



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

9 Νοεμβρίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4991

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 14879/2018

Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπ' αριθμ. 42800/5-12-2012 κοινής απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό «Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ,
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

Ι) Τις διατάξεις:

1. του άρθρου 13, παρ. 9 και του άρθρου 14, παρ. 8 του ν. 3592/2007 «Συγκέντρωση και αδειοδότηση Επιχειρήσεων Μέσων Ενημέρωσης και άλλες διατάξεις» (Α' 161), όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 80, παρ. 1, εδ. στ' του ν. 4070/2012 και ισχύει,

2. του π.δ. 123/2016 «Ανασύσταση και Μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού, Σύσταση Υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής και Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, Μετονομασία Υπουργείων Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας, Ανάπτυξης Και Τουρισμού και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων», (Α' 208),

3. του π.δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών», (Α' 210),

4. του άρθρου 2 του ν. 3242/2004 «Ρυθμίσεις για την οργάνωση και λειτουργία της Κυβέρνησης, τη διοικητική διαδικασία και τους ΟΤΑ» (Α' 102), όπως ισχύει,

5. του άρθρου 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα, ο οποίος κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98), όπως ισχύει,

6. Την υπ' αριθμ. Οικ. 1900/51/Φ211/13-1-2016 (Β' 105) κοινή απόφαση των Υπουργών, Εθνικής Άμυνας και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)» όπως ισχύει.

7. Τις τελικές πράξεις της Περιοχικής Διάσκεψης Ραδιοεπικοινωνιών της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU) Γενεύη 2006, για τον σχεδιασμό της επίγειας ψηφιακής υπηρεσίας ευρυεκπομπής σε τμήματα των Περιοχών 1 και 3 στις ζώνες συχνοτήτων 174-230 MHz και 470-862 MHz, (RRC-06) και την αναθεώρηση της Συμφωνίας της Στοκχόλμης 1961, (RRC-06-REV.ST61).

8. την υπ' αριθμ. 42800/5-12-2012 κοινή απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό «Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος» (Β' 2704),

9. την υπ' αριθμ. οικ 39805/1138/10-7-2014 κοινή απόφαση του Υφυπουργού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό «Τροποποίηση του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος» (Β' 1876).

II) 1. Την απόφαση ΕΕΤΤ 849/1/30-4-2018 «Χορήγηση γνώμης του Άρθρου 80, παρ. 1 εδάφιο στ' του ν. 4070/2012 επί του σχεδίου υπουργική απόφαση με θέμα: "Τροποποίηση και Κωδικοποίηση Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος"».

2. Την υπ' αριθμ. 723/3/26-6-2014 απόφαση ΕΕΤΤ «Τροποποίηση του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος».

3. Την απόφαση της ΕΕΤΤ 763/14/11-6-2015 «Λήψη απόφασης επί της ακροάσεως δια της υποβολής έγγραφου υπομνήματος της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία "DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε." με θεματικό αντικείμενο τη διερεύνηση της ανάπτυξης και θέσης σε λειτουργία του επίγειου δικτύου ψηφιακής ευρυεκπομπής στη νήσο της Σάμου κατά παράβαση των όρων του χορηγηθέντος δικαιώματος και της κείμενης νομοθεσίας».

4. Την απόφαση της ΕΕΤΤ 770/16/14-7-2016 «Λήψη απόφασης επί της ακροάσεως δια της υποβολής έγγραφου υπομνήματος της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία "DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε." με θεματικό αντικείμενο τη διερεύνηση της ανάπτυξης και θέσης σε λειτουργία του επίγειου δικτύου ψηφιακής ευρυεκπομπής στη νήσο της Ρόδου κατά παράβαση των όρων του χορηγηθέντος δικαιώματος και της κείμενης νομοθεσίας».

5. Την απόφαση της ΕΕΤΤ 782/5/20-10-2016 «Λήψη απόφασης επί της ακροάσεως δια της υποβολής έγγραφου υπομνήματος της ανώνυμης εταιρείας με την επωνυμία "DIGEA ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε." με θεματικό αντικείμενο τη διερεύνηση της ανάπτυξης και θέσης σε λειτουργία του επίγειου δικτύου ψηφιακής ευρυεκπομπής στη θέση "Αξός" Μυλοποτάμου του νομού Ρεθύμνου κατά παράβαση των όρων του χορηγηθέντος δικαιώματος και της κείμενης νομοθεσίας».

6. Τις επιστολές των ΕΡΤ (αριθμ. 560/12-2-2018) και DIGEA (αριθμ. 476/2-2-2018) όπου διατυπώθηκαν οι απόψεις των παρόχων δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής για τις τροποποιήσεις της υπό 8) κοινής υπουργικής απόφασης καθώς και η με αριθμ. 3026/29-9-2017 επιστολή όπου διατυπώθηκαν οι απόψεις της ΕΕΤΤ για τη ρύθμιση των αποκλίσεων του υλοποιημένου δικτύου σε σχέση με την υπό 8) κοινή υπουργική απόφαση.

III) Τη συνεργασία με το ΕΜΠ - ΕΠΙΣΕΥ για την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών επί των σχετικών ζητημάτων.

IV) Την ανάγκη βελτιστοποίησης του χάρτη συχνοτήτων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος για την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία της υπηρεσίας επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής σύμφωνα και με τα σχετικά αιτήματα των παρόχων δικτύου.

V) Επειδή σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, ο τρόπος απεικόνισης των πεδιοκαλύψεων (ηλεκτρονικά ή έντυπη εκτύπωση αυτών) αποτελεί ενδεικτικό μέσο παρουσίασης των αποτελεσμάτων της προσομοίωσης των πεδιοκαλύψεων που προκύπτει από κατάλληλα εξειδικευμένο λογισμικό, το δε ύψος τοποθέτησης των κεραιοσυστημάτων δεν επηρεάζει ουσιαστικά την πραγματική πεδιοκάλυψη των Κέντρων Εκπομπής, αφού εν τέλει διαμορφώνεται κατά την υλοποίηση του δικτύου, προκύπτει ότι τα τεχνικά χαρακτηριστικά που περιλαμβάνονται στα Παραρτήματα είναι επαρκή για την πληροφόρηση των παρόχων δικτύου και την εφαρμογή της παρούσας.

VI) Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση και την κωδικοποίηση της υπ' αριθμ. 42800/5.12.2012 κοινής απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό «Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος» ως εξής:

Άρθρο 1 Σκοπός

Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι ο καθορισμός των Χαρτών Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος. Ειδικότερα καθορίζονται οι ραδιοδιαύλοι ανά κέντρο εκπομπής, οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές εκπομπής που πρέπει να πληρούν οι πάροχοι δικτύου, οι περιορισμοί εκπομπής, τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής και οι γεωγραφικές περιοχές κάλυψης των μονοσυχνικών δικτύων τα οποία απαρτίζονται από τα αντίστοιχα κέντρα εκπομπής.

Άρθρο 2 Ορισμοί

1. Για τους σκοπούς της απόφασης αυτής οι πιο κάτω όροι έχουν την ακόλουθη έννοια:

1.1. Σημείο εκπομπής: Σημείο που προσδιορίζεται από γεωγραφικό στίγμα, πέριξ του οποίου δημιουργούνται εγκαταστάσεις εκπομπής επίγειου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος.

1.2. Επιτρεπτό κέντρο εκπομπής: Γήπεδο ή οικόπεδο πέριξ ή πλησίον ενός σημείου εκπομπής. Εντός του «επιτρεπτού κέντρου εκπομπής» εγκαθίστανται και λειτουργούν σταθμοί με τις συναφείς εγκαταστάσεις (κεραίες κλπ) παρόχων επίγειου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος. Τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής είναι υποχρεωτικής υλοποίησης.

1.3. Πάροχος δικτύου ηλεκτρονικών υπηρεσιών (πάροχος): Η επιχείρηση που συνιστά, λειτουργεί, ελέγχει ή διαθέτει δίκτυο ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

1.4. Ραδιοδιαύλος: τμήμα του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων εύρους 8 MHz. Οι ραδιοδιαύλοι ορίζονται στο παράρτημα ΣΤ'.

1.5. Ενεργός ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (EIRP): το γινόμενο της ισχύος που τροφοδοτεί την κεραία επί το κέρδος της ως προς ιστροπικό ακτινοβολητή, προς μια συγκεκριμένη κατεύθυνση.

1.6. Μονοσυχνικό δίκτυο (SFN): δίκτυο συγχρονισμένων σταθμών εκπομπής οι οποίοι ακτινοβολούν ταυτόσημα σήματα σε ίδιους ραδιοδιαύλους.

1.7. Σταθμοί Συμπληρωματικής Κάλυψης (gap fillers): Σταθμοί ραδιοεπικοινωνίας επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος, των οποίων η μέγιστη ενεργός ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς εκπομπής (EIRP) είναι χαμηλότερη από 22dBW ανά ραδιοδιαύλο. Οι σταθμοί αυτοί χρησιμοποιούνται για την συμπληρωματική ραδιοκάλυψη ενός δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής.

1.8. Δίκτυο: Το δίκτυο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος.

2. Όροι που εμφανίζονται στην απόφαση και δεν ορίζονται ειδικά, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στους νόμους 4070/2012, 3592/2007 και 1843/1989 όπως ισχύουν.

Άρθρο 3 Ραδιοδιαύλοι - Διάρθρωση Μονοσυχνικών Δικτύων - Διαγράμματα ακτινοβολίας κεραίων και επιτρεπόμενη ισχύς

1. Στο παράρτημα Α' αναφέρονται οι ραδιοδιαύλοι και τα αντίστοιχα μονοσυχνικά δίκτυα (SFN) όπως αυτά διαιρθρώνονται ανά την επικράτεια.

2. Στο Παράρτημα Β' παρατίθεται χάρτης με τις περιοχές απονομής (allotment) στις οποίες αναπτύσσονται τα μονοσυχνικά δίκτυα (SFN) και αναφέρονται τα σημεία που οριοθετούν τις περιοχές απονομής (allotment) σύμφωνα με τις τελικές πράξεις της Γενεύης 2006.

3. Στο παράρτημα Γ' αναφέρονται τα μονοσυχνικά δίκτυα (SFN) όπως αυτά διαιρθρώνονται ανά την επικράτεια και προσδιορίζονται τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής ανά μονοσυχνικό δίκτυο.

4. Στο παράρτημα Δ' παρατίθενται οι γεωγραφικές περιοχές ραδιοκάλυψης των επιτρεπτών κέντρων εκπομπής όπως συνδυαστικά συνθέτουν τα αντίστοιχα μονοσυχνικά δίκτυα.

5. Στο Παράρτημα Ε' προσδιορίζονται τα στοιχεία των επιτρεπτών κέντρων εκπομπής στα οποία περιλαμβάνονται οριζόντια διαγράμματα ακτινοβολίας κεραιών και η επιτρεπόμενη ενεργός ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (EIRP) ανά επιτρεπτό κέντρο εκπομπής. Η τιμή της κλίσεως του διαγράμματος ως προς τον ορίζοντα είναι ενδεικτική.

6. Στο Παράρτημα ΣΤ' περιλαμβάνεται Πίνακας με στοιχεία των ραδιοδιαύλων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα απόφαση για επίγεια ψηφιακή ευρυεκπομπή τηλεοπτικού σήματος.

7. Στο Παράρτημα Ζ' παρατίθεται χάρτης της επικράτειας με την ραδιοκάλυψη από όλα τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής για προδιαγραφές της ITU 64 QAM-FEC3/4

8. Στο Παράρτημα Η' παρατίθενται χάρτες που περιλαμβάνουν τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής ανά περιοχή απονομής (allotment), με σχηματικά πολικά διαγράμματα κεραιών.

9. Στο Παράρτημα Θ' παρουσιάζονται αναλυτικά τα βασικά οριζόντια πολικά διαγράμματα καθώς και τα διαγράμματα με ανισοκατανομές.

10. Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας τα ως άνω Παραρτήματα.

11. Οι τιμές της ενεργού ιστροπικά ακτινοβολούμενης ισχύος (EIRP) που αντιστοιχούν στα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής παρατίθενται στο Παράρτημα Ε' και αφορούν στον τηλεοπτικό ραδιοδιαύλο 21 (470-478 MHz). Η ισχύς EIRP αυξάνεται κατά τον αντίστοιχο αριθμό σε decibel (dB) ανάλογα με τον ραδιοδιαύλο ως ακολούθως:

Δίαυλοι	Ζώνη Συχνοτήτων	dB
21 – 27	470 – 526 MHz	0
28 – 34	526 – 582 MHz	1
35 – 41	582 – 638 MHz	2
42 – 48	638 – 694 MHz	3
49 – 55	694 – 750 MHz	4
56 – 60	750 – 790 MHz	5

12. Οι ονομασίες των περιοχών απονομής (allotment) και των μονοσυχνικών δικτύων (SFN) αναφέρονται στην παρούσα απόφαση με λατινικούς χαρακτήρες, όπως είναι δηλωμένες στις τελικές πράξεις της Περιοχικής Διάσκεψης Ραδιοεπικοινωνιών της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU) Γενεύη 2006.

13. Όλα τα ως άνω παραρτήματα, τα οποία επισυνάπτονται, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 4

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά –

Σταθμοί συμπληρωματικής κάλυψης (gap fillers) -

Έλεγχοι των περιορισμών εκπομπής

1. Η βασική σχεδίαση του χάρτη αφορά σε συστημικές παραμέτρους σχεδίασης διαμόρφωση 64-QAM, κωδικοποίηση 3/4 και διάστημα φύλαξης (Guard Interval - GI) τουλάχιστον 1/8, για σταθερή λήψη. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές εκπομπής που προσδιορίζονται στο Παράρτημα Δ' της παρούσας δεν παραβιάζονται, ο πάροχος μπορεί να επιλέγει ελεύθερα την τεχνολογία ανάπτυξης των δικτύων του.

2. Για την γεωγραφικά πληρέστερη και τεχνικά αρτιότερη ραδιοκάλυψη μονοσυχνικού δικτύου επιτρέπεται η εγκατάσταση και λειτουργία σταθμών συμπληρωματικής κάλυψης (gap fillers), σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. Η εγκατάσταση των σταθμών συμπληρωματικής κάλυψης (gap fillers) πραγματοποιείται σε κατάλληλα επιλεγμένες θέσεις από τον πάροχο του δικτύου και εφόσον δεν δημιουργούνται προβλήματα συγχρονισμού και παρεμβολών σε δίκτυα άλλων παρόχων που λειτουργούν νόμιμα. Τα τεχνικά στοιχεία των σταθμών συμπληρωματικής κάλυψης (gap fillers) δηλώνονται στην ΕΕΤΤ πριν την εγκατάστασή τους και λειτουργούν αποκλειστικά και μόνο στους ραδιοδιαύλους που επιτρέπεται να χρησιμοποιήσει ο πάροχος στη συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή σύμφωνα με το δικάϊωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων που κατέχει.

3. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες (γεωγραφικό μήκος και πλάτος) των σημείων εκπομπής δίδονται σύμφωνα με το Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς του 1987 (ΕΓΣΑ 87).

4. Σε περιπτώσεις που διαπιστώνεται από την ΕΕΤΤ ότι το δίκτυο ενός παρόχου προκαλεί προβλήματα συγχρονισμού και/ή επιζήμιων παρεμβολών σε άλλα δίκτυα ψηφιακής ευρυεκπομπής που λειτουργούν νόμιμα, ο πάροχος υποχρεούται να μειώσει την ισχύ των σταθμών του, κατόπιν σχετικής γνωστοποίησης στην ΕΕΤΤ.

5. Η τήρηση των τεχνικών χαρακτηριστικών εκπομπής σήματος και των περιορισμών εκπομπής ελέγχεται από την ΕΕΤΤ, η οποία προβαίνει σε τακτικούς και έκτακτους ελέγχους, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας και της ισχύουσας νομοθεσίας.

Άρθρο 5

Μεταβατικές διατάξεις

1. Η εφαρμογή της παρούσας συναρτάται με την διαδικασία αδειοδότησης των παρόχων δικτύου, συμπεριλαμβανομένης και της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και θα υλοποιηθεί εντός 5 μηνών από τη δημοσίευσή της.

2. Το Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης δύναται να αναρτά στον ιστοχώρο του πίνακες, διαγράμματα, χάρτες και κάθε είδους τεχνικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις που μπορούν να διευκολύνουν στην εφαρμογή της παρούσας.

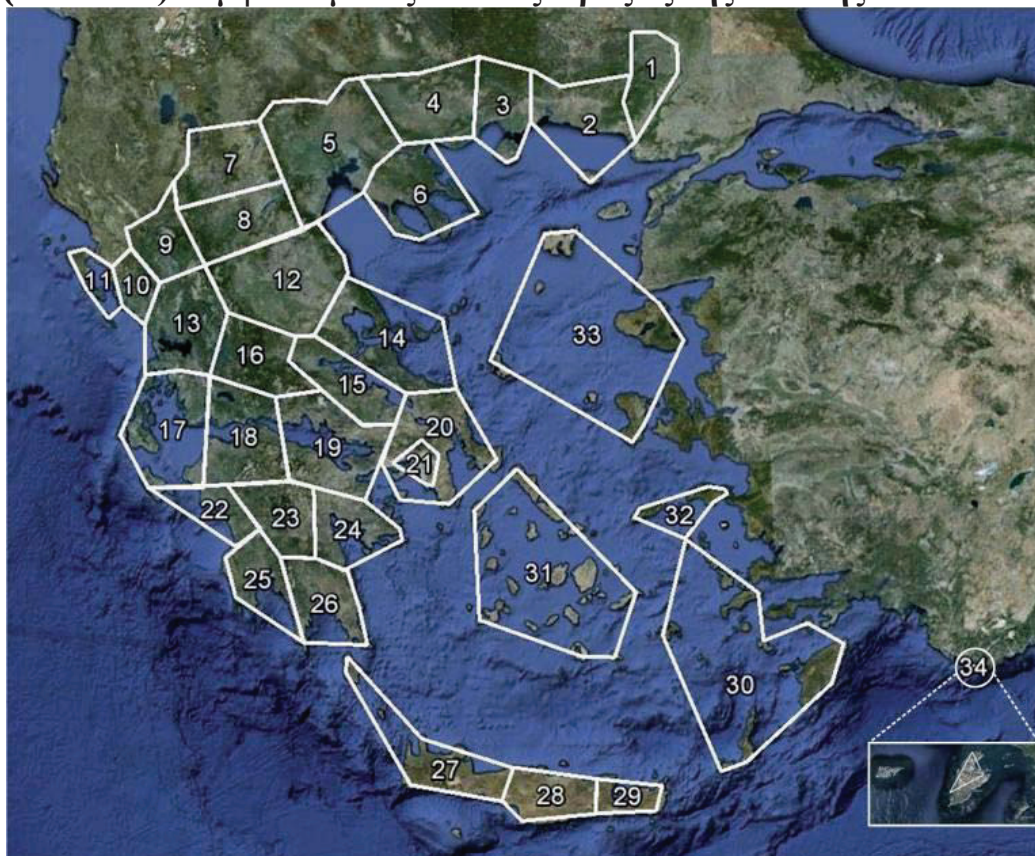
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

Ραδιοδίανυλοι και τα αντίστοιχα μονοσυχνικά δίκτυα (SFN) όπως αυτά διαρθρώνονται ανά την επικράτεια.

Allotment/SFN		Δίανυλοι											
1	EVROS	25	32	35	46	47	50	51	54	56			
2	PLAKA	24	27	30	31	33	36	43	48				
3	THASSOS	22	23	37	39	41	44	47	51				
4	PAGGAIO	26	28	32	35	40	45	52	53				
5	THESSALONIKI	24	27	30	36	43	48	55	56				
6	XALKIDIKI	25	31	34	38	46	49	50	54				
7	FLORINA	23	26	32	35	40	44	47	52				
8	METAKSAS	25	28	29	33	39	41	50	54				
9	IOANNINA	24	25	30	31	34	49	52	54				
10	THESPROTIA	21	22	26	33	41	45	48	59				
11	KERKYRA	29	30	34	37	42	53	54	56	58			
12	LARISSA	22	35	38	40	42	45	52	53				
13	AKARNANIKI	23	27	28	32	39	43	46	51				
14	BOLOS	21	26	29	37	41	44	47	51				
15	LAMIA	25	33	35	39	42	46	53	55				
16	KARPENISI	24	26	29	30	36	37	47	49	50	54		
17	AINOS	21	22	33	36	45	57	59	60				
18	PATRA	24	25	31	34	35	42	44	53	58			
19	KORINTHOS	26	29	41	43	47	48	51	56				
20	ATTIKI (SFN-1)	21	22	27	28	30	40	45	52	54			
21	ATHINA (SFN-2)	23	24	31	32	34	36	38	49	50			
22	PYRGOS	26	30	38	40	47	49	52	56				
23	TRIPOLI	21	23	24	28	42	45	50	60				
24	NAFPLIO	33	35	39	44	53	55	58	59				
25	KALAMATA	29	31	32	37	43	44	48	51	53	55	58	
26	SPARTI	22	25	27	30	36	40	52	57				
27	WEST CRETE	21	31	34	38	46	49	54	56	59			
28	CENTRAL CRETE	24	25	37	39	41	44	55	57	58	60		
29	EAST CRETE	27	28	31	35	36	38	40	46	54	59		
30	DODEKANISA	21	24	26	32	37	39	41	42	43	56		
31	KYKLADES (SFN-1)	26	29	37	41	43	46	48	55				
	KYKLADES (SFN-2)	25	33	39	42	47	51	53	56				
32	SAMOS	27	31	34	35	36	38	44	50	52			
33	LESVOS	21	25	33	39	42	46	53	56				
34	KASTELLORIZO	25	27	33	35	41	49	51	53				

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

Χάρτης περιοχών απονομής (allotment) στις οποίες αναπτύσσονται τα μονοσυχνικά δίκτυα (SFN) και σημεία που οριοθετούν τις περιοχές απονομής (allotment) σύμφωνα με τις Τελικές Πράξεις της Γενεύης 2006.



Σημεία που οριοθετούν τις περιοχές απονομής (allotment) σύμφωνα με τις Τελικές Πράξεις της Γενεύης 2006

Γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87

Αριθμός Allotment	Όνομα	Σημείο Αναφοράς	Γεωγραφικό Μήκος	Γεωγραφικό Πλάτος
1	EVROS	0	26E0411,33	41N4246,88
1	EVROS	1	26E2238,29	41N4212,90
1	EVROS	2	26E3529,28	41N3539,91
1	EVROS	3	26E3555,30	41N2122,90
1	EVROS	4	26E0605,42	40N4520,85
1	EVROS	5	25E5753,40	41N0608,85
1	EVROS	6	26E0345,37	41N2011,87
2	PLAKA	0	24E5515,49	41N2340,80
2	PLAKA	1	25E1527,46	41N1437,82
2	PLAKA	2	26E0328,37	41N2012,87
2	PLAKA	3	25E5753,40	41N0601,85
2	PLAKA	4	26E0605,42	40N4520,85
2	PLAKA	5	25E3452,51	40N2413,81
2	PLAKA	6	24E5452,53	40N5626,79
3	THASSOS	0	24E5452,53	40N5626,79
3	THASSOS	1	24E4515,58	40N3742,77
3	THASSOS	2	24E3825,60	40N3521,77
3	THASSOS	3	24E1547,62	40N4838,75
3	THASSOS	4	24E1849,54	41N3047,77
3	THASSOS	5	24E5515,49	41N2314,80
4	PAGGAIO	0	24E1858,54	41N3034,77
4	PAGGAIO	1	24E1547,62	40N4845,75
4	PAGGAIO	2	23E2717,72	40N4507,70
4	PAGGAIO	3	22E5653,72	41N2002,69
4	PAGGAIO	4	23E3810,64	41N2208,73
5	THESSALONIKI	0	21E4815,89	40N5655,62
5	THESSALONIKI	1	21E5721,86	41N0642,63
5	THESSALONIKI	2	22E1937,81	41N0802,65
5	THESSALONIKI	3	22E3514,78	41N0637,67
5	THESSALONIKI	4	22E4635,74	41N1825,68
5	THESSALONIKI	5	22E5719,72	41N1943,69
5	THESSALONIKI	6	23E2726,72	40N4501,70
5	THESSALONIKI	7	23E0906,77	40N3254,68
5	THESSALONIKI	8	23E0147,80	40N1959,67
5	THESSALONIKI	9	22E2126,91	39N5951,63
6	XALKIDIKI	0	23E4019,77	39N5526,70
6	XALKIDIKI	1	23E2335,79	39N5817,68
6	XALKIDIKI	2	23E0147,80	40N1959,67
6	XALKIDIKI	3	23E0906,77	40N3254,68

6	XALKIDIKI	4	23E2717,72	40N4501,70
6	XALKIDIKI	5	23E4654,68	40N4629,72
6	XALKIDIKI	6	24E1942,67	40N0916,74
7	FLORINA	0	20E5425,07	40N0958,56
7	FLORINA	1	20E5056,05	40N2402,56
7	FLORINA	2	20E5943,02	40N3320,57
7	FLORINA	3	20E5921,00	40N5050,58
7	FLORINA	4	21E4807,89	40N5642,62
7	FLORINA	5	22E0632,90	40N2521,62
8	METAKSAS	0	22E2135,91	39N5944,63
8	METAKSAS	1	21E1518,07	39N4059,56
8	METAKSAS	2	20E5400,07	40N0937,56
8	METAKSAS	3	22E0641,90	40N2515,62
9	IOANNINA	0	21E1510,07	39N4045,56
9	IOANNINA	1	20E4459,14	39N3107,53
9	IOANNINA	2	20E2324,16	39N4858,52
9	IOANNINA	3	20E1904,15	39N5905,52
9	IOANNINA	4	20E2224,14	40N0004,52
9	IOANNINA	5	20E3959,10	40N816,54
9	IOANNINA	6	20E5039,05	40N2408,56
9	IOANNINA	7	20E5400,07	40N944,56
10	THESPROTIA	0	20E4443,14	39N3047,53
10	THESPROTIA	1	20E3535,19	39N0901,52
10	THESPROTIA	2	20E1933,21	39N1834,51
10	THESPROTIA	3	20E1104,20	39N3837,51
10	THESPROTIA	4	20E2317,16	39N4831,52
11	KERKYRA	0	20E1933,21	39N1834,51
11	KERKYRA	1	20E1027,23	39N1141,50
11	KERKYRA	2	19E5242,25	39N2744,49
11	KERKYRA	3	19E3938,25	39N4505,48
11	KERKYRA	4	19E5041,22	39N4732,49
11	KERKYRA	5	20E1104,20	39N3837,51
12	LARISSA	0	22E3103,89	40N0405,64
12	LARISSA	1	22E4921,88	39N4700,65
12	LARISSA	2	22E5235,88	39N3757,65
12	LARISSA	3	22E3102,97	39N0542,62
12	LARISSA	4	22E1835,00	39N0453,60
12	LARISSA	5	21E3215,07	39N1636,57
12	LARISSA	6	21E1518,07	39N4052,56
13	AKARNANIKA	0	21E1502,07	39N4039,56
13	AKARNANIKA	1	21E3207,07	39N1629,57
13	AKARNANIKA	2	21E2147,13	38N4356,55
13	AKARNANIKA	3	21E0116,17	38N4609,53

13	AKARNANIKA	4	20E3747,22	38N4321,51
13	AKARNANIKA	5	20E3535,19	39N0907,52
13	AKARNANIKA	6	20E4434,14	39N3053,53
14	BOLOS	0	22E5155,89	39N3600,64
14	BOLOS	1	23E5614,80	39N1435,69
14	BOLOS	2	24E0546,83	38N3835,69
14	BOLOS	3	23E3241,90	38N3616,66
14	BOLOS	4	22E3054,97	39N0529,62
15	LAMIA	0	23E3241,90	38N3622,66
15	LAMIA	1	23E2539,93	38N2013,65
15	LAMIA	2	23E0358,97	38N1952,63
15	LAMIA	3	22E1410,02	38N5229,60
15	LAMIA	4	22E1851,00	39N0453,60
15	LAMIA	5	22E3110,97	39N0529,62
16	KARPENISI	0	22E1419,02	38N5217,60
16	KARPENISI	1	22E3659,90	38N3733,61
16	KARPENISI	2	22E0614,06	38N3333,58
16	KARPENISI	3	21E2139,13	38N4343,55
16	KARPENISI	4	21E3215,07	39N1636,57
16	KARPENISI	5	22E1851,00	39N0453,60
17	AINOS	0	21E0059,17	38N4602,53
17	AINOS	1	21E2155,13	38N4350,55
17	AINOS	2	21E1946,21	37N4603,53
17	AINOS	3	20E4246,29	37N4500,50
17	AINOS	4	20E2232,29	38N1139,49
17	AINOS	5	20E3756,22	38N4308,51
18	PATRA	0	22E1637,10	37N5040,58
18	PATRA	1	21E1945,21	37N4648,53
18	PATRA	2	21E2131,13	38N4336,55
18	PATRA	3	22E0614,06	38N3333,58
19	KORINTHOS	0	23E2539,93	38N2013,65
19	KORINTHOS	1	23E0630,02	37N4117,62
19	KORINTHOS	2	22E171,10	37N5054,58
19	KORINTHOS	3	22E0614,06	38N3333,58
19	KORINTHOS	4	22E3652,00	38N3727,61
19	KORINTHOS	5	23E0422,97	38N2005,63
20	ATTIKI	0	23E3250,90	38N3616,66
20	ATTIKI	1	24E0546,83	38N3835,69
20	ATTIKI	2	24E3207,84	38N0249,70
20	ATTIKI	3	24E2959,87	37N4109,69
20	ATTIKI	4	24E1055,91	37N3958,67
20	ATTIKI	5	23E2921,98	37N4157,64
20	ATTIKI	6	23E1703,98	38N0023,63

21	ATHINA	0	23E2418,96	38N0038,64
21	ATHINA	1	23E4307,91	38N1243,66
21	ATHINA	2	23E5430,90	38N0457,67
21	ATHINA	3	23E5051,93	37N4929,66
21	ATHINA	4	23E4653,94	37N4935,66
22	PYRGOS	0	20E4303,29	37N4454,50
22	PYRGOS	1	21E3539,18	37N4748,54
22	PYRGOS	2	21E5820,17	37N2550,56
22	PYRGOS	3	21E4221,21	37N1615,54
23	TRIPOLI	0	22E1702,10	37N5021,58
23	TRIPOLI	1	22E3254,07	37N4739,59
23	TRIPOLI	2	22E3457,12	37N1120,58
23	TRIPOLI	3	22E1150,16	37N1127,57
23	TRIPOLI	4	21E3556,18	37N4735,55
24	NAFPLIO	0	23E0622,02	37N4117,62
24	NAFPLIO	1	23E2928,00	37N2702,63
24	NAFPLIO	2	23E3100,00	37N2112,63
24	NAFPLIO	3	22E5325,09	37N0522,60
24	NAFPLIO	4	22E3505,12	37N1120,58
24	NAFPLIO	5	22E3254,07	37N4745,59
25	KALAMATA	0	22E1142,16	37N1121,57
25	KALAMATA	1	22E2759,19	36N2746,57
25	KALAMATA	2	21E4300,24	36N4958,54
25	KALAMATA	3	21E3547,23	37N1010,54
25	KALAMATA	4	21E5748,17	37N2524,56
26	SPARTI	0	22E3457,12	37N1120,58
26	SPARTI	1	22E5543,09	37N0504,60
26	SPARTI	2	23E0339,10	36N4612,60
26	SPARTI	3	23E0906,11	36N2712,60
26	SPARTI	4	22E2807,19	36N2746,57
26	SPARTI	5	22E1158,16	37N1114,57
27	W.CRETE	0	24E3422,06	35N0714,65
27	W.CRETE	1	23E3646,15	35N1517,61
27	W.CRETE	2	22E5514,16	36N1302,59
27	W.CRETE	3	22E5612,14	36N2102,59
27	W.CRETE	4	23E4357,11	35N3920,62
27	W.CRETE	5	24E4137,03	35N2431,66
28	C.CRETE	0	25E3305,97	35N0033,70
28	C.CRETE	1	24E4639,05	34N5653,66
28	C.CRETE	2	24E3430,06	35N0734,65
28	C.CRETE	3	24E4146,03	35N2450,66
28	C.CRETE	4	25E3406,94	35N1836,71

29	E.CRETE	0	25E3313,97	35N0046,70
29	E.CRETE	1	25E3413,94	35N1836,71
29	E.CRETE	2	26E1510,88	35N1436,74
29	E.CRETE	3	26E1059,90	35N0135,73
30	DODEKANISA	0	26E3312,68	37N2047,79
30	DODEKANISA	1	27E1849,64	36N5224,82
30	DODEKANISA	2	27E2115,67	36N2741,82
30	DODEKANISA	3	27E4946,61	36N3554,84
30	DODEKANISA	4	28E1213,59	36N2440,86
30	DODEKANISA	5	28E0357,63	36N0444,85
30	DODEKANISA	6	27E0836,78	35N2544,79
30	DODEKANISA	7	26E5219,81	35N2110,77
30	DODEKANISA	8	26E1722,78	36N3148,76
31	KYKLADES	0	24E4512,82	37N5759,71
31	KYKLADES	1	26E0048,77	36N5409,75
31	KYKLADES	2	25E4634,84	36N2104,73
31	KYKLADES	3	25E2559,88	36N2147,71
31	KYKLADES	4	24E2048,97	36N4039,66
31	KYKLADES	5	24E1731,90	37N3629,68
32	SAMOS	0	26E5915,60	37N4548,82
32	SAMOS	1	27E0048,60	37N4329,82
32	SAMOS	2	26E5123,62	37N3911,81
32	SAMOS	3	26E3257,68	37N2107,79
32	SAMOS	4	26E0036,72	37N3227,77
32	SAMOS	5	26E0407,71	37N3702,77
32	SAMOS	6	26E4842,62	37N4721,82
33	LESVOS	0	25E2419,57	39N5929,79
33	LESVOS	1	26E1916,53	39N2138,83
33	LESVOS	2	26E3500,53	39N0229,83
33	LESVOS	3	26E0739,64	38N1909,79
33	LESVOS	4	26E0017,67	38N1050,78
33	LESVOS	5	24E2756,77	38N5320,71
33	LESVOS	6	25E0404,61	39N5812,77
34	KAPELLORIZO	0	29E3515,48	36N0948,93
34	KAPELLORIZO	1	29E3549,48	36N0835,93
34	KAPELLORIZO	2	29E3338,48	36N0749,93

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

Μονοσυχνικά δίκτυα (SFN) όπως αυτά διαρθρώνονται ανά την επικράτεια και καθορισμός των απαραίτητων κέντρων εκπομπής ανά μονοσυχνικό δίκτυο.

