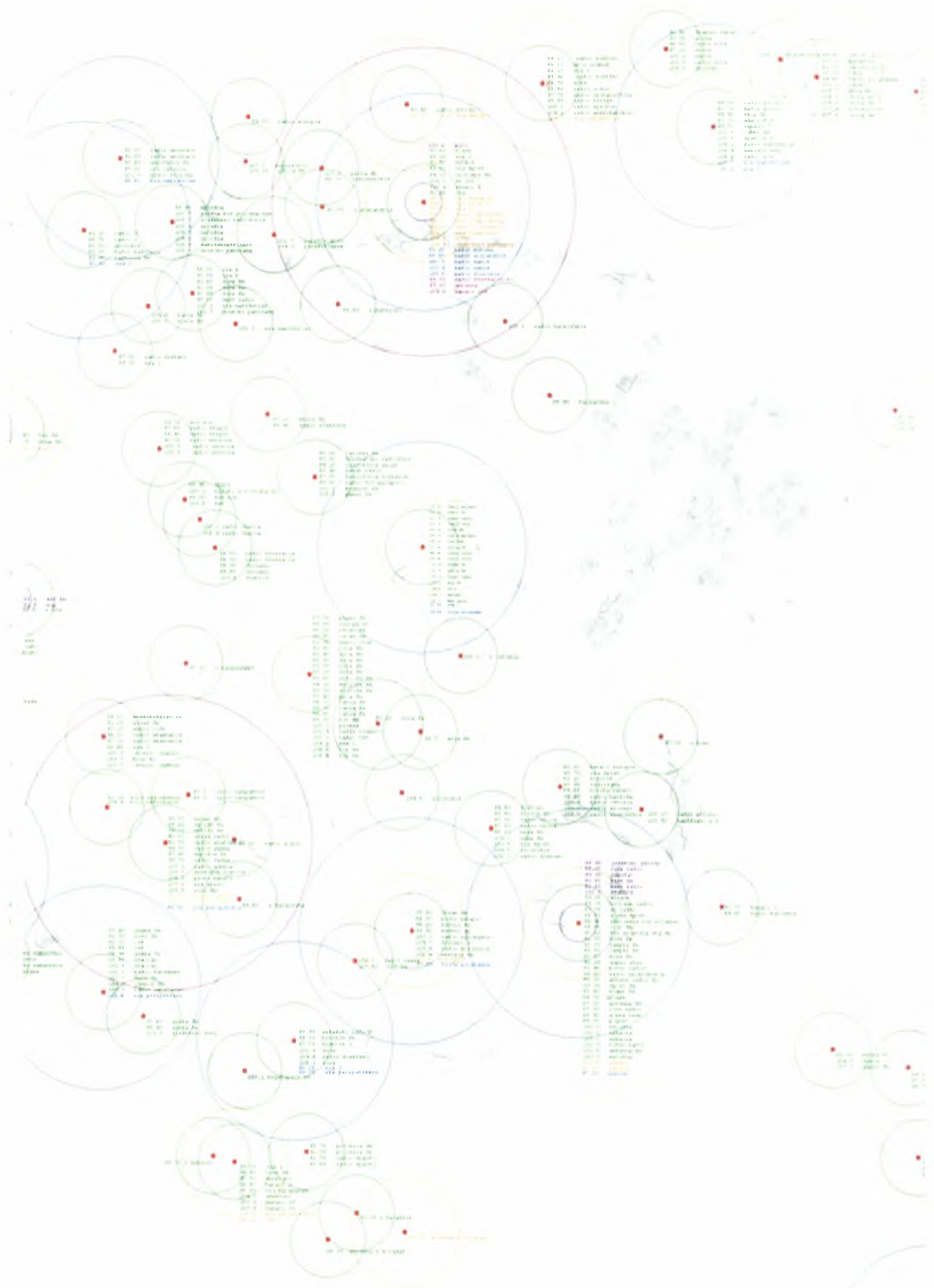
ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΜΒΕΛΕΙΕΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΧΩΡΟ

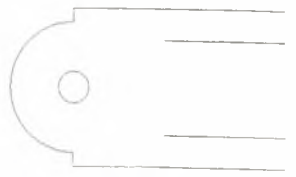
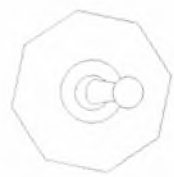
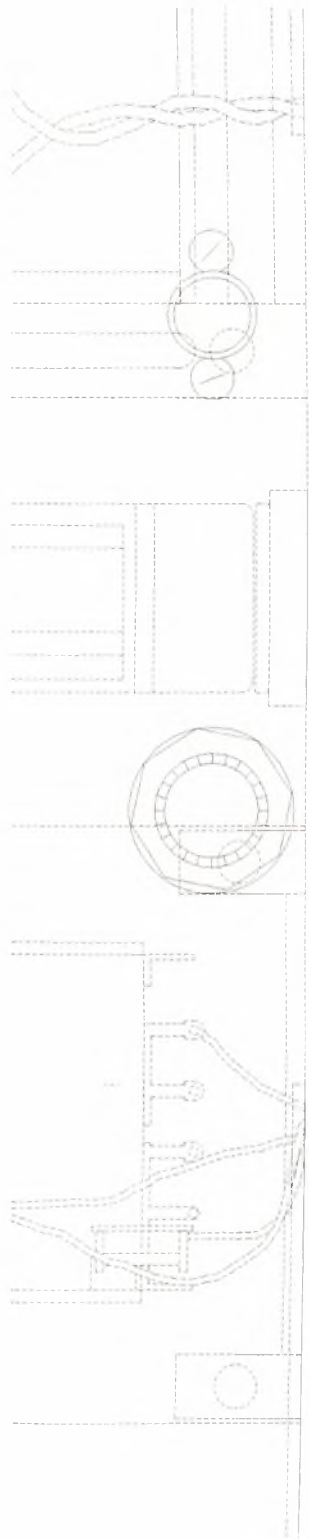




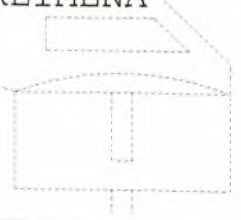




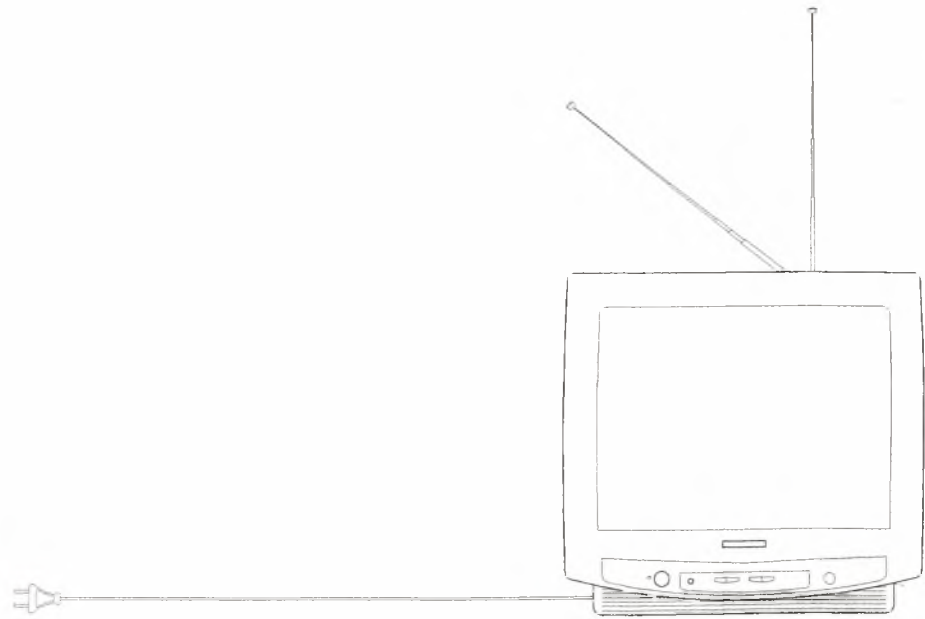




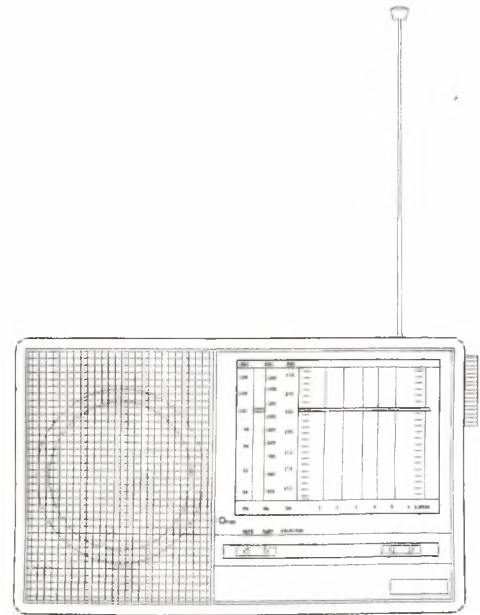
III. ANTIKEIMENA



TV_SET_GRUNDIG_P45830TEXT

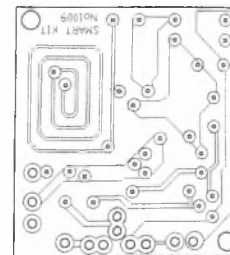
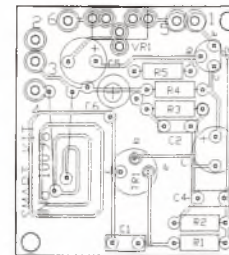