Allotment/SFN		Κέντρα Εκπομπής	
1	EVROS	1	ΠΥΘΙΟ
		2	ΚΗΠΟΙ
		3	ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ
		4	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ
		5	ΣΟΥΦΛΙ
2	PLAKA	6	ΠΛΑΚΑ
3	THASSOS	7	ΘΑΣΟΣ
		8	ΒΑΣΙΛΑΚΙ
		9	ΞΑΝΘΗ
4	PAGGAIO	10	ΣΕΡΡΕΣ
		11	ΚΟΡΥΛΟΒΟΣ
		12	ΛΙΘΟΤΟΠΟΣ
		13	ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ
5	THESSALONIKI	14	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ
		15	ΦΙΛΙΠΠΕΙΟ
		16	ΑΡΙΔΑΙΑ
		17	ΜΟΥΡΙΕΣ
6	XALKIDIKI	18	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
		19	ΠΑΡΘΕΝΙ
7	FLORINA	20	ΚΕΛΛΗ
		21	ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ
		22	ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
		23	ΠΥΛΗ
8	METAKSAS	24	ΜΕΤΑΞΑΣ
		25	ΥΔΑΤΟΠΥΡΓΟΣ
		26	ΤΣΟΤΥΛΙ
		27	ΒΟΥΝΑΣΑ
9	IOANNINA	28	ΔΙΓΓΙΑΔΕΣ
		29	ΒΑΣΙΛΙΚΟ
		30	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
		31	ΔΕΛΒΙΝΑΚΙ
		32	ΚΑΤΑΡΑ
		33	ΑΣΠΡΑΓΓΕΛΟΙ
		34	ΓΡΑΝΙΤΣΟΠΟΥΛΑ
		35	ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ
10	THESPROTIA	36	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ
		37	ΨΑΚΑ
11	KERKYRA	38	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ
		39	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΑ
		40	ΡΟΔΑ
12	LARISSA	41	ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ
		42	ΕΛΑΣΣΩΝΑ
		43	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ
		44	ΜΕΛΟΥΝΑ

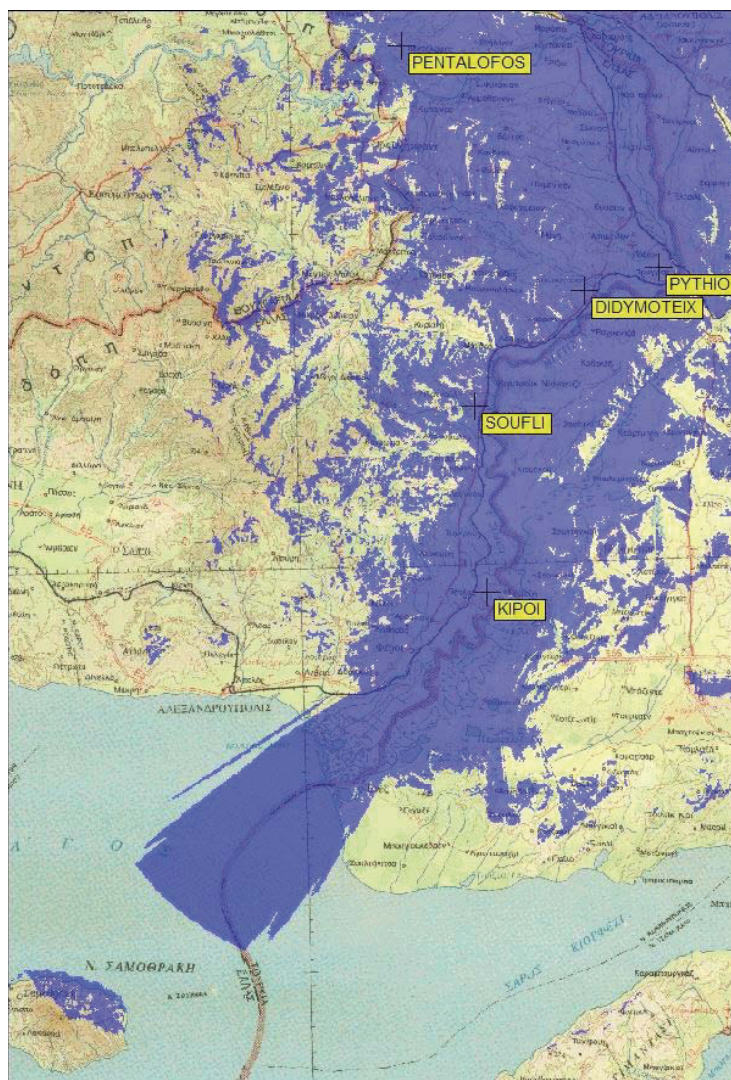
13	AKARNANIKΑ	45 46 47 48 49	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΚΑΝΑΛΑΚΙ ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ ΛΑΚΚΑ ΣΟΥΛΙ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ
14	BOLOS	50 51 52 53 54	ΠΗΛΙΟ ΣΩΡΟΣ ΣΚΙΑΘΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΣ ΣΚΥΡΟΣ
15	LAMIA	55 56 57 58	ΧΛΩΜΟ ΛΙΧΑΔΑ ΔΑΜΑΣΤΑ ΑΤΑΛΑΝΤΗ
16	KARPENISI	59 60 61 62	ΚΡΙΚΕΛΟ ΦΡΑΓΚΙΣΤΑ ΔΟΜΝΙΣΤΑ ΠΟΤΑΜΙΑ
17	AINOS	63 64 65	ΑΙΝΟΣ ΙΘΑΚΗ ΦΥΤΕΙΕΣ
18	PATRA	66 67 68	ΑΡΟΗ ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ ΑΝΑΛΗΨΗ
19	KORINTHOS	69 70 71 72	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΟΣ. ΠΑΤΑΠΙΟΣ ΛΙΔΩΡΙΚΙ
20	ΑΤΤΙΚΙ (SFN-1)	73 74 75 76 77 78 79 80 81	ΥΜΗΤΤΟΣ ΠΑΡΝΗΘΑ ΑΙΓΙΝΑ ΟΧΘΩΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟ ΧΑΛΚΙΔΑ ΑΥΛΩΝΑΣ ΒΑΡΗ ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ*
21	ATHINA (SFN-2)	82 83 84 85	ΣΤΥΡΑ ΛΑΥΡΙΟ ΣΟΥΝΙΟ Ν.ΜΑΚΡΗ ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ*
22	PYRGOS	86 87	ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ ΣΜΕΡΝΑ
23	TRIPOLI	88 89 90	ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΣΣΕΑ ΛΕΒΙΑΙ
24	NAFPLIO	91 92	ΔΙΔΥΜΟ ΝΑΥΠΛΙΟ

			93	ΔΑΡΔΙΤΣΑ
25	KALAMATA		94 95 96	ΠΕΤΑΛΙΔΙ ΑΕΤΟΣ ΛΕΥΚΗ
26	SPARTI		97 98 99	ΡΕΙΧΕΑ ΑΝΑΒΡΥΤΗ ΚΥΘΗΡΑ
27	WEST CRETE		100 101 102 103	ΜΑΛΑΞΑ ΠΛΑΚΑΛΩΝΑ ΒΙΓΛΑ ΚΟΤΣΥΦΙΑΝΑ
28	CENTRAL CRETE		104 105 106 107 108 109	ΑΧΕΝΔΡΙΑΣ ΡΟΓΔΙΑ ΠΟΜΠΙΑ ΑΜΑΡΙ ΛΙΒΑΔΙΑ ΑΞΟΣ
29	EAST CRETE		110 111 112 113 114 115	ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ ΛΙΘΙΝΕΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ ΣΗΤΕΙΑ ΣΤΑΥΡΟΣ-ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ ΠΙΝΕΣ
30	DODEKANISA		116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	ΑΞΟΝΑΣ ΜΟΝΤΕ ΣΜΙΘ ΓΕΡΑΚΑΣ ΚΕΦΑΛΟΣ ΣΥΜΠΕΤΡΟ ΑΓ.ΠΑΝΤΕΣ ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ ΒΑΘΥ (ΚΑΛΥΜΝΟΣ) ΒΙΓΛΑ(ΚΑΛΥΜΝΟΣ) ΒΙΓΛΑ(ΡΟΔΟΣ) ΒΙΓΛΑ(ΣΥΜΗ) ΚΑΛΥΘΙΕΣ ΚΛΕΙΔΙ ΠΑΤΜΟΣ ΦΟΥΡΚΕΣ ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΡΟΔΟΥ ΚΑΡΠΑΘΟΣ ΝΙΣΥΡΟΣ ΛΑΧΑΝΙΑΣ
31	KYKLADES (Βόρειο - SFN1)		136 137 138 139 140	ΣΥΡΟΣ ΑΝΔΡΟΣ ΕΞΩΜΒΟΥΡΓΟ ΑΝΩ ΜΕΡΑ ΦΟΙΝΙΚΑΣ
31	KYKLADES (Νότιο - SFN2)		141	ΠΑΡΟΣ

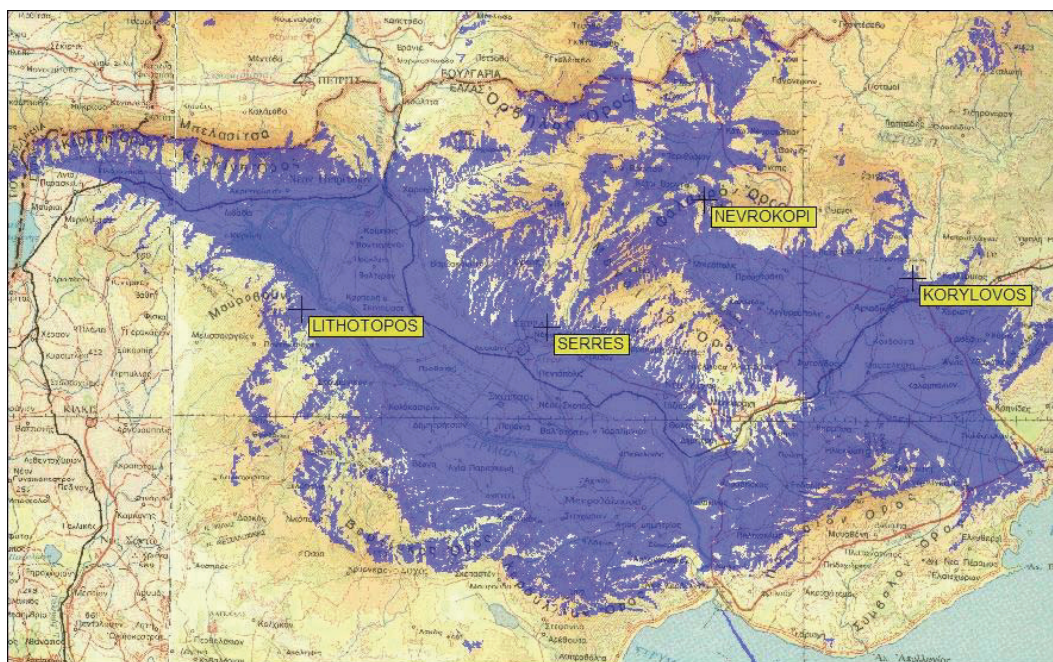
			142	ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ
			143	ΦΙΛΟΤΙ
			144	ΑΙΓΙΑΛΗ
			145	ΑΜΟΡΓΟΣ
			146	ΒΑΘΥ (ΣΙΦΝΟΣ)
			147	ΘΗΡΑ
			148	ΚΑΜΑΡΙ
			149	ΕΜΠΟΡΕΙΟ
			150	ΙΟΣ
			151	ΚΑΜΑΡΕΣ
			152	ΜΗΛΟΣ
32	SAMOS		153	ΠΑΓΩΝΔΑΣ
			154	ΙΚΑΡΙΑ
			155	ΣΑΜΟΣ (ΒΑΘΥ)
			156	ΒΟΥΡΑΙΩΤΕΣ
			157	ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ
			158	ΦΟΥΡΝΟΙ
33	LESVOS		159	ΟΛΥΜΠΟΣ
			160	ΜΥΤΙΛΗΝΗ
			161	ΘΥΜΙΑΝΑ ΧΙΟΥ
			162	ΘΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙ
			163	ΛΗΜΝΟΣ
			164	ΜΕΣΤΑ
			165	ΜΟΛΥΒΟΣ
			166	ΜΥΡΙΝΑ
34	KASTELLORIZO		167	ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ

*Ο Πάροχος μπορεί να επιλέξει την ένταξη του Κέντρου Εκπομπής Ανάβυσσος είτε στο ALLOTMENT 20 (ΑΤΤΙΚΙ) είτε στο ALLOTMENT 21 (ΑΘΗΝΑ), καθώς συγχρονισμός επιτυγχάνεται και στις δύο περιπτώσεις

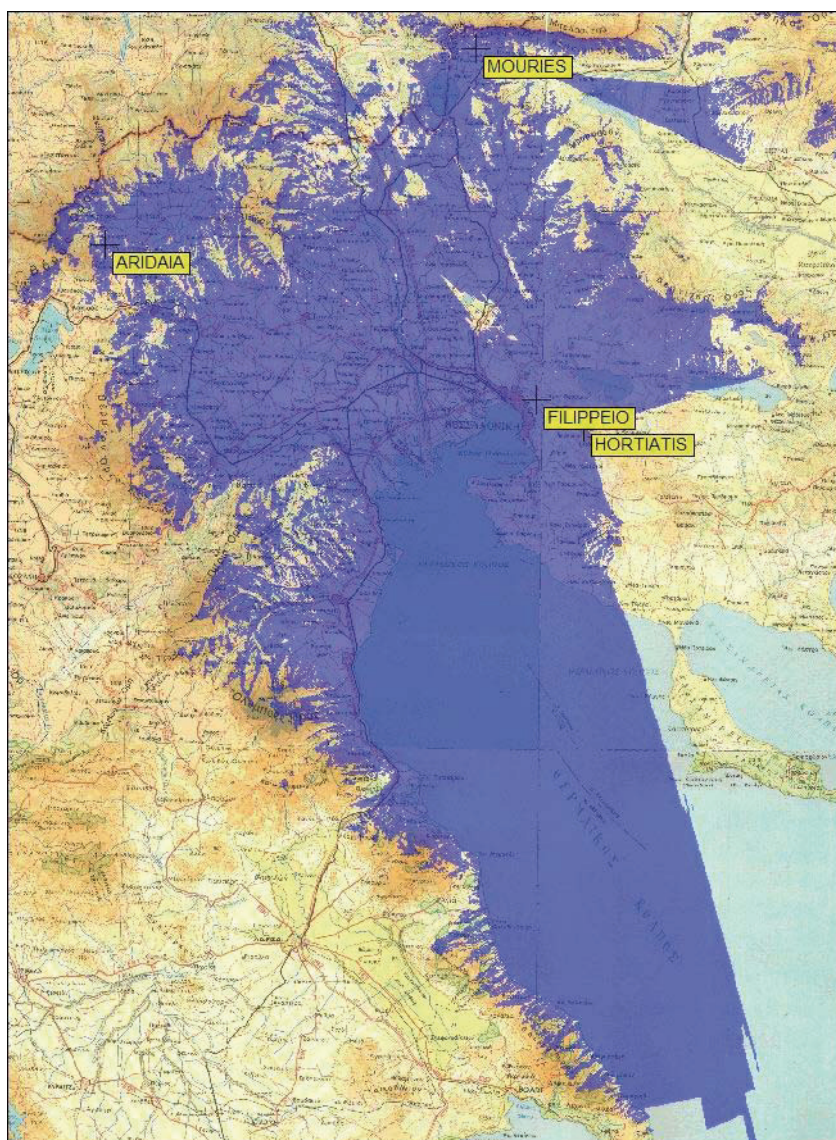
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'
Οι γεωγραφικές περιοχές ραδιοκάλυψης των επιτρεπτών κέντρων εκπομπής
όπως συνδυαστικά συνθέτουν τα αντίστοιχα μονοσυχνικά δίκτυα