PORTABLE_RADIO_PHILIPS_AE3205



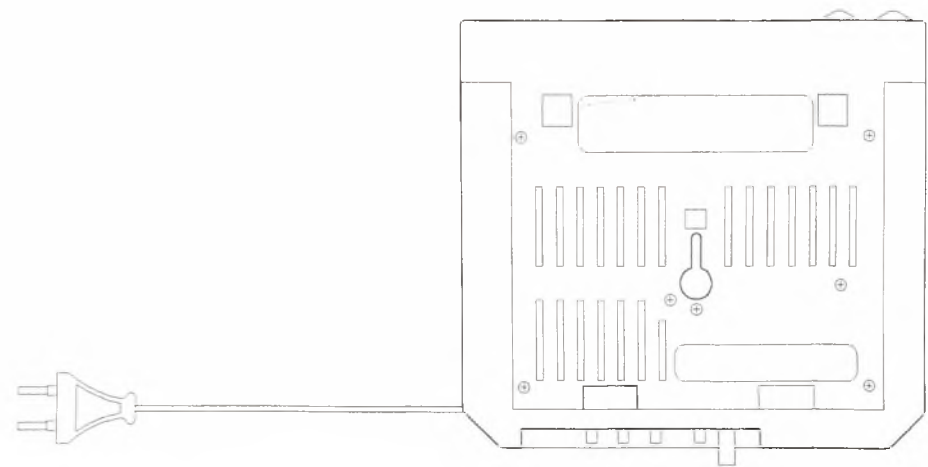
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ: 8 - 30 VDC
ΜΕΓΙΣΤΟ ΡΕΥΜΑ: 400 mA
ΙΣΧΥΕ ΕΞΟΔΟΥ: 1-2 Watt

FM TRANSMITTER SMART ELECTRONICS_1009

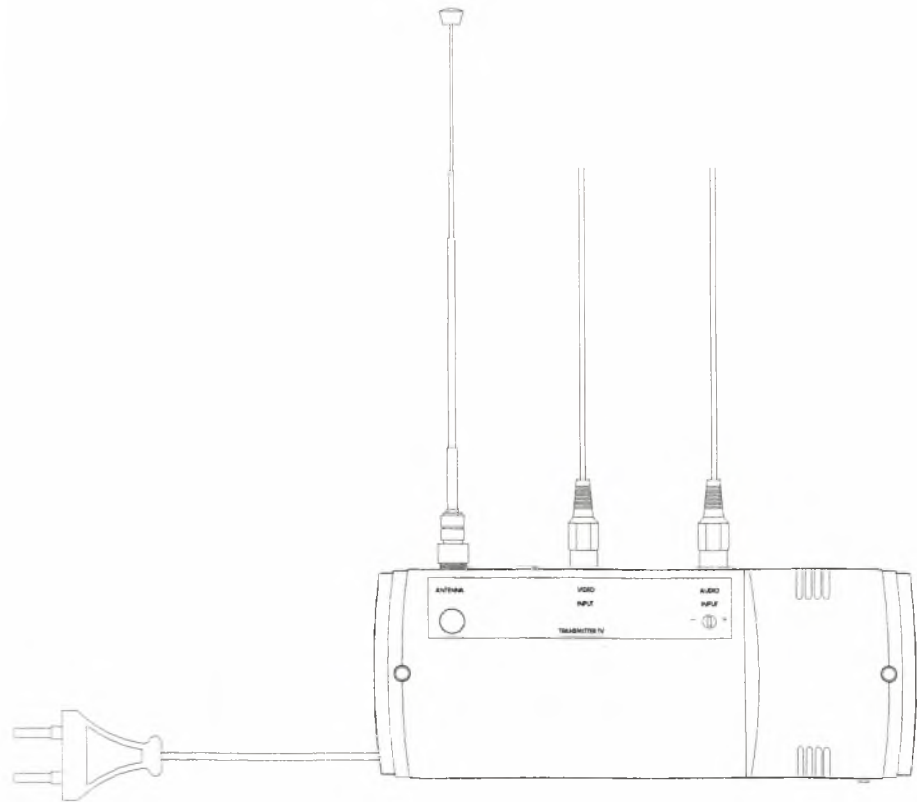


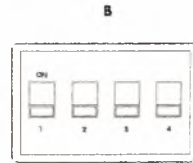
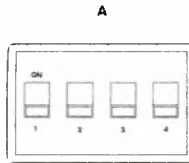
PORTABLE_TV-RADIO_SIEMENS_RF1064





TV_TRANSMITTER_BEAM_ELECTRONICS_TR127



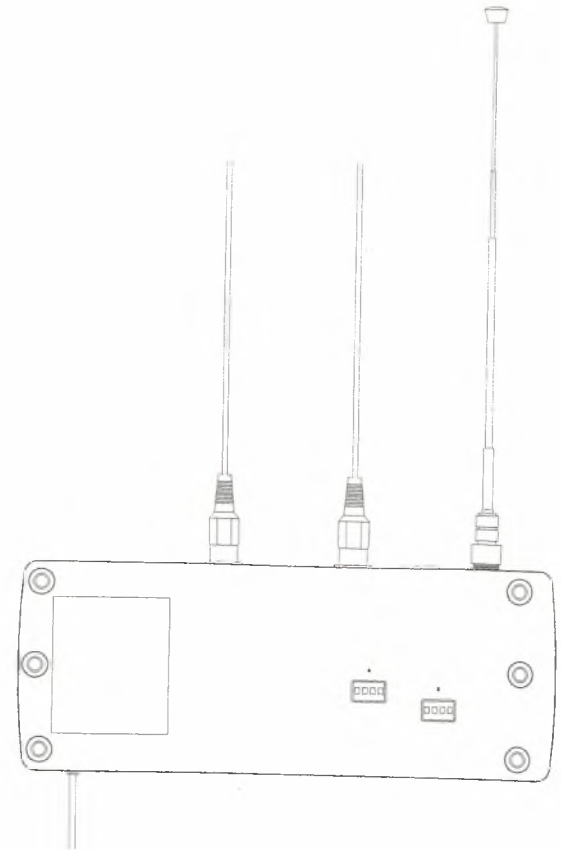


ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΕΚΠΟΜΗΣ

1A	2A	3A	ch	freq(MHz)	1B	2B	3B	4B
OFF	OFF	OFF	C5	175.250	ON	OFF	OFF	OFF
ON	OFF	OFF	C6	182.250	ON	OFF	OFF	OFF
OFF	ON	OFF	C7	189.250	ON	OFF	OFF	OFF
ON	ON	OFF	C8	196.250	ON	OFF	OFF	OFF
OFF	OFF	ON	C9	203.250	ON	OFF	OFF	OFF
ON	OFF	ON	C10	210.250	ON	OFF	OFF	OFF
OFF	ON	ON	C11	217.250	ON	OFF	OFF	OFF
ON	ON	ON	C12	224.250	ON	OFF	OFF	OFF