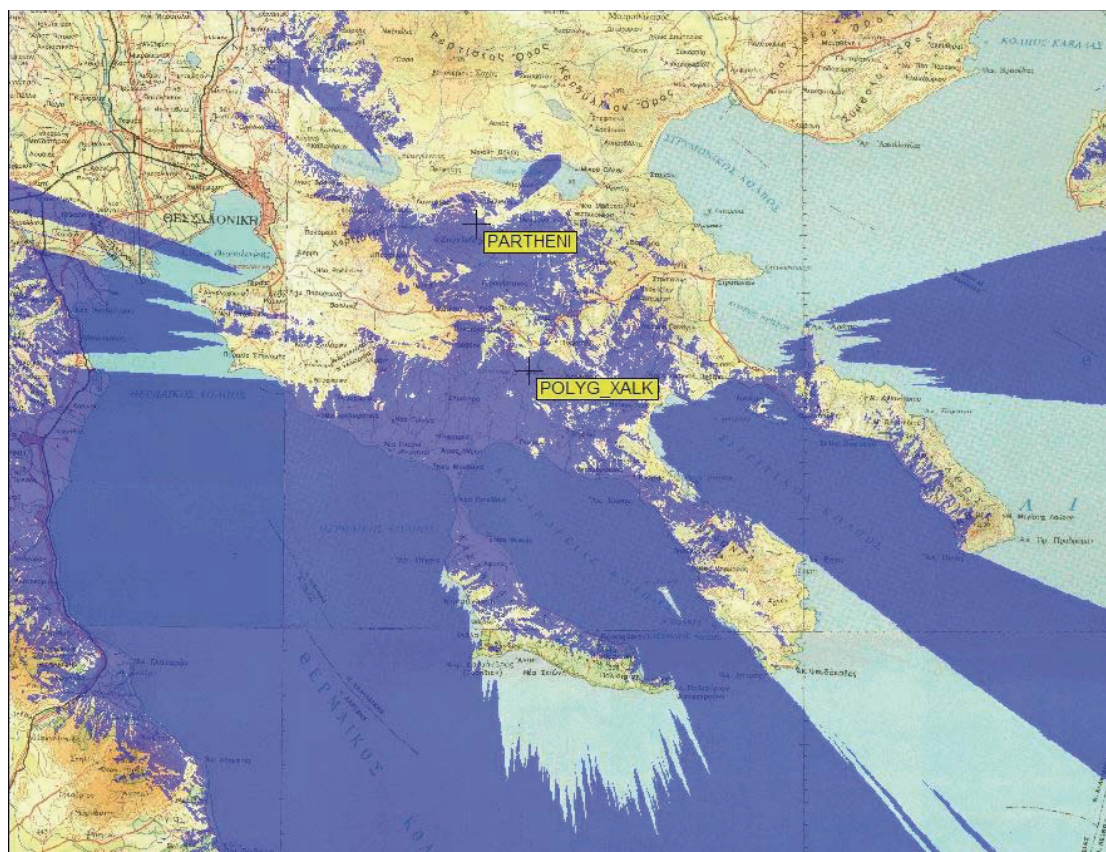
1. ΕΒΡΟΣ



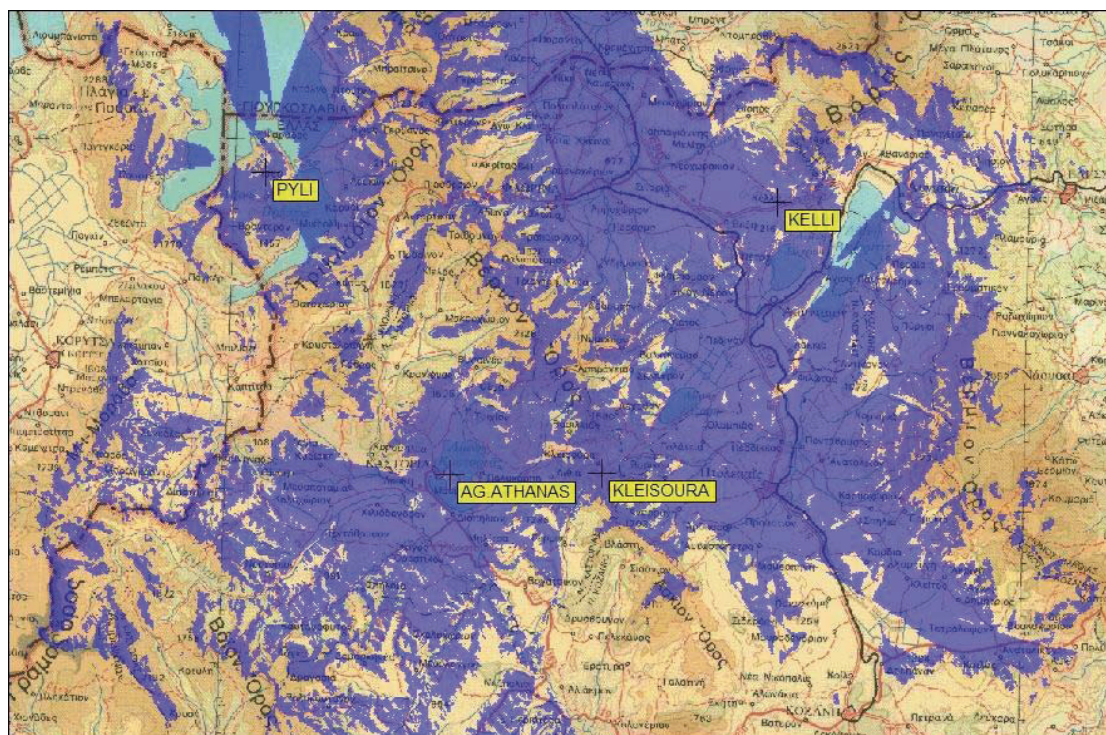
4. PAGGAIO



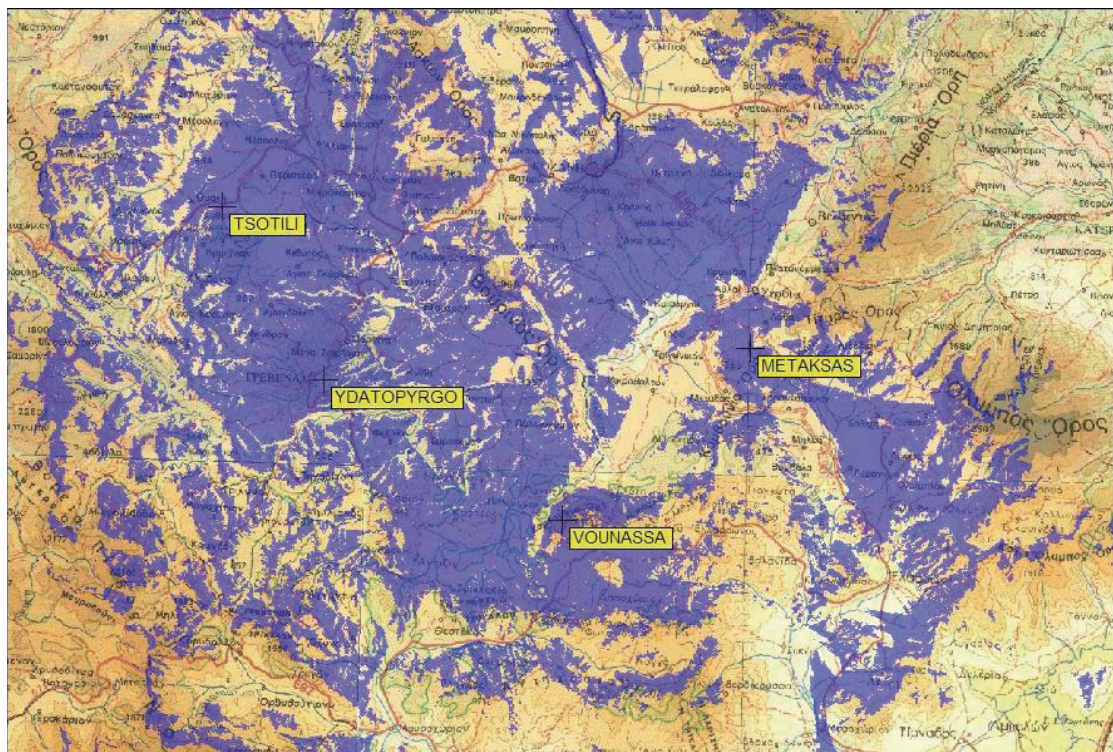
5. THESSALONIKI



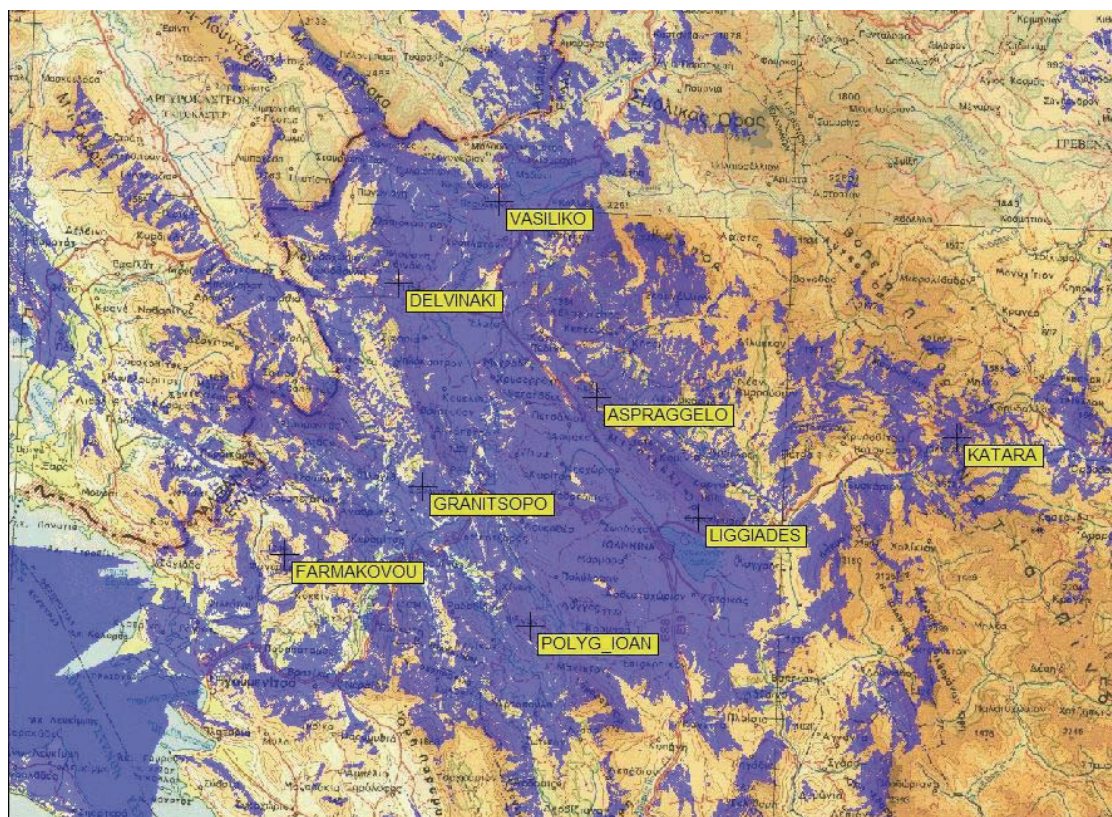
6. XALKIDIKI



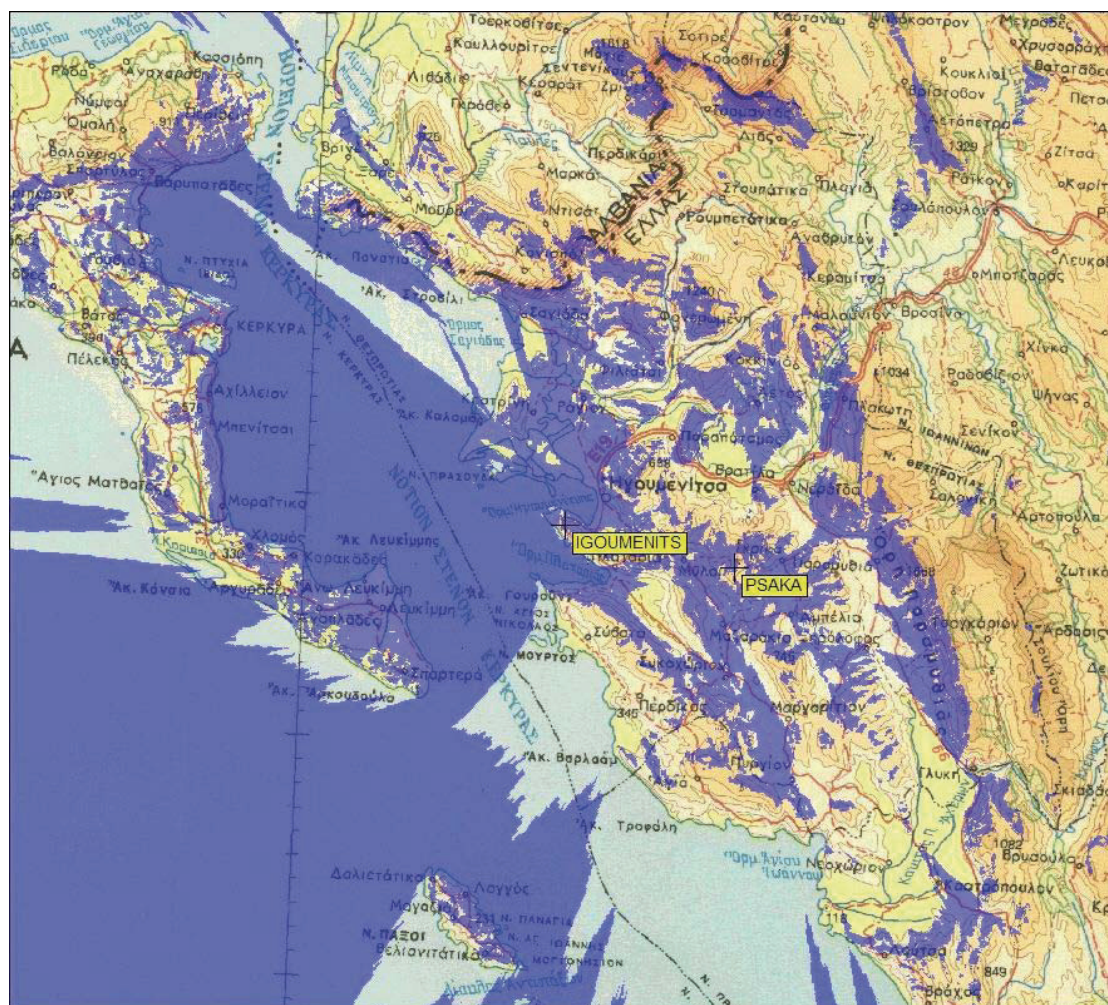
7. FLORINA



8. METAKSAS



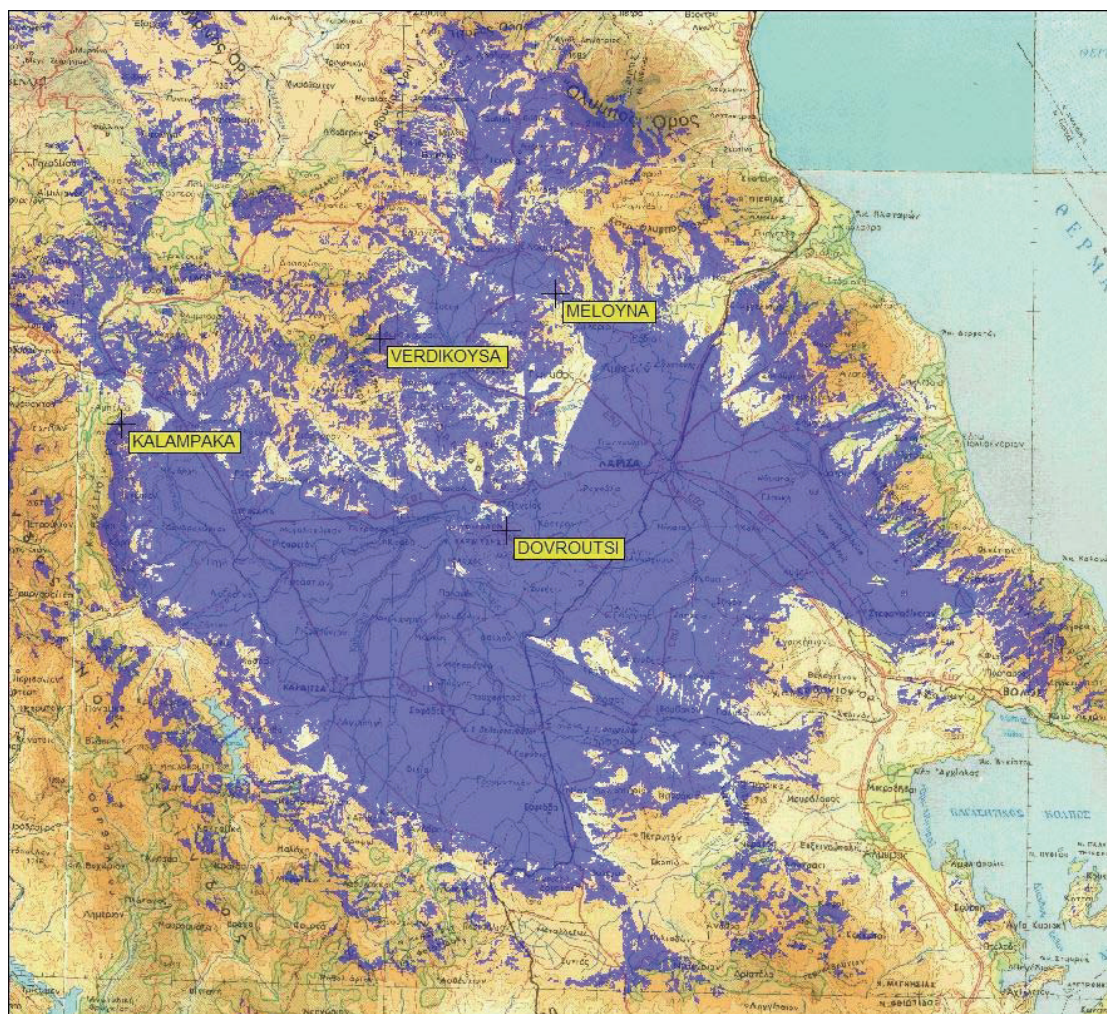
9. IOANNINA



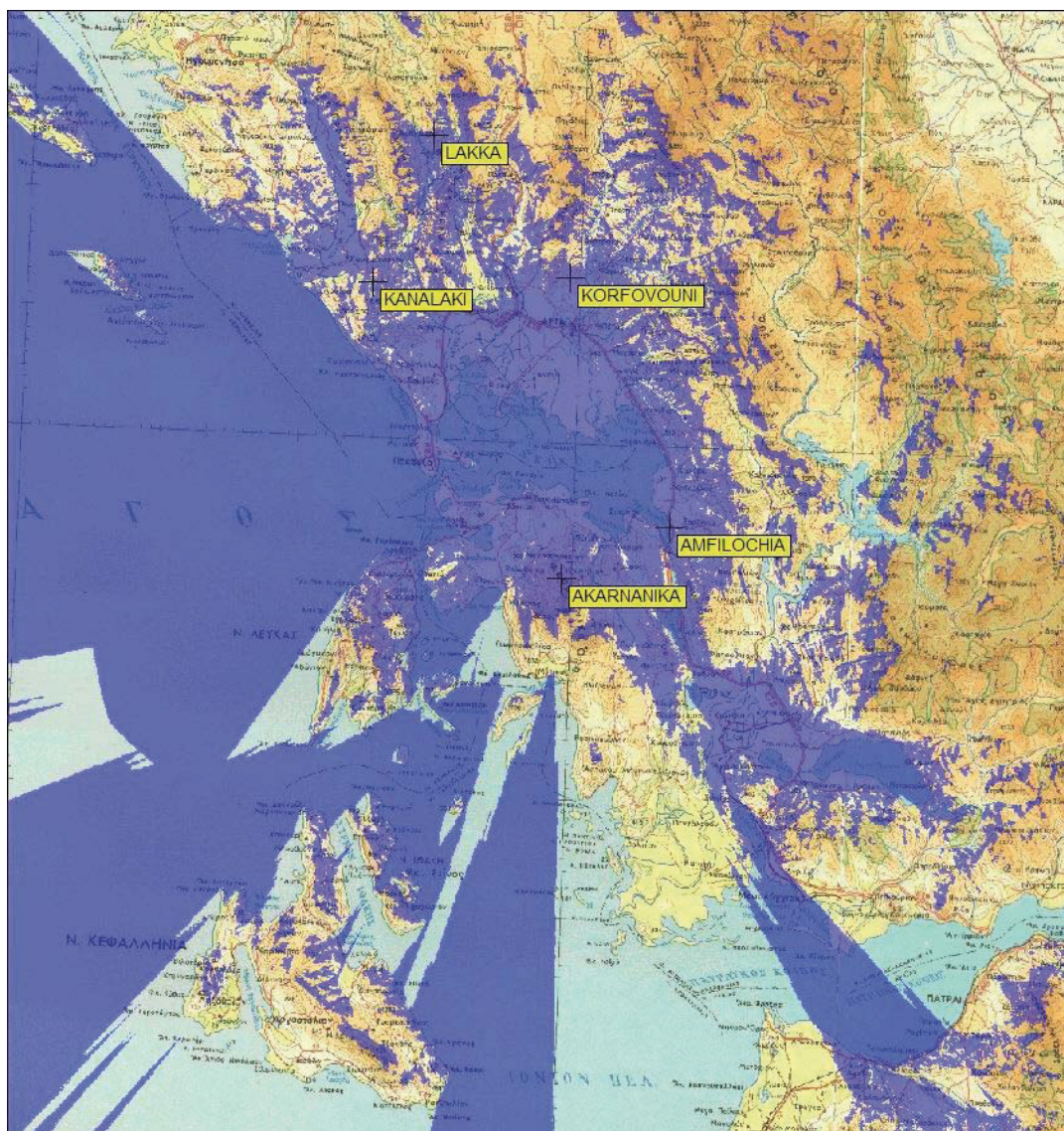
10. THESPROTIA



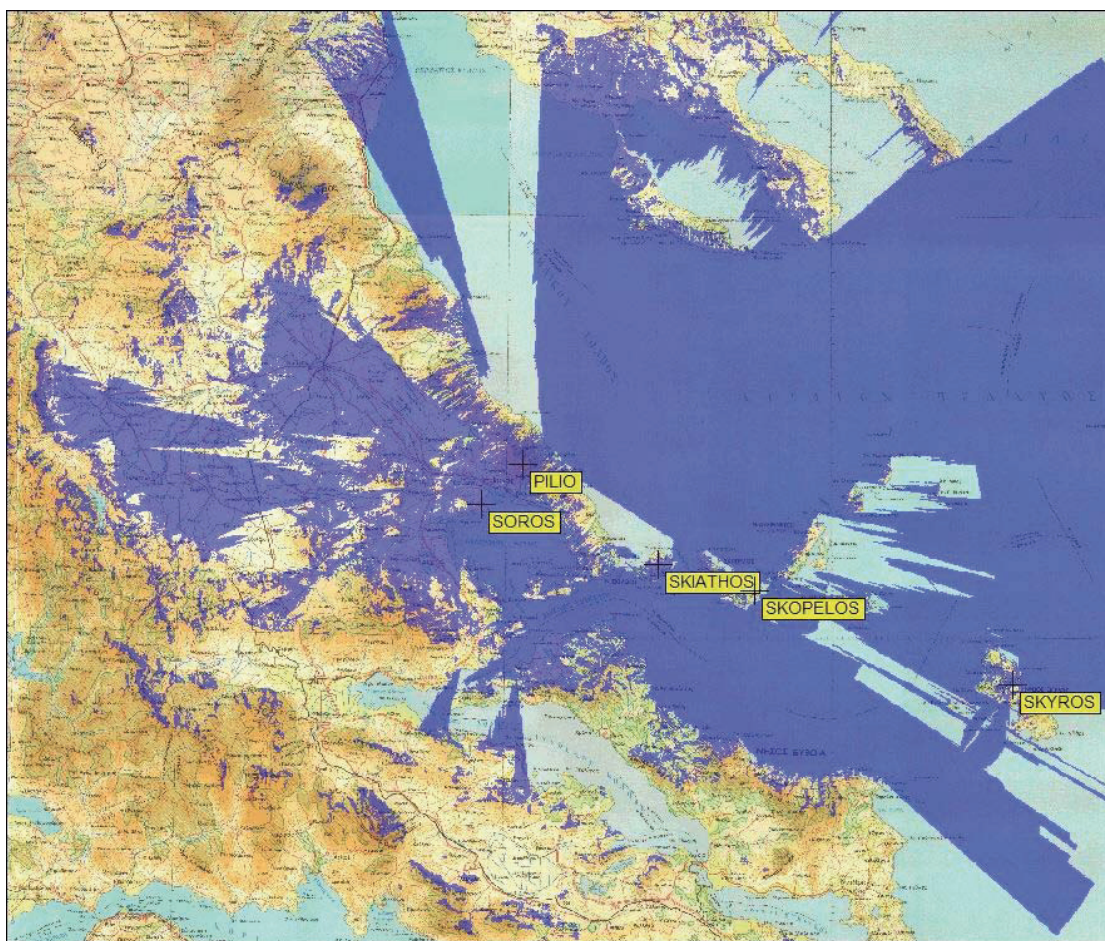
11. KERKYRA



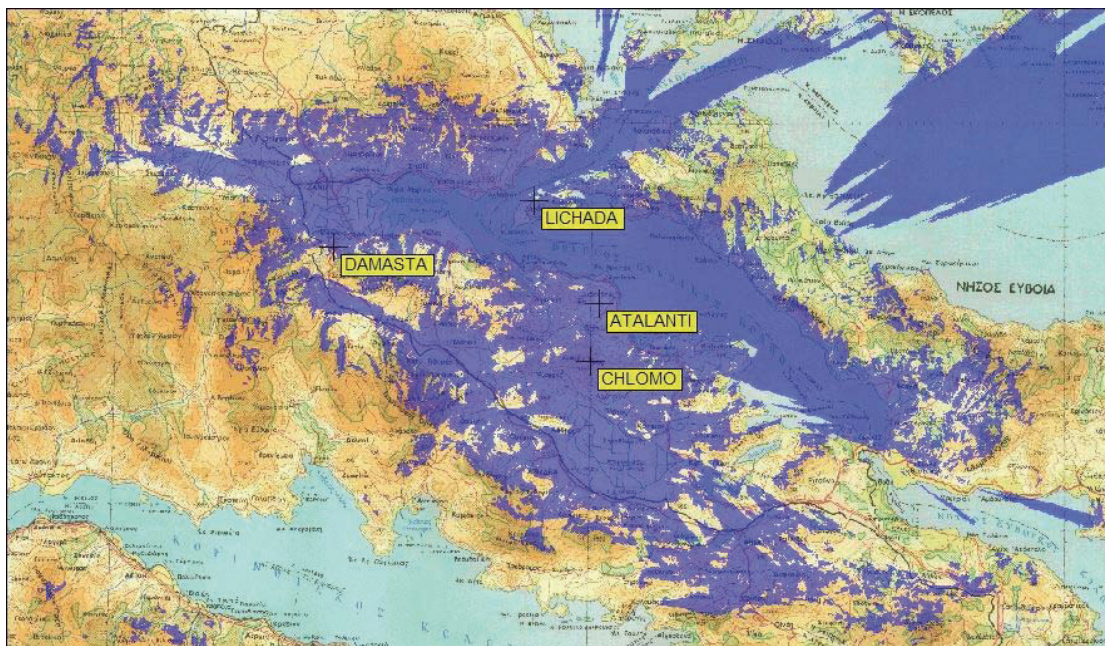
12. LARISSA



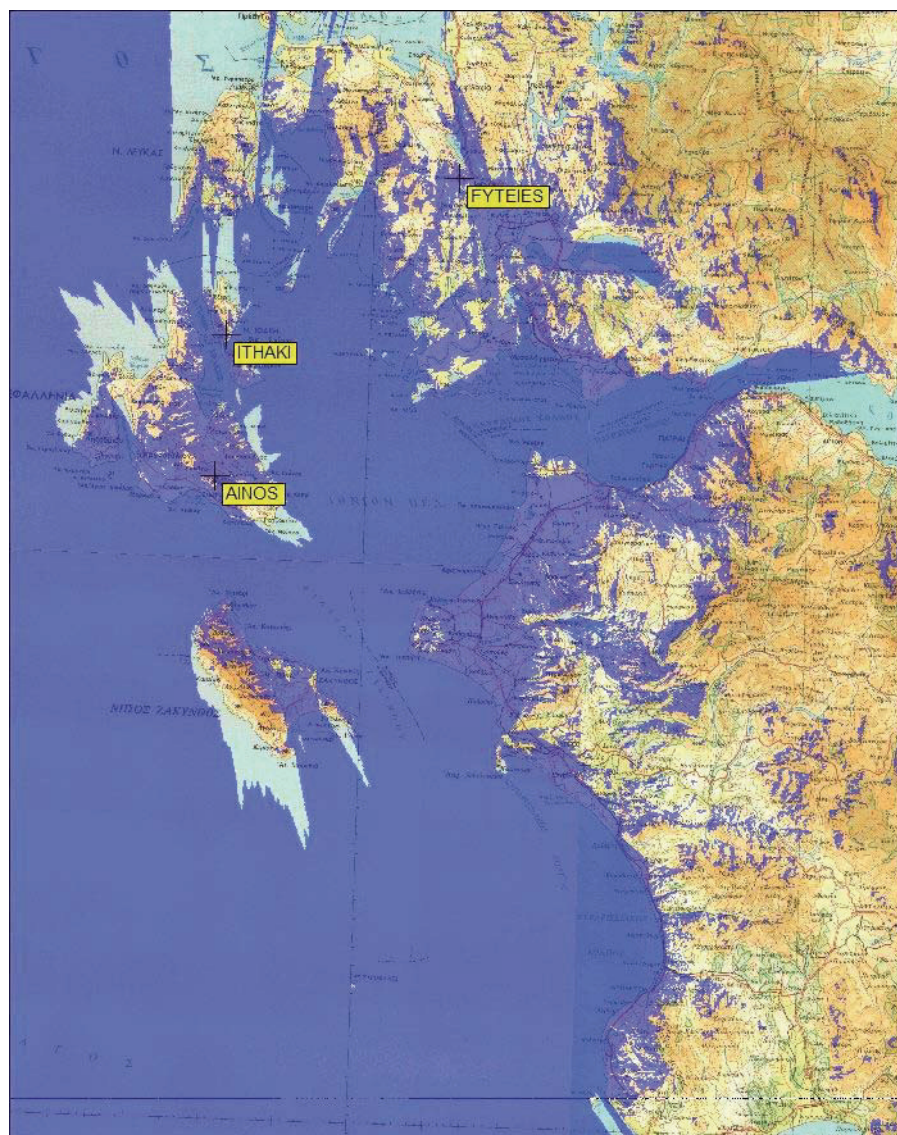
13. ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ



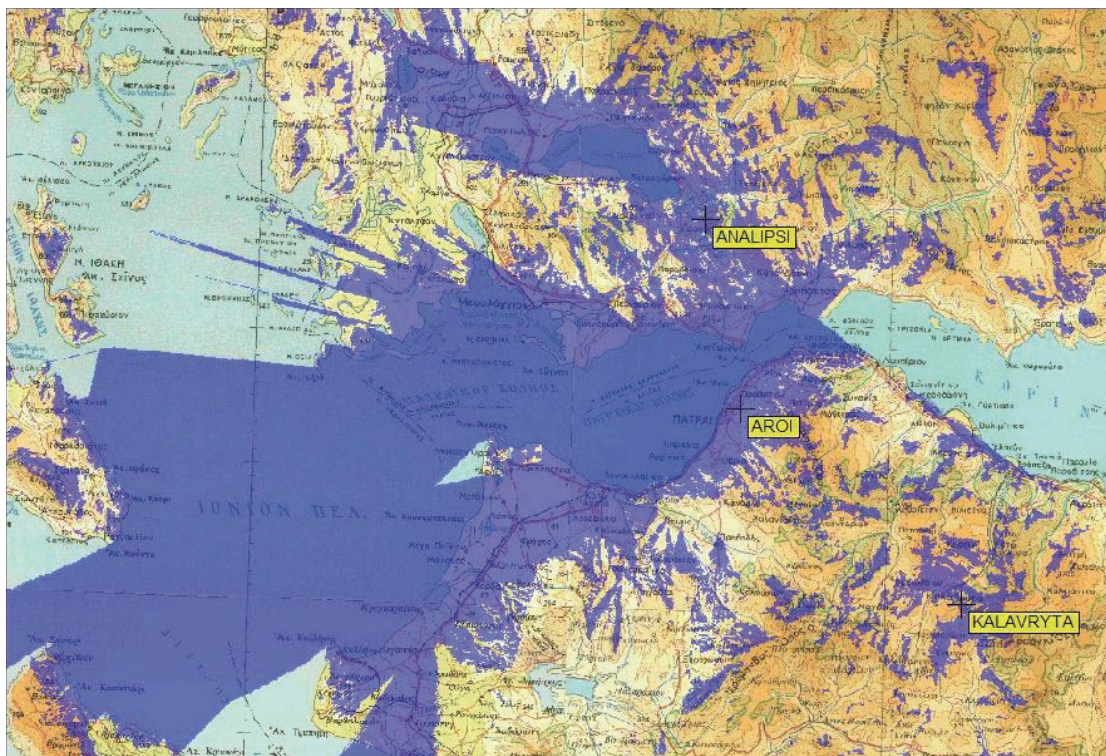
14. BOLOS



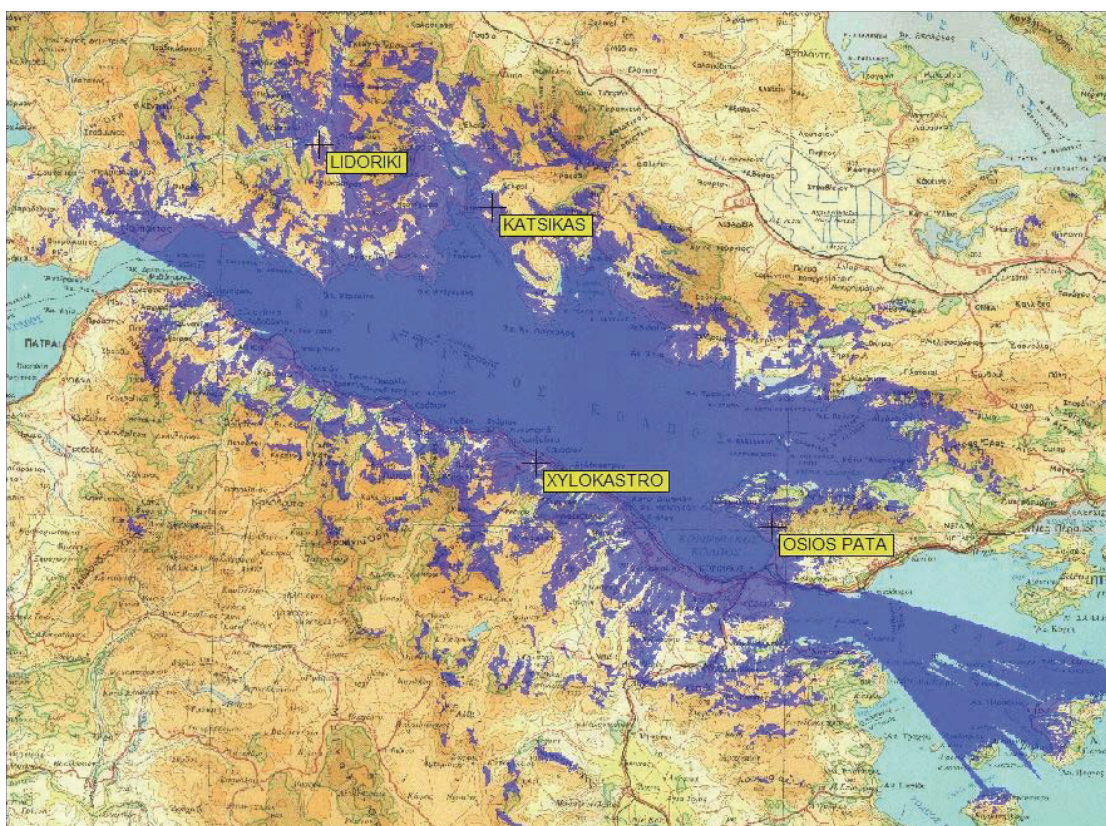
15. LAMIA



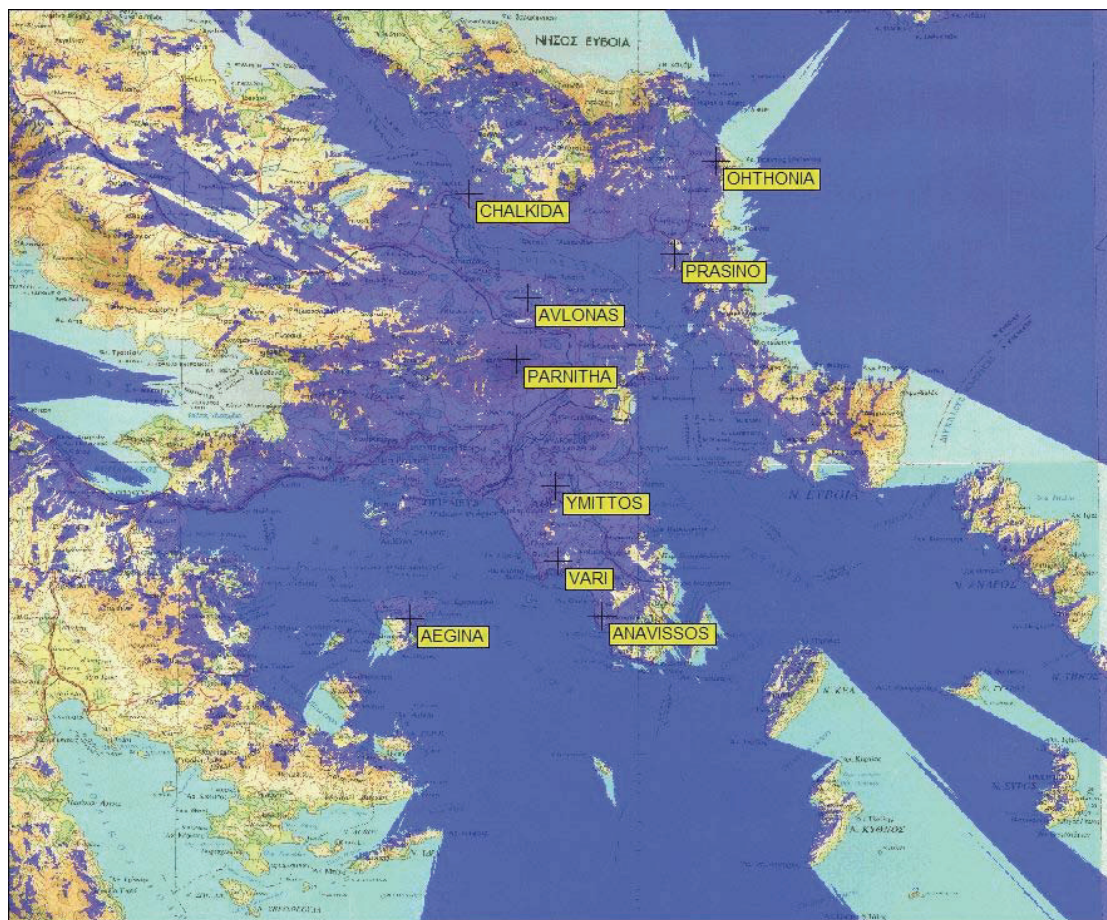
17. ΑΙΝΟΣ



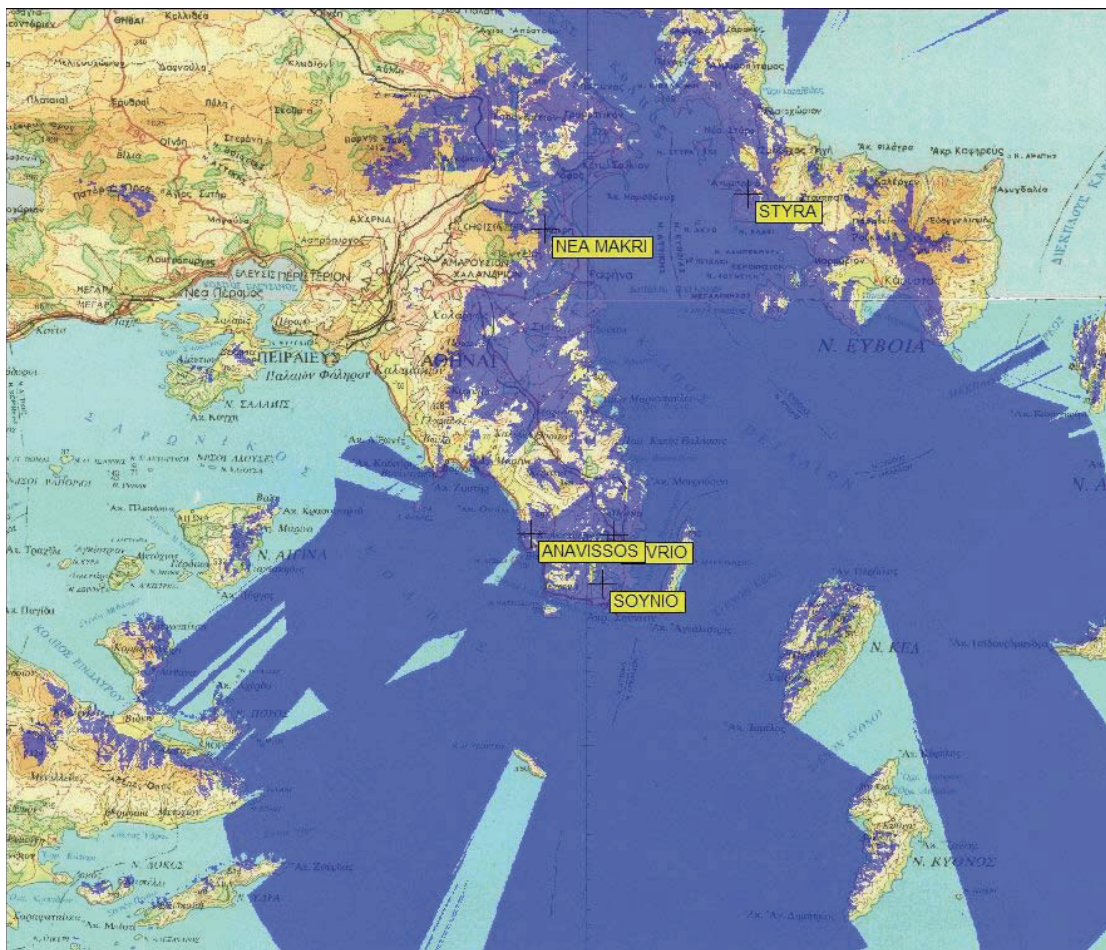
18. ΠΑΤΡΑ



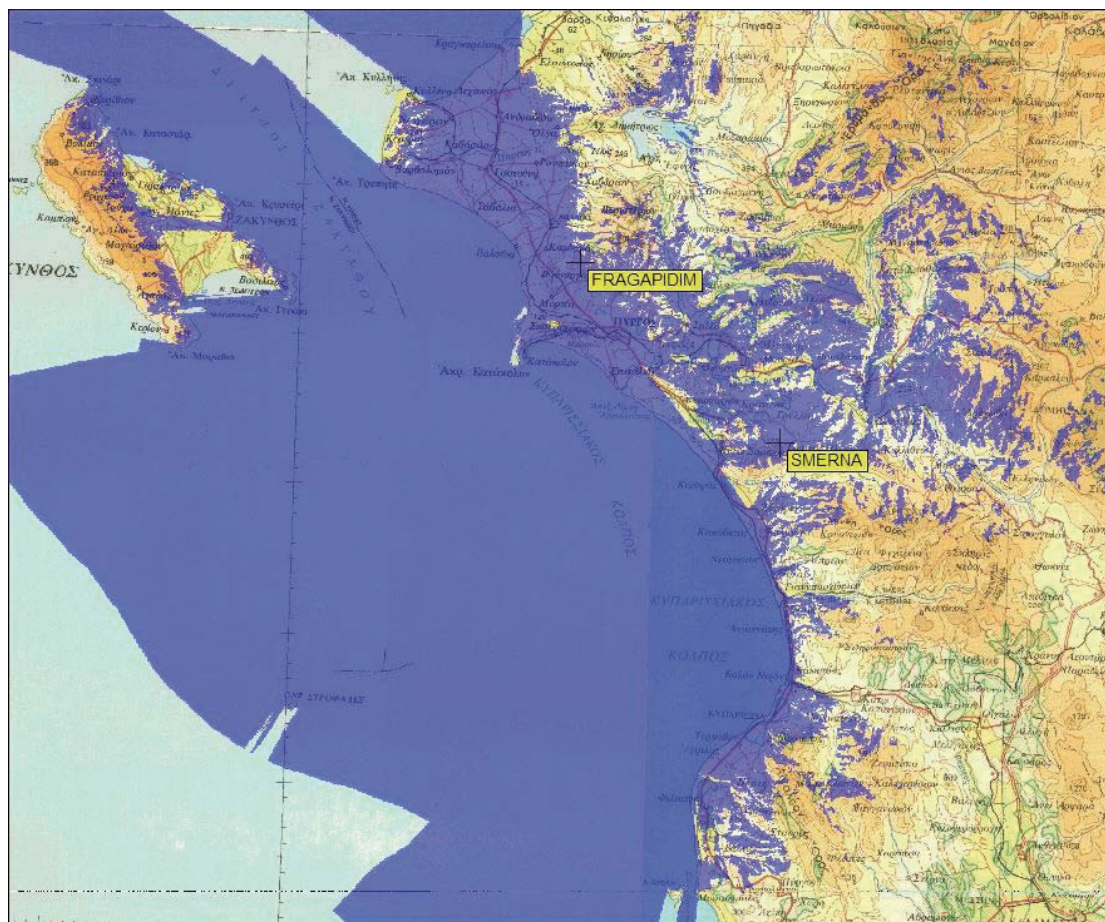
19. ΚΟΡΙΝΘΟΣ



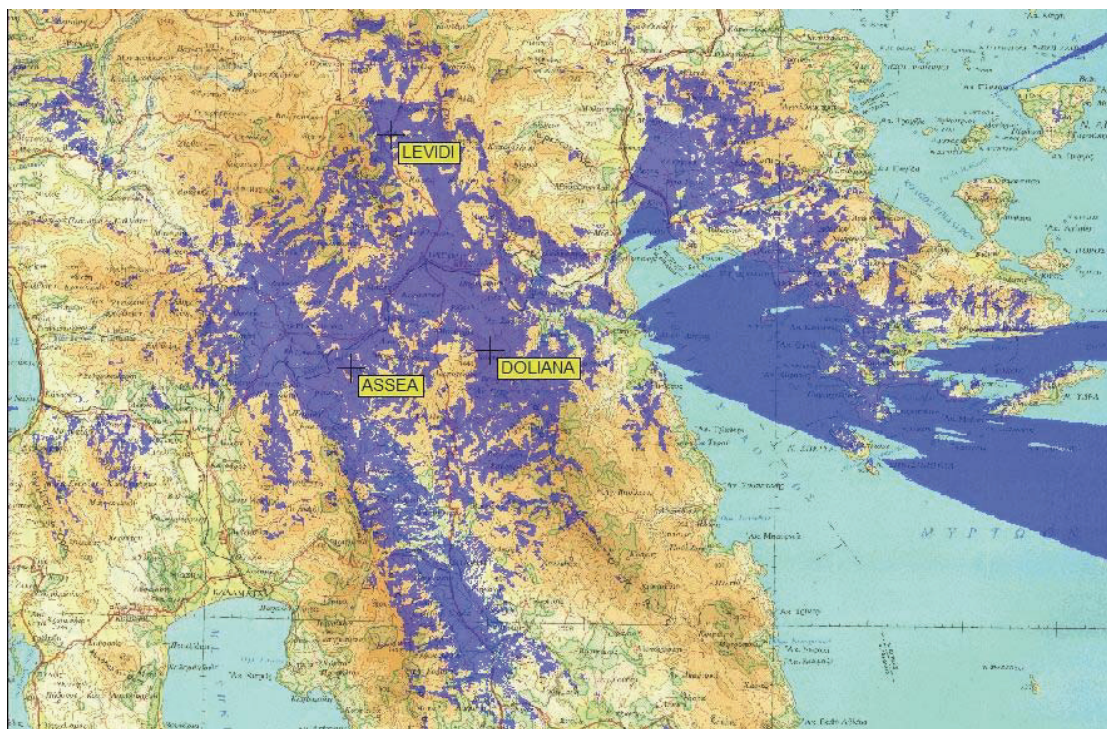
20. ΑΤΤΙΚΗ



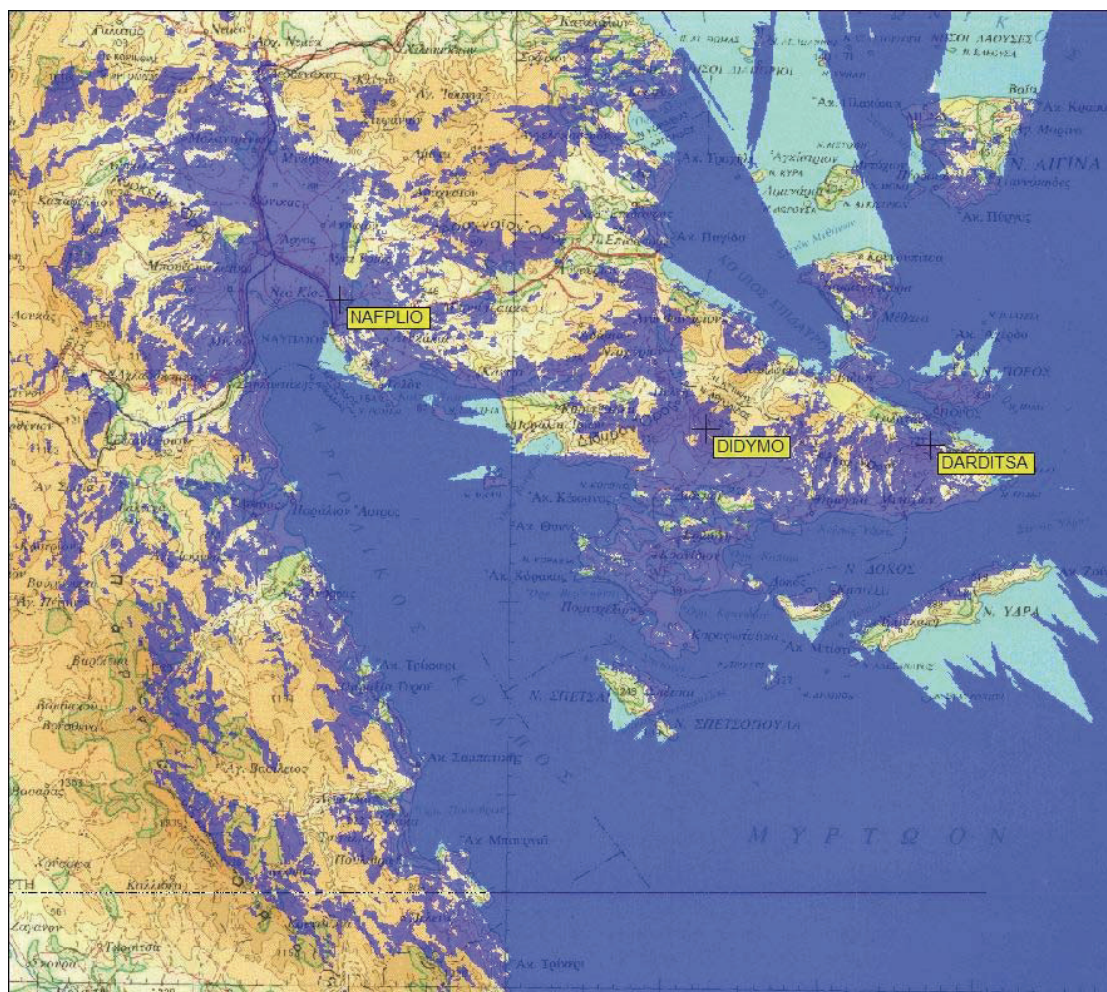
21. ATHINA



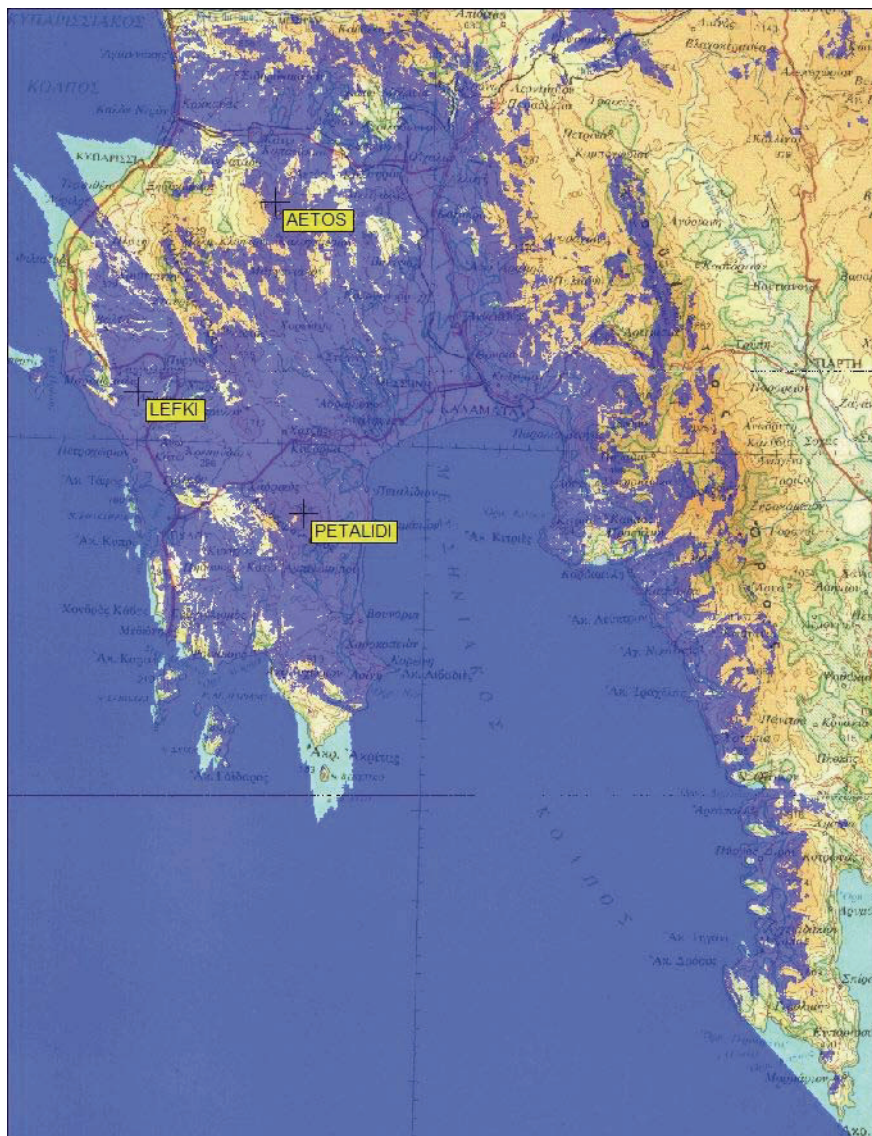
22. PYRGOS



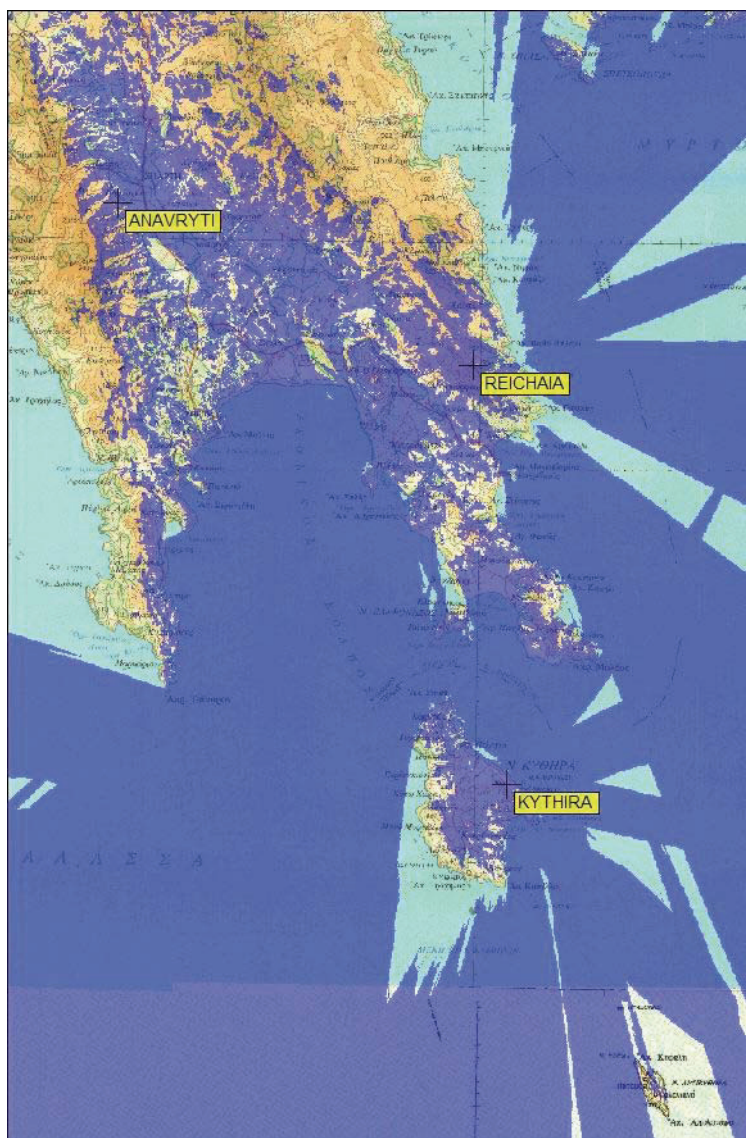
23. TRIPOLI



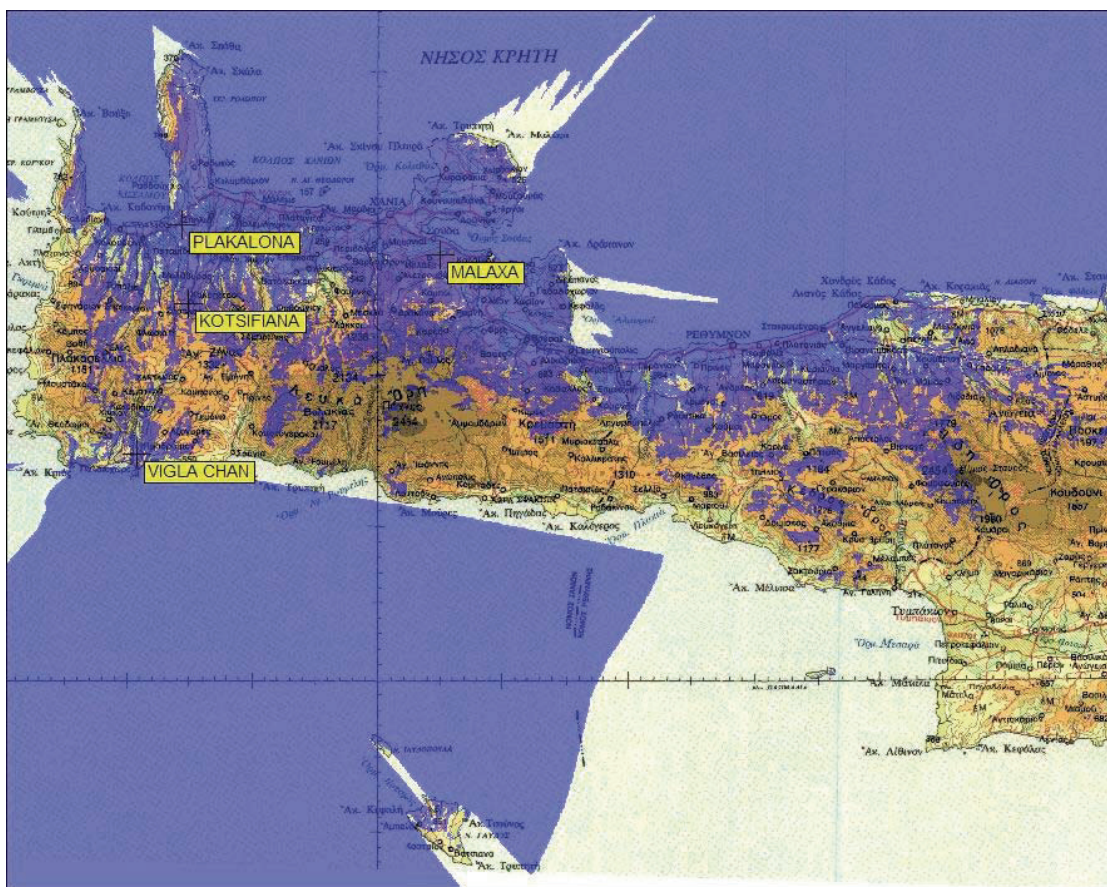
24. NAFPLIO



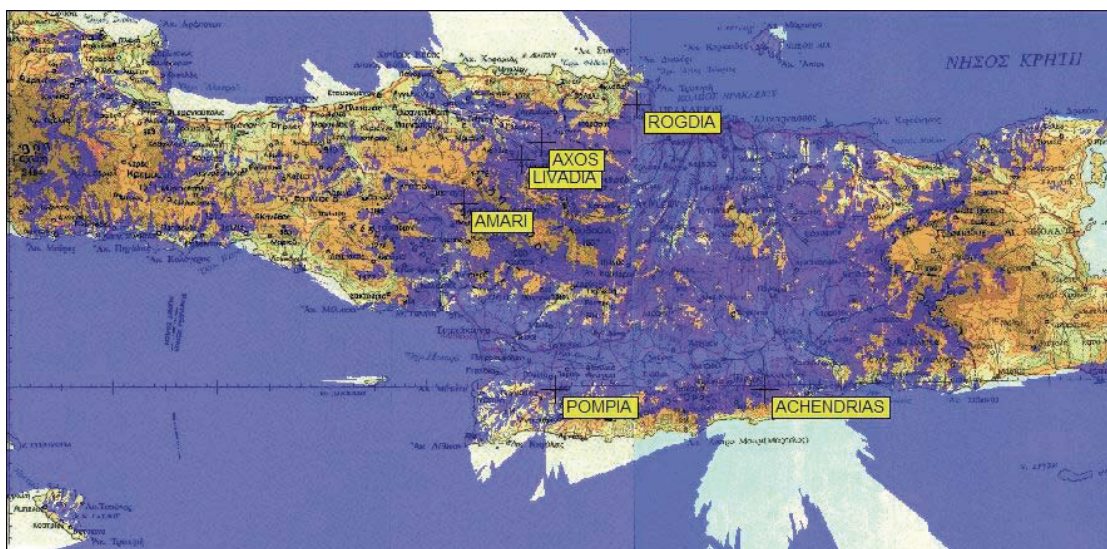
25. ΚΑΛΑΜΑΤΑ



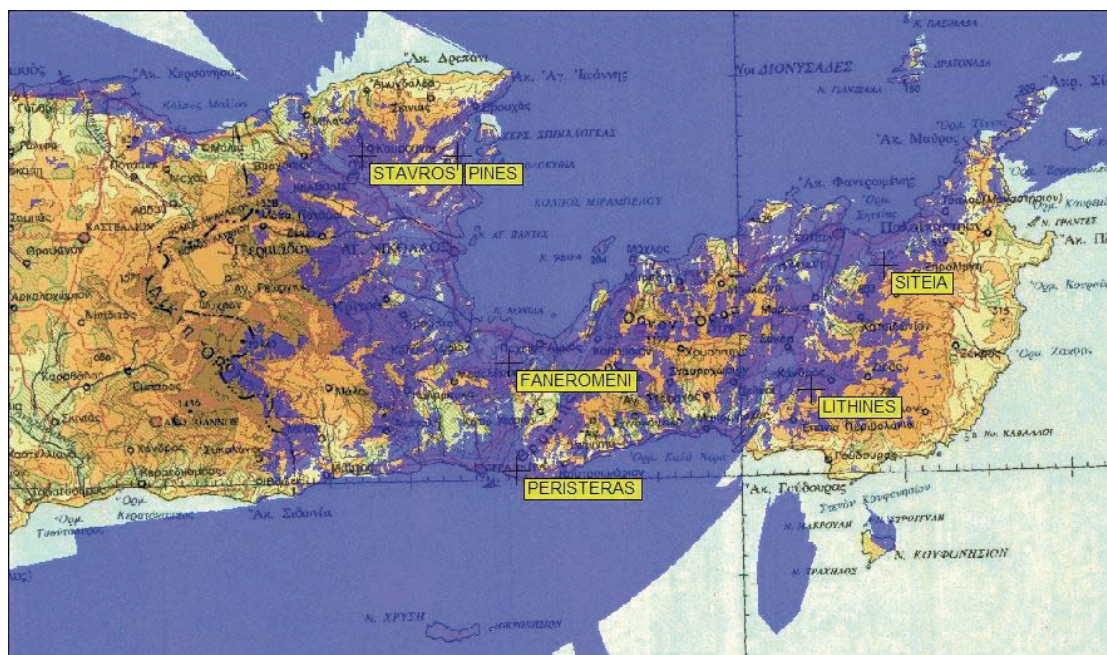
26. SPARTI



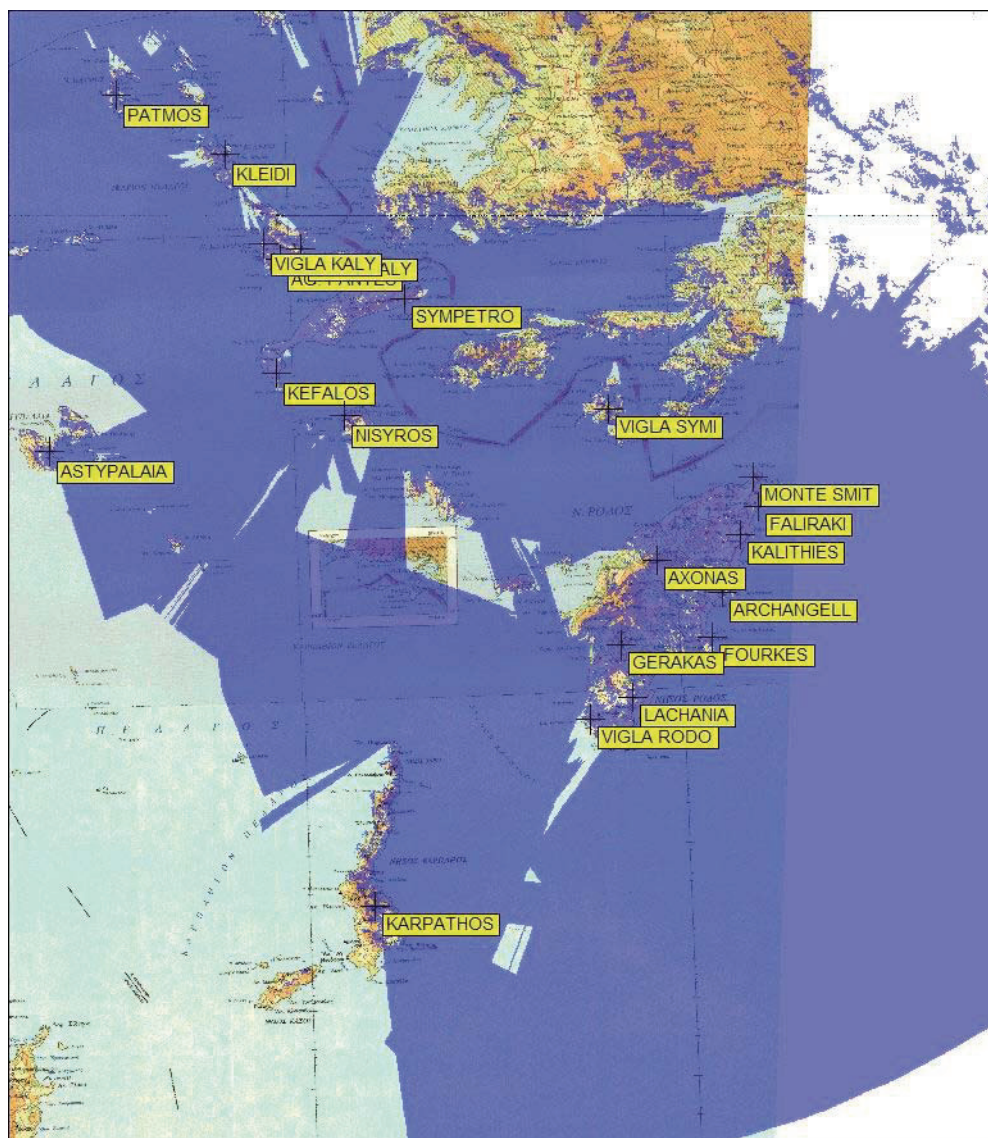
27. W. CRETE



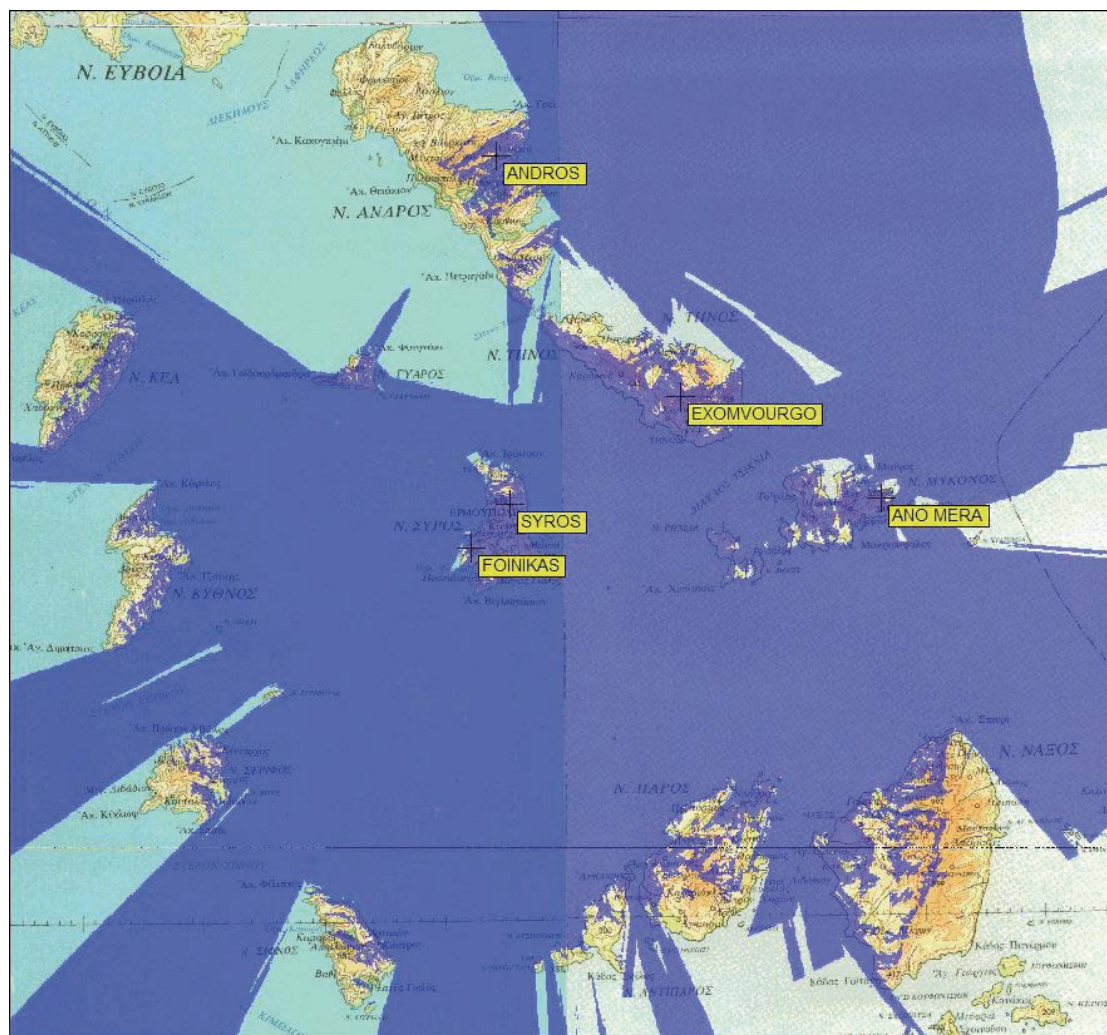
28. C. CRETE



29. E.CRETE



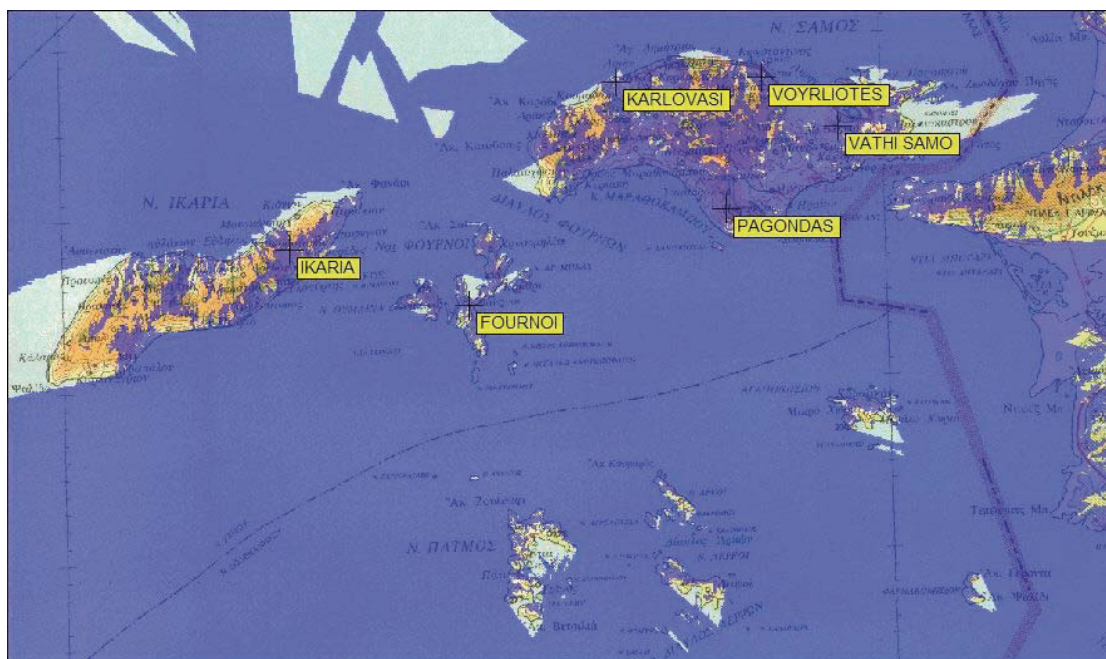
30. ΔΟΔΕΚΑΝΗΣΑ



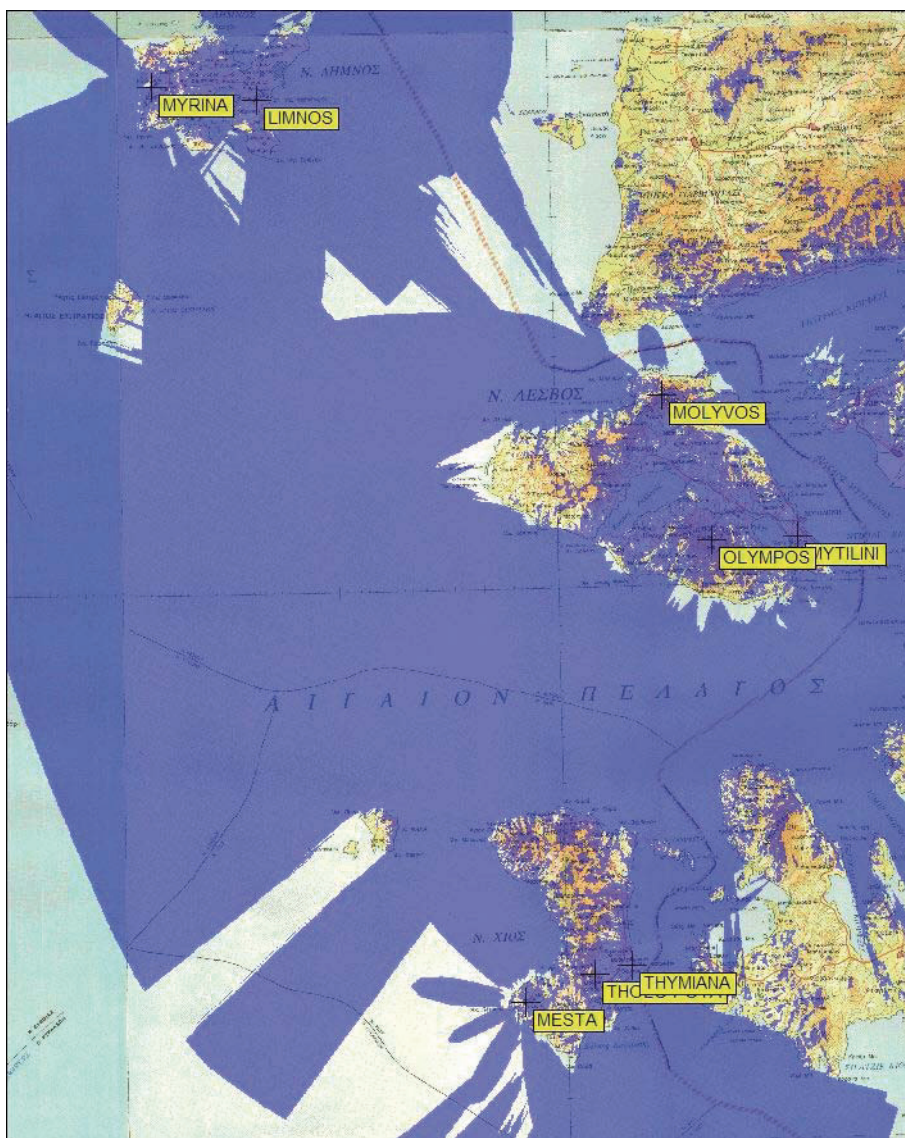
31. KYKLADES (SFN-1)



31. KYKLADES (SFN-2)



32. SAMOS



33. LESVOS



34. KASTELLORIZO

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

Στοιχεία των απαραίτητων κέντρων εκπομπής στα οποία περιλαμβάνονται περιγραφή κεραιοσυστημάτων και η μέγιστη επιτρεπτή ενεργός ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (EIRP) ανά απαραίτητο κέντρο εκπομπής

(Στις περιπτώσεις με ανισοκατανομή 3 dB, με * είναι η πλευρά χωρίς μείωση ισχύος)

ALLOTMENT 1 (EVROS)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΠΥΘΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	717457	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4581829					
Υψόμετρο (m)		160	250	340	-	-	1
EIRP (dBW)		35					

Ονομασία		ΚΗΠΟΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	693600	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4536800					
Υψόμετρο (m)		117	230	350	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	681908	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4612417					
Υψόμετρο (m)		277	10	130	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	706781	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4578595					
Υψόμετρο (m)		152	45	315	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΣΟΥΦΛΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	691902	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4562551					
Υψόμετρο (m)		101	70	160	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 2 (ΠΛΑΚΑ)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΠΛΑΚΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	646818	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4529413					
Υψόμετρο (m)		555	105	195	285*	-	2
EIRP (dBW)		38					

ALLOTMENT 3 (THASSOS)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΘΑΣΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	556139	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4508825					
Υψόμετρο (m)		1073	80	170	260	350	2
EIRP (dBW)		42					

Ονομασία		ΒΑΣΙΛΑΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	529876	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4531656					
Υψόμετρο (m)		372	80	260	350	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΞΑΝΘΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	575233	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4555552					
Υψόμετρο (m)		170	140	230	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 4 (PAGGAIO)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΣΕΡΡΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	465265	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4550524					
Υψόμετρο (m)		399	130	220	310	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΚΟΡΥΛΟΒΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	513841	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4556986					
Υψόμετρο (m)		494	160	250	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΛΙΘΟΤΟΠΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	433065	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4553229					
Υψόμετρο (m)		254	0	90	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΝΕΥΡΟΚΟΠΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	486354	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4567440					
Υψόμετρο (m)		1370	15	285		-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 5 (THESSALONIKI)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	423700	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4494181					
Υψόμετρο (m)		871	20	200	290	-	4
EIRP (dBW)		44					

Ονομασία		ΦΙΛΙΠΠΕΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	413697	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4499617					
Υψόμετρο (m)		404	155	245	335	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΑΡΙΔΑΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	325200	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4531601					
Υψόμετρο (m)		859	50	-	-	-	
EIRP (dBW)		31					

Ονομασία		ΜΟΥΡΙΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	401387	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4572443					
Υψόμετρο (m)		415	90	180	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 6 (XALKIDIKI)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	454627	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4469640					
Υψόμετρο (m)		899	90	180	270	-	
EIRP (dBW)		32					

Ονομασία		ΠΑΡΘΕΝΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	446097	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4493646					
Υψόμετρο (m)		478	150	240	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 7 (FLORINA)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΚΕΛΛΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	304332	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4517342					
Υψόμετρο (m)		1082	140	260	-	-	1
EIRP (dBW)		35					

Ονομασία		ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	285605	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4488601					
Υψόμετρο (m)		1545	0	90	270	-	
EIRP (dBW)		32					

Ονομασία		ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	269633	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4488417					
Υψόμετρο (m)		870	0	90	180	270	
EIRP (dBW)		27					

Ονομασία		ΠΥΛΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	250182	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4520300					
Υψόμετρο (m)		1362	90	180	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 8 (METAKSAS)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΜΕΤΑΞΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	329528	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4443106					
Υψόμετρο (m)		1330	140	230	320	-	2
EIRP (dBW)		35					

Ονομασία		ΥΛΑΤΟΠΥΡΓΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	281800	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4439601					
Υψόμετρο (m)		595	260	350	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΤΣΟΥΤΥΛΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	270700	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4458901					
Υψόμετρο (m)		892	50	140	-	-	
EIRP (dBW)		33					

Ονομασία		ΒΟΥΝΑΣΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	308463	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4423954					
Υψόμετρο (m)		1560	140	230	320	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 9 (ΙΟΑΝΝΙΝΑ)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΛΙΓΓΙΑΔΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	233230	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4398324					
Υψόμετρο (m)		1203	135	225	315	-	5
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΒΑΣΙΛΙΚΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	211150	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4433450					
Υψόμετρο (m)		1019	60	150	240	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	214600	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4386350					
Υψόμετρο (m)		1064	0	90	180	270	
EIRP (dBW)		32					

Ονομασία		ΔΕΛΒΙΝΑΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	199950	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4424450					
Υψόμετρο (m)		1135	110	200	290	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΚΑΤΑΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	262167	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4407001					
Υψόμετρο (m)		1753	70	250	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΣΠΡΑΓΓΕΛΟΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	221796	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4411931					
Υψόμετρο (m)		1419	25	105	295	-	
EIRP (dBW)		25					

Ονομασία		ΓΡΑΝΙΤΣΟΠΟΥΛΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	202600	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4401800					
Υψόμετρο (m)		546	0	90	180	270	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	187100	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4394168					
Υψόμετρο (m)		1192	40	130	220	310	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 10 (THESPROTIA)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	176084	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4376860					
Υψόμετρο (m)		239	50	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΨΑΚΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	189025	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4373661					
Υψόμετρο (m)		916	0	90	180	270	
EIRP (dBW)		25					

ALLOTMENT 11 (KERKYRA)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	146154	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4407539					
Υψόμετρο (m)		876	170	260	-	-	3
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	130900	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4400900					
Υψόμετρο (m)		296	110	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΡΟΔΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	138431	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4412998					
Υψόμετρο (m)		33	90	180	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 12 (LARISSA)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	343100	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4379300					
Υψόμετρο (m)		687	65	155	245	-	1
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΒΕΡΔΙΚΟΥΣΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	326084	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4405208					
Υψόμετρο (m)		1000	60	150	-	-	
EIRP (dBW)		27					

Ονομασία		ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	291327	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4393759					
Υψόμετρο (m)		1180	0	90	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΜΕΛΟΥΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	349835	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4411276					
Υψόμετρο (m)		538	315		-	-	
EIRP (dBW)		18					

ALLOTMENT 13 (ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	238006	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4299434					
Υψόμετρο (m)		1426	30	120	210	300	2
EIRP (dBW)		44					

Ονομασία		ΚΑΝΑΛΑΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	208595	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4345680					
Υψόμετρο (m)		692	140	320	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	239400	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4346300					
Υψόμετρο (m)		533	90	180	-	-	
EIRP (dBW)		33					

Ονομασία		ΛΑΚΚΑ ΣΟΥΛΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	218200	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4368600					
Υψόμετρο (m)		583	90	180	270	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	254910	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4307687					
Υψόμετρο (m)		106	195	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 14 (BOLOS)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΠΗΛΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	418154	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4361770					
Υψόμετρο (m)		1524	40	130	220	310	2
EIRP (dBW)		42					

Ονομασία		ΣΩΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	406995	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4350958					
Υψόμετρο (m)		226	60	330	-	-	
EIRP (dBW)		32					

Ονομασία		ΣΚΙΑΘΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	453728	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4335090					
Υψόμετρο (m)		315	100	220	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΣΚΟΠΕΛΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	479087	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4328229					
Υψόμετρο (m)		524	300	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΣΚΥΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	547387	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4303687					
Υψόμετρο (m)		270	30	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 15 (LAMIA)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΧΛΩΜΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	412800	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4272500					
Υψόμετρο (m)		1049	45	135	225	315	3
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΛΙΧΑΔΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	402600	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4301700					
Υψόμετρο (m)		644	130	220	310	-	
EIRP (dBW)		35					

Ονομασία		ΔΑΜΑΣΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	365792	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4293145					
Υψόμετρο (m)		517	350	-	-	-	
EIRP (dBW)		33					
Ονομασία		ΑΤΑΛΑΝΤΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	414649	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4282772					
Υψόμετρο (m)		259	210	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 16 (KARPENISI)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΚΡΙΚΕΛΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	312523	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4302166					
Υψόμετρο (m)		1605	240	330	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΦΡΑΓΚΙΣΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	291780	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4317926					
Υψόμετρο (m)		1065	45	135	225	315	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΔΟΜΝΙΣΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	315111	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4293823					
Υψόμετρο (m)		1269	230	320	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΠΟΤΑΜΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	303900	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4304400					
Υψόμετρο (m)		1057	70	190	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 17 (ΑΙΝΟΣ)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΑΙΝΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	206984	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4226345					
Υψόμετρο (m)		1603	10	100	190	280	2
EIRP (dBW)		40					

Ονομασία		ΙΘΑΚΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	209465	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4254777					
Υψόμετρο (m)		561	130	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΦΥΤΕΙΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	255832	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4285764					
Υψόμετρο (m)		373	20	110	200	290	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 18 (PATRA)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΑΡΘΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	304439	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4235242					
Υψόμετρο (m)		247	10	250	-	-	4
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	334931	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4208335					
Υψόμετρο (m)		1550	160	340	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΝΑΛΗΨΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	299638	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4261221					
Υψόμετρο (m)		1005	40	130	220	310	
EIRP (dBW)		29					

ALLOTMENT 19 (KORINTHOS)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	373700	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4215300					
Υψόμετρο (m)		710	20	110	290	-	1
EIRP (dBW)		35					

Όνομασία		ΚΑΤΣΙΚΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	366688	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4254602					
Υψόμετρο (m)		713	130	220	310	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΟΣΙΟΣ ΠΑΤΑΠΙΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	409679	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4205629					
Υψόμετρο (m)		457	210	-	-	-	
EIRP (dBW)		32					

Όνομασία		ΛΙΔΩΡΙΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	340246	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4264320					
Υψόμετρο (m)		1027	60	150	330	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 20 (ΑΤΤΙΚΙ)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΥΜΗΤΤΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	483898	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4200682					
Υψόμετρο (m)		949	25	115	205	295	5
EIRP (dBW)		45					

Όνομασία		ΠΑΡΝΗΘΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	476305	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4224670					
Υψόμετρο (m)		1323	0	90	180	270	4
EIRP (dBW)		42					

Ονομασία		ΑΙΓΙΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	456096	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4175035					
Υψόμετρο (m)		353	50	320		-	
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΟΧΘΩΝΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	514281	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4262677					
Υψόμετρο (m)		595	250	340	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΠΡΑΣΙΝΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	506501	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4244889					
Υψόμετρο (m)		518	100	280	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΧΑΛΚΙΔΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	467200	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4256600					
Υψόμετρο (m)		156	0	270	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΥΛΩΝΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	478103	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4236512					
Υψόμετρο (m)		260	270		-	-	
EIRP (dBW)		25					

Ονομασία		ΒΑΡΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	484096	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4186039					
Υψόμετρο (m)		124	240	330	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ*	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	492800	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4175201					
Υψόμετρο (m)		78	50*	230	-	-	
EIRP (dBW)		22					

*Ο Πάροχος μπορεί να επιλέξει την ένταξη του Κέντρου Εκπομπής Ανάβυσσος είτε στο ALLOTMENT 20 (ΑΤΤΙΚΙ) είτε στο ALLOTMENT 21 (ΑΘΗΝΑ), καθώς συγχρονισμός επιτυγχάνεται και στις δύο περιπτώσεις

ALLOTMENT 21 (ΑΘΗΝΑ)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΣΤΥΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	519794	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4217658					
Υψόμετρο (m)		529	210	300	-	-	1
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΛΑΥΡΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	503163	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4175271					
Υψόμετρο (m)		136	10	130	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΣΟΥΝΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	501635	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4169108					
Υψόμετρο (m)		242	80	200	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	494608	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4213326					
Υψόμετρο (m)		500	60	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ*	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	492800	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4175201					
Υψόμετρο (m)		78	50*	230	-	-	
EIRP (dBW)		22					

*Ο Πάροχος μπορεί να επιλέξει την ένταξη του Κέντρου Εκπομπής Ανάβυσσος είτε στο ALLOTMENT 20 (ΑΤΤΙΚΙ) είτε στο ALLOTMENT 21 (ΑΘΗΝΑ), καθώς συγχρονισμός επιτυγχάνεται και στις δύο περιπτώσεις.

ALLOTMENT 22 (PYRGOS)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΦΡΑΓΚΑΠΗΛΗΜΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	270241	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4180803					
Υψόμετρο (m)		277	160	280	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΣΜΕΡΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	294839	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4158485					
Υψόμετρο (m)		700	60	180	330	-	
EIRP (dBW)		29					

ALLOTMENT 23 (TRIPOLI)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΔΟΛΙΑΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	366599	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4137379					
Υψόμετρο (m)		1353	80	170	350	-	3
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΑΣΣΕΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	344653	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4134760					
Υψόμετρο (m)		1248	165	255	345	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΛΕΒΙΔΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	350884	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4171025					
Υψόμετρο (m)		1040	30	300	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 24 (ΝΑΦΛΙΟ)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΔΙΔΥΜΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	429722	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4147589					
Υψόμετρο (m)		1054	120	210	300	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΝΑΥΠΑΛΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	394947	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4159769					
Υψόμετρο (m)		80	200	320	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΔΑΡΔΙΤΣΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	451138	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4146097					
Υψόμετρο (m)		670	30	210	300	-	
EIRP (dBW)		29					

ALLOTMENT 25 (ΚΑΛΑΜΑΤΑ)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΠΕΤΑΛΙΔΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	309096	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4088828					
Υψόμετρο (m)		936	60	150	330	-	2
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΑΕΤΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	305888	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4120412					
Υψόμετρο (m)		1043	110	350	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΛΕΥΚΗ (ΠΥΛΟΣ)	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	292249	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4101200					
Υψόμετρο (m)		299	170		-	-	
EIRP (dBW)		18					

ALLOTMENT 26 (SPARTI)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΡΕΙΧΕΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	409322	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4075916					
Υψόμετρο (m)		1063	160	250	340	-	
EIRP (dBW)		32					

Ονομασία		ΑΝΑΒΡΥΤΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	356474	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4100096					
Υψόμετρο (m)		849	0	120	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΚΥΘΗΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	414300	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4013600					
Υψόμετρο (m)		450	240	330	-	-	
EIRP (dBW)		29					

ALLOTMENT 27 (WEST CRETE)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΜΑΛΑΞΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	507172	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3924571					
Υψόμετρο (m)		592	20*	110	290	-	4
EIRP (dBW)		42					

Ονομασία		ΠΛΑΚΑΛΩΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	476069	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3928267					
Υψόμετρο (m)		245	170	260	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΒΙΓΛΑ ΧΑΝΙΩΝ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	470635	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3900051					
Υψόμετρο (m)		343	40	160	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΚΟΤΣΥΦΙΑΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	476700	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3918400					
Υψόμετρο (m)		802	0	90	270	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 28 (CENTRAL CRETE)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Όνομασία		ΑΧΕΝΔΡΙΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	609922	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3872710					
Υψόμετρο (m)		947	0	90	270	-	2
EIRP (dBW)		35					

Όνομασία		ΡΟΓΓΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	591383	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3914159					
Υψόμετρο (m)		580	90	180	-	-	3
EIRP (dBW)		42					

Όνομασία		ΠΟΜΠΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	579484	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3872478					
Υψόμετρο (m)		611	40	310	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΑΜΑΡΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	565876	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3899671					
Υψόμετρο (m)		1249	190	280	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΛΙΒΑΔΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	574609	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3906026					
Υψόμετρο (m)		689	120	300			
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΛΕΩΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	577238	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3908604					
Υψόμετρο (m)		562	0	90	180	270	
EIRP (dBW)		27					

ALLOTMENT 29 (EAST CRETE)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	660900	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3885200					
Υψόμετρο (m)		519	80	330	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΛΙΘΙΝΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	688400	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3882500					
Υψόμετρο (m)		301	20	290	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	661131	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3875106					
Υψόμετρο (m)		68	270	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΣΗΤΕΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	695047	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3894434					
Υψόμετρο (m)		339	60	300	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	646900	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3904300					
Υψόμετρο (m)		758	135	225	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΠΙΝΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	655609	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3904257					
Υψόμετρο (m)		240	135	315	-	-	
EIRP (dBW)		12					

ALLOTMENT 30 (DODEKANISA)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΑΞΟΝΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	854571	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4021161					
Υψόμετρο (m)		675	0	90	180	-	
EIRP (dBW)		39					

Ονομασία		ΜΟΝΤΕ ΣΜΙΘ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	877408	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4041150					
Υψόμετρο (m)		73	50	140	230	-	
EIRP (dBW)		32					

Ονομασία		ΓΕΡΑΚΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	845625	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4001170					
Υψόμετρο (m)		472	0	90	180	270	
EIRP (dBW)		27					

Ονομασία		ΚΕΦΑΛΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	763876	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4065756					
Υψόμετρο (m)		418	45	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΣΥΜΠΕΤΡΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	794102	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4083554					
Υψόμετρο (m)		463	30	210	300	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΑΓΙΟΙ ΠΑΝΤΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	764800	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4092800					
Υψόμετρο (m)		257	50	140	320	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	869800	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4013800					
Υψόμετρο (m)		494	10	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	709926	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4047021					
Υψόμετρο (m)		147	90	210	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΒΑΘΥ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	769421	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4095450					
Υψόμετρο (m)		155	330	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΒΙΓΛΑ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	760550	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4096600					
Υψόμετρο (m)		189	20	140	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΒΙΓΛΑ ΡΟΔΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	838443	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3983396					
Υψόμετρο (m)		192	40	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΒΙΓΛΑ ΣΥΜΗΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	842951	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4057157					
Υψόμετρο (m)		580	10	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΚΑΛΥΘΙΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	874108	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4027301					
Υψόμετρο (m)		255	15	195	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΚΛΕΙΔΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	751430	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4117999					
Υψόμετρο (m)		281	170	290	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΠΑΤΜΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	725443	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4132013					
Υψόμετρο (m)		195	0	180	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΦΟΥΡΚΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	867389	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4002788					
Υψόμετρο (m)		134	170	350	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΦΑΛΗΡΑΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	878752	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4034285					
Υψόμετρο (m)		134	240	330	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΚΑΡΠΑΘΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	787102	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3938865					
Υψόμετρο (m)		430	145	235	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΝΙΣΥΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	779837	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4055640					
Υψόμετρο (m)		86	40	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΛΑΧΑΝΙΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	848384	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3988539					
Υψόμετρο (m)		310	50	170	-	-	
EIRP (dBW)		18					

ALLOTMENT 31 KYKLADES (Βόρειο SFN-1)
Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Ονομασία		ΣΥΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	581711	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4145773					
Υψόμετρο (m)		391	90	180	270	-	3
EIRP (dBW)		35					

Ονομασία		ΑΝΔΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	580106	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4188522					
Υψόμετρο (m)		375	10	100	190	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΕΞΩΜΒΟΥΡΓΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	602942	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4159292					
Υψόμετρο (m)		509	90	180	315	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΑΝΩ ΜΕΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	627537	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4146319					
Υψόμετρο (m)		332	250	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					
Ονομασία		ΦΟΙΝΙΚΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	576942	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4140395					
Υψόμετρο (m)		192	50	140	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 31 KYKLADES (Νότιο SFN-2)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΠΑΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	604671	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4100377					
Υψόμετρο (m)		717	80	170	260	350	1
EIRP (dBW)		38					

Ονομασία		ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	563875	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4093470					
Υψόμετρο (m)		326	90	180	270	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΦΙΛΟΤΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	634595	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4101650					
Υψόμετρο (m)		722	160	250	340	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΑΙΓΙΑΛΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	677040	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4087675					
Υψόμετρο (m)		330	180	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΑΜΟΡΓΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	669216	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4078704					
Υψόμετρο (m)		422	230	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΒΑΘΥ ΣΙΦΝΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	562701	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4088019					
Υψόμετρο (m)		270	120	240		-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΘΗΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	630749	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4025750					
Υψόμετρο (m)		495	30	210	300	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΑΜΑΡΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	632722	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4025533					
Υψόμετρο (m)		40	0	-	-	-	
EIRP (dBW)		12					

Όνομασία		ΕΜΠΟΡΕΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	629029	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4024121					
Υψόμετρο (m)		103	90	-	-	-	
EIRP (dBW)		12					

Όνομασία		ΙΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	616407	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4065386					
Υψόμετρο (m)		492	240	330		-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΑΜΑΡΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	560920	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4094812					
Υψόμετρο (m)		429	120	210	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΜΗΛΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	534050	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4058737					
Υψόμετρο (m)		707	50	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 32 (SAMOS)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Όνομασία		ΠΑΓΩΝΔΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	747507	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4171687					
Υψόμετρο (m)		747	45	135	225	315	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΙΚΑΡΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	700400	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4167400					
Υψόμετρο (m)		819	160	250	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΒΑΘΥ ΣΑΜΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	759456	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4180644					
Υψόμετρο (m)		362	60	240	330	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΒΟΥΡΛΙΩΤΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	751186	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4185849					
Υψόμετρο (m)		331	110	200	290	-	
EIRP (dBW)		18					

Ονομασία		ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	735590	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4185491					
Υψόμετρο (m)		255	80	170	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΦΟΥΡΝΟΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	719713	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4161474					
Υψόμετρο (m)		215	270	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 33 (LESVOS)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΟΛΥΜΠΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	703443	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4327165					
Υψόμετρο (m)		928	0	90	180	270	5
EIRP (dBW)		35					

Ονομασία		ΜΥΤΙΑΗΝΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	720550	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4327894					
Υψόμετρο (m)		442	0	90	270	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΘΥΜΙΑΝΑ ΧΙΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	687776	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4242560					
Υψόμετρο (m)		100	260	350	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΘΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	680400	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4240800					
Υψόμετρο (m)		469	170	350	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΛΗΜΝΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	612796	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4414822					
Υψόμετρο (m)		145	230	350	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Ονομασία		ΜΕΣΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	666452	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4235339					
Υψόμετρο (m)		330	20	110	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΜΟΛΥΒΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	693486	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4356085					
Υψόμετρο (m)		908	230	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Ονομασία		ΜΥΡΙΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	591976	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4417391					
Υψόμετρο (m)		300	70	190	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 34 (KASTELLORIZO)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Ονομασία		ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	1002250	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4014389					
Υψόμετρο (m)		241	70	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'

Πίνακας με στοιχεία των ραδιοδιαύλων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα απόφαση για επίγεια ψηφιακή ευρυεκπομπή τηλεοπτικού σήματος.