DIP4A ON = TEST VIDEO, DIP4A OFF=NORMAL VIDEO

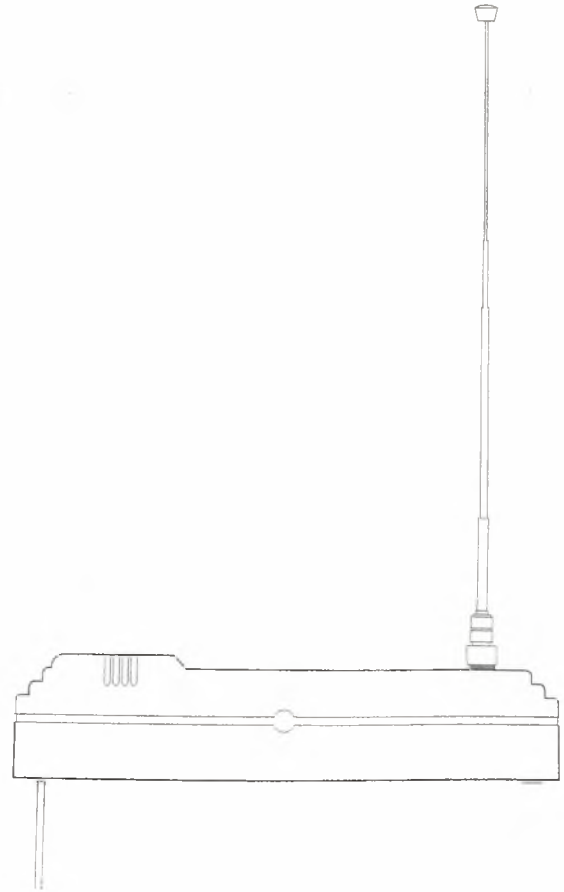
OFF	OFF	OFF	S11	231.250	OFF	ON	OFF	OFF
ON	OFF	OFF	S12	238.250	OFF	ON	OFF	OFF
OFF	ON	OFF	S13	245.250	OFF	ON	OFF	OFF
ON	ON	OFF	S14	252.250	OFF	ON	OFF	OFF
OFF	OFF	ON	S15	259.250	OFF	ON	OFF	OFF
ON	OFF	ON	S16	266.250	OFF	ON	OFF	OFF
OFF	ON	ON	S17	273.250	OFF	ON	OFF	OFF
ON	ON	ON	S18	280.250	OFF	ON	OFF	OFF



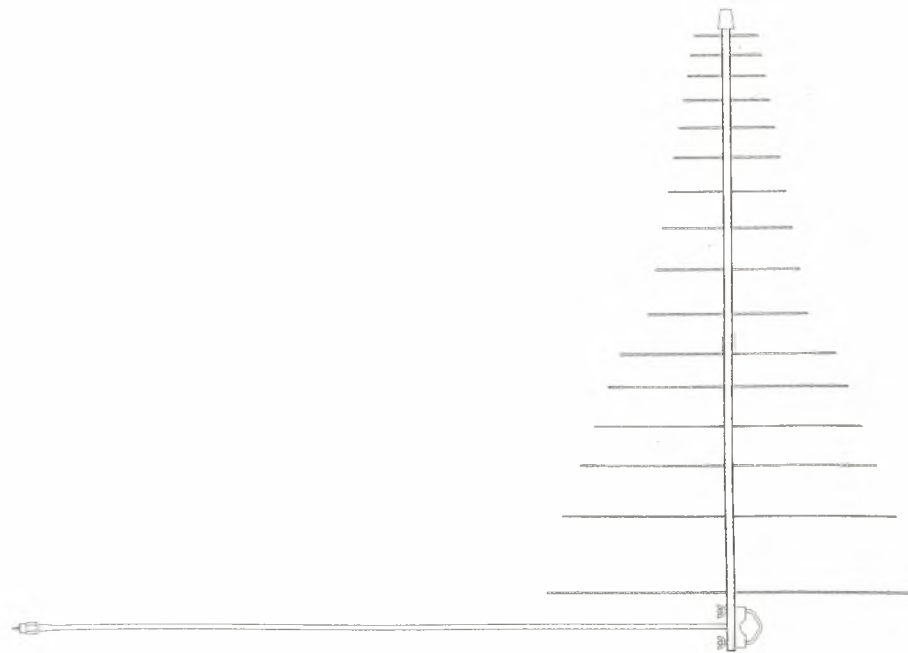


L REPAIR	KANAAI
39 cm	C5
38 cm	C6
37 cm	C7
36 cm	C8
35 cm	C9
34 cm	C10
33 cm	C11
32 cm	C12
31 cm	S11
30 cm	S12
29 cm	S13
28 cm	S14
27 cm	S15
26 cm	S16
25 cm	S17
24 cm	S18

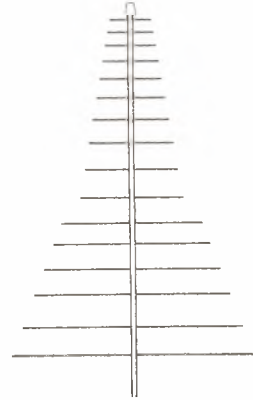
TYPE	TR 127
RF POWER OUTPUT	127 dB μ V
TRANSMISSION CHANNEL	C5 - S18
FREQUENCY SELECTION	DIP SWITCHES
FREQUENCY CONTROL TYPE	PLL
AUDIO INPUT LEVEL	ADJUSTABLE
AUDIO INPUT FREQ. BAND	20-2000 Hz
HARMONICS	/60 dB
OUTPUT CONNECTOR	F TYPE & ANTENNA



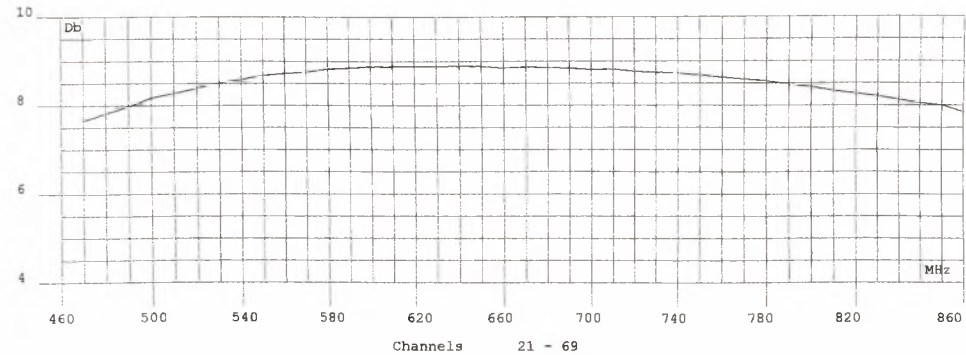
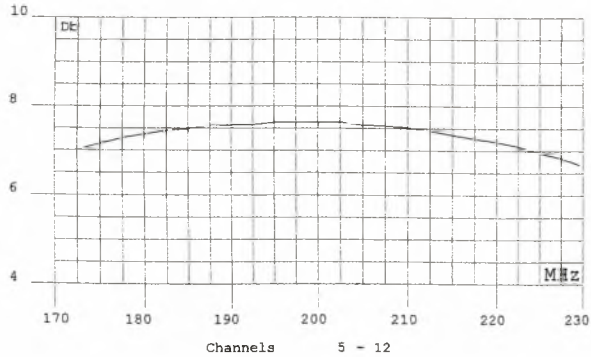
OUTDOOR_TV_VHF/UHF_ANTENNA_ISKRA_P3235_MIDI



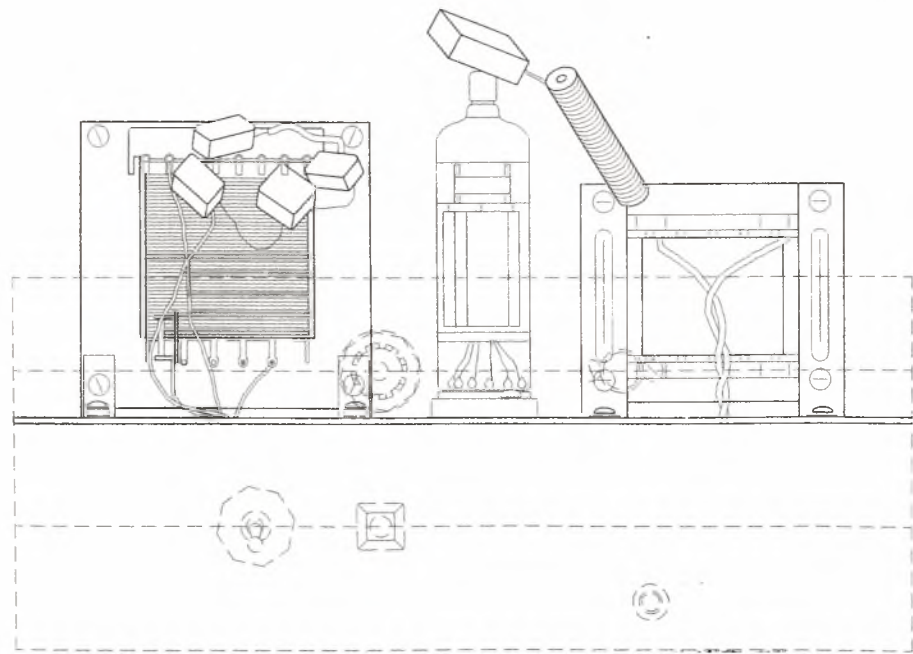
CHANNELS 5 - 12, 21 - 69
 FREQ. RANGE 174 - 230 MHz, 470 - 862 MHz
 Impedance 75 Ohm
 No. OF ELEMENTS 32
 GAIN 7,5 dB
 FRONT-BACK RATIO 20 - 30 dB
 BEAM WIDTH HORIZ 45° - 55° / VERT 55° - 65°
 ANTENNA LENGTH 778 mm

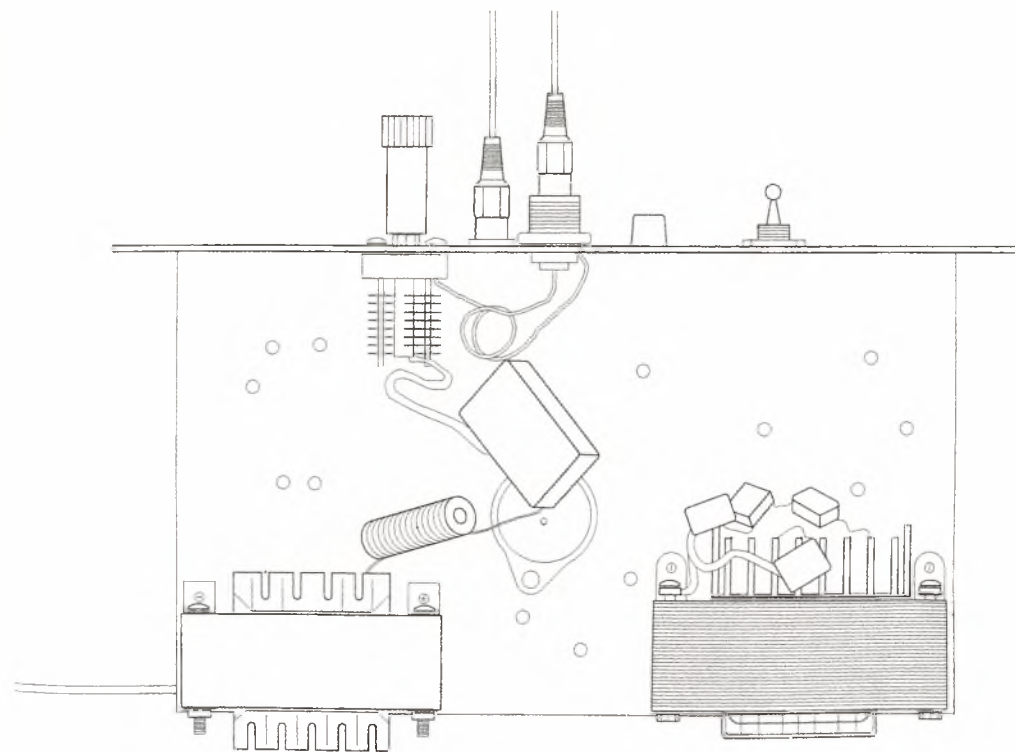


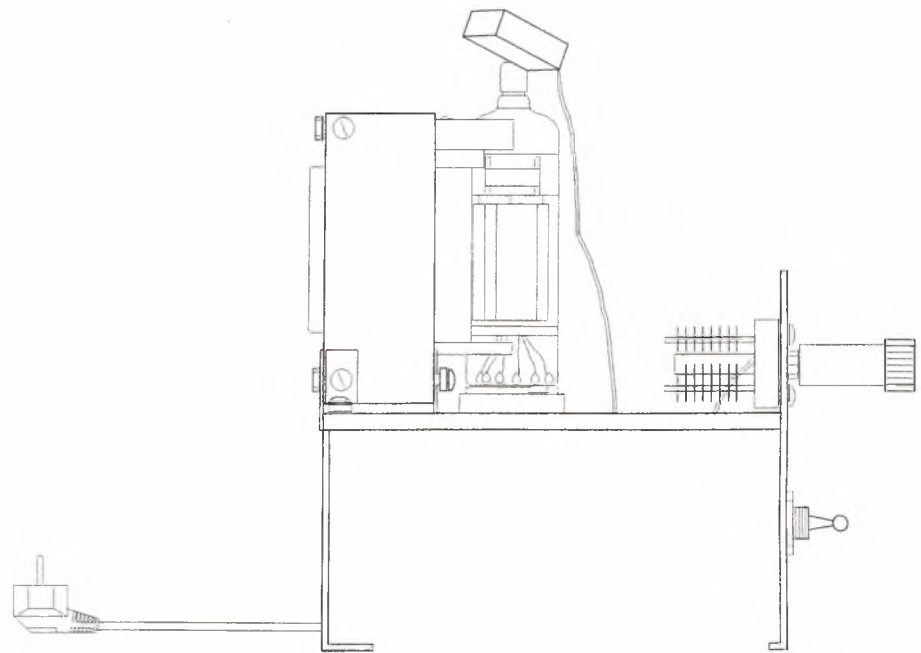
RADIATION PLOT



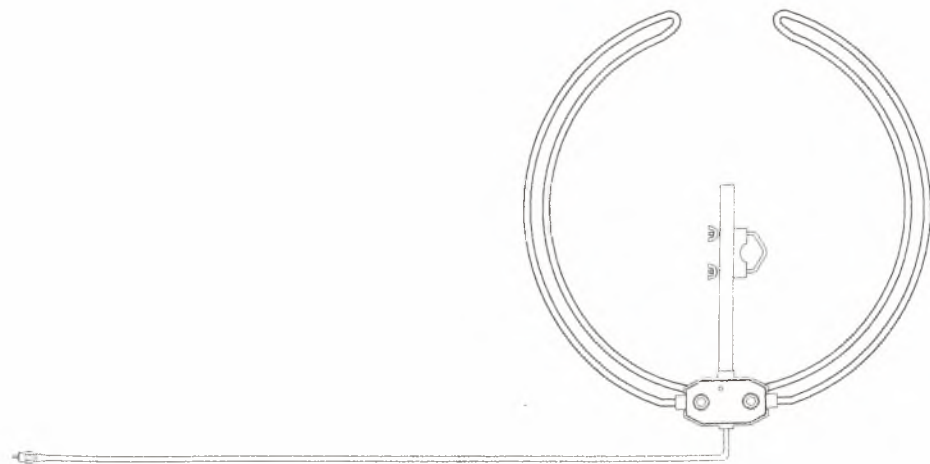
FM_TRANSMITTER



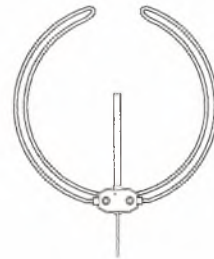
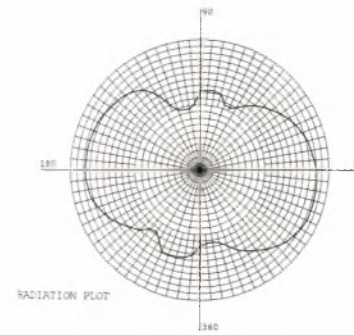


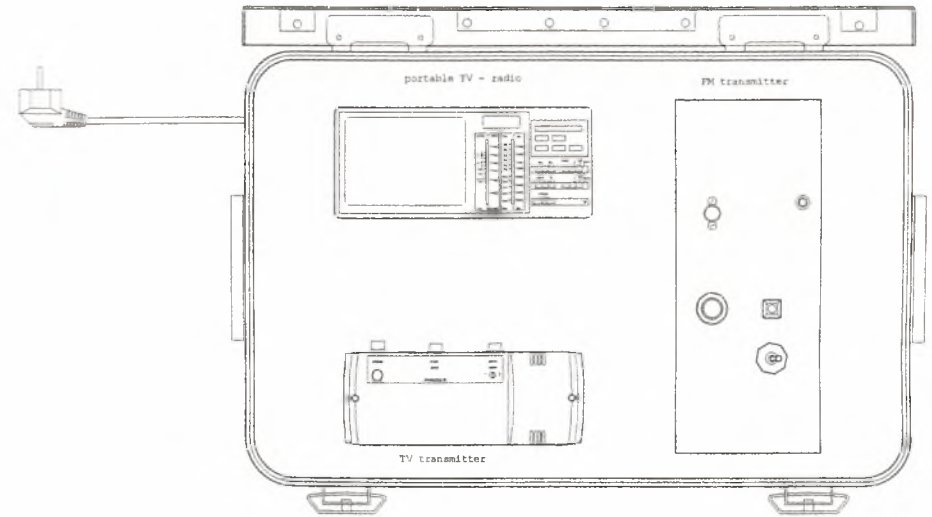


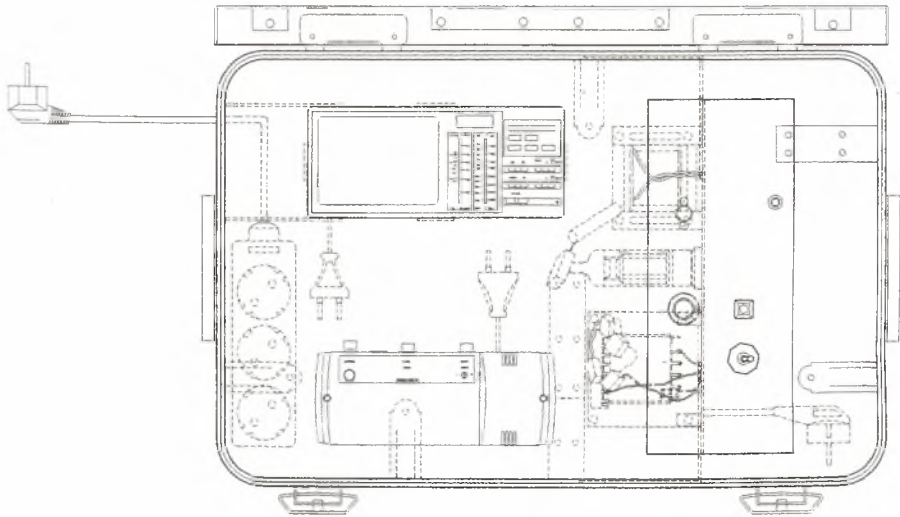
FM_RADIO_ANTENNA_ISKRA_FM-10

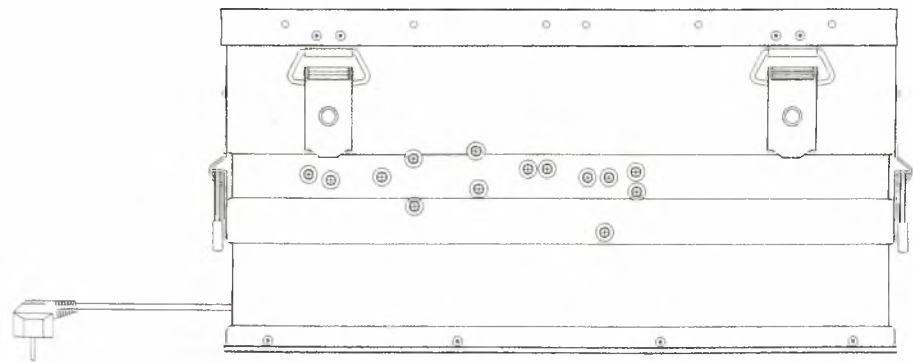


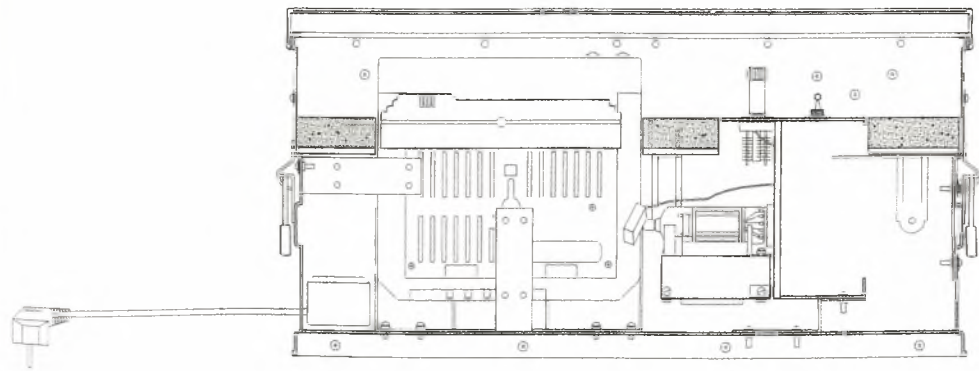
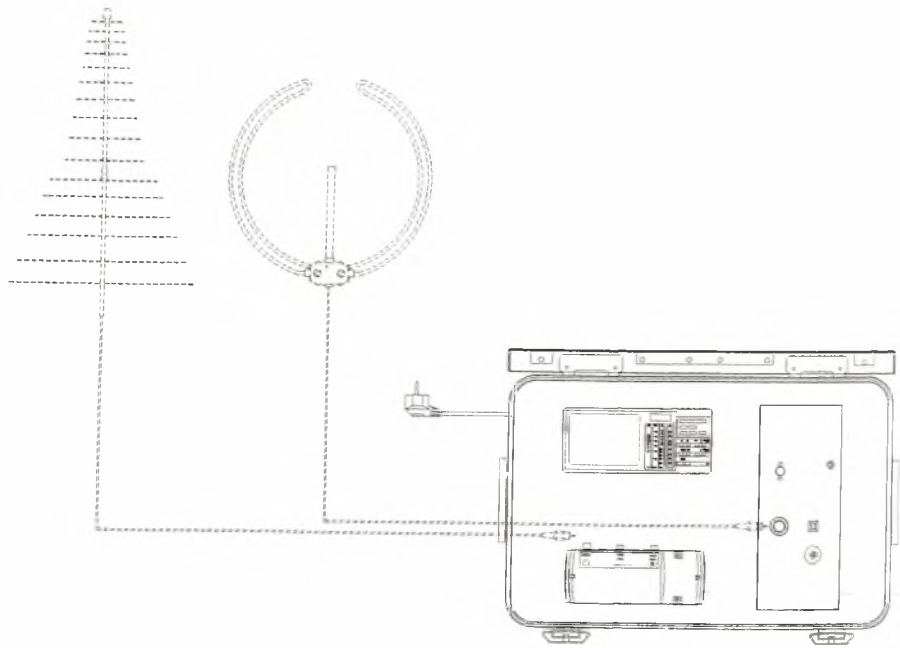
FREQ. RANGE	87.5-108 MHz
IMPEDANCE	75 Ohm
No. OF ELEMENTS	1
GAIN	3 dB
FRONT - BACK RATIO	-
BEAM WIDTH	360°
ANTENNA LENGTH	-







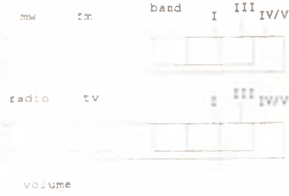




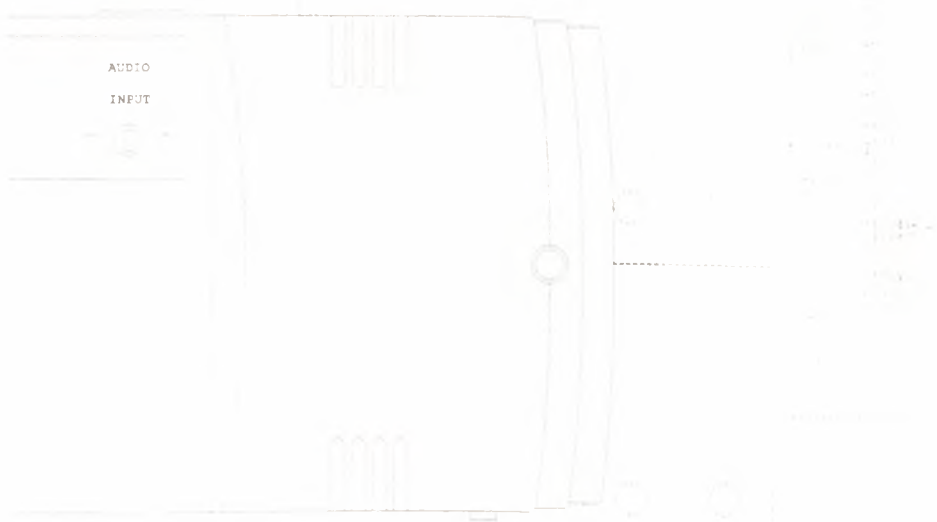
INDOOR_TV_ANTENNA_JS6466

2	6	36	92	250
3	8	40	94	700
9			96	800
10		21	98	1000
12			100	102
			102	1200
			104	1400
			106	1600
			108	

tv - channel MHz KHz



AUDIO
INPUT





IV. ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ.

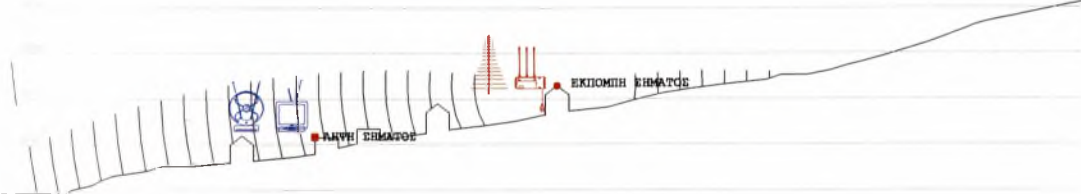
ΔΡΑΣΗ Ι.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ.

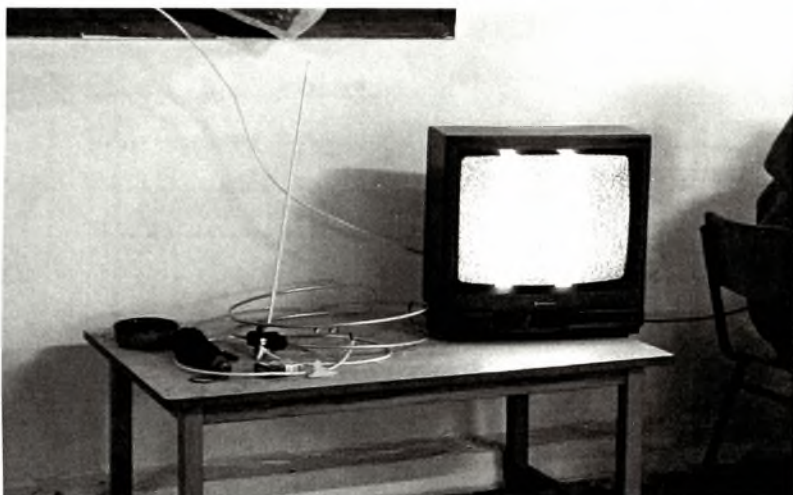
ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ, ΤΡΙΚΑΛΑ.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2006, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΡΡC_T.

Ε1.0	Ε1.0	Ε1.0	Ε1.0
------	------	------	------





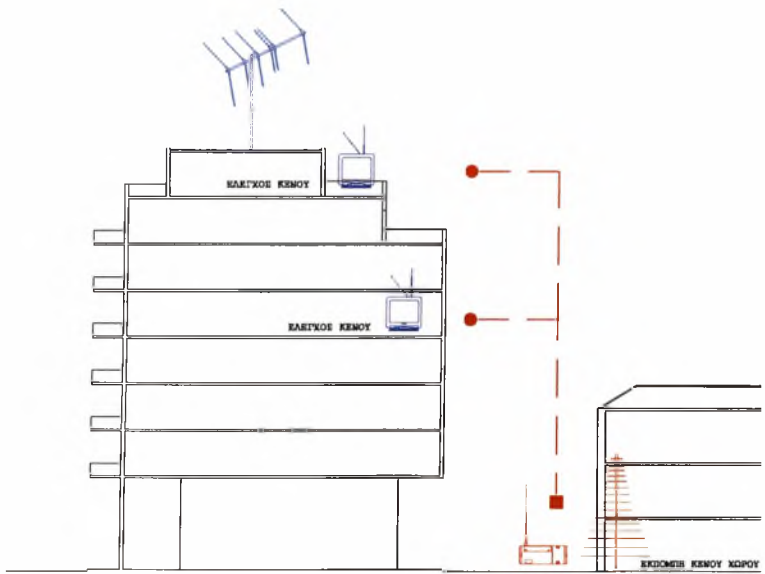


ΔΡΑΣΗ ΙΙ.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ.

ΟΔΟΣ ΑΙΟΛΟΥ, ΑΘΗΝΑ.

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006.





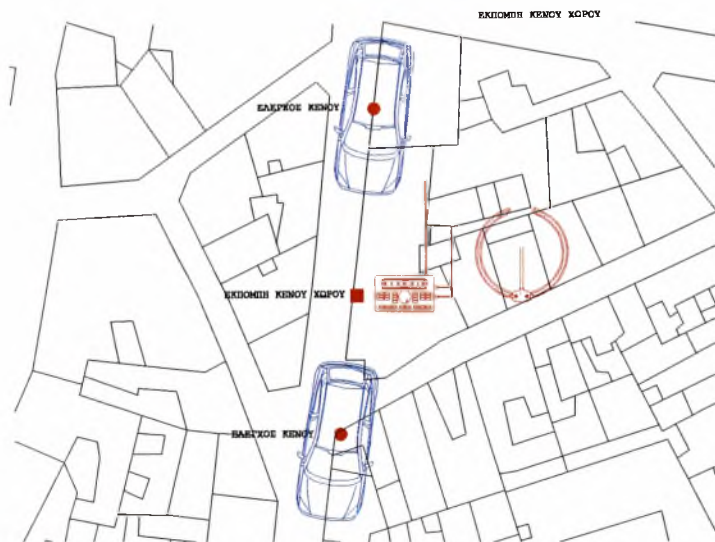
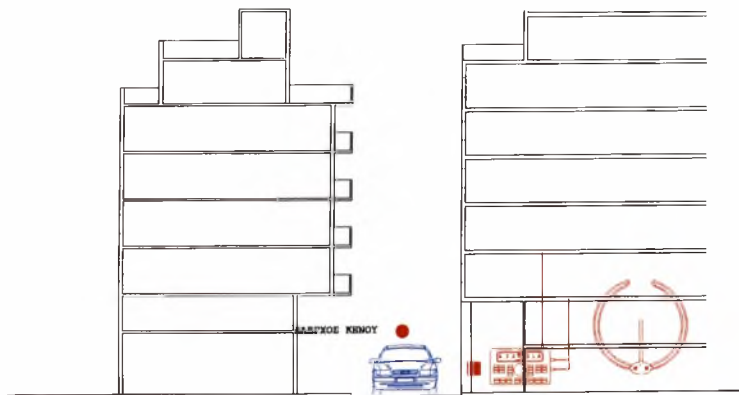


ΔΡΑΣΗ ΙΙΙ.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ.

ΟΔΟΣ ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ, ΑΘΗΝΑ.

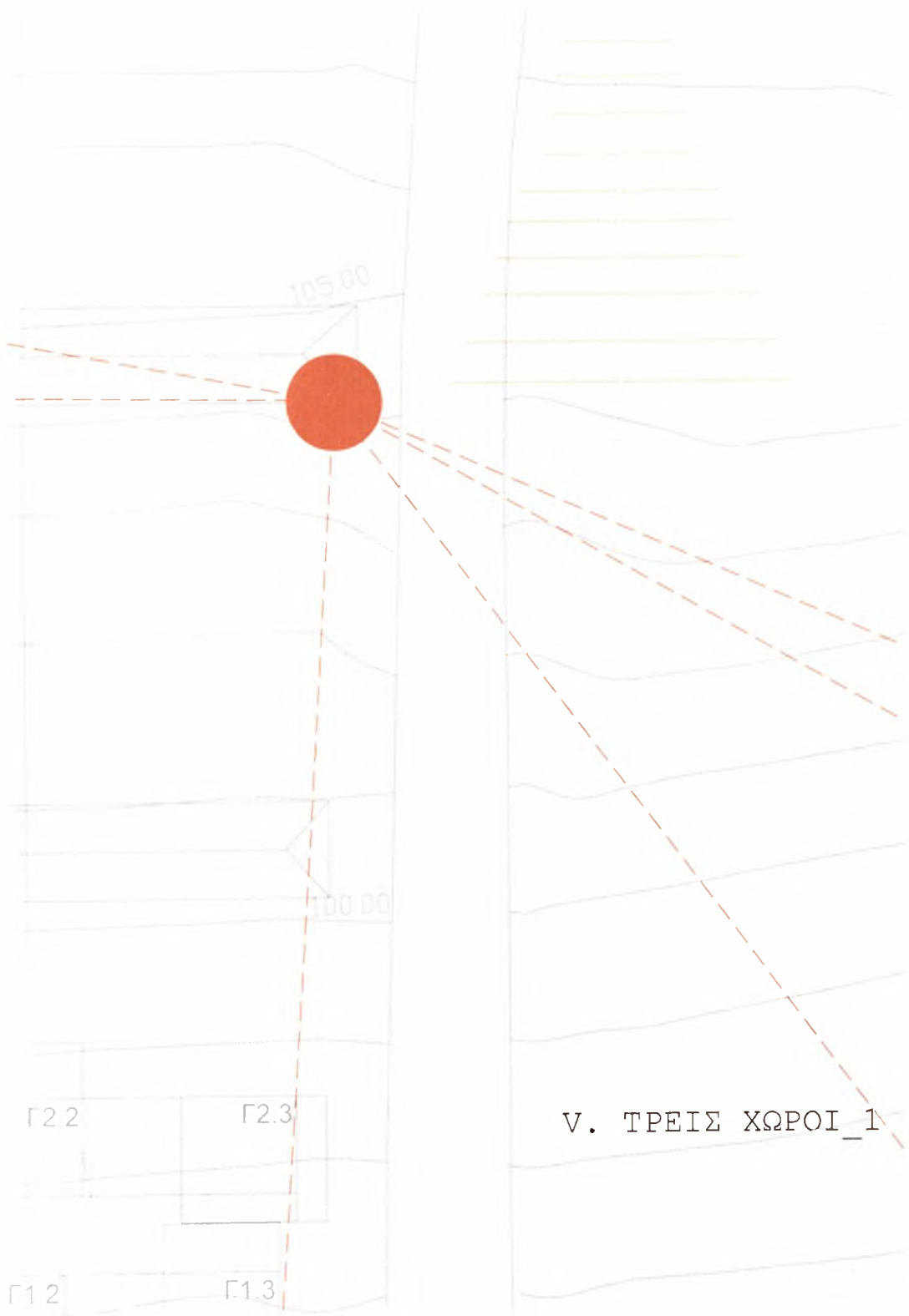
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006.











105 00

100 00

V. ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΟΙ_1

Γ22

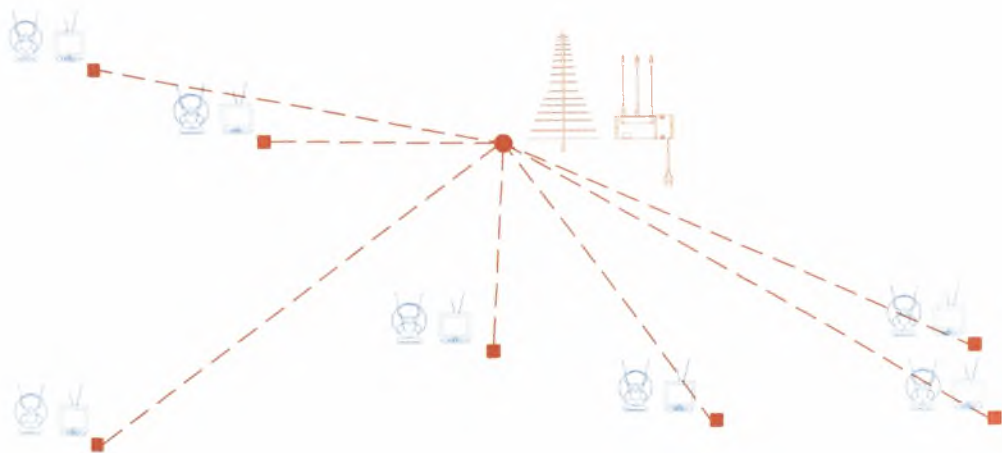
Γ23

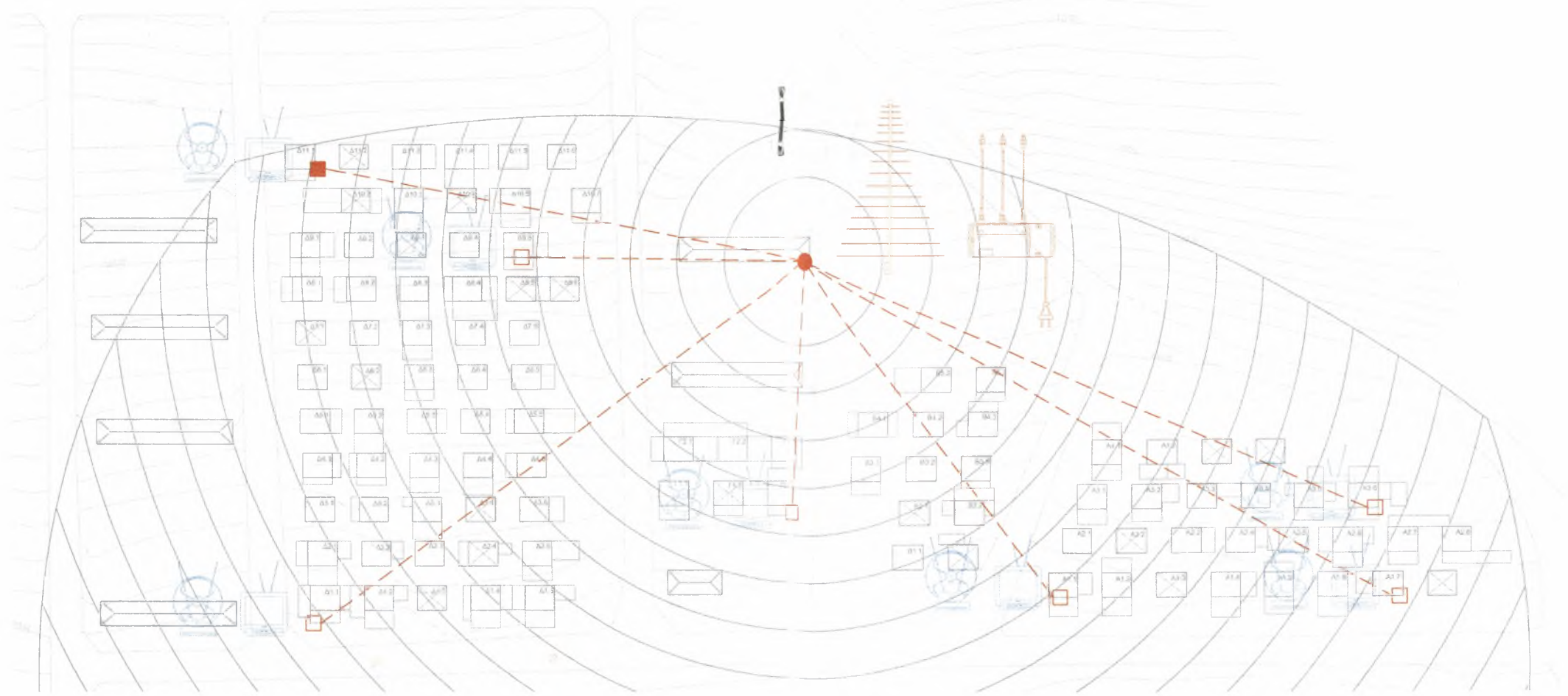
Γ12

Γ13

V. ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΟΙ_1

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ _ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ.







$\Delta 10.5$

$\Delta 10.7$

$\Delta 9.5$



$\Delta 8.5$

$\Delta 8.6$

$\Delta 7.5$

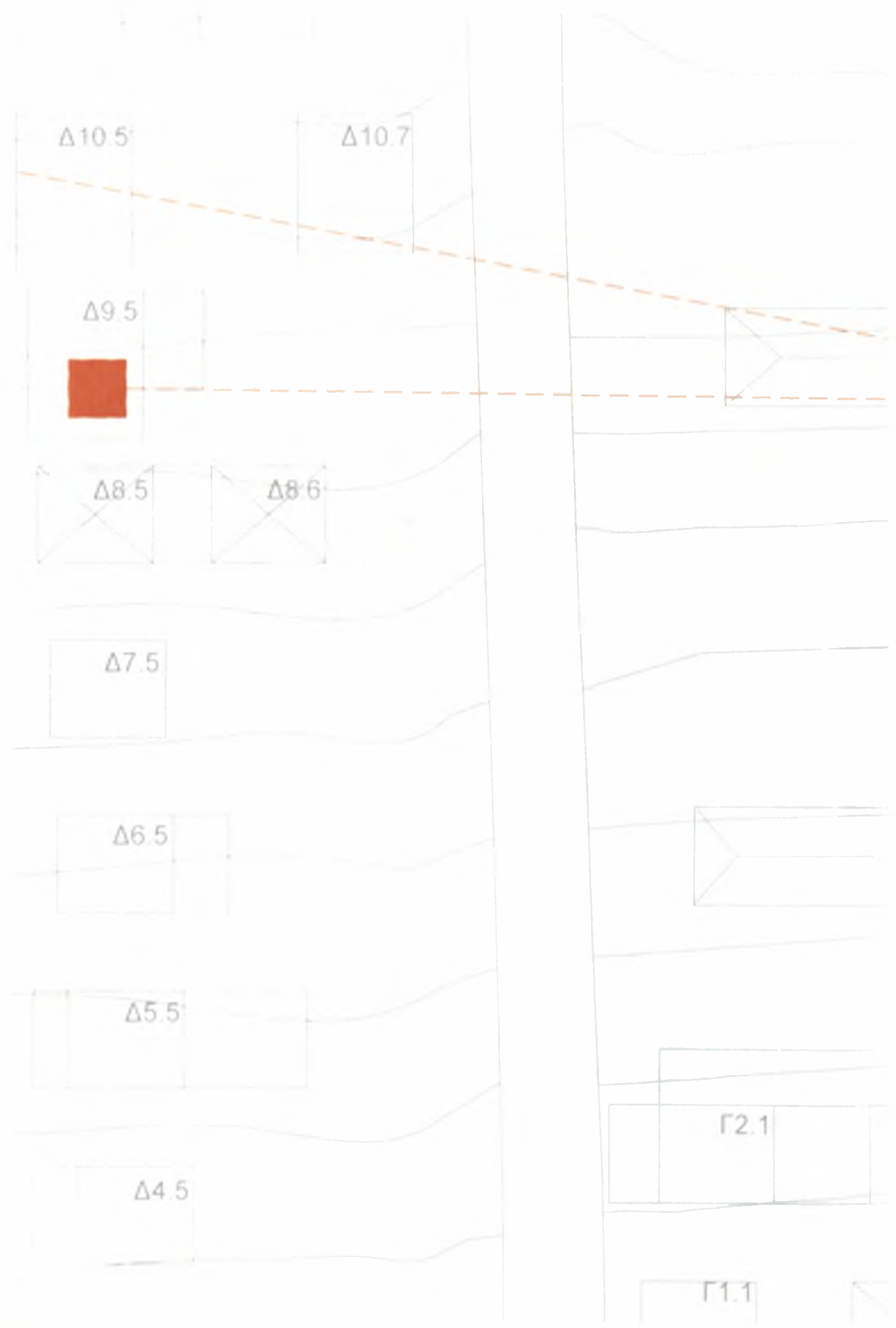
$\Delta 6.5$

$\Delta 5.5$

$\Delta 4.5$

$\Gamma 2.1$

$\Gamma 1.1$



ΠΡΟΒΛΗΜΑ 2



V. ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΟΙ_2 & 3

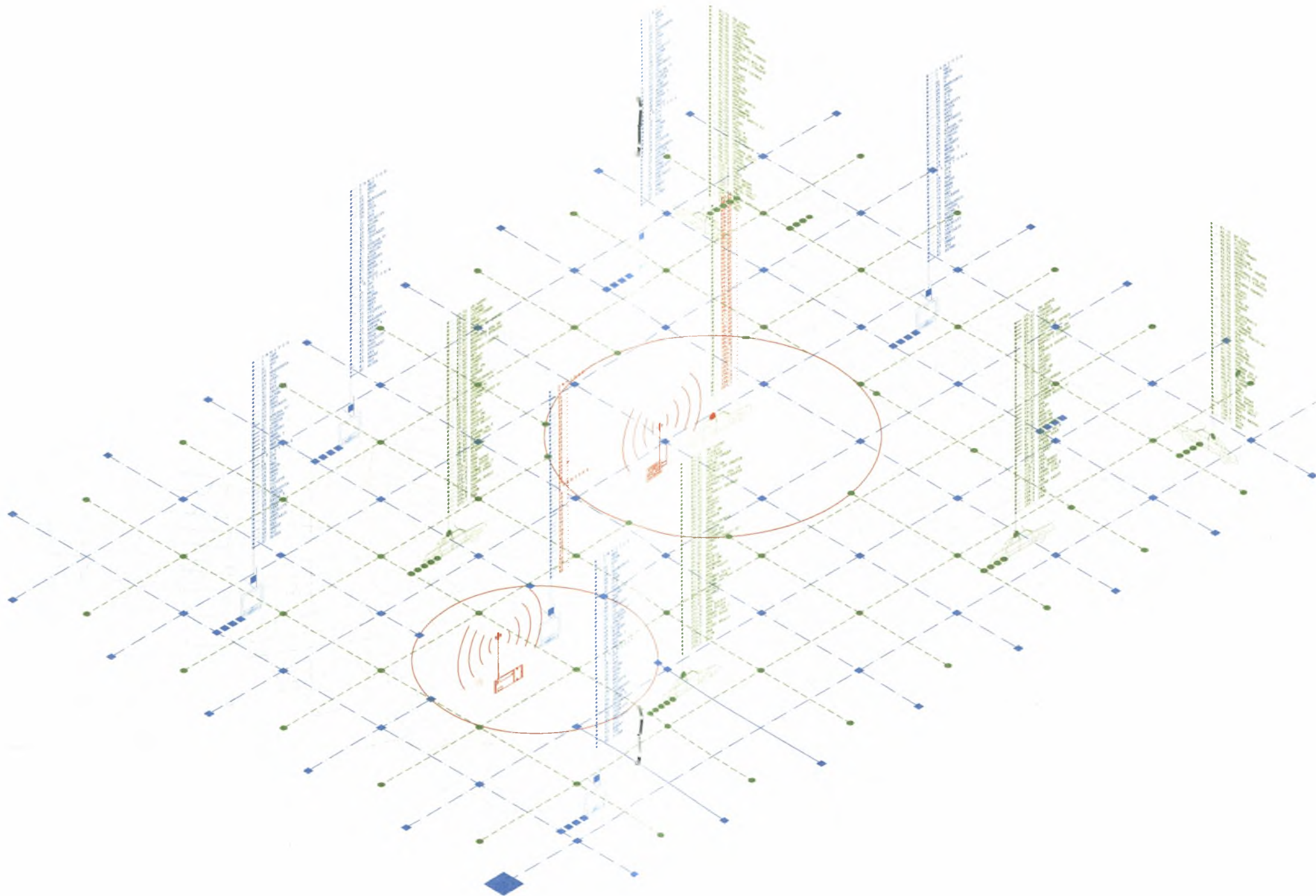
.....



V. ΤΡΕΙΣ ΧΩΡΟΙ_2 & 3

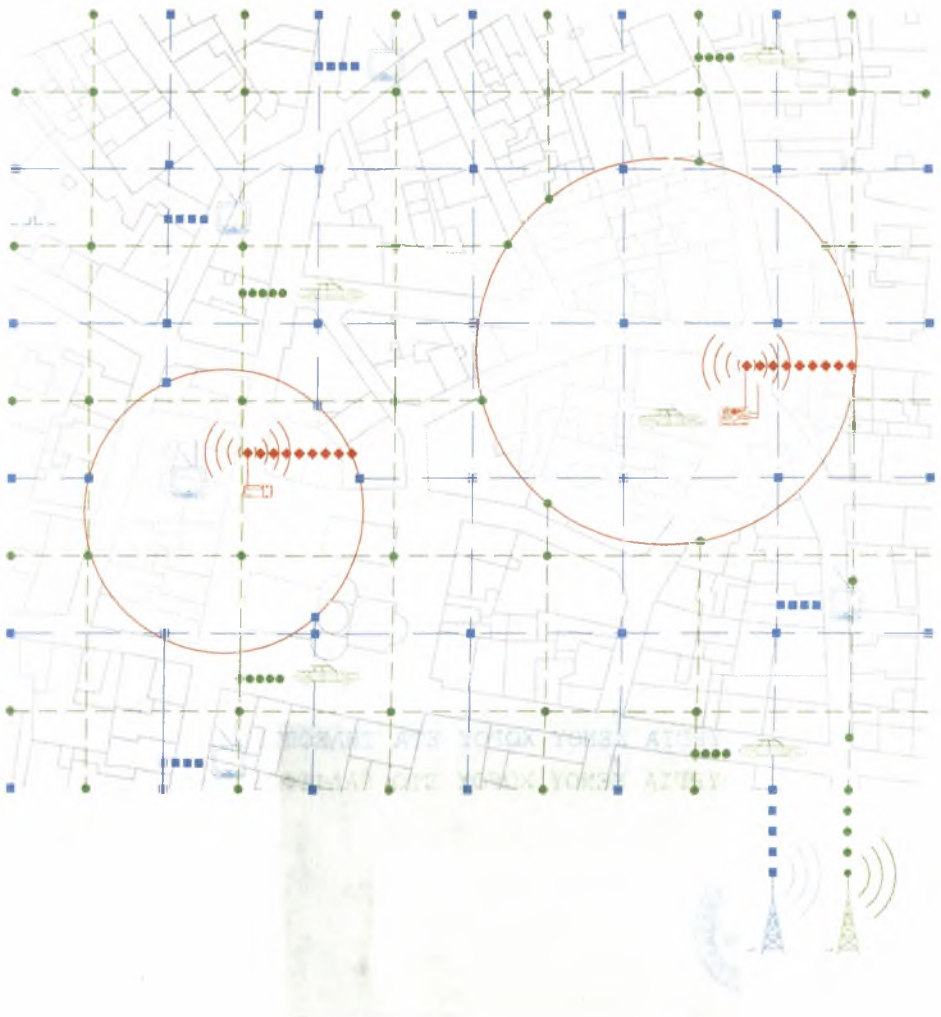
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ _ ΑΘΗΝΑ.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΙΟ ΔΙΚΤΥΟ _ ΑΘΗΝΑ.



2. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ _ ΑΘΗΝΑ.

3. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΙΟ ΔΙΚΤΥΟ _ ΑΘΗΝΑ.

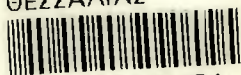


2. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΑ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ _ ΑΘΗΝΑ.

3. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΟΥ ΧΩΡΟΥ ΣΤΟ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΙΟ ΔΙΚΤΥΟ _ ΑΘΗΝΑ.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



004000085451