Αριθμός Διαύλου	Όρια Διαύλου MHz		Κεντρική Συχνότητα MHz
21	470	478	474
22	478	486	482
23	486	494	490
24	494	502	498
25	502	510	506
26	510	518	514
27	518	526	522
28	526	534	530
29	534	542	538
30	542	550	546
31	550	558	554
32	558	566	562
33	566	574	570
34	574	582	578
35	582	590	586
36	590	598	594
37	598	606	602
38	606	614	610
39	614	622	618
40	622	630	626
41	630	638	634
42	638	646	642
43	646	654	650
44	654	662	658
45	662	670	666
46	670	678	674
47	678	686	682
48	686	694	690
49	694	702	698
50	702	710	706
51	710	718	714
52	718	726	722
53	726	734	730
54	734	742	738
55	742	750	746
56	750	758	754
57	758	766	762
58	766	774	770
59	774	782	778
60	782	790	786

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ'

Χάρτης της επικράτειας με την ραδιοκάλυψη από όλα τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής για λήψη με διάταξη 64 QAM-FEC3/4- GI 1/8

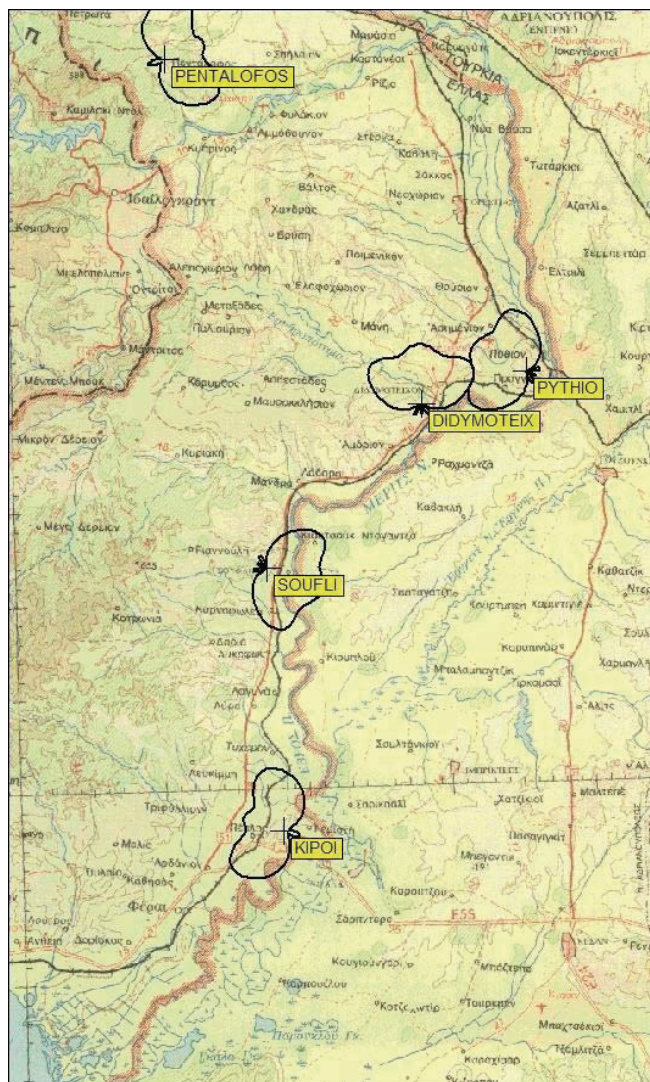
(Απαιτούμενο κατώφλι = 54 dBμV/m)

Εκτιμώμενη πληθυσμιακή κάλυψη 96,2% με στοιχεία απογραφής 2011

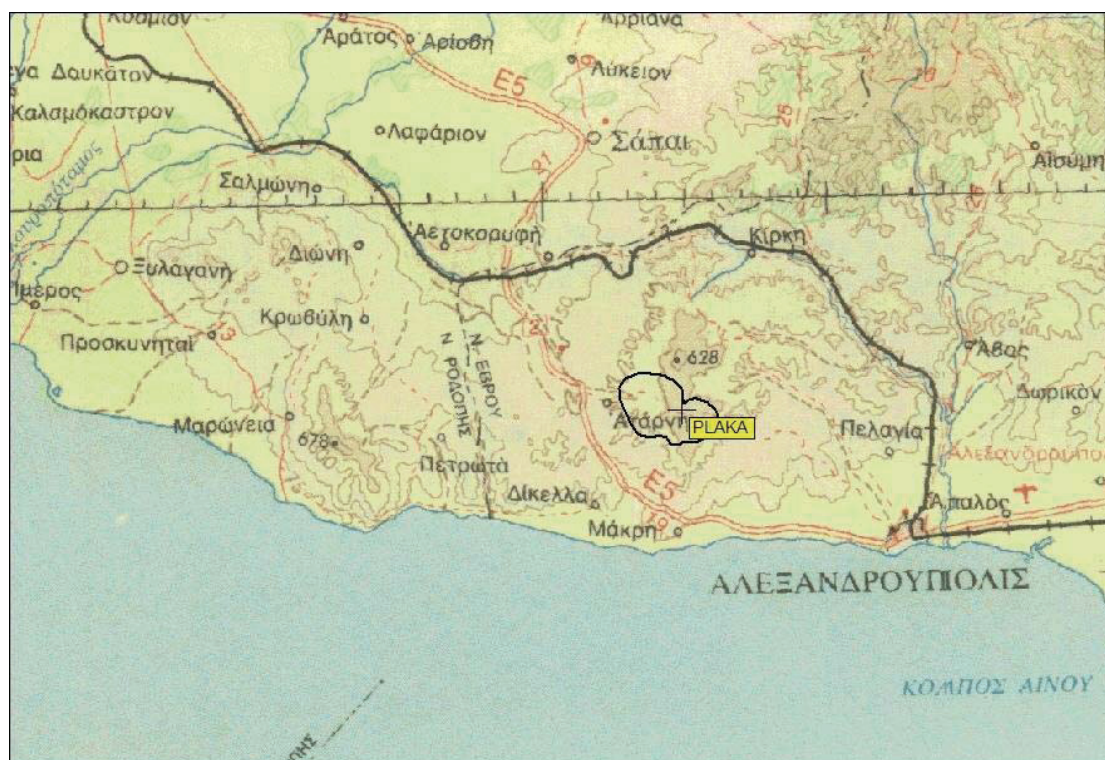


ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Η'

Χάρτες που περιλαμβάνουν τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής ανά περιοχή απονομής (allotment), με σχηματικά πολικά διαγράμματα κεραιών.



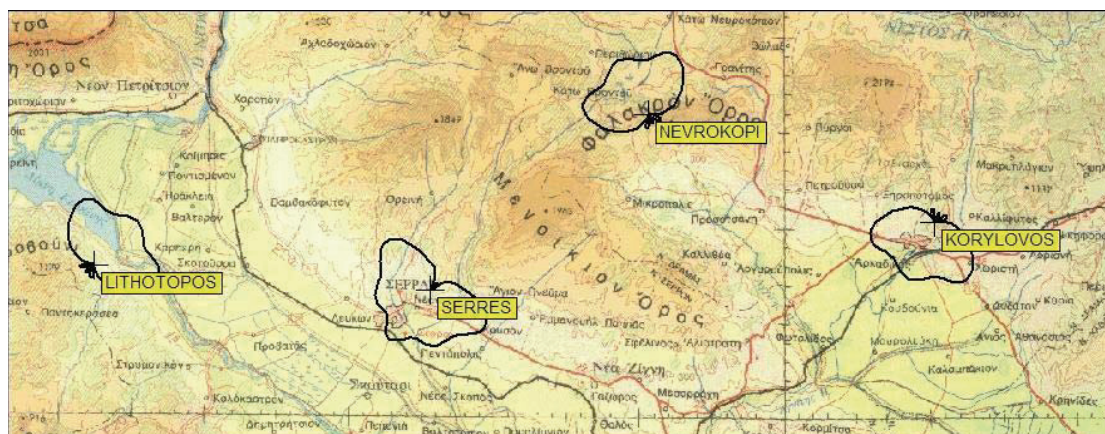
1. EVROS



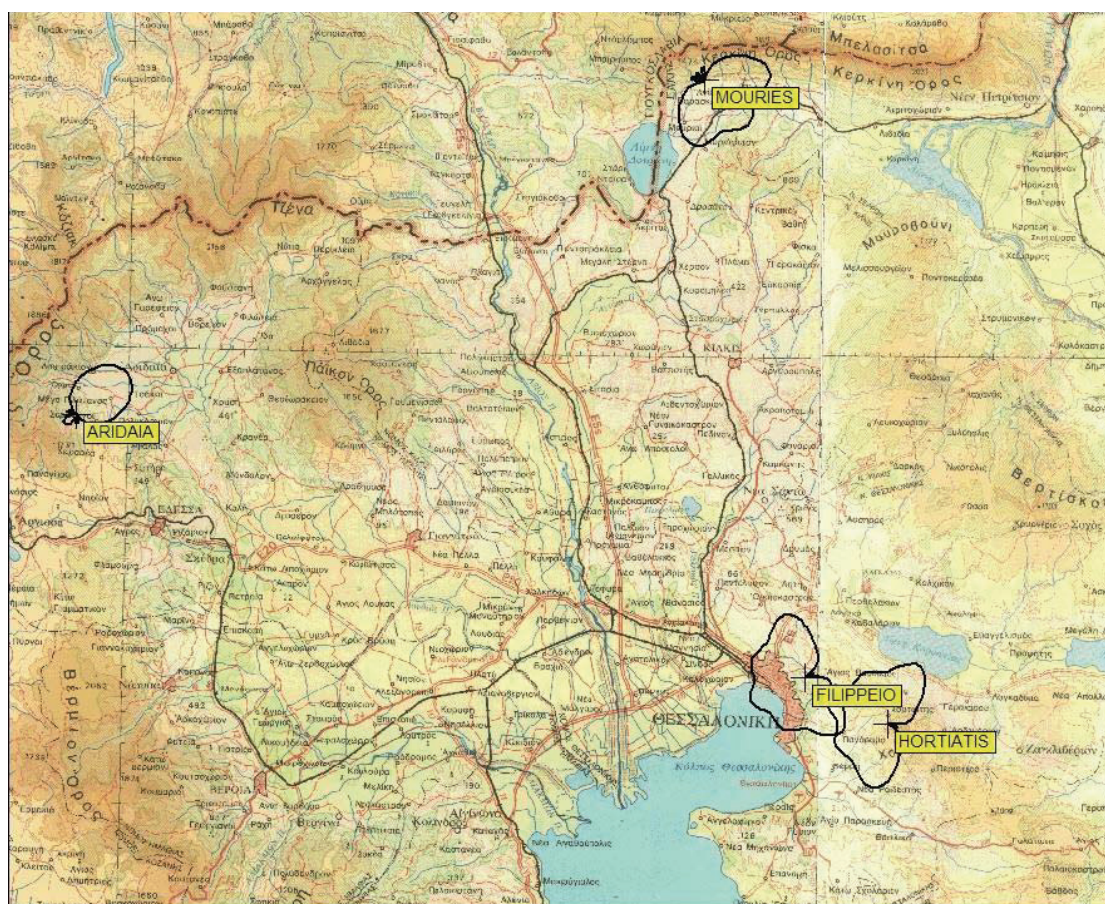
2. ΠΛΑΚΑ



3. THASSOS



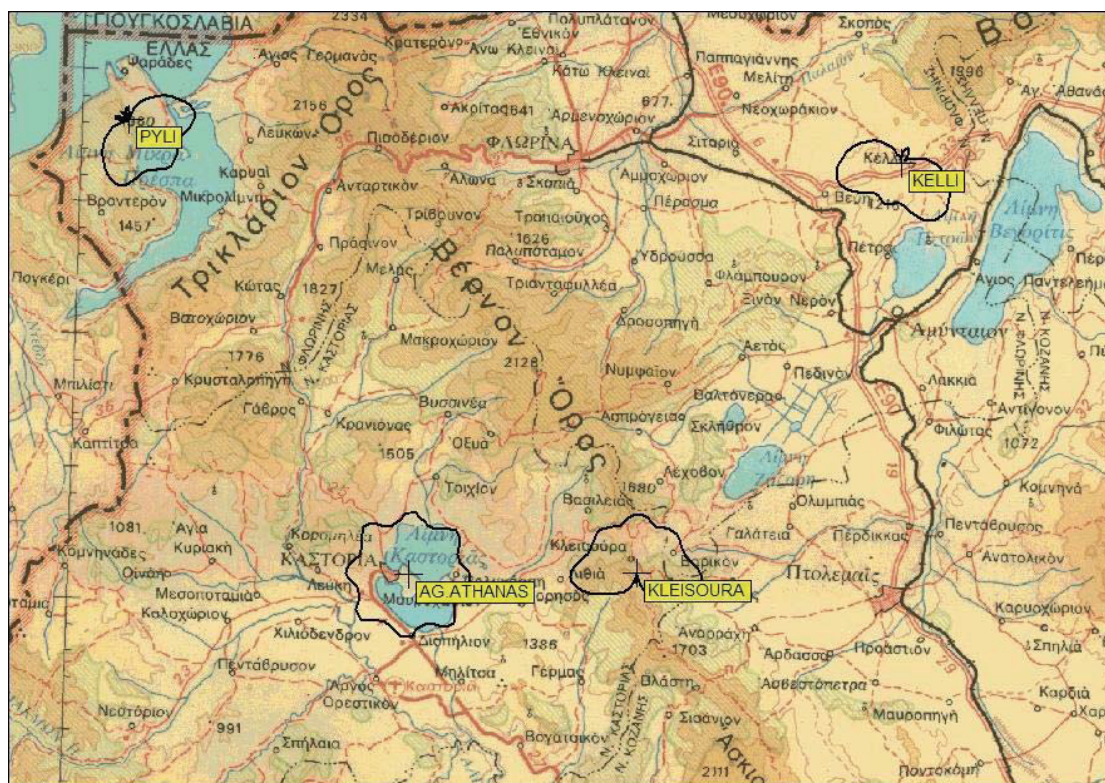
4. PAGGAIO



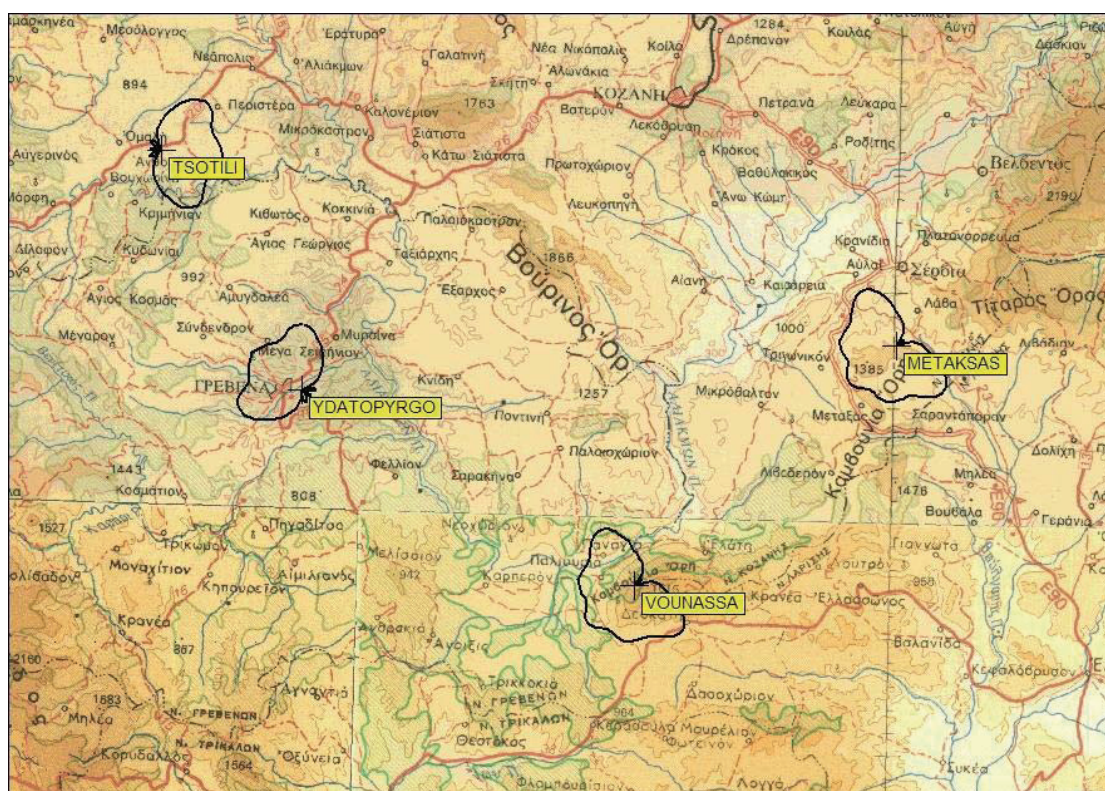
5. THESSALONIKI



6. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ



7. FLORINA



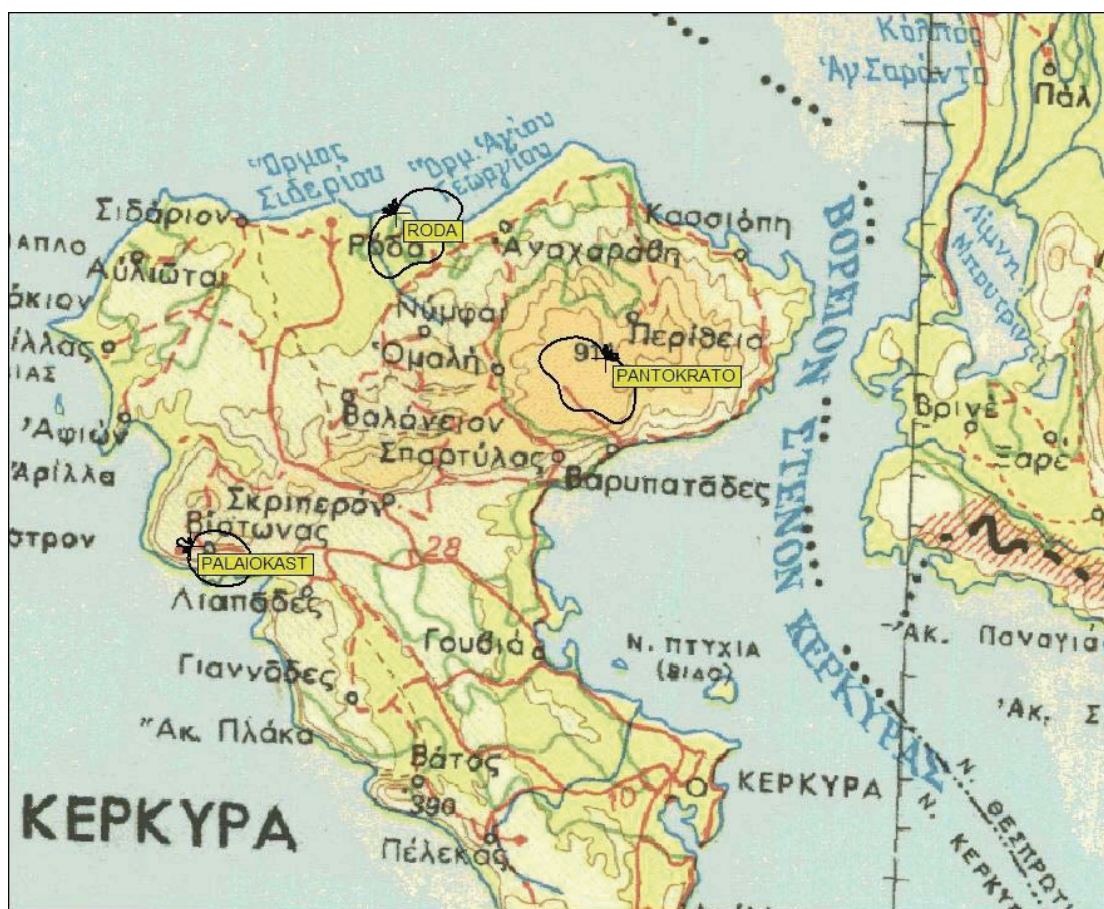
8. METAKSAS



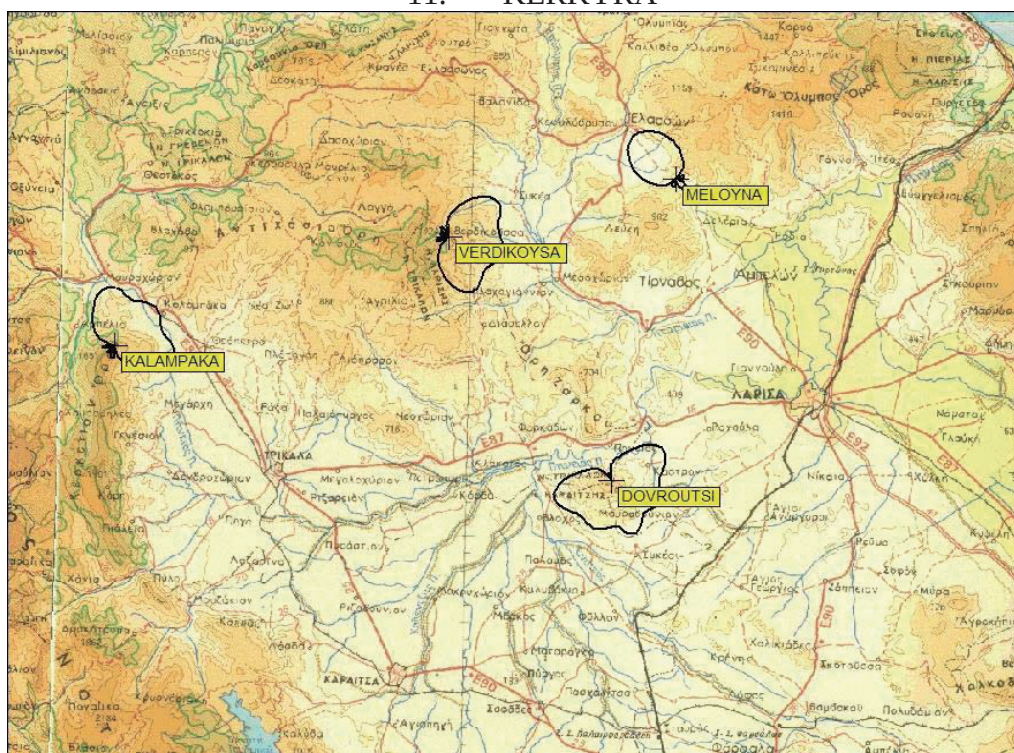
9. ΙΟΑΝΝΙΝΑ



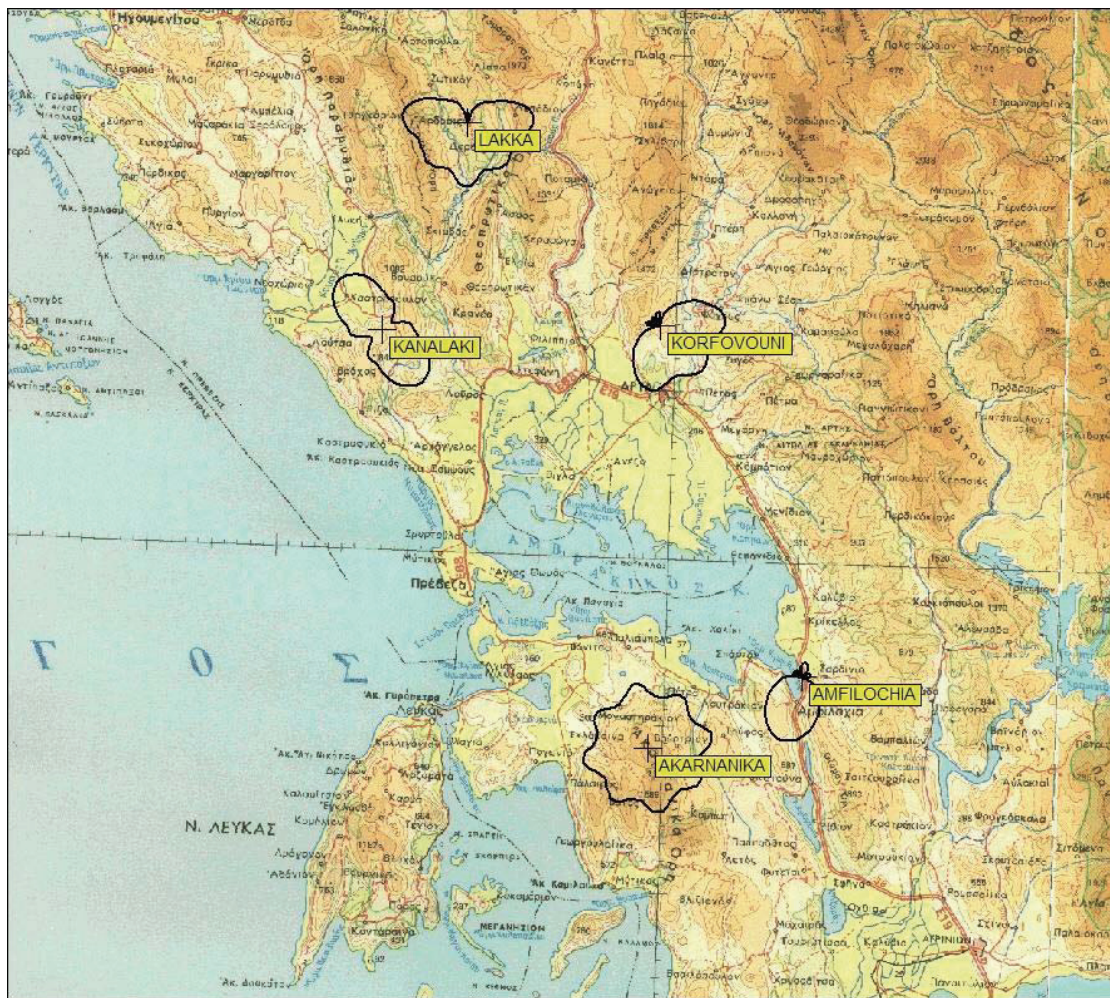
10. THESPROTIA



11. KERKYRA



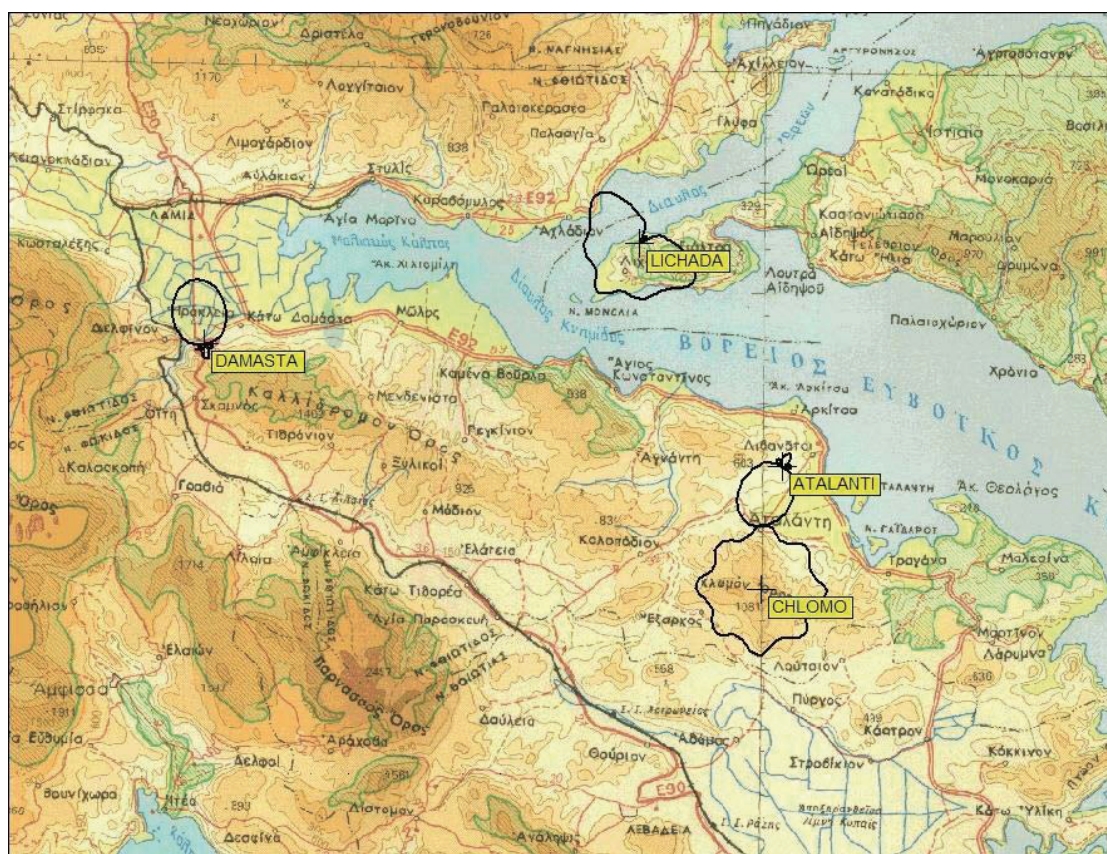
12. LARISSA



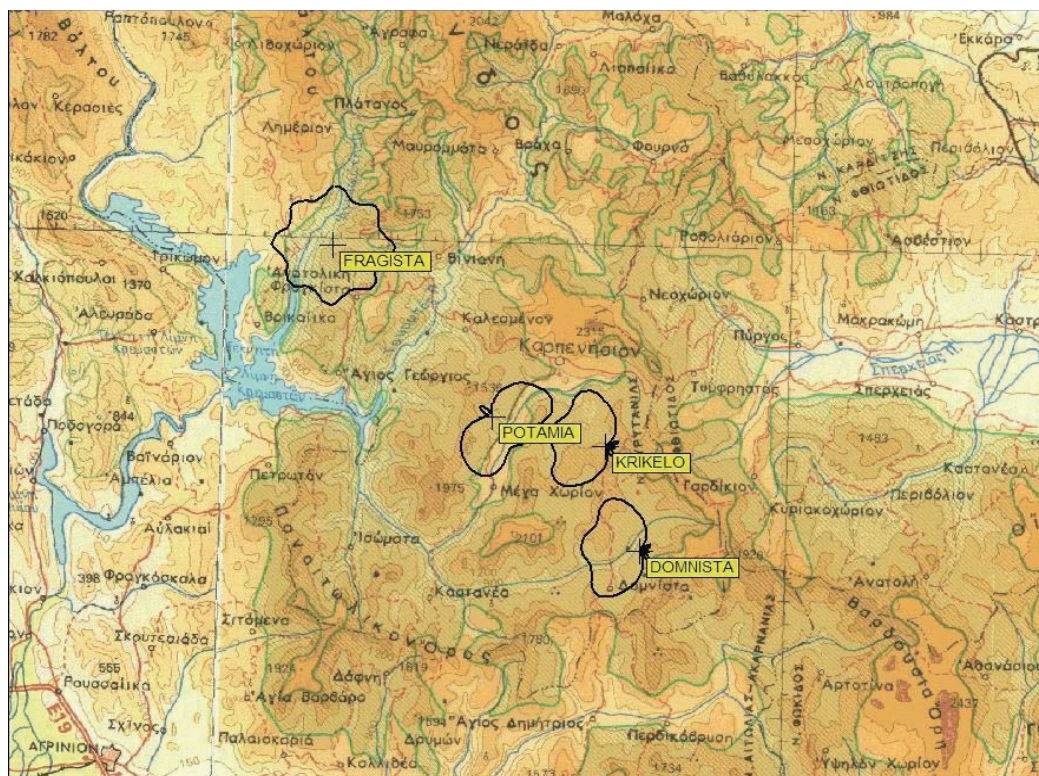
13. ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ



14. ΒΟΛΟΣ



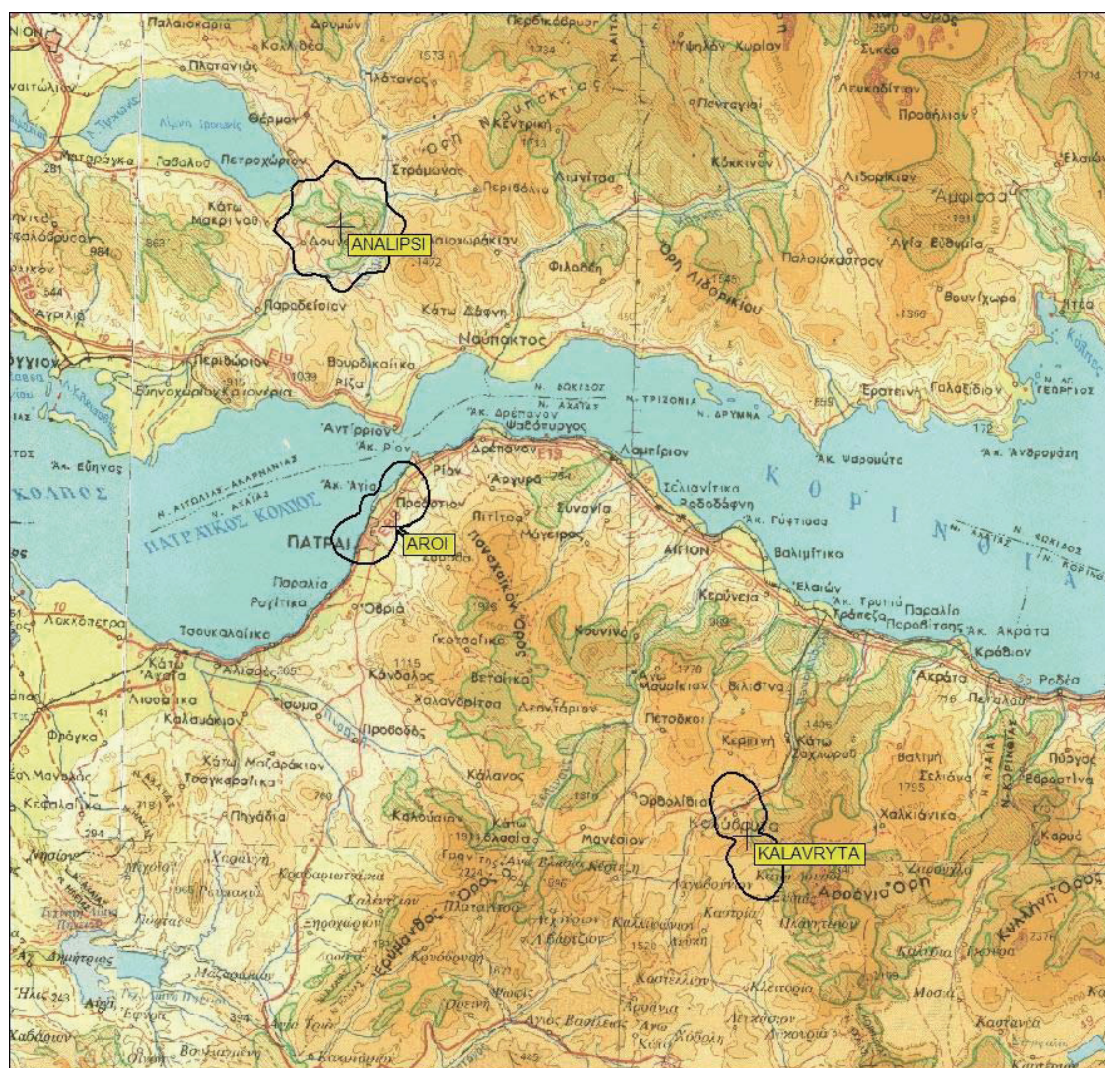
15. LAMIA



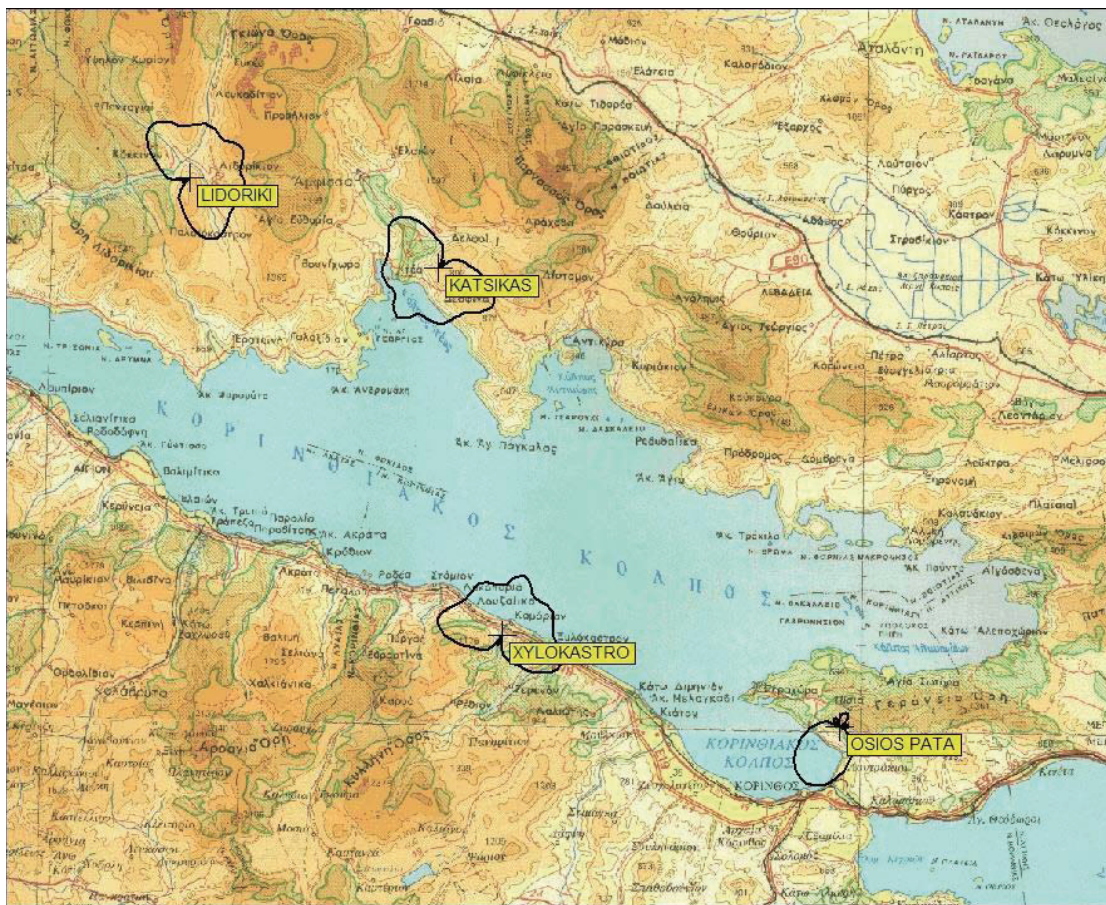
16. KARPENISI



17. ΑΙΝΟΣ



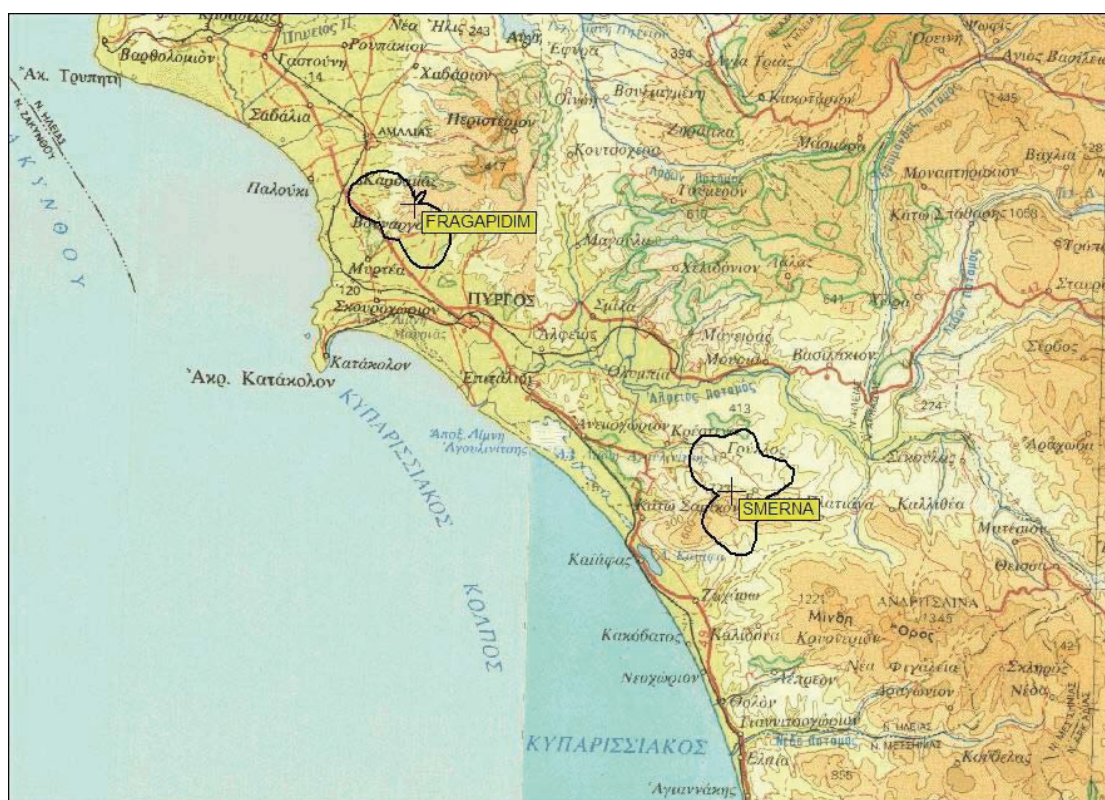
18. PATRA



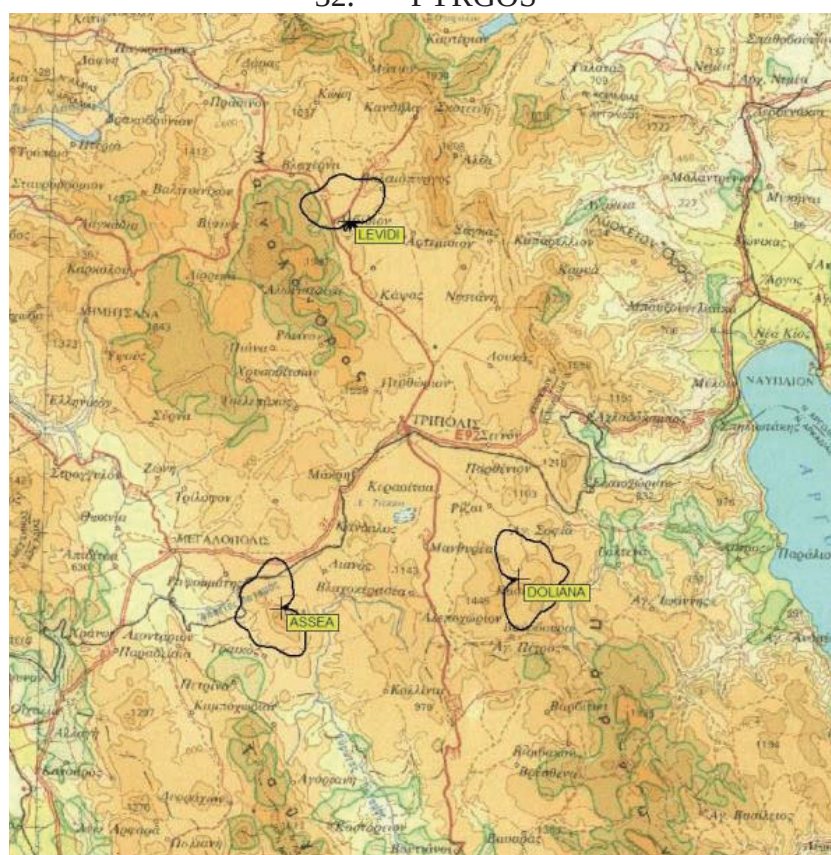
19. KORINTHOS



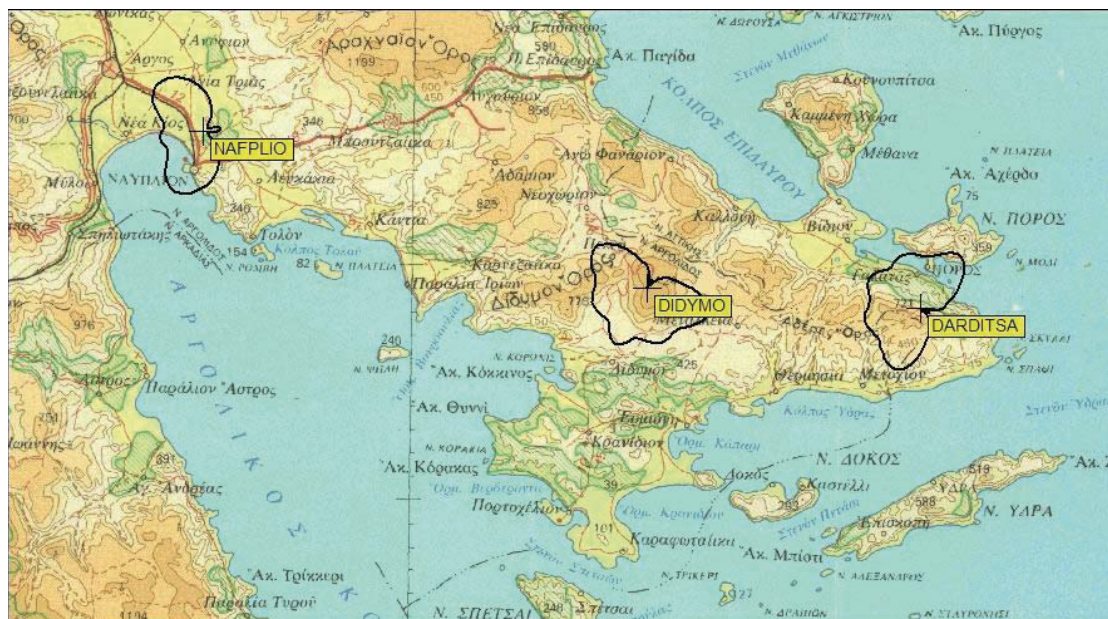
20. ΑΤΤΙΚΗ



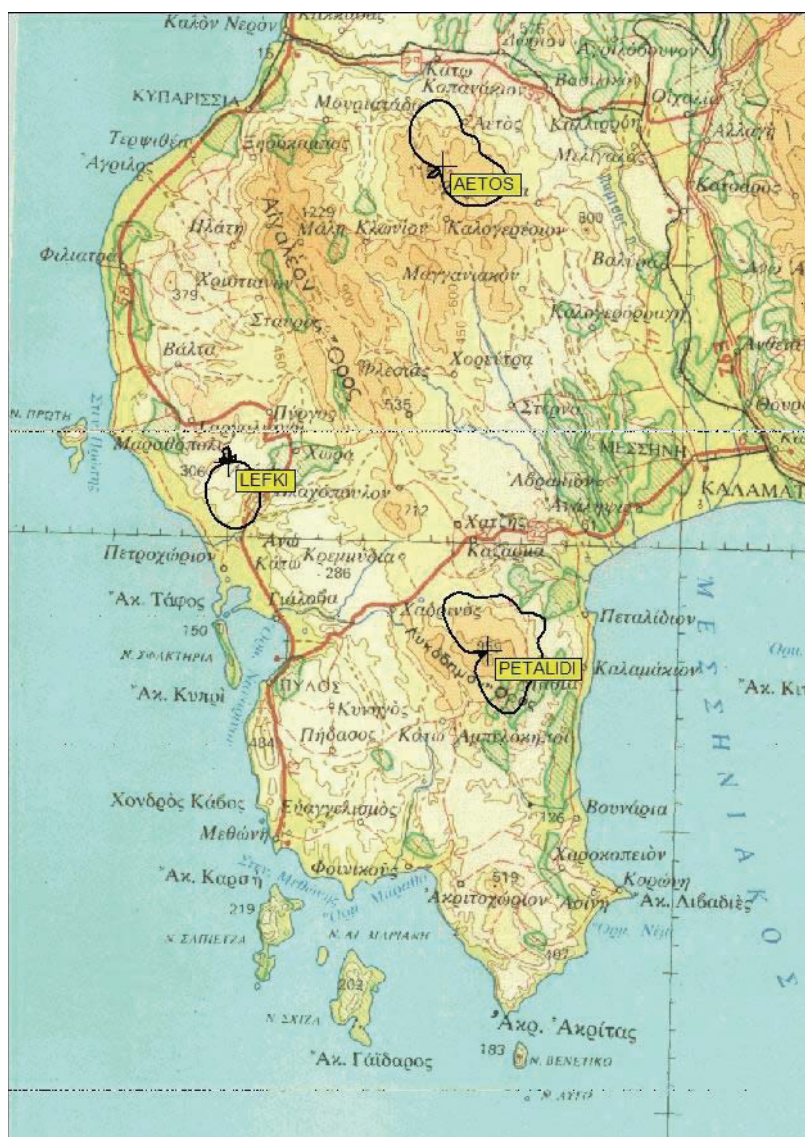
32. PYRGOS



33. TRIPOLI



34. NAFPLIO



35. ΚΑΛΑΜΑΤΑ



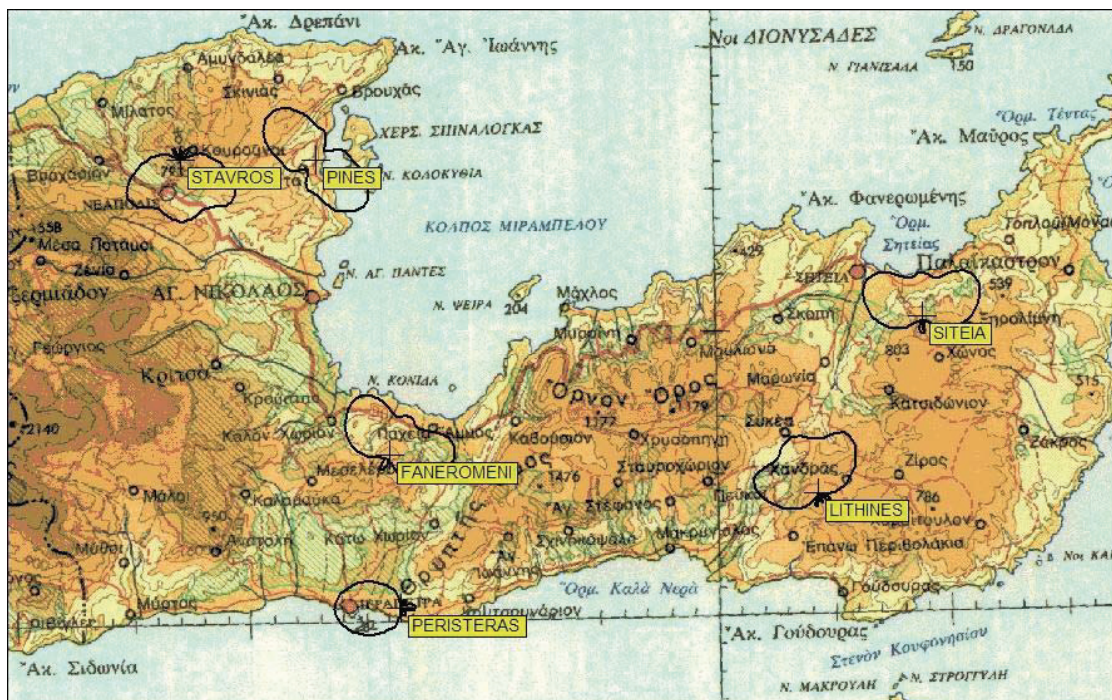
36. SPARTI



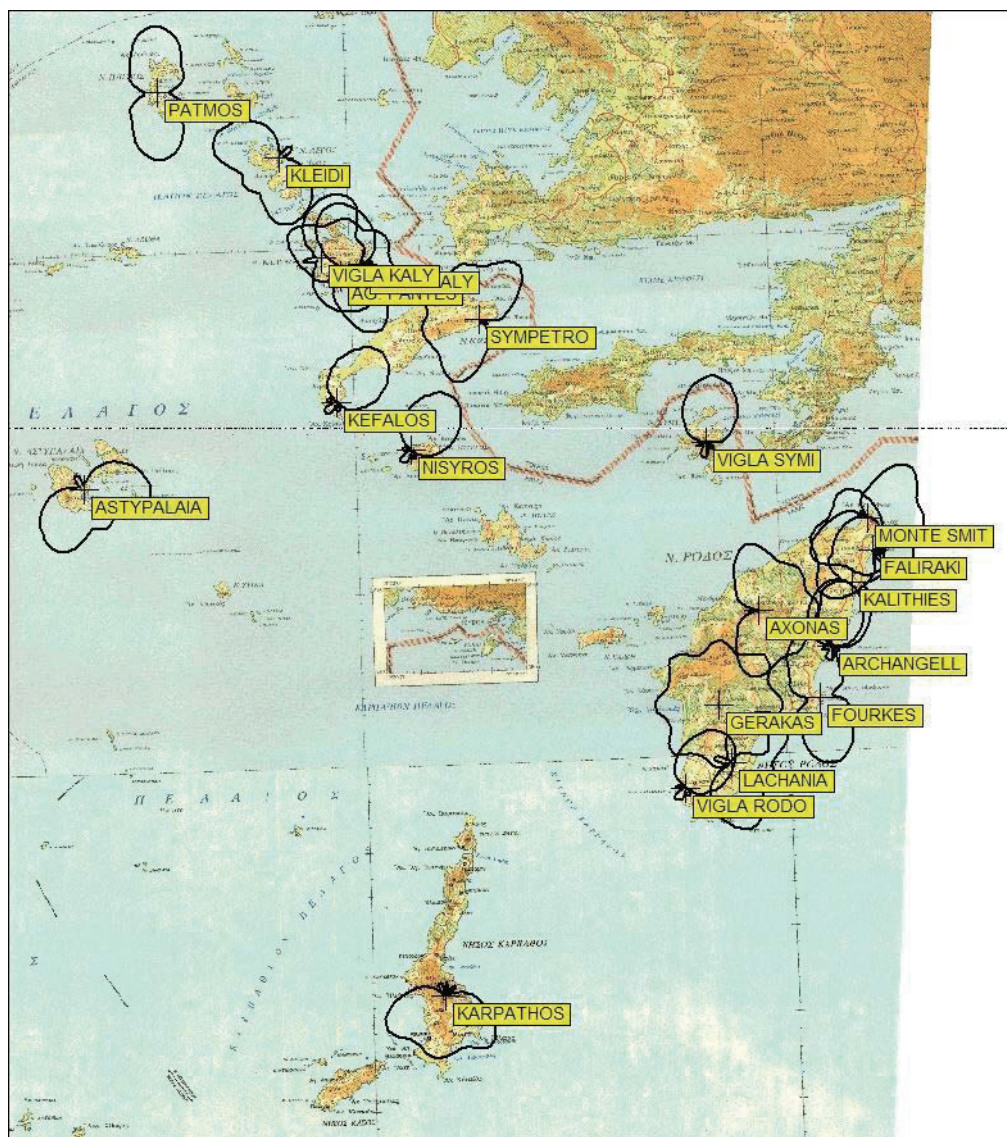
37. W. CRETE



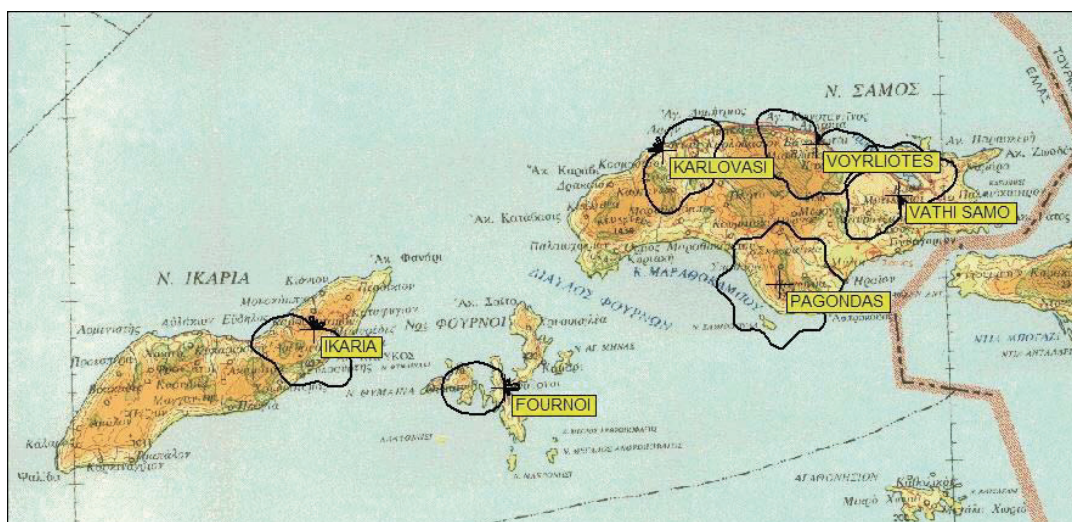
38. C. CRETE



39. E.CRETE



40. DODEKANISA



42. SAMOS



43. LESVOS

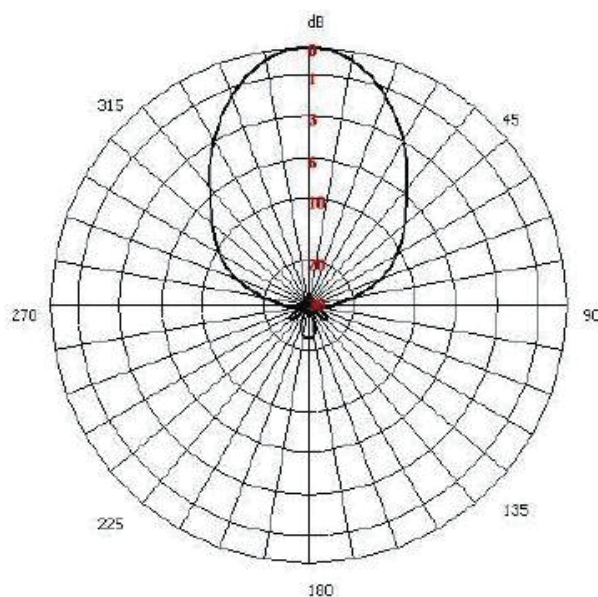


44. KASTELLORIZO

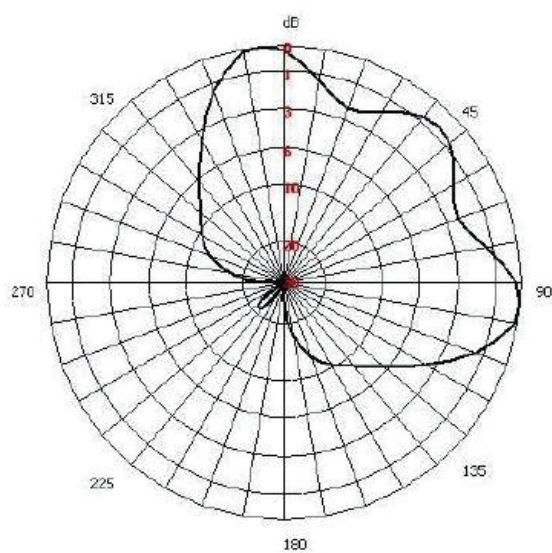
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ'

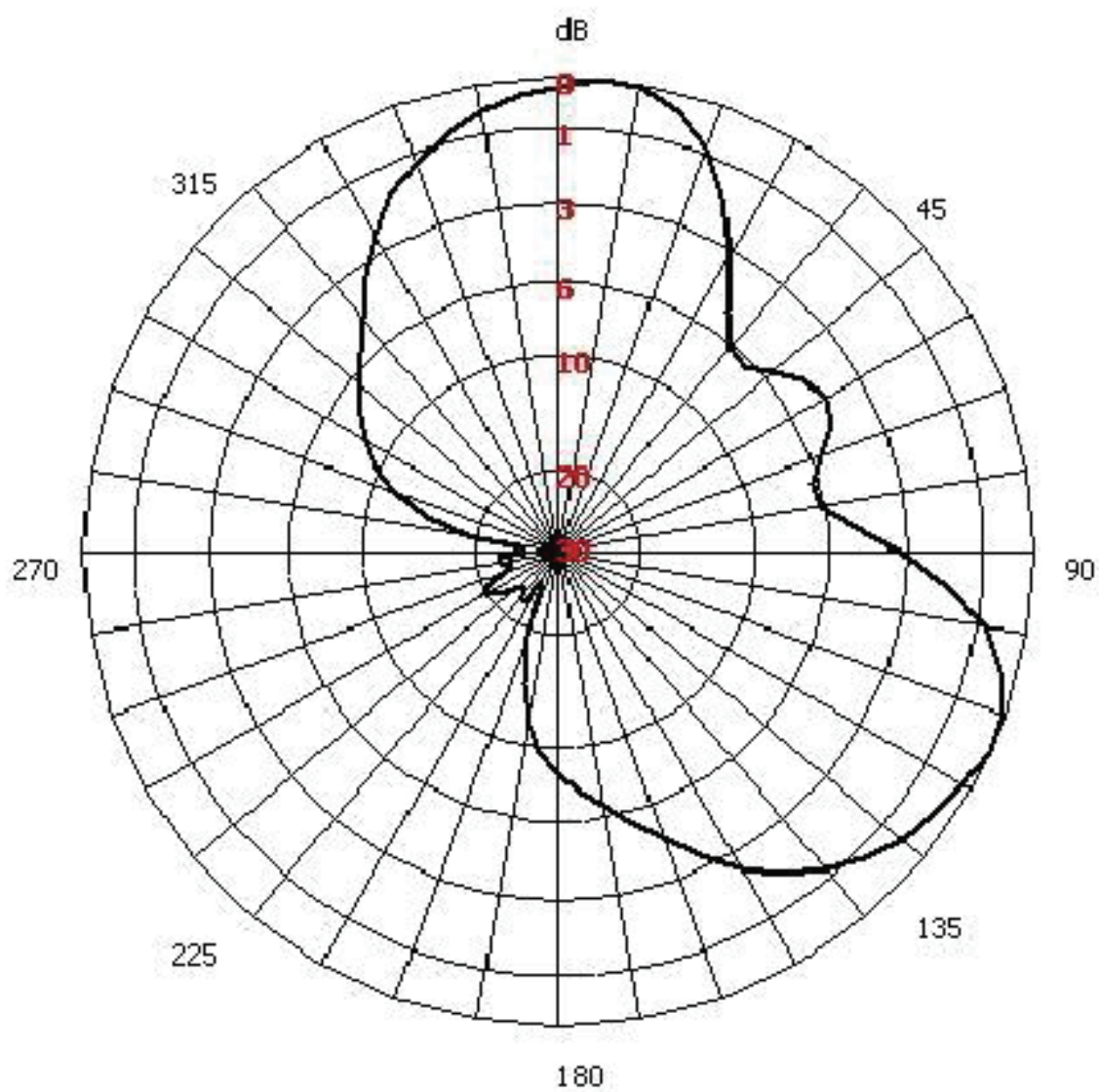
Αναλυτική παρουσίαση των βασικών οριζόντιων πολικών διαγραμμάτων καθώς και των διαγραμμάτων με ανισοκατανομές

Μονή κατεύθυνση

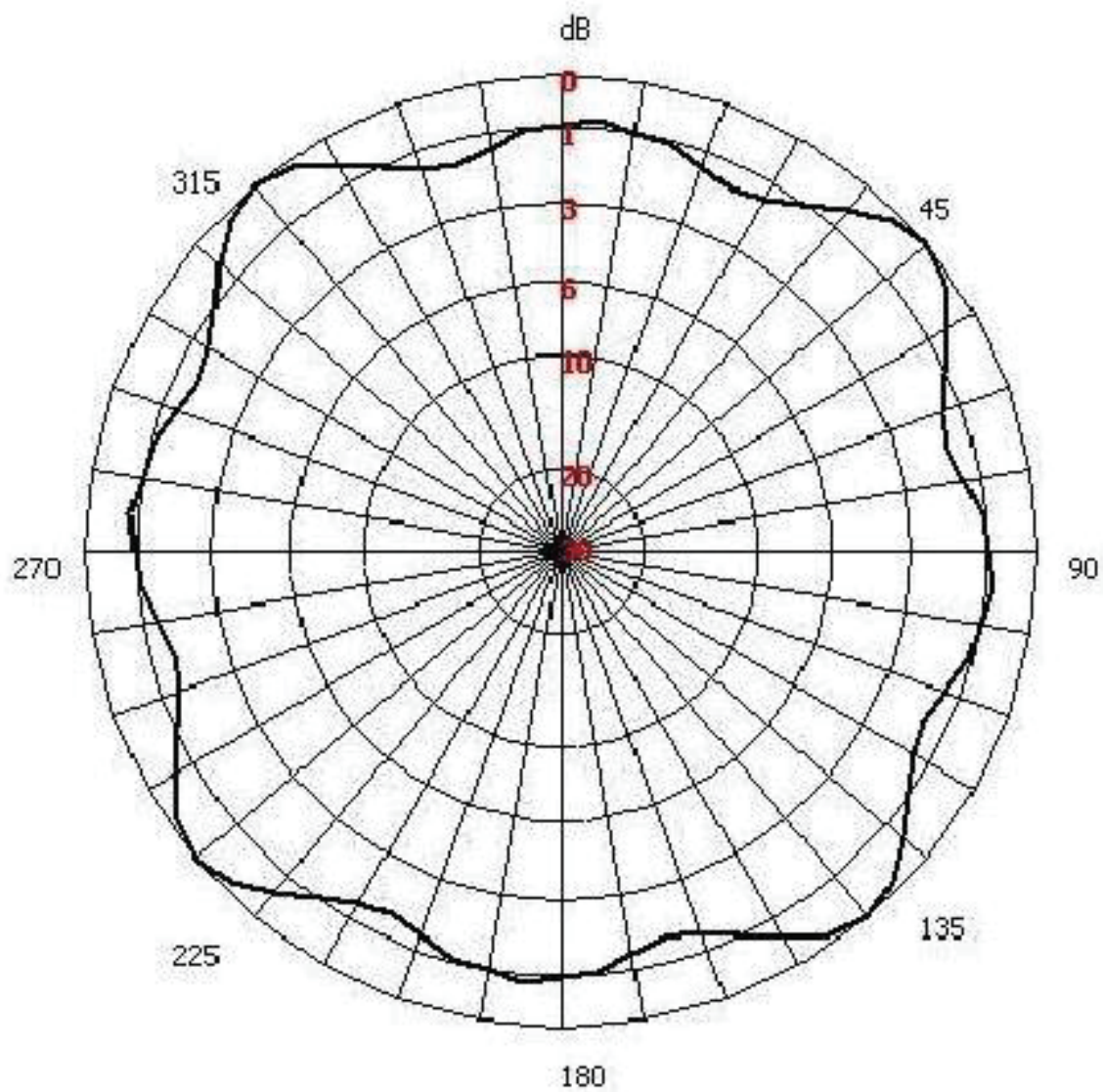


2 κατευθύνσεις - 90°

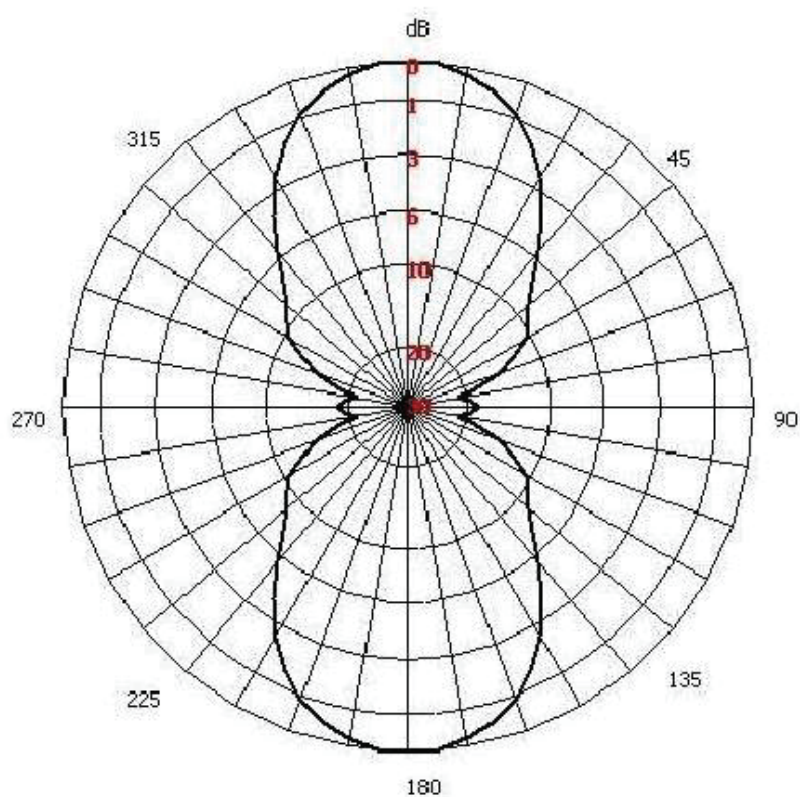


2 κατευθύνσεις - 120⁰

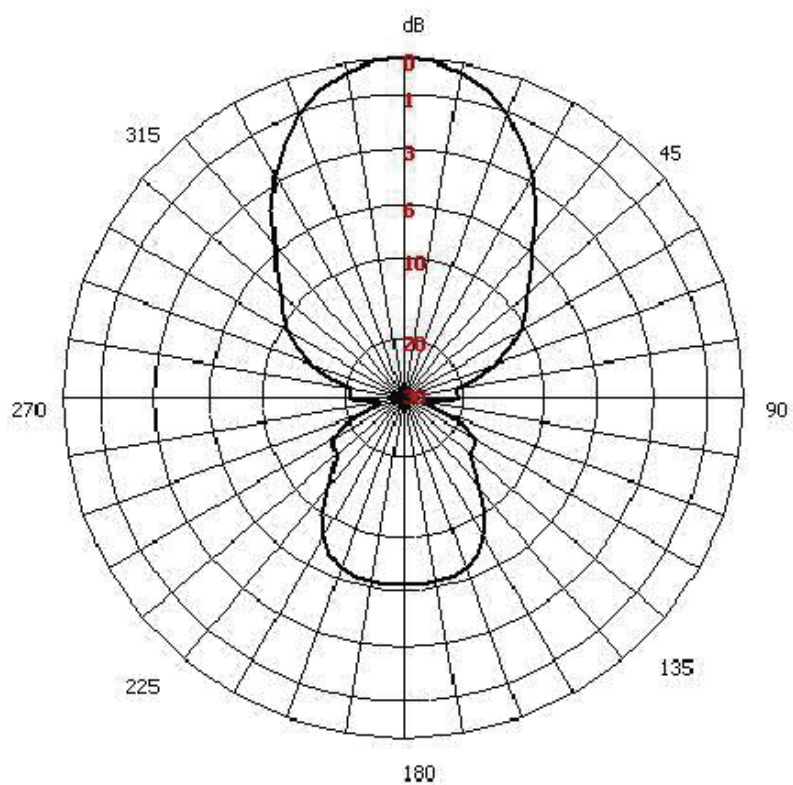
4 Κατευθύνσεις 90° - Πανκατευθυντική

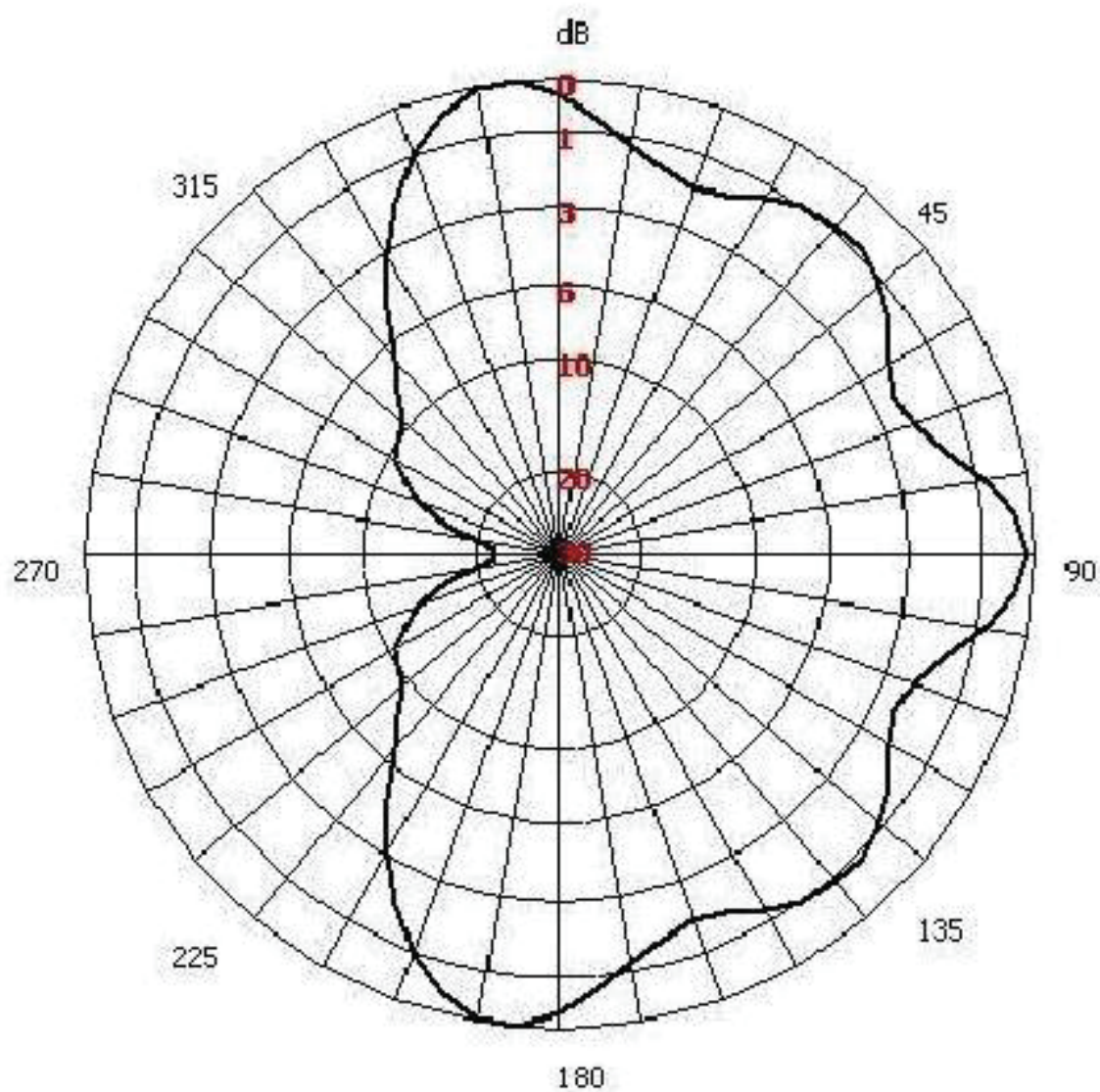


2 κατευθύνσεις - 180°

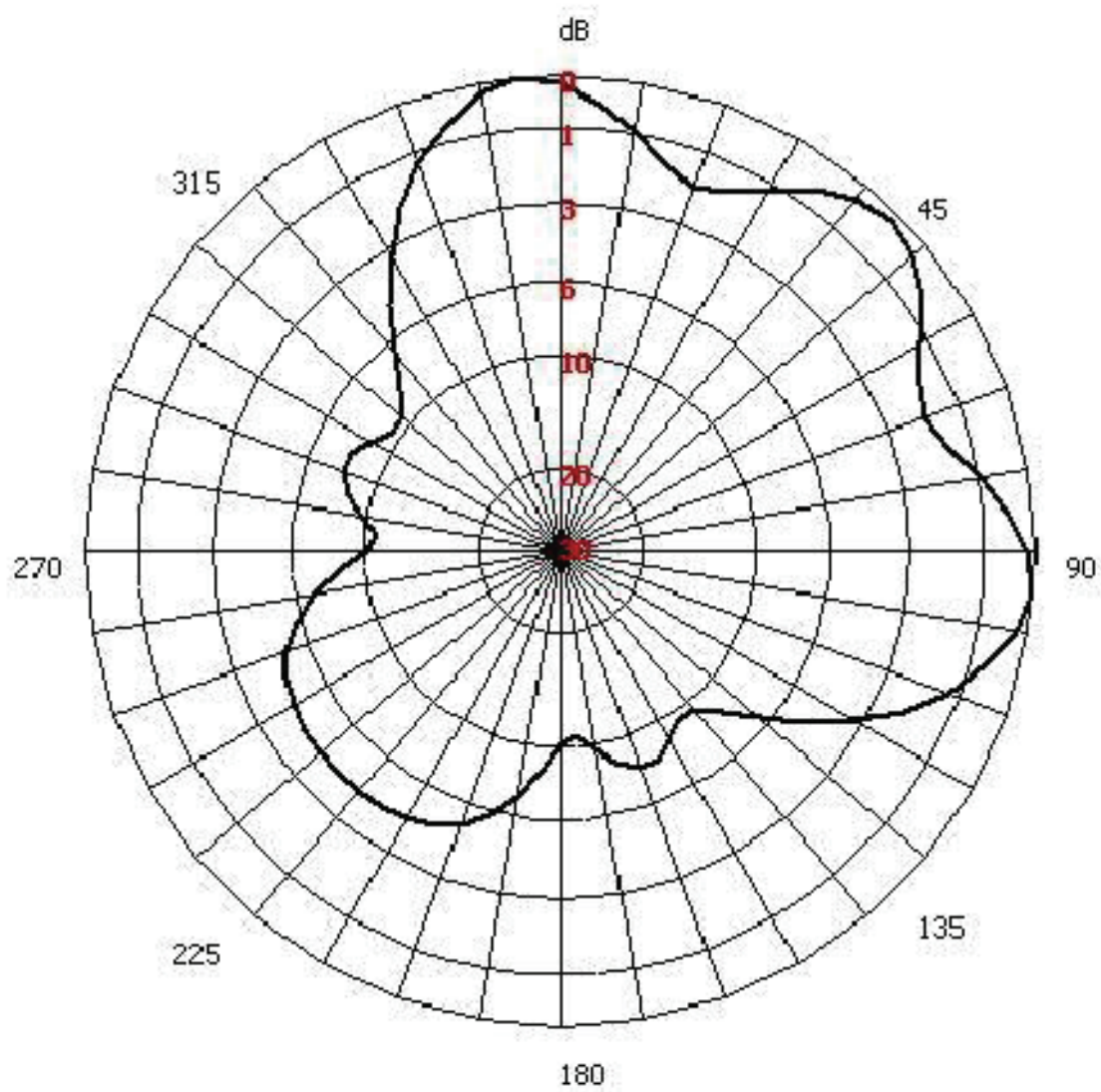


2 κατευθύνσεις - 180° με ανισοκατανομή 3dB

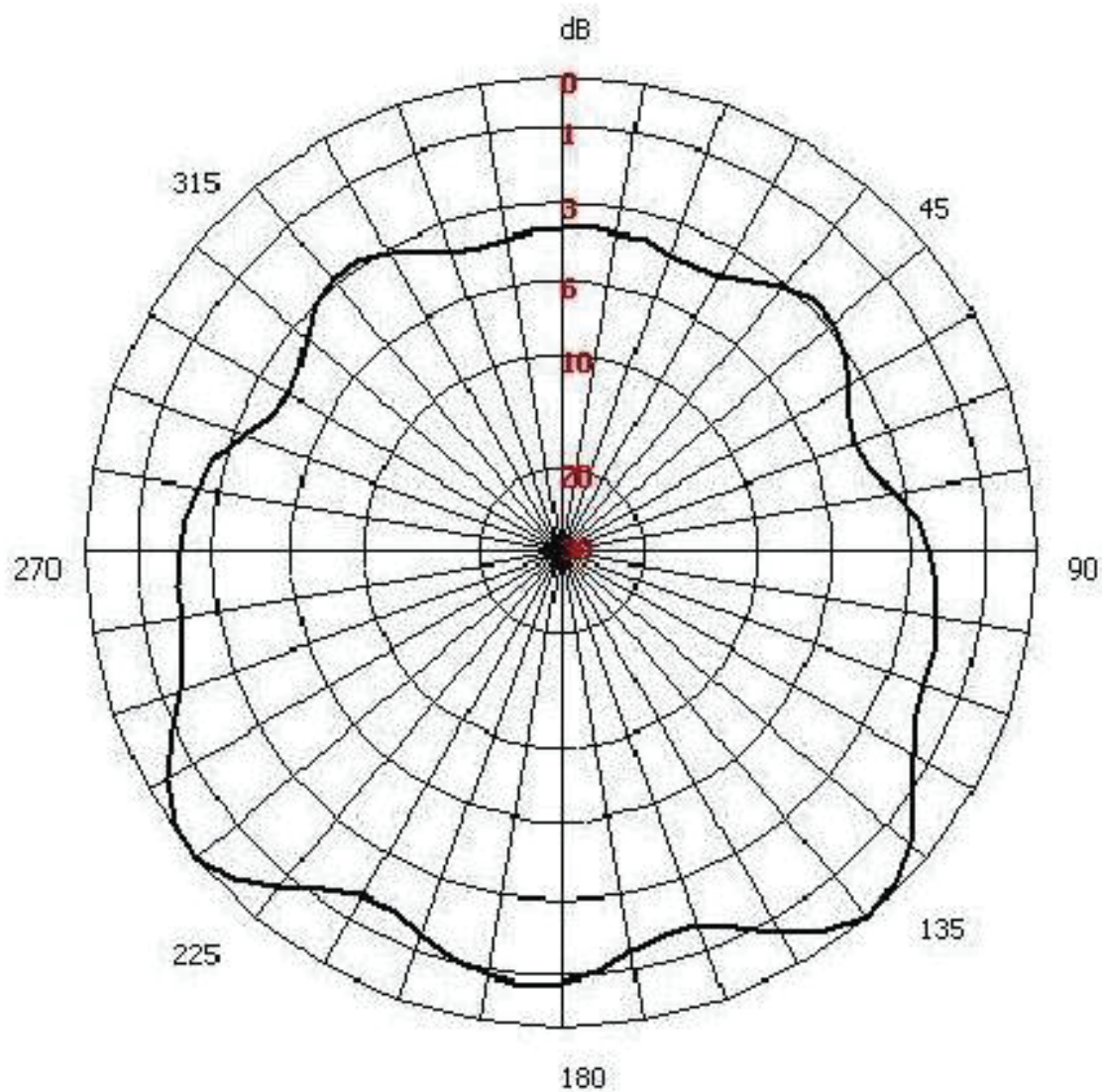


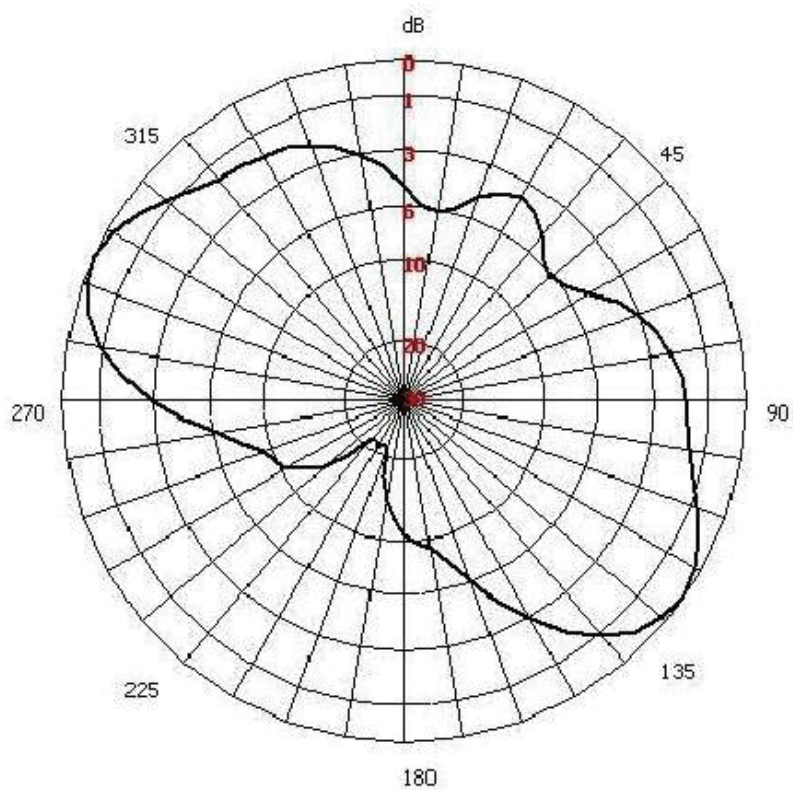
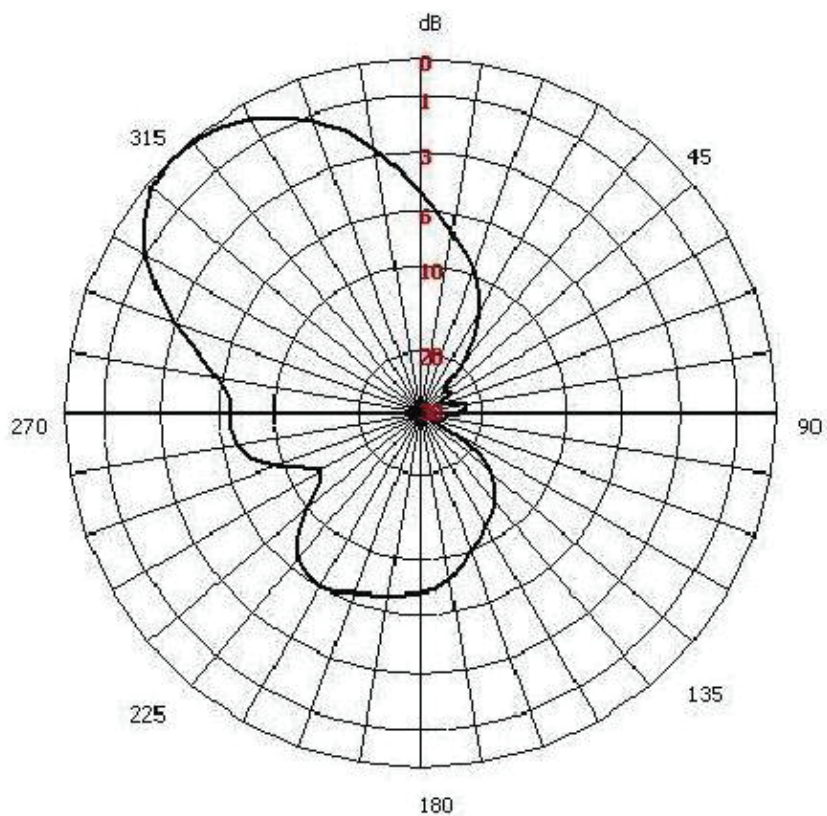
3 κατευθύνσεις - 90°

3 κατευθύνσεις με ανισοκατανομή

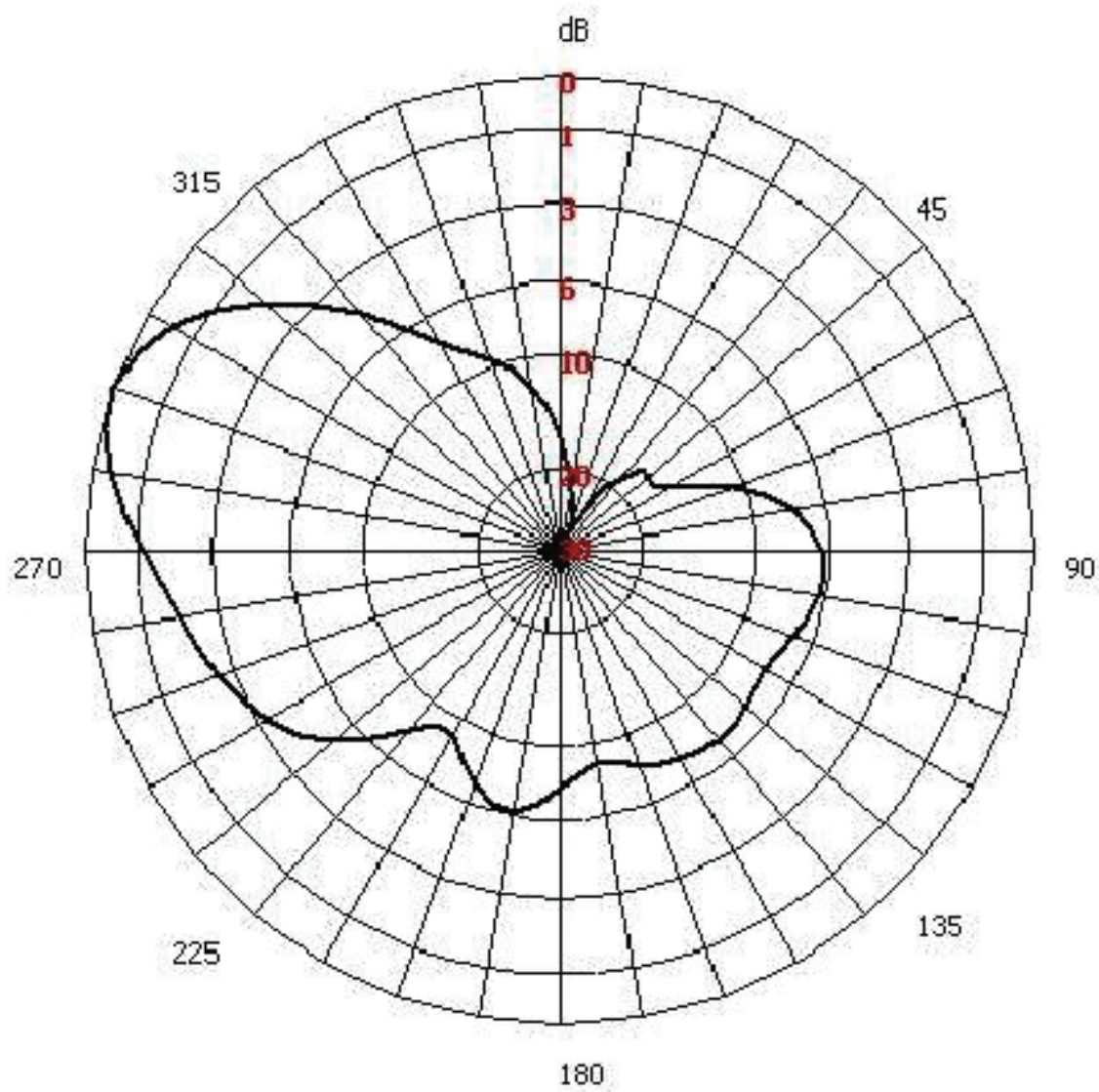


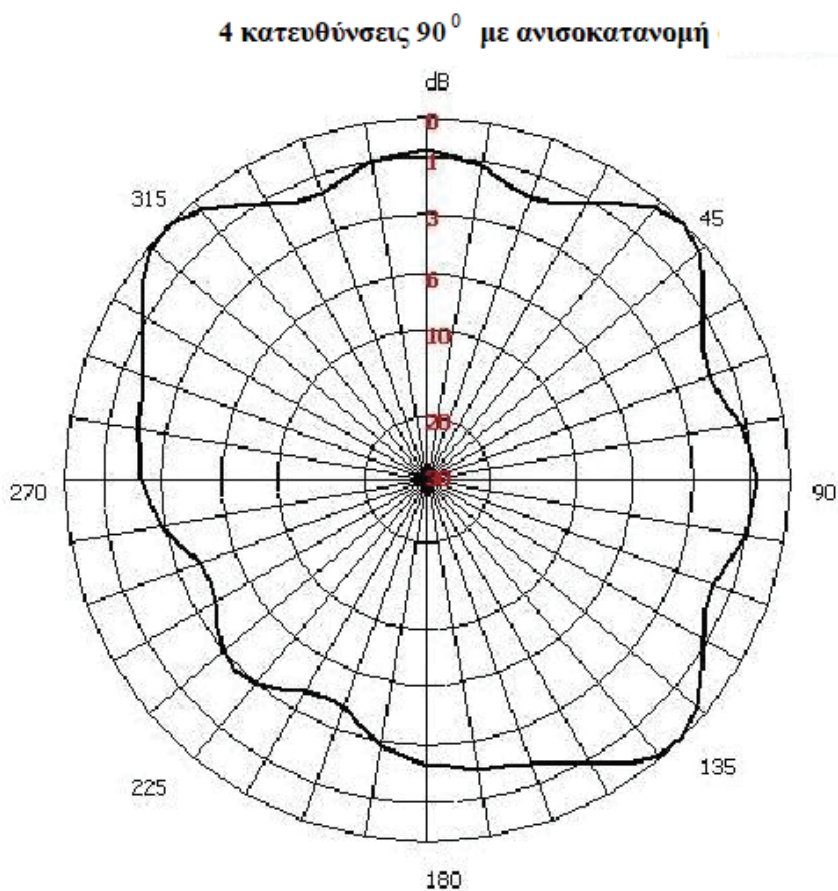
Πανκατευθυντικό με ανισοκατανομή



3 κατευθύνσεις με ανισοκατανομή (Χρήση ΚΕ Μαλάζα)**2 Κατευθύνσεις με ανισοκατανομή**

3 κατευθύνσεις ανισοκατανομή (Χρήση ΚΕ Πλάκας)





Άρθρο 6
Έναρξη ισχύος

Μετά τη δημοσίευση της παρούσας παύει να ισχύει η υπ' αριθμ. 42800/5-12-2012 κοινή υπουργική απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων και του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό «Χάρτης Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος».

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Οκτωβρίου 2018

Ο Υπουργός

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΠΑΣ