



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2704

5 Οκτωβρίου 2012

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 42800

Χάρτης Συχνότητων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΣΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ -
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

Ι. Τις διατάξεις:

1. Του άρθρου 13, παρ. 9 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 άρθρου 14, παρ. 8 του ν. 3592/2007 «Συγκέντρωση και αδειοδότηση Επιχειρήσεων Μέσων Ενημέρωσης και άλλες διατάξεις» (Α' 161), ισχύει.

3. Του ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο Διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (Α' 112), όπως ισχύει.

4. Του άρθρου 2 του ν. 3242/2004 «Οργάνωση της Κυβέρνησης, απλούστευση διοικητικών διαδικασιών, θέματα ΟΤΑ, άδεια διαμονής κλπ» (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. Του π.δ. 293/1999 (ΦΕΚ Α' 263) «Οργανισμός του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών», όπως ισχύει.

7. Του π.δ. 258/1993 «Οργανισμός της Γενικής Γραμματείας Τύπου και Πληροφοριών του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης» (Α' 112), όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 171/1994 «Τροποποίηση του Οργανισμού Γενικής Γραμματείας Τύπου και Πληροφοριών του Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης» (Α' 108), με το π.δ. 137/1996 «Σύσταση Γενικής Γραμματείας Ενημέρωσης στο Υπουργείο Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης και καθορισμός των αρμοδιοτήτων της» (Α' 107), με το π.δ. 82/1998 «Τροποποίηση του π.δ. 137/1996 Σύσταση Γενικής Γραμ-

ματείας Ενημέρωσης στο Υπουργείο Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης και καθορισμός των αρμοδιοτήτων της» (Α' 74), με το π.δ. 11/2003 «Τροποποίηση Οργανισμού του Υπουργείου Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης» (Α' 7), με το π.δ. 23/2004 «Τροποποίηση του Οργανισμού του Υπουργείου Τύπου και ΜΜΕ και αναδιοργάνωση Υπηρεσιών της Γενικής Γραμματείας Ενημέρωσης» (Α' 16) και με το π.δ. 122/2009 «Μεταφορά κενών οργανικών θέσεων μόνιμου προσωπικού του Κλάδου ΔΕ2 Δακτυλογράφων-Στενοδακτυλογράφων της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας - Γενικής Γραμματείας Ενημέρωσης του Υπουργείου Εσωτερικών στους Κλάδους ΠΕ1 Διοικητικός, ΠΕ4 Μεταφραστών-Διερμηνέων και ΔΕ15 Τεχνικός» (Α' 153).

8. Του άρθρου 5 του π.δ. 65/2011 «Διάσπαση του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωση και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στα Υπουργεία: α) Εσωτερικών και β) Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, συγχώνευση των Υπουργείων Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και Θαλάσσιων Υποθέσεων, Νήσων και Αλιείας στο Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και μεταφορά στον Πρωθυπουργό των Γενικών Γραμματειών Ενημέρωσης και Επικοινωνίας και στο Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς» (Α' 147 -Διορθ. Σφαλμ. Α' 154).

9. Των άρθρων 1 και 2 του π.δ. 73/2011 «Μετονομασία της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και της Γενικής Γραμματείας Ενημέρωσης, ανακατανομή των υπαγομένων σε αυτές υπηρεσιών, μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων από το Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού στον Πρωθυπουργό, σύσταση Γενικής Γραμματείας Ναυτιλίας στο Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και ρύθμιση άλλων συναφών θεμάτων» (Α' 178).

10. Του π.δ. 85/2012 «Ίδρυση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά και κατάργηση υπηρεσιών» (Α' 141).

11. Του π.δ. 86/2012 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 141).

12. Του π.δ. 90/2012 «Διορισμός Υπουργού και Υφυπουργών» (Α' 144).

13. Της υπ' αριθμ. Υ70/11.07.2012 απόφασης του Πρωθυπουργού «Ανακαθορισμός αρμοδιοτήτων του Υπουργού Επικρατείας Δημητρίου Σταμάτη και καθορισμός αρμοδιοτήτων του Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό Συμεών Κεδίκογλου» (Β' 2116).

14. Της υπ' αριθμ. Υ43/2012 Απόφασης Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων Σταύρου Καλογιάννη» (Β'2094).

15. Της υπ' αριθμ. 20490/525/2012 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Μεταφορών και Επικοινωνιών «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνότητας (ΕΚΚΖΣ)» (Β' 1444), όπως ισχύει.

II. 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 συχνότητας 174-230 MHz και 470-862 MHz, (RRC -06) και την αναθέωση της Συμφωνίας της Στοκχόλμης 1961, (RRC -06-REV.ST61).

III. Την υπ' αριθμ. 4118/Φ.960/4-10-2012 Απόφαση ΕΕΤΤ «Χορήγηση γνώμης (Άρθρο 80, παρ.1, εδ. στ', Ν. 4070/2012) επί του σχεδίου κοινής υπουργικής απόφασης με θέμα: Χάρτης Συχνότητας Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος».

IV. Την ανάγκη καθορισμού χαρτών συχνότητας επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος για την εύρυθμη και αποτελεσματική λειτουργία της υπηρεσίας επίγειας ευρυεκπομπής καθώς και την απελευθέρωση του ψηφιακού μερίσματος.

V. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1 Σκοπός

Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι ο καθορισμός των Χαρτών Συχνότητας 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, στους οποίους υπόκεινται οι πάροχοι δικτύου, τα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής και οι γεωγραφικές περιοχές κάλυψης των μονοσυχνικών δικτύων τα οποία απαρτίζονται από τα αντίστοιχα κέντρα εκπομπής, καθώς και η διαδικασία περιοδικού ελέγχου των παραπάνω περιορισμών 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, περίεξ του οποίου δημιουργούνται εγκαταστάσεις εκπομπής επίγειου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος.

1.2. Επιτρεπτό κέντρο εκπομπής: γήπεδο ή οικόπεδο περίεξ ή πλησίον ενός σημείου εκπομπής. Εντός του «επιτρεπτού κέντρου εκπομπής» εγκαθίστανται και λειτουργούν σταθμοί με τις συναφείς εγκαταστάσεις (κεραίες κλπ) παροχών 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 ακτινοβολουμένη 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 ακτινοβολουμένη 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 - Γεωγραφικές περιοχές κάλυψης - Διαγράμματα ακτινοβολίας κεραιών και επιτρεπόμενη ισχύς

1. Στο παράρτημα Α' αναφέρονται οι ραδιοδιαύλοι και τα αντίστοιχα μονοσυχνικά δίκτυα (SFN) όπως αυτά διαρθρώνονται 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 διαρθρώνονται 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 ακτινοβολουμένη ισχύς (EIRP) ανά επιτρεπτό κέντρο εκπομπής.

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-FEC %.

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 Α' - Θ'.

11. Οι τιμές της μέγιστης ενεργού ιστροπικά ακτινοβολούμενης ισχύος (EIRP) ανά ραδιοδίαυλο που αντιστοιχούν στα επιτρεπτά κέντρα εκπομπής παρατίθενται στο Παράρτημα Ε'. Οι τιμές της μέγιστης ισχύος EIRP αφορούν στον τηλεοπτικό ραδιοδίαυλο 21 (470-478 MHz), και προσαυξάνονται ανάλογα με τον ραδιοδίαυλο κατά τον αντίστοιχο αριθμό σε decibel (dB) 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
49-56	694-750 MHz	4
57-60	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.

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 % και διάστημα φύλαξης (Guard Interval - GI) τουλάχιστον 1/8, για σταθερή λήψη. Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές εκπομπής που προσδιορίζονται στα Παραρτήματα Δ' και Ε' 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 παροχών που λειτουργούν νόμιμα. Τα τεχνικά στοιχεία των σταθμών συμπληρωματικής

κάλυψης (gap fillers) δηλώνονται στην ΕΕΤΤ πριν την εγκατάσταση τους και λειτουργούν αποκλειστικά και μόνο στους ραδιοδίαυλους που επιτρέπεται να χρησιμοποιήσει ο πάροχος στη συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή σύμφωνα με το δικαίωμα 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 επιζήμιων παρεμβολών σε άλλα δίκτυα ψηφιακής ευρυεκπομπής που λειτουργούν νόμιμα, ο πάροχος υποχρεούται να μειώσει επαρκώς 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 παροχών δικτύου, συμπεριλαμβανομένης και της Ε.Ρ.Τ. Α.Ε. σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

2. Η υποχρεωτική έναρξη εκπομπής ανά επιτρεπτό κέντρο εκπομπής και ανά μονοσυχνικό δίκτυο διενεργείται με βάση χρονοδιάγραμμα, που λαμβάνει υπόψη τις ημερομηνίες διακοπής εκπομπών τηλεοπτικού προγράμματος με αναλογική τεχνολογία που καθορίζονται σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 8 του άρθρου 14 του ν. 3592/2007 και το οποίο αναρτάται στον ιστοχώρο του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων. Από τις ημερομηνίες έναρξης εκπομπής που προβλέπονται στο ανωτέρω χρονοδιάγραμμα, η επίγεια ψηφιακή ευρυεκπομπή προστατεύεται από παρεμβολές που προέρχονται από τις εκπομπές της αναλογικής ευρυεκπομπής, ενώ η αναλογική ευρυεκπομπή δεν προστατεύεται από ενδεχόμενες παρεμβολές που προέρχονται από δίκτυα επίγεια ψηφιακής ευρυεκπομπής.

3. Το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων θα αναρτά στον ιστοχώρο του διαγράμματα, χάρτες και κάθε είδους τεχνικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις που μπορούν να διευκολύνουν στην εφαρμογή αυτής της απόφασης.

Άρθρο 6 Έναρξη ισχύος

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:

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

Allotment/SFN		Δίαιλοι											
1	ΕΥΡΟΣ	25	32	35	46	47	50	51	54	56			
2	ΠΛΑΚΑ	24	27	30	31	33	36	43	48				
3	ΘΑΣΣΟΣ	22	23	37	39	41	44	47	51				
4	ΠΑΓΓΑΙΟ	26	28	32	35	40	45	52	53				
5	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	24	27	30	36	43	48	55	56				
6	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ	25	31	34	38	46	49	50	54				
7	ΦΛΟΡΙΝΑ	23	26	32	35	40	44	47	52				
8	ΜΕΤΑΞΑΣ	25	28	29	33	39	41	50	54				
9	ΙΟΑΝΝΙΝΑ	24	25	30	31	34	49	52	54				
10	ΘΕΣΠΡΟΤΙΑ	21	22	26	33	41	45	48	59				
11	ΚΕΡΚΥΡΑ	29	30	34	37	42	53	54	56	58			
12	ΛΑΡΙΣΣΑ	22	35	38	40	42	45	52	53				
13	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ	23	27	28	32	39	43	46	51				
14	ΒΟΛΟΣ	21	26	29	37	41	44	47	51				
15	ΛΑΜΙΑ	25	33	35	39	42	46	53	55				
16	ΚΑΡΠΕΝΙΣΙ	24	26	29	30	36	37	47	49	50	54		
17	ΑΙΝΟΣ	21	22	33	36	45	57	59	60				
18	ΠΑΤΡΑ	24	25	31	34	35	42	44	53	58			
19	ΚΟΡΙΝΘΟΣ	26	29	41	43	47	48	51	56				
20	ΑΤΤΙΚΗ (SFN-1)	21	22	27	28	30	40	45	52	54			
21	ΑΘΗΝΑ (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:

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	ΕΥΡΟΣ	0	26E0411,33	41N4246,88
1	ΕΥΡΟΣ	1	26E2238,29	41N4212,90
1	ΕΥΡΟΣ	2	26E3529,28	41N3539,91
1	ΕΥΡΟΣ	3	26E3555,30	41N2122,90
1	ΕΥΡΟΣ	4	26E0605,42	40N4520,85
1	ΕΥΡΟΣ	5	25E5753,40	41N0608,85
1	ΕΥΡΟΣ	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	VOLOS	0	22E5155,89	39N3600,64
14	VOLOS	1	23E5614,80	39N1435,69
14	VOLOS	2	24E0546,83	38N3835,69

14	VOLOS	3	23E3241,90	38N3616,66
14	VOLOS	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	ΑΤΤΙΚΙ	0	23E3250,90	38N3616,66
20	ΑΤΤΙΚΙ	1	24E0546,83	38N3835,69
20	ΑΤΤΙΚΙ	2	24E3207,84	38N0249,70
20	ΑΤΤΙΚΙ	3	24E2959,87	37N4109,69
20	ΑΤΤΙΚΙ	4	24E1055,91	37N3958,67
20	ΑΤΤΙΚΙ	5	23E2921,98	37N4157,64
20	ΑΤΤΙΚΙ	6	23E1703,98	38N0023,63
21	ΑΘΗΝΑ	0	23E2418,96	38N0038,64
21	ΑΘΗΝΑ	1	23E4307,91	38N1243,66
21	ΑΘΗΝΑ	2	23E5430,90	38N0457,67
21	ΑΘΗΝΑ	3	23E5051,93	37N4929,66
21	ΑΘΗΝΑ	4	23E4653,94	37N4935,66
22	ΡΥΡΓΟΣ	0	20E4303,29	37N4454,50
22	ΡΥΡΓΟΣ	1	21E3539,18	37N4748,54
22	ΡΥΡΓΟΣ	2	21E5820,17	37N2550,56
22	ΡΥΡΓΟΣ	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	KASTELLORIZO	0	29E3515,48	36N0948,93
34	KASTELLORIZO	1	29E3549,48	36N0835,93
34	KASTELLORIZO	2	29E3338,48	36N0749,93

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:

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

Allotment/SFN		Κέντρα Εκπομπής
1	EVROS	ΠΥΘΙΟ ΚΗΠΟΙ ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ ΣΟΥΦΛΙ
2	PLAKA	ΠΛΑΚΑ
3	THASSOS	ΘΑΣΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΙ ΞΑΝΘΗ
4	PAGGAIO	ΣΕΡΡΕΣ ΚΟΡΥΛΟΒΟΣ ΛΙΘΟΤΟΠΟΣ ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ
5	THESSALONIKI	ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ ΦΙΛΙΠΠΕΙΟ ΑΡΙΔΑΙΑ ΜΟΥΡΙΕΣ
6	XALKIDIKI	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
7	FLORINA	ΚΕΛΛΗ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΥΛΗ

8	ΜΕΤΑΞΑΣ	ΜΕΤΑΞΑΣ ΥΛΑΤΟΠΥΡΓΟΣ ΤΣΟΥΛΙ ΒΟΥΝΑΣΑ
9	ΙΟΑΝΝΙΝΑ	ΛΙΓΓΙΑΔΕΣ ΒΑΣΙΛΙΚΟ ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ ΔΕΛΒΙΝΑΚΙ ΚΑΤΑΡΑ ΑΣΠΡΑΓΓΕΛΟΙ ΓΡΑΝΙΤΣΟΠΟΥΛΑ ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ
10	THESPROTIA	ΗΓΟΥΜΕΝΙΣΤΣΑ ΨΑΚΑ
11	KERKYRA	ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΑ ΡΟΔΑ
12	LARISSA	ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ ΕΛΑΣΣΩΝΑ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ
13	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ ΚΑΝΑΛΑΚΙ ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ ΛΑΚΚΑ ΣΟΥΛΙ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ
14	VOLOS	ΠΗΛΙΟ ΣΩΡΟΣ ΣΚΙΑΘΟΣ

		ΣΚΟΠΕΛΟΣ ΣΚΥΡΟΣ
15	LAMIA	ΧΛΩΜΟ ΛΙΧΑΔΑ ΔΑΜΑΣΤΑ ΑΤΑΛΑΝΤΗ
16	KARPENISI	ΚΡΙΚΕΛΟ ΦΡΑΓΓΙΣΤΑ ΔΟΜΝΙΣΤΑ ΠΟΤΑΜΙΑ
17	AINOS	ΑΙΝΟΣ ΙΘΑΚΗ ΦΥΤΕΙΕΣ
18	PATRA	ΑΡΟΗ ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ
19	KORINTHOS	ΕΥΛΟΚΑΣΤΡΟ ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΟΣ. ΠΑΤΑΠΙΟΣ ΛΙΔΟΡΙΚΙ
20	ΑΤΤΙΚΙ (SFN-1)	ΥΜΗΤΤΟΣ ΑΙΓΙΝΑ ΟΧΘΩΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟ ΧΑΛΚΙΔΑ ΑΥΛΩΝΑΣ ΒΑΡΗ
21	ATHINA (SFN-2)	ΠΑΡΝΗΘΑ ΣΤΥΡΑ

		ΛΑΥΡΙΟ ΑΝΑΒΥΣΣΟΣ ΣΟΥΝΙΟ Ν.ΜΑΚΡΗ
22	PYRGOS	ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ ΣΜΕΡΝΑ
23	TRIPOLI	ΔΟΛΙΑΝΑ ΑΣΣΕΑ ΛΕΒΙΔΙ
24	NAFPLIO	ΔΙΔΥΜΑ ΝΑΥΠΛΙΟ ΔΑΡΔΙΤΣΑ
25	KALAMATA	ΠΕΤΑΛΙΔΙ ΑΕΤΟΣ
26	SPARTI	ΡΕΙΧΕΑ ΑΝΑΒΡΥΤΗ ΚΥΘΗΡΑ
27	WEST CRETE	ΜΑΛΛΕΑ ΠΛΑΚΑΛΩΝΑ ΒΙΓΛΑ ΚΟΤΣΥΦΙΑΝΑ
28	CENTRAL CRETE	ΑΧΕΝΔΡΙΑΣ ΡΟΓΔΙΑ ΠΟΜΠΙΑ ΑΜΑΡΙ ΛΙΒΑΔΙΑ
29	EAST CRETE	ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ ΛΙΘΙΝΕΣ

		<p>ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ</p> <p>ΣΗΤΕΙΑ</p> <p>ΣΤΑΥΡΟΣ-ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ</p>
30	DODEKANISA	<p>ΑΞΟΝΑΣ</p> <p>ΜΟΝΤΕ ΣΜΙΘ</p> <p>ΓΕΡΑΚΑΣ</p> <p>ΚΕΦΑΛΟΣ</p> <p>ΣΥΜΠΕΤΡΟ</p> <p>ΑΓ.ΠΑΝΤΕΣ</p> <p>ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ</p> <p>ΑΣΤΥΠΑΛΛΑΙΑ</p> <p>ΒΑΘΥ (ΚΑΛΥΜΝΟΣ)</p> <p>ΒΙΓΛΑ(ΚΑΛΥΜΝΟΣ)</p> <p>ΒΙΓΛΑ(ΡΟΔΟΣ)</p> <p>ΒΙΓΛΑ(ΣΥΜΗ)</p> <p>ΚΑΛΥΘΙΕΣ</p> <p>ΚΛΕΙΔΙ</p> <p>ΠΡΟΦ.ΗΛΙΑΣ ΠΑΤΜΟΣ</p> <p>ΦΟΥΡΚΕΣ</p> <p>ΦΑΛΗΡΑΚΙ ΡΟΔΟΥ</p> <p>ΚΑΡΠΑΘΟΣ</p> <p>ΝΙΣΥΡΟΣ</p>
31	<p>ΚΥΚΛΑΔΕΣ</p> <p>(Βόρειο - SFN1)</p>	<p>ΣΥΡΟΣ</p> <p>ΑΝΔΡΟΣ</p> <p>ΞΩΒΟΥΡΓΟ</p> <p>ΑΝΩ ΜΕΡΑ</p> <p>ΦΟΙΝΙΚΑΣ</p>
31	<p>ΚΥΚΛΑΔΕΣ</p> <p>(Νότιο - SFN2)</p>	<p>ΠΑΡΟΣ</p> <p>ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ</p>

		ΦΙΛΟΤΙ ΒΑΘΥ (ΣΙΦΝΟΣ) ΘΗΡΑ ΙΟΣ ΚΑΜΑΡΕΣ ΜΗΛΟΣ
32	SAMOS	ΠΑΓΩΝΔΑΣ ΙΚΑΡΙΑ ΣΑΜΟΣ (ΒΑΘΥ) ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ ΦΟΥΡΝΟΙ
33	LESVOS	ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗ ΧΙΟΣ ΘΥΜΙΑΝΑ ΘΟΛΟ ΠΟΤΑΜΙ ΛΗΜΝΟΣ ΜΕΣΤΑ ΜΟΛΥΒΟΣ ΜΥΡΙΝΑ
34	KASTELLORIZO	ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:

Οι γεωγραφικές περιοχές ραδιοκάλυψης των επιτρεπτόν κέντρων εκπομπής όπως συνδυαστικά συνθέτουν τα αντίστοιχα μονοσυχνικά δίκτυα για 64QAM – FEC 3/4 - GI 1/8

(Απαιτούμενο κατώφλι = 54 dBμV/m)

Allotment 1

Allotment 2



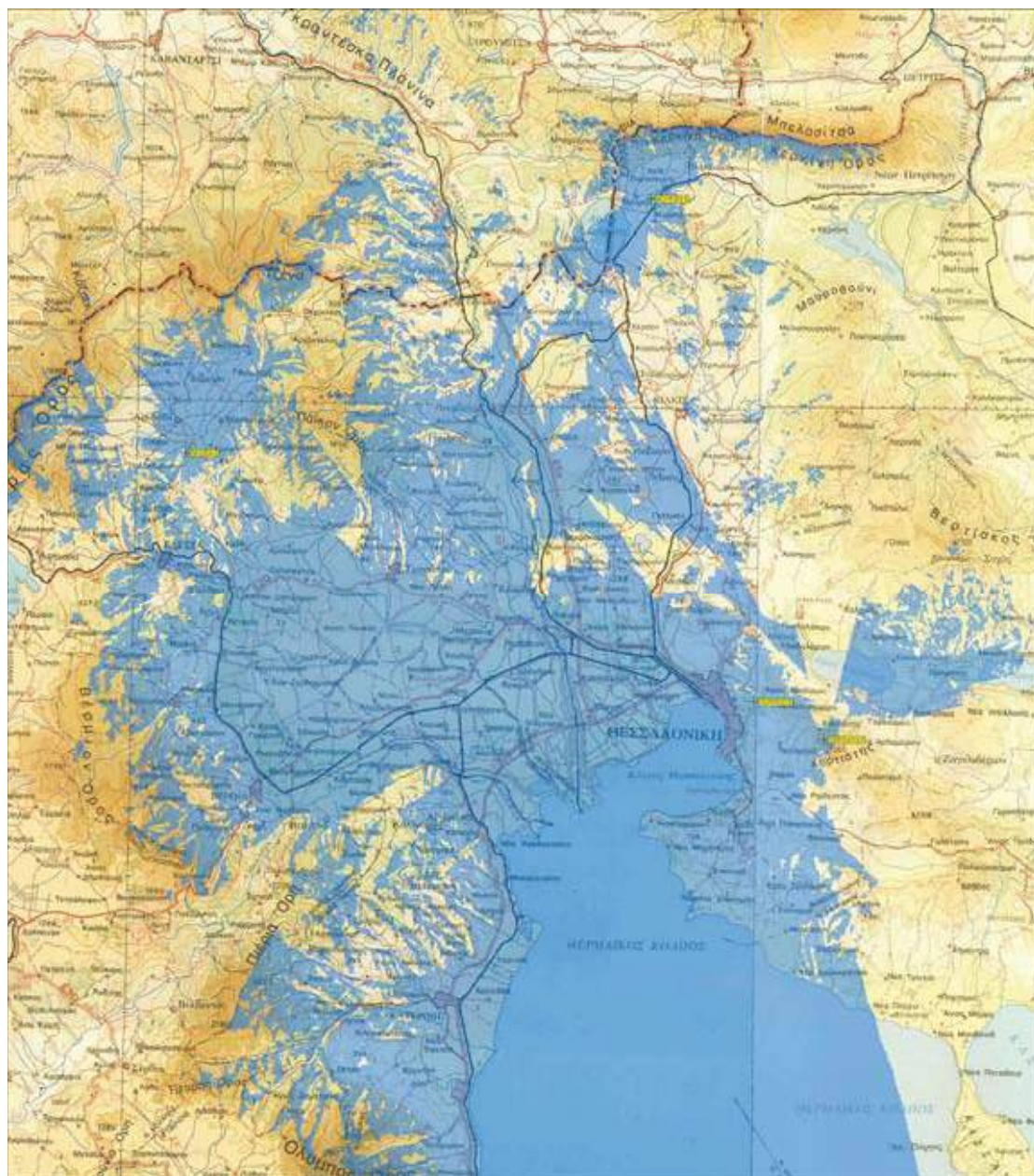
Allotment 3



Allotment 4



Allotment 5



Allotment 6



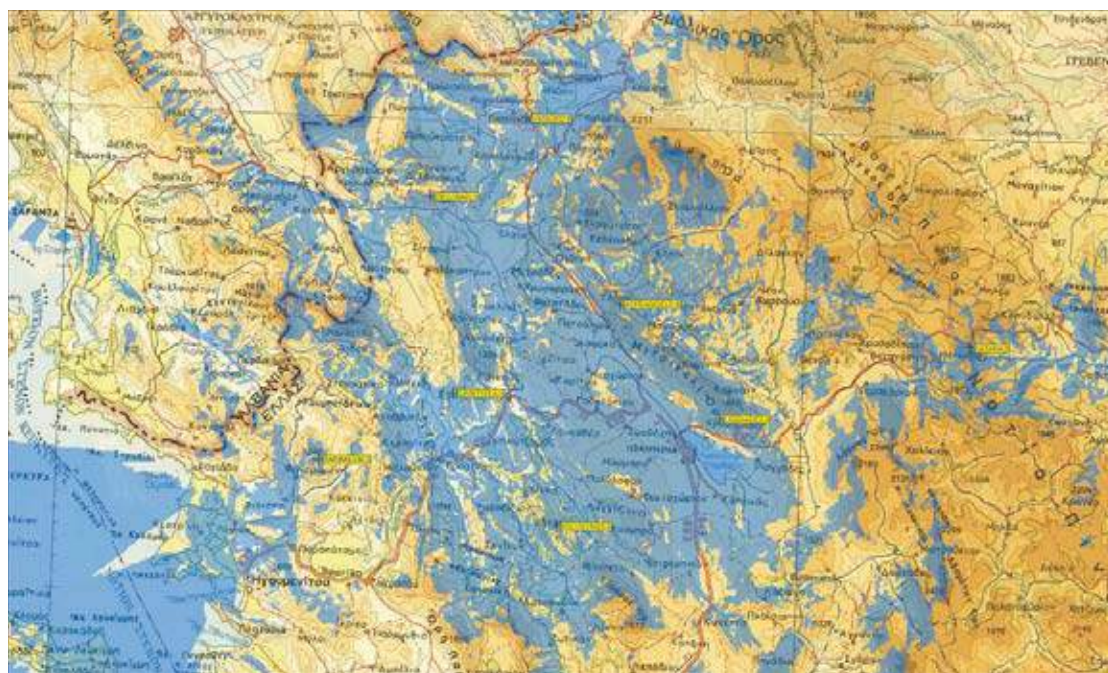
Allotment 7



Allotment 8



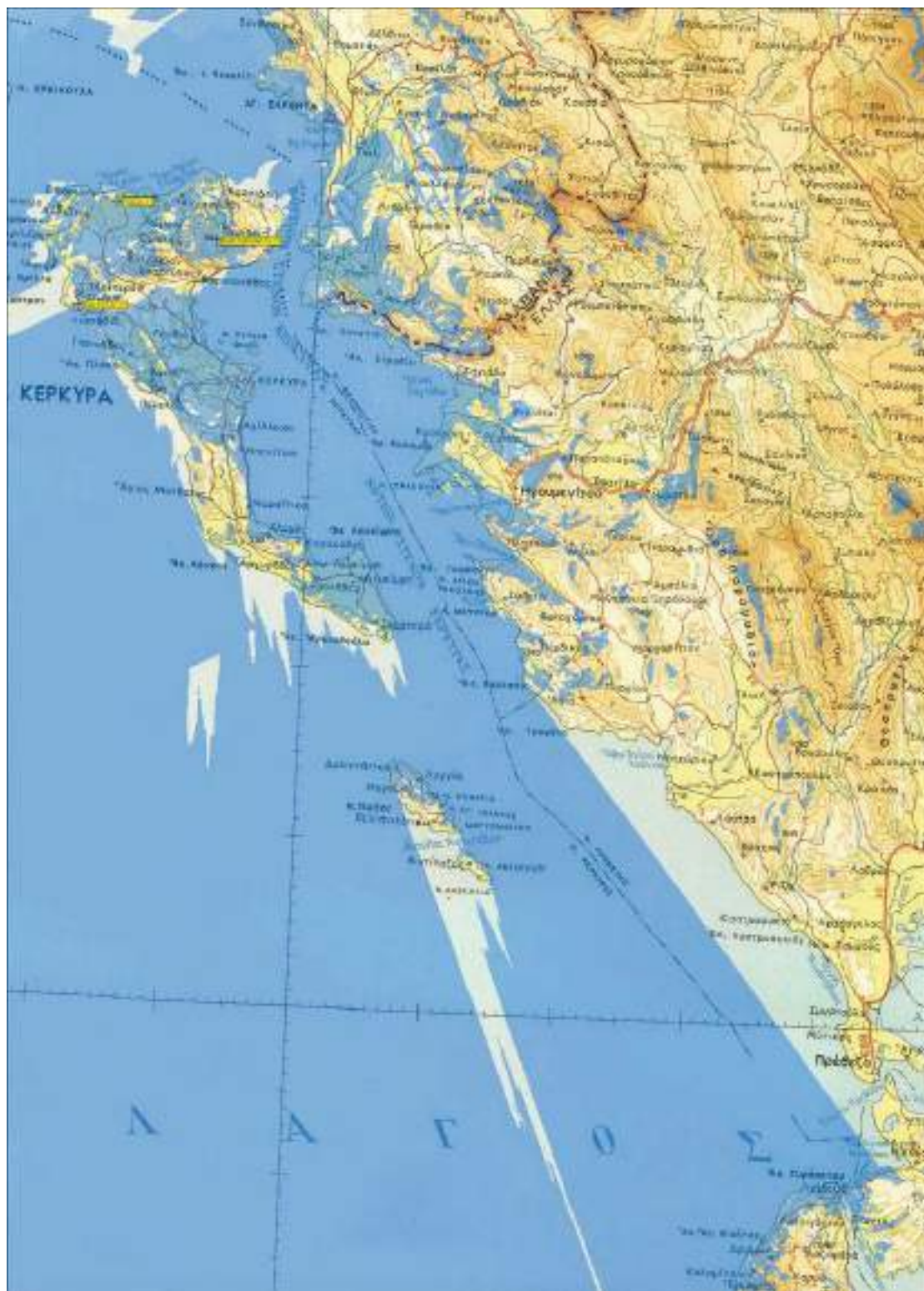
Allotment 9



Allotment 10



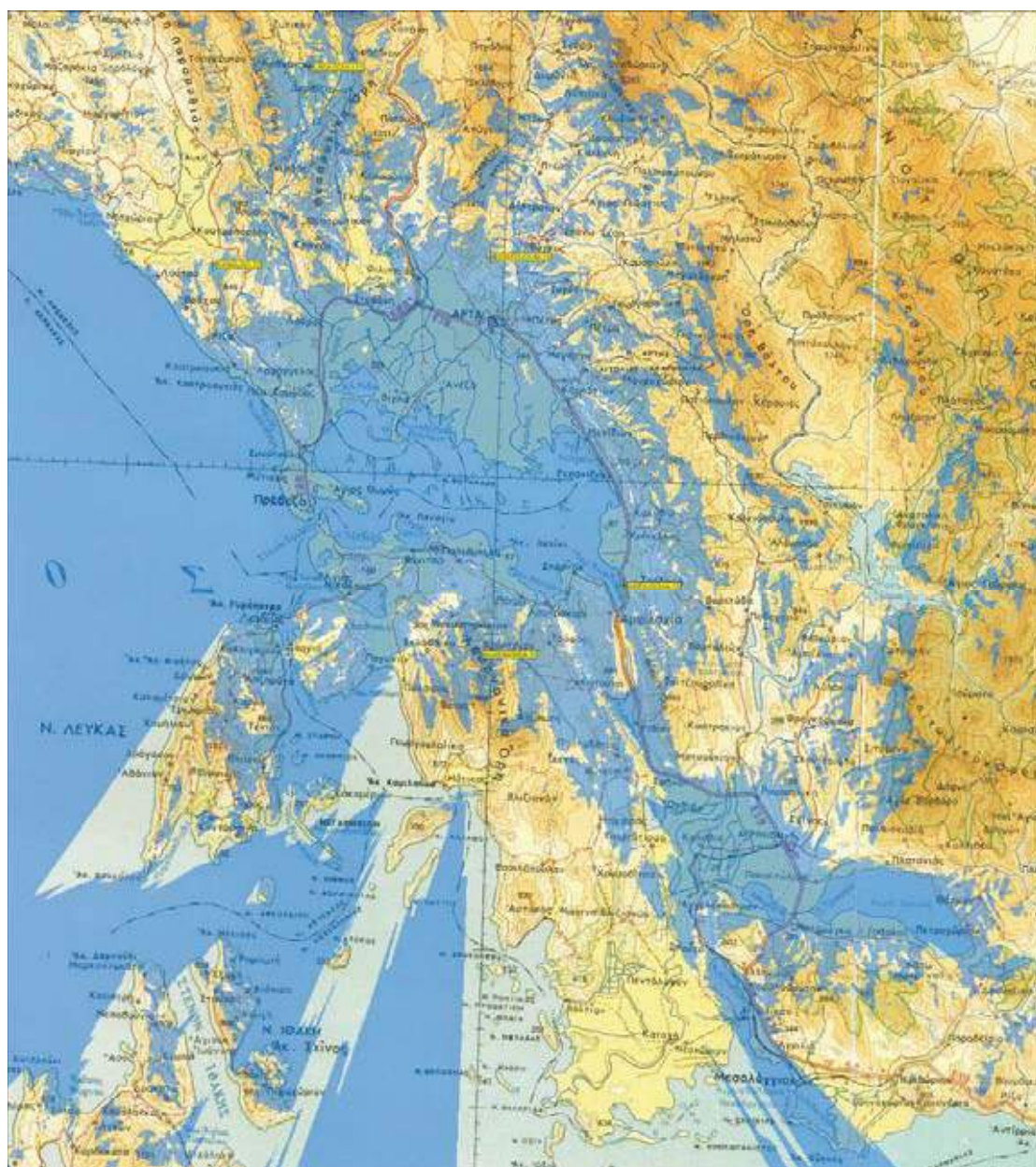
Allotment 11



Allotment 12



Allotment 13



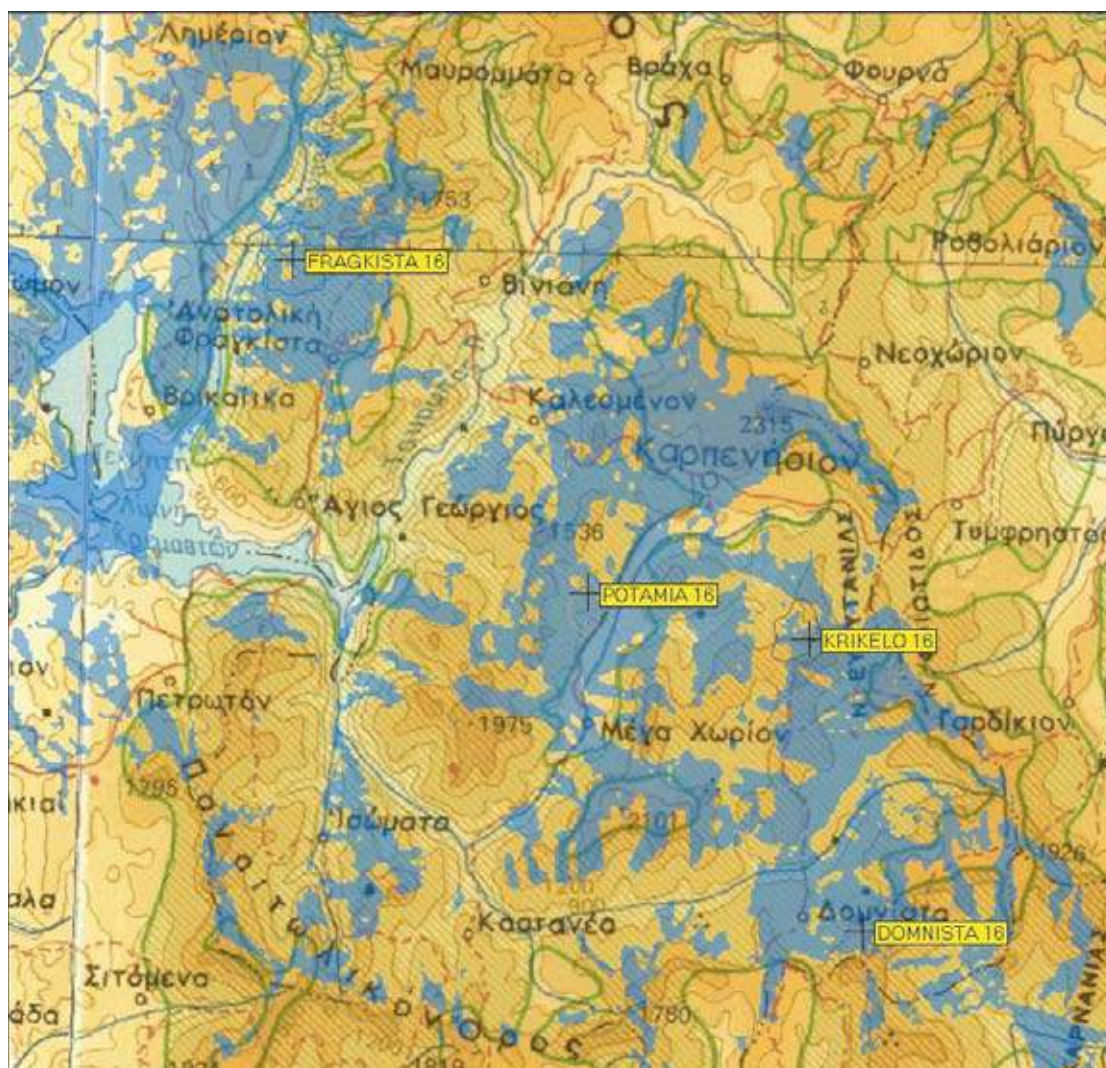
Allotment 14



Allotment 15



Allotment 16



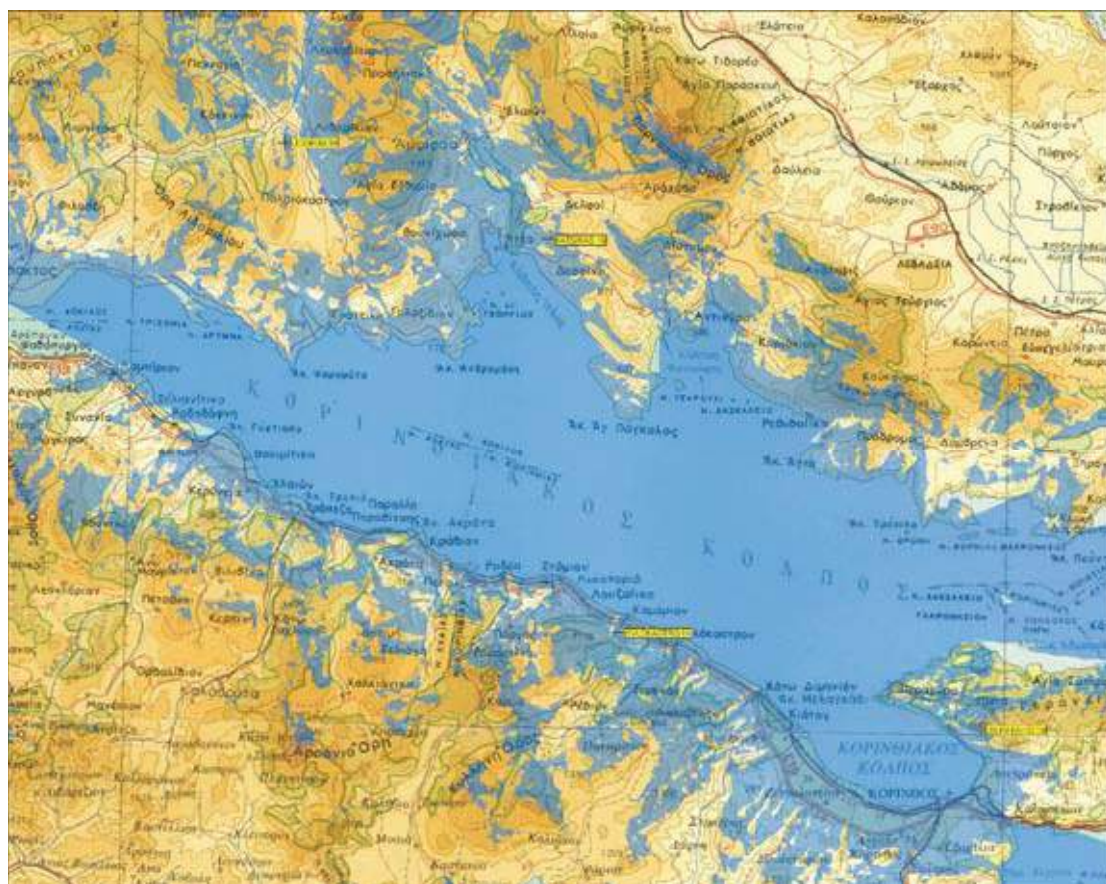
Allotment 17



Allotment 18



Allotment 19



Allotment 20



Allotment 21



Allotment 22

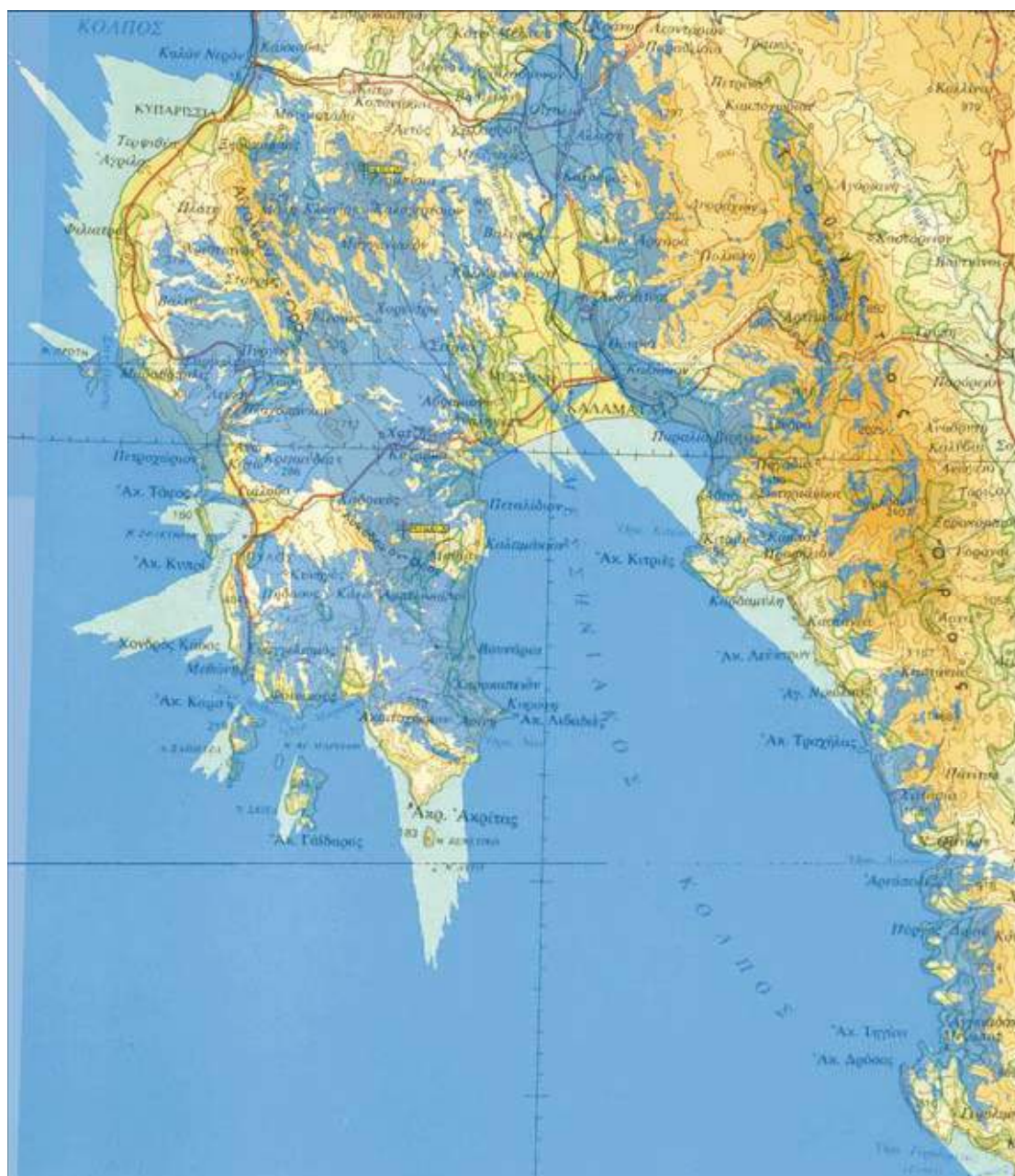


Allotment 23

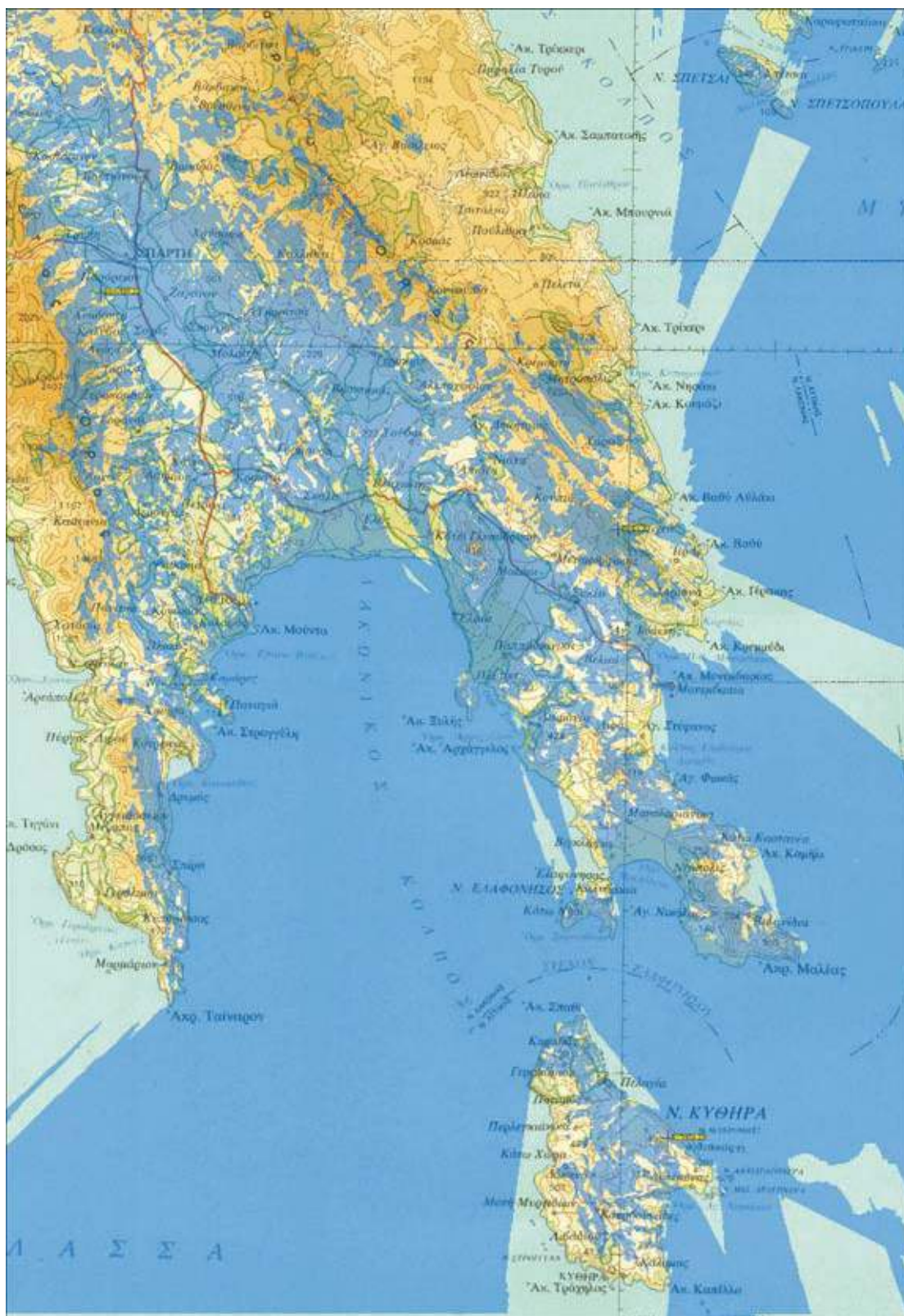
Allotment 24



Allotment 25



Allotment 26



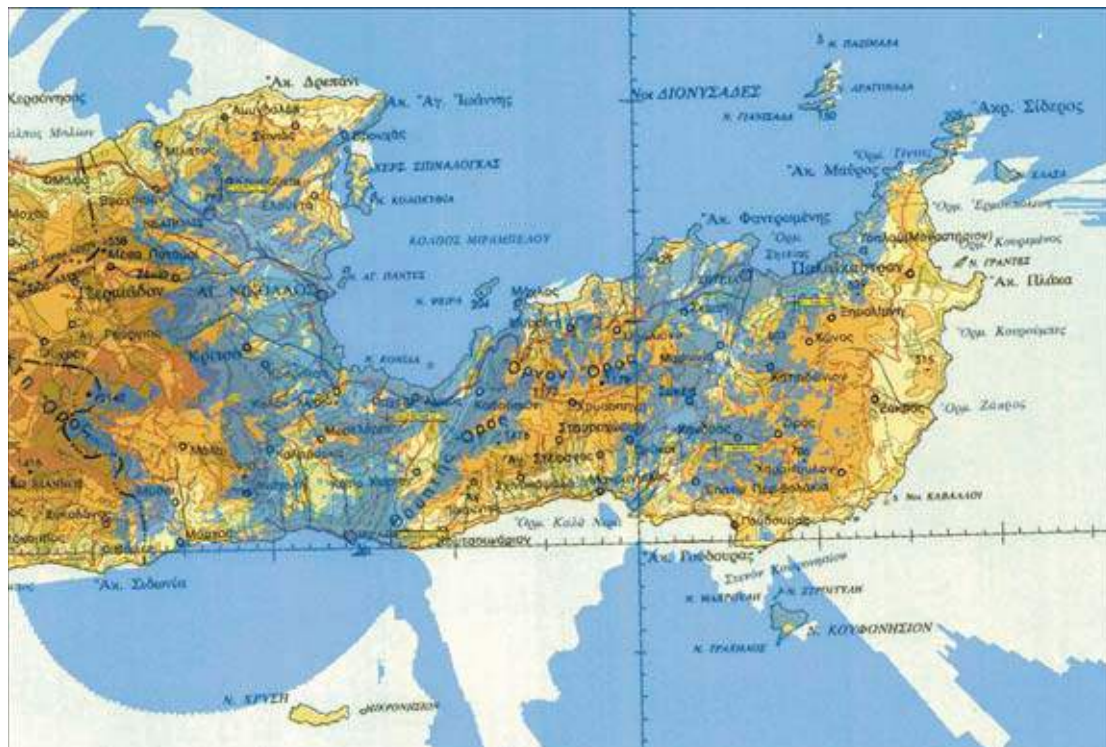
Allotment 27



Allotment 28



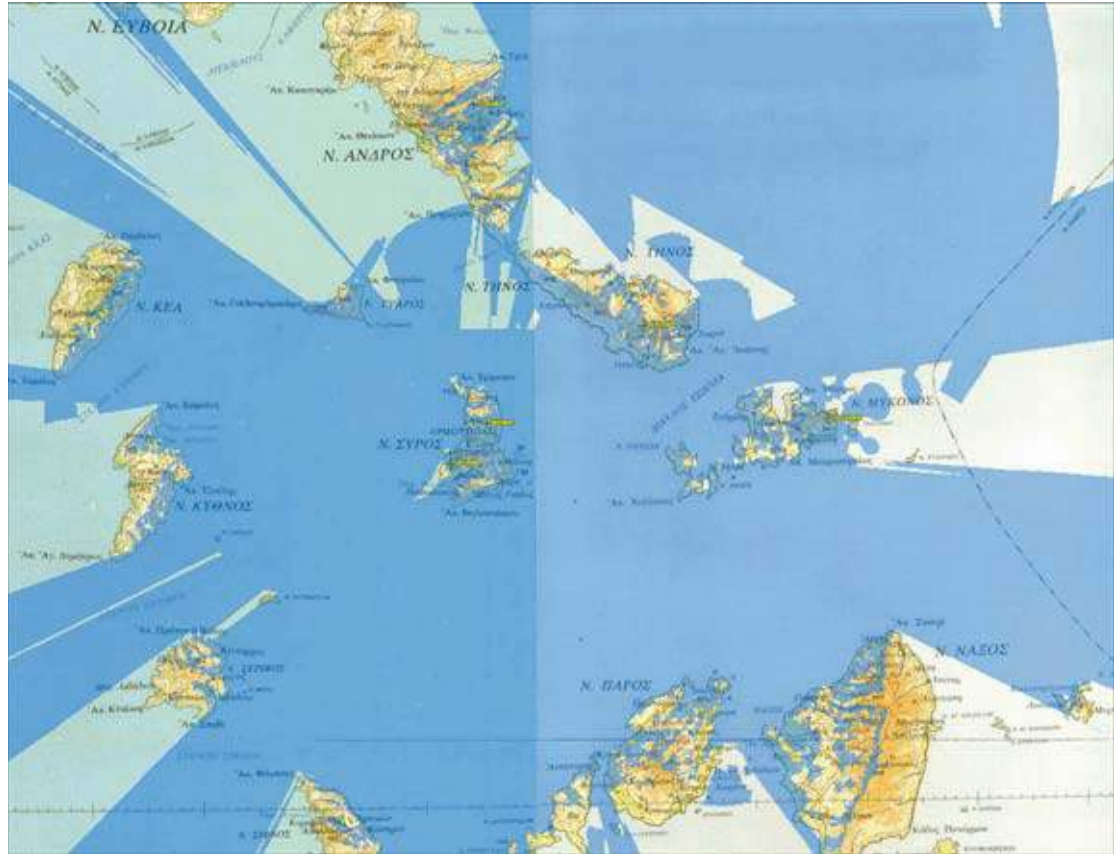
Allotment 29



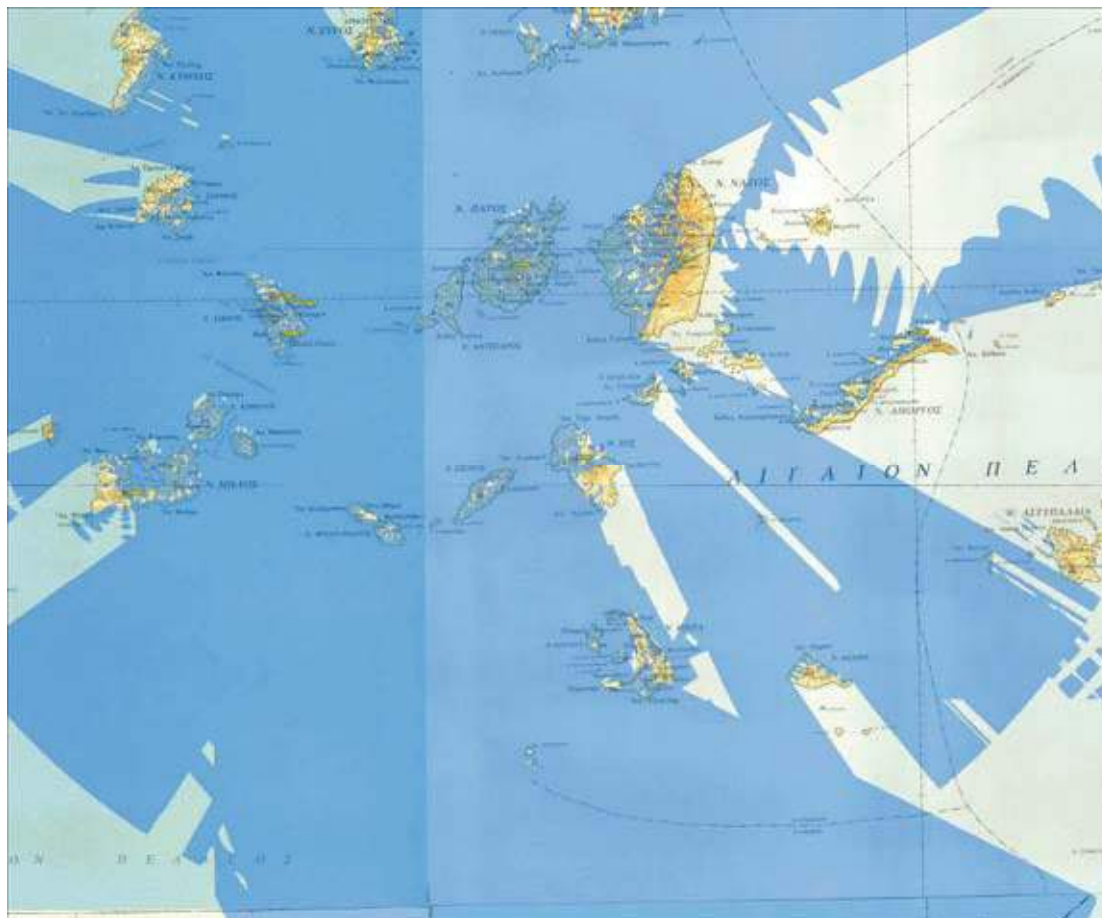
Allotment 30



Allotment 31 - (SFN 1 – Βόρειο)



Allotment 31 - (SFN2 – Νότιο)



Allotment 32



Allotment 33



Allotment 34



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:

Στοιχεία των επιτρεπών κέντρων εκπομπής στα οποία περιλαμβάνονται περιγραφή κεραιοσυστημάτων και η μέγιστη επιτρεπτή ενεργός ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (EIRP) ανά επιτρεπτό κέντρο εκπομπής.

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

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

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

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

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

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

Όνομασία		ΚΗΠΟΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	693600	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4536800	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		117	10	-	-	-	
EIRP (dBW)		29					

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

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

ALLOTMENT 3 (THASSOS)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΘΑΣΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	556139	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4508825	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1073	50	230	320	-	2
EIRP (dBW)		42					

Όνομασία		ΒΑΣΙΛΑΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	531300	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4531501	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		237	100	-	-	-	
EIRP (dBW)		29					

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

ALLOTMENT 4 (PAGGAIO)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

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

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

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

Όνομασία		ΝΕΥΡΟΚΟΠΗ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	486354	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4567440					
Υψόμετρο (m)		875	20	110	200	-	
EIRP (dBW)		22					

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

Όνομασία		ΧΟΡΤΙΑΤΗΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	424278	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4493683	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1041	50	230	320	-	4
EIRP (dBW)		44					

Όνομασία		ΦΙΛΙΠΠΕΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	413697	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4499617	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		404	130	220	310	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΜΟΥΡΙΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	400850	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4567176	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		172	0	180	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΑΡΙΔΑΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	325200	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4531601	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		859	50	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 6 (ΧΑΛΚΙΔΙΚΙ)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

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

ALLOTMENT 7 (FLORINA)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Όνομασία		ΚΕΛΛΗ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	303729	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4517605	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1036	170	260	-	-	1
EIRP (dBW)		35					

Όνομασία		ΚΛΕΙΣΟΥΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	285605	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4488601	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1545	90	180	270	-	
EIRP (dBW)		32					

Όνομασία		ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	269633	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4488417	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		870	30	270	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΠΥΛΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	250102	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4517956	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		864	90	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 8 (ΜΕΤΑΚΣΑΣ)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΜΕΤΑΞΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	328500	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4442601	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1362	200	320*	-	-	2
EIRP (dBW)		35					

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

Όνομασία		ΤΣΟΥΤΥΔΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	270700	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4458901	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		892	50	140	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΒΟΥΝΑΣΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	308524	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4423993	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1539	120*	300	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 9 (ΙΟΑΝΝΙΝΑ)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

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

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

Όνομασία		ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	214600	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4386350	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1064	60	150	240	330	
EIRP (dBW)		32					

Όνομασία		ΔΕΛΒΙΝΑΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	199950	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4424450	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1135	140	230	320	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΑΤΑΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	262167	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4407001	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1753	130	250	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΑΣΠΡΑΓΓΕΛΟΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	221796	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4411931	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1419	45	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΓΡΑΝΙΤΣΟΠΟΥΛΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	202600	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4401800	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		546	90	180	370	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΦΑΡΜΑΚΟΒΟΥΝΙ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	187100	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4394168	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1192	250	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

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

Όνομασία		ΨΑΚΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	189025	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4373661	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		916	90	180	270		
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 11 (KERKYRA)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΟΡΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	146154	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4407539					
Υψόμετρο (m)		876	150	240	-	-	
EIRP (dBW)		38					

Όνομασία		ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΙΤΣΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	130900	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4400900					
Υψόμετρο (m)		296	180	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΡΟΔΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	138431	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4412998					
Υψόμετρο (m)		33	90	210	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 12 (LARISSA)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΔΟΒΡΟΥΤΣΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	343100	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4379300	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		687	70	160	250	-	1
EIRP (dBW)		38					

Όνομασία		ΕΛΑΣΣΩΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	349800	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4411300	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		541	320	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	291100	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4393300	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1210	0	90	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 13 (ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

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

Όνομασία		ΚΑΝΑΛΑΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	206932	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4345381	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		519	250	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΟΡΦΟΒΟΥΝΙ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	239400	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4346300	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		533	190	-	-	-	
EIRP (dBW)		29					

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

Όνομασία		ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	254910	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4307687	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		106	190	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

Όνομασία		ΠΗΛΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	418154	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4361770	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1524	100	190	280	-	2
EIRP (dBW)		42					

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

Όνομασία		ΣΚΙΑΘΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	455012	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4335310	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		96	80	200	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

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

ALLOTMENT 15 (LAMIA)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Όνομασία		ΧΛΩΜΟ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	412800	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4272500	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1049	50	140*	230*	320	3
EIRP (dBW)		38					

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

Όνομασία		ΔΑΜΑΣΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	365791	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4293899	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		540	350	-	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΑΤΑΛΑΝΤΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	414649	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4282772	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		259	210	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

Όνομασία		ΚΡΙΚΕΛΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	313000	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4302500	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1563	250	340	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΦΡΑΓΚΙΣΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	291780	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4317926	Α	Β	Γ	Δ	

Υψόμετρο (m)	1065	45	135	225	315	
EIRP (dBW)	22					

Όνομασία		ΔΟΜΝΙΣΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	315200	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4290400	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1658	45	315	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

ALLOTMENT 17 (ΑΙΝΟΣ)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΑΙΝΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	206984	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4226345	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1603	70	160	340	-	2
EIRP (dBW)		40					

Όνομασία		ΙΘΑΚΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	212966	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4250221	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		143	230	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΦΥΤΕΙΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	273600	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4280300	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		220	20	110	290	-	
EIRP (dBW)		22					

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

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

Όνομασία		ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	334931	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4208335	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1550	140	320*	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 19 (KORINTHOS)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	373700	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4215300	A	B	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		710	30	120	300	-	
EIRP (dBW)		35					

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

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

Όνομασία		ΛΙΔΩΡΙΚΙ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	340246	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4264320	A	B	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1027	60	330	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 20 (ΑΤΤΙΚΙ)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Όνομασία		ΥΜΗΤΤΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	483898	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4200682	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		949	45*	135*	225	315*	5
EIRP (dBW)		45					

Όνομασία		ΑΙΓΙΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	456096	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4175035	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		353	40	130	310	-	
EIRP (dBW)		38					

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

Όνομασία		ΠΡΑΣΙΝΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	507065	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4243365	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		635	280	-	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΛΑΥΡΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	503163	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4175271	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		136	90	180	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

Όνομασία		ΒΑΡΗ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	484096	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4186039	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		124	220	310	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

ALLOTMENT 21 (ΑΘΗΝΑ)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΠΑΡΝΗΘΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	476305	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4224670					
Υψόμετρο (m)		1323	30	120	210	300	4
EIRP (dBW)		42					

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

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

Όνομασία		ΑΥΛΩΝΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	478103	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4236512					
Υψόμετρο (m)		260	22	230	-	-	
EIRP (dBW)		35					

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

ALLOTMENT 22 (PYRGOS)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

Όνομασία		ΦΡΑΓΚΑΠΗΔΗΜΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	270800	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4181500	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		305	160	280	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΣΜΕΡΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	294839	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4158485	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		700	80	320	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 23 (TRIPOLI)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

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

Όνομασία		ΑΣΣΕΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	344653	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4134760	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1248	30	300	-	-	3
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΛΕΒΙΑΙ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	350884	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4171025	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1040	30	300	-	-	3
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 24 (ΝΑΦΠΛΙΟ)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

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

Όνομασία		ΝΑΥΠΛΙΟ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	394947	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4159769	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		80	190	310	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΔΑΡΔΙΤΣΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντια
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	449872	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4146466	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		699	20	260	-	-	
EIRP (dBW)		29					

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

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

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

ALLOTMENT 26 (SPARTI)**Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής**

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

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

Όνομασία		ΚΥΘΗΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	414300	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4013600	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		450	0*	180	-	-	
EIRP (dBW)		29					

ALLOTMENT 27 (WEST CRETE)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΜΑΛΛΑΞΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	507172	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3924571	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		592	30	120*	300*	-	4
EIRP (dBW)		38					

Όνομασία		ΠΛΑΚΑΛΩΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	476645	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3928973	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		231	200	290	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΒΙΓΛΑ ΧΑΝΙΩΝ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	470635	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3900051	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		343	150	330	-	-	

EIRP (dBW)	22					
------------	----	--	--	--	--	--

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

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

Όνομασία		ΑΧΕΝΔΡΙΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	608698	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	3871369	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		967	10	100	280	-	2
EIRP (dBW)		35					

Όνομασία		ΡΟΓΔΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	591383	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	3914159	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		580	90	180	-	-	3
EIRP (dBW)		38					

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

Όνομασία		ΑΜΑΡΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	565876	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζόντια
	Πλάτος	3899671	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		1249	180	300	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΛΙΒΑΔΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	575488	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζόντια
	Πλάτος	3906743	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		628	45	135	225	315	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 29 (EAST CRETE)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΦΑΝΕΡΩΜΕΝΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	660900	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζόντια
	Πλάτος	3885200	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		519	90	330	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΛΙΘΙΝΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	688400	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζόντια
	Πλάτος	3882500	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		301	20	140	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΠΕΡΙΣΤΕΡΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	662283	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3876931	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		161	270	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

Όνομασία		ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	646900	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3904300	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		758	140	-	-	-	
EIRP (dBW)		29					

ALLOTMENT 30 (DODEKANISA)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

Όνομασία		ΑΞΟΝΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	854571	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4021161	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		675	80	350	-	-	
EIRP (dBW)		32					

Όνομασία		ΜΟΝΤΕ ΣΜΙΘ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	877408	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4041150					
Υψόμετρο (m)		73	50	140	320	-	
EIRP (dBW)		32					

Όνομασία		ΓΕΡΑΚΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	845625	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4001170					
Υψόμετρο (m)		472	0	90	180	270	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΕΦΑΛΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς οριζόντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	763876	ΠΛΕΥΡΑ Α	ΠΛΕΥΡΑ Β	ΠΛΕΥΡΑ Γ	ΠΛΕΥΡΑ Δ	
	Πλάτος	4065756					
Υψόμετρο (m)		418	30	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΣΥΜΠΕΤΡΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	794112	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4083553	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		447	40	310	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΑΓΙΟΙ ΠΑΝΤΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	764800	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4092800	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		257	60	330	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

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

Όνομασία		ΒΑΘΥ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	769800	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4095500	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		144	30	300	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΒΙΓΛΑ ΚΑΛΥΜΝΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	760550	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4096600	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		189	350	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΒΙΓΛΑ ΡΟΔΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	837351	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	3983253	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		230	50	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΒΙΓΛΑ ΣΥΜΗΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	842870	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4057168	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		284	50	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΑΛΥΘΙΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	874108	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4027301	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		255	60	150	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

Όνομασία		ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΠΑΤΜΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	725000	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4131100	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		221	50	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

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

Όνομασία		ΚΑΡΠΑΘΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	785513	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	3939067	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		601	45	135	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΝΙΣΥΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	779837	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζοντα
	Πλάτος	4055640	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		86	30	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 31a (ΚΥΚΛΑΔΕΣ (SFN-1))

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

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

Όνομασία		ΑΝΔΡΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	580106	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4188522	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		375	100*	190*	325	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΑΝΩ ΜΕΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	627537	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4146319	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		332	250	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΦΟΙΝΙΚΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	576942	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4140395	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		192	50	140	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΕΞΩΜΒΟΥΡΓΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	602660	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4158891	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		409	220	310	-	-	
EIRP (dBW)		22					

ALLOTMENT 31b (ΚΥΚΛΑΔΕΣ (SFN-2))

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

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

Όνομασία		ΑΡΤΕΜΩΝΑΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	560998	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζόντια
	Πλάτος	4094774	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		295	90	180	270	-	
EIRP (dBW)		22					

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

Όνομασία		ΑΙΓΙΑΛΗ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	676969	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζόντια
	Πλάτος	4088267	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		383	110	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΒΑΘΥ ΣΙΦΟΝΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	562701	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4088019	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		270	130	220	310	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΘΗΡΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	631144	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4025535	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		498	135	225	315	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΙΟΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	616407	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4065386	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		492	30	210	300	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΑΜΑΡΕΣ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	560920	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4094812	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		376	200	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

ALLOTMENT 32 (SAMOS)

Απαραίτητα Κέντρα Εκπομπής

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

Όνομασία		ΙΚΑΡΙΑ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	700400	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4167400	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		819	180	270	-	-	
EIRP (dBW)		29					

Όνομασία		ΒΑΘΥ ΣΑΜΟΥ	Στοιχεία Κεραίας				Κλίση προς ορίζοντα
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	761988	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	
	Πλάτος	4184192	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		341	230	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

Όνομασία		ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	735590	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς οριζόντια
	Πλάτος	4185491	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		255	90	180	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Όνομασία		ΜΥΡΙΝΑ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	591976	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4417391	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		300	200	-	-	-	
EIRP (dBW)		22					

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

Όνομασία		ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ	Στοιχεία Κεραίας				
Συντεταγμένες (ΕΓΣΑ87)	Μήκος	1003855	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	ΠΛΕΥΡΑ	Κλίση προς ορίζοντα
	Πλάτος	4014853	Α	Β	Γ	Δ	
Υψόμετρο (m)		133	120	-	-	-	
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 64QAM – FEC 3/4 - GI 1/8 (Απαιτούμενο κατώφλι = 54 dBμV/m)

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.

Allotment 1

Allotment 2



Allotment 3



Allotment 4



Allotment 5



Allotment 6



Allotment 7



Allotment 8**Allotment 9**

Allotment 10



Allotment 11



Allotment 12



Allotment 13



Allotment 14



Allotment 15



Allotment 16



Allotment 17



Allotment 18



Allotment 19



Allotment 20**Allotment 21**

Allotment 22



Allotment 23



Allotment 24**Allotment 25**

Allotment 26



Allotment 27



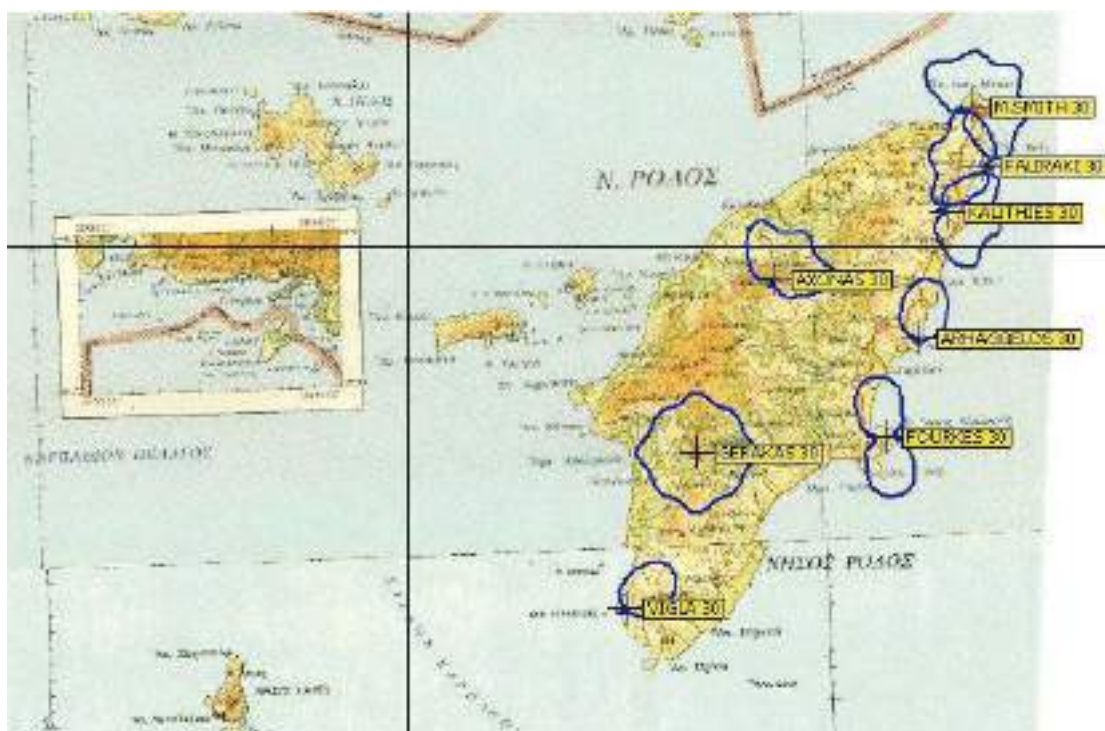
Allotment 28



Allotment 29

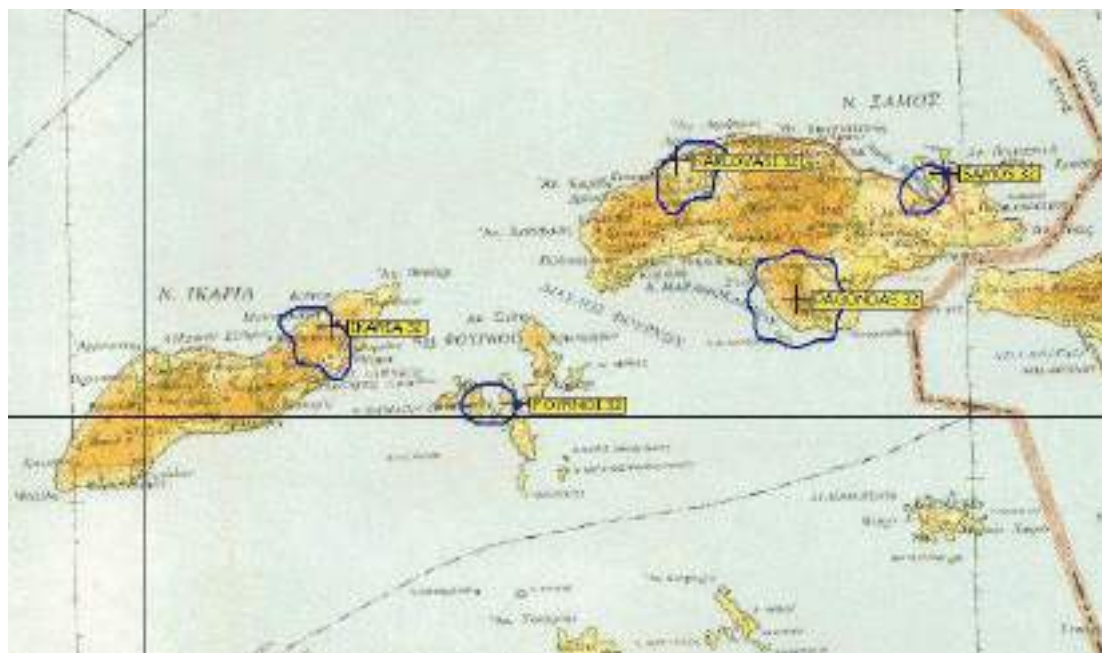


Αllotment 30**(Δωδεκάνησα)****(Κάρπαθος)**

(Ρόδος)**Allotment 31****(SFN1 – Βόρειο)**

Allotment 31**(SFN2 – Νότιο)****Allotment 31****(SFN2 – Νότιο (Σίφνος))**

Allotment 32



Allotment 33

(Χίος)



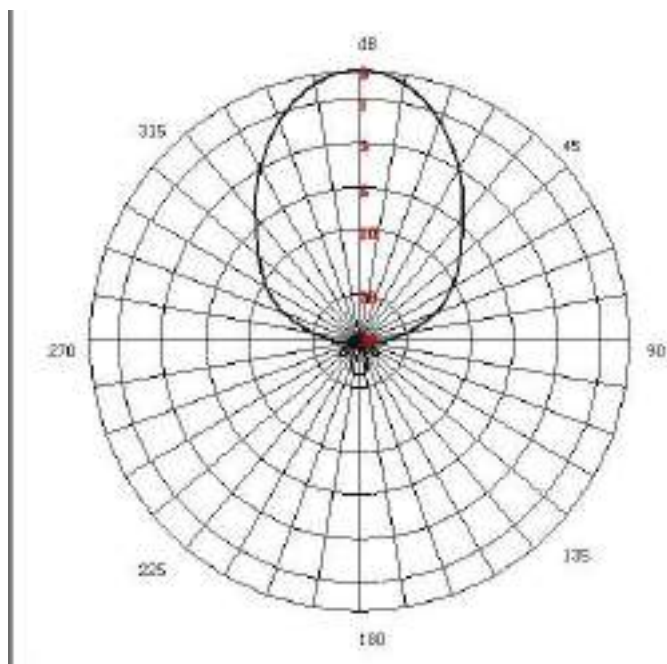
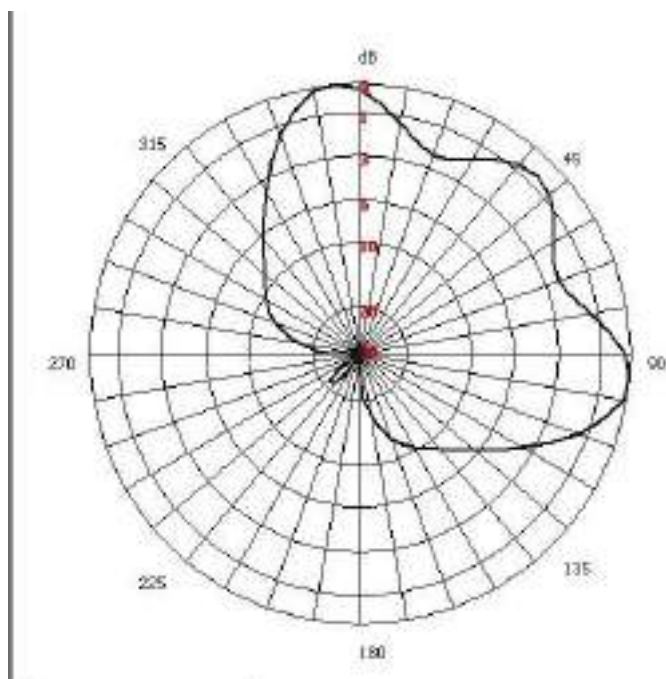
Allotment 33**(Λέσβος)****Allotment 33****(Λήμνος)**

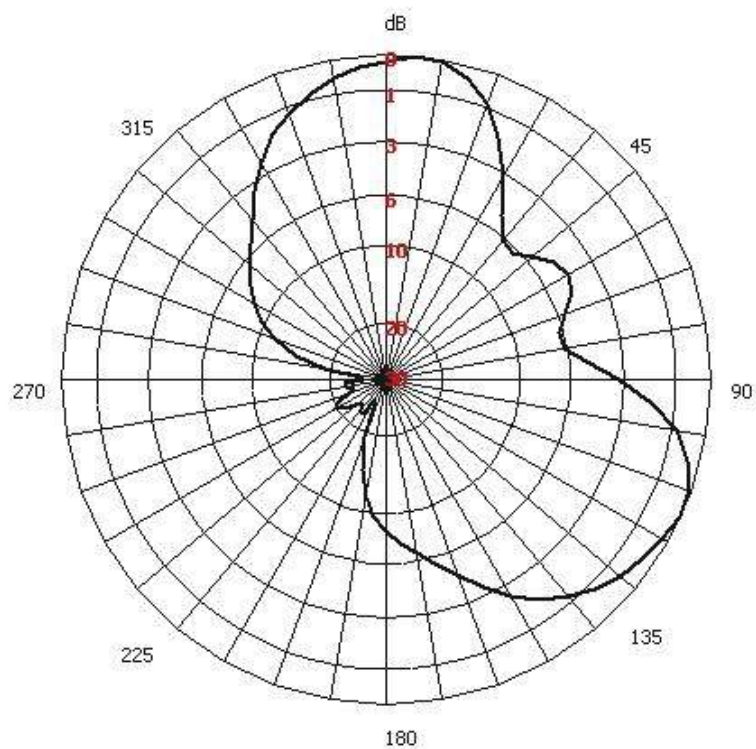
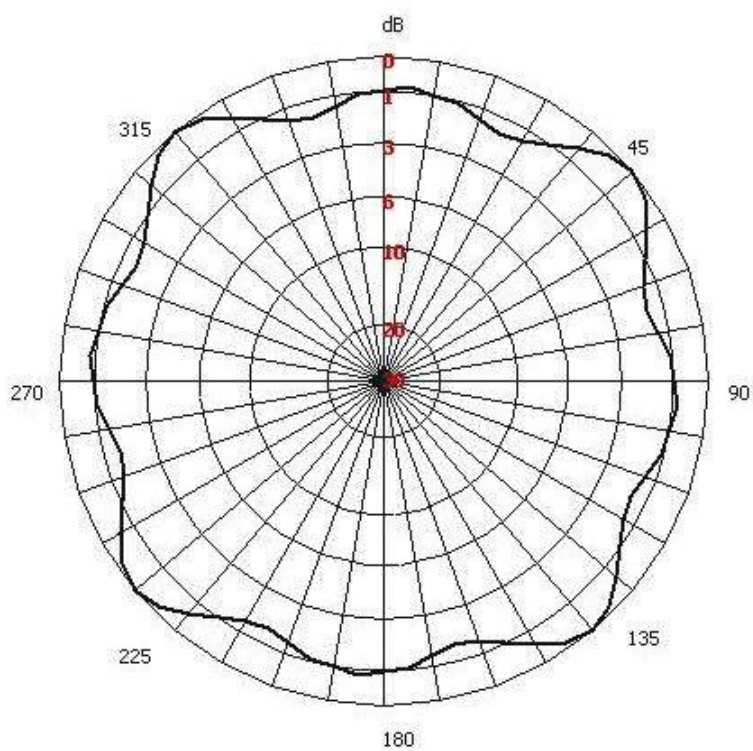
Allotment 34

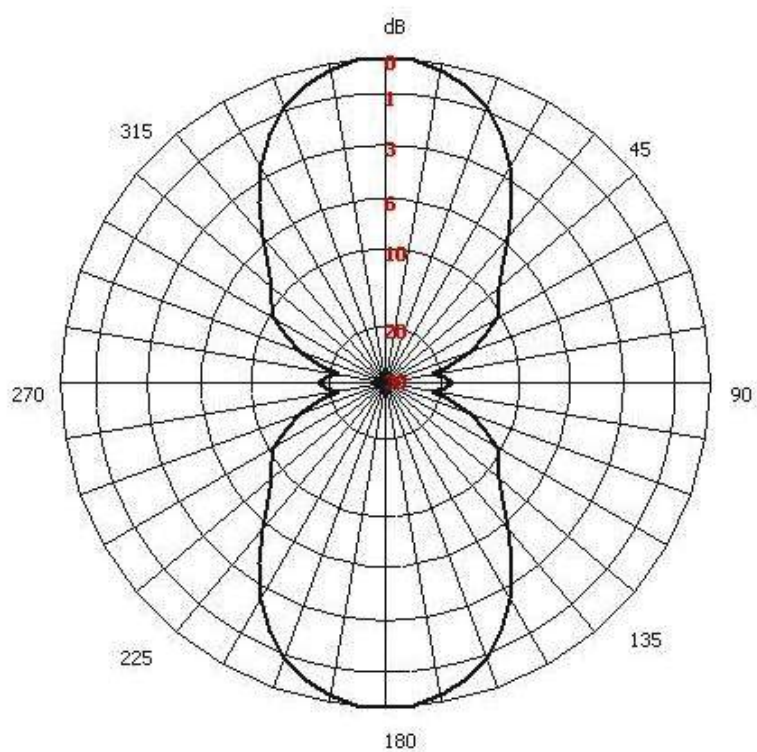
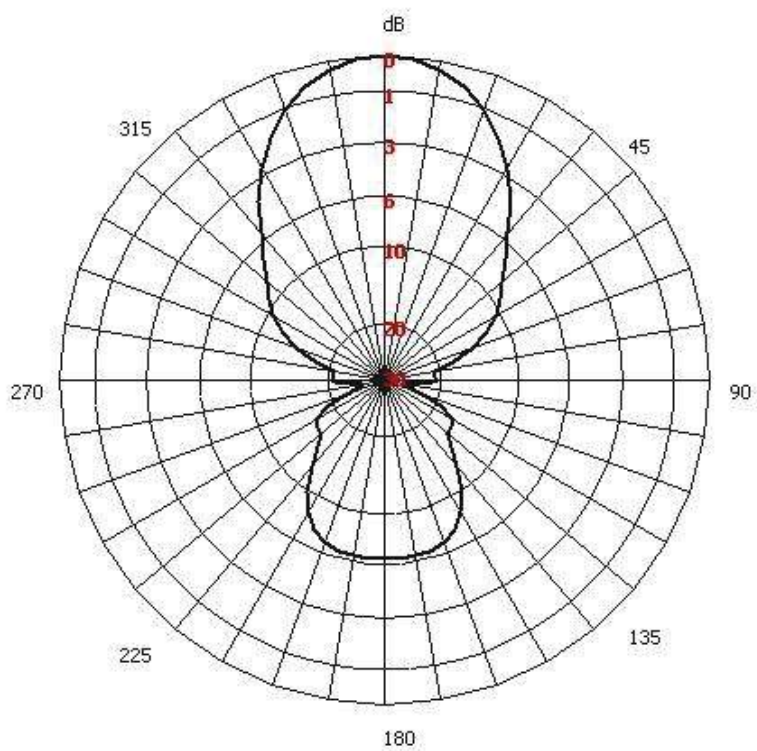


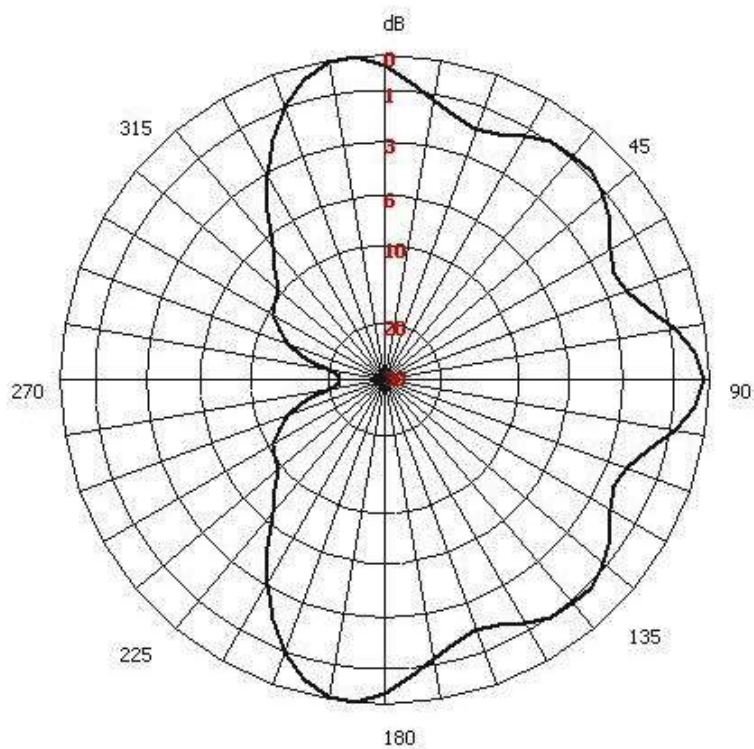
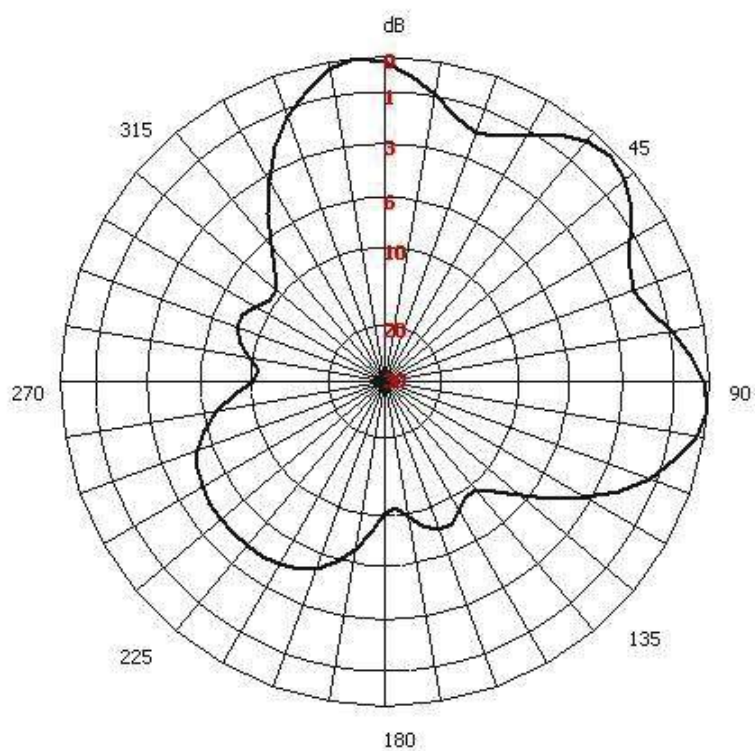
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Θ:

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

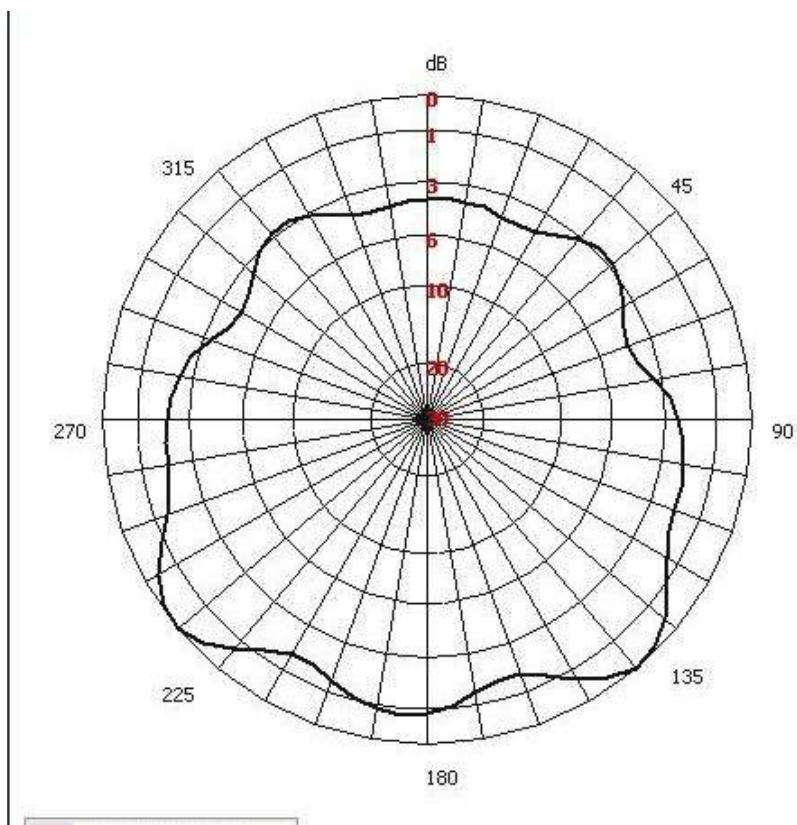
Μονή κατεύθυνση**2 κατευθύνσεις - 90°**

2 κατευθύνσεις - 120° **4 Κατευθύνσεις 90° - Πανκατευθυντική**

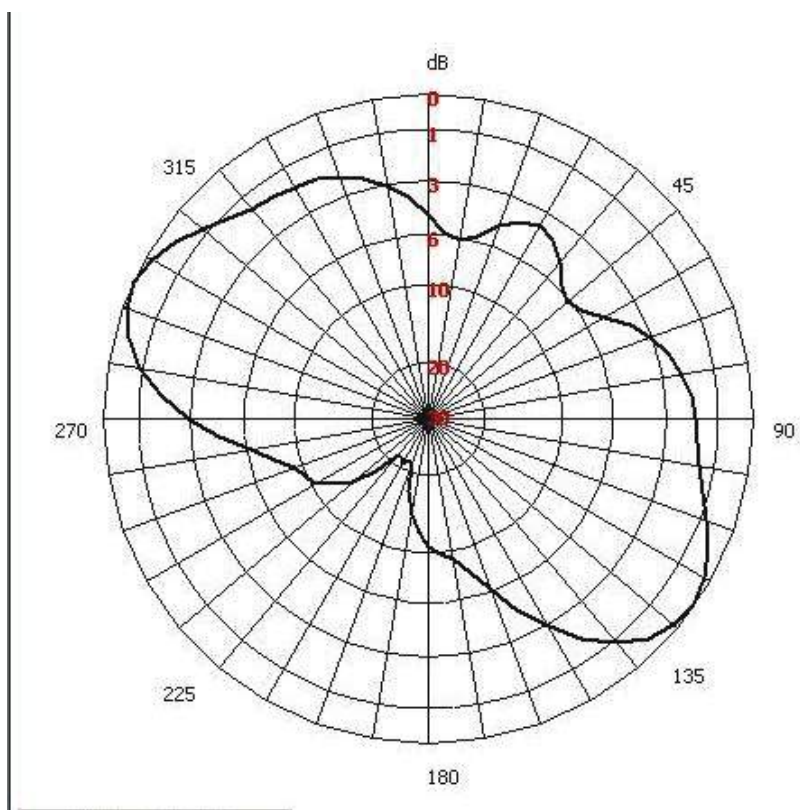
2 κατευθύνσεις - 180° 2 κατευθύνσεις - 180° με ανισοκατανομή 3dB

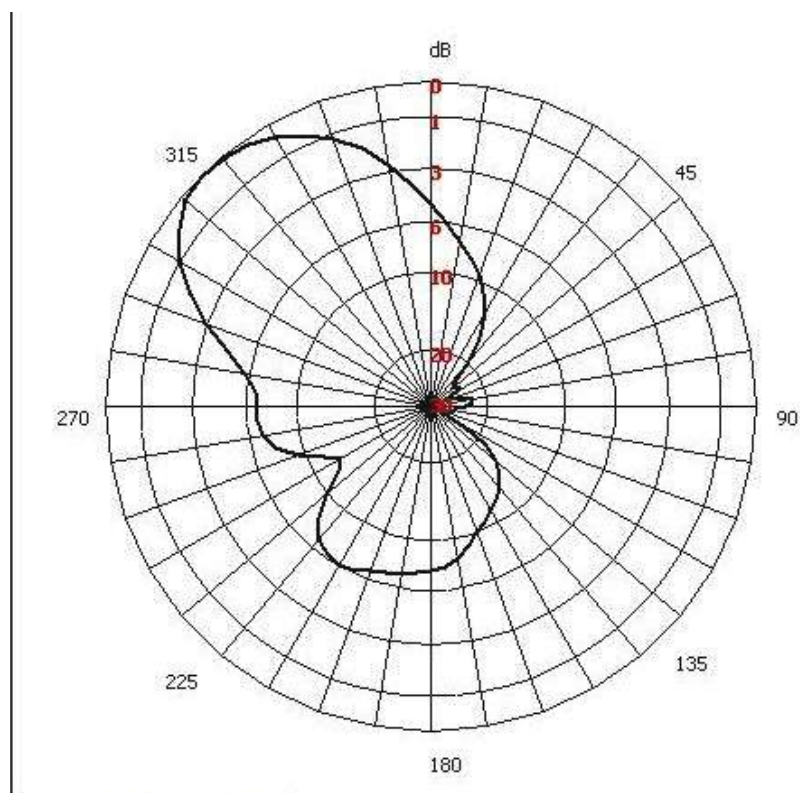
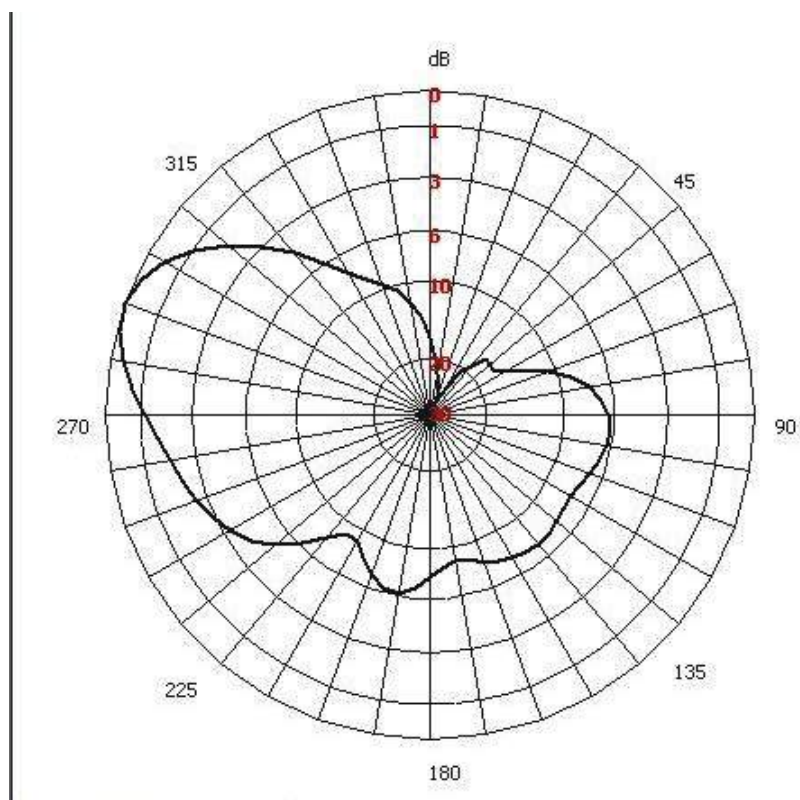
3 κατευθύνσεις - 90° **3 κατευθύνσεις με ανισοκατανομή (Χρήση ΚΕ Άνδρος)**

Πανκατευθυντικό με ανισοκατανομή (Χρήση σε ΚΕ Χλωμό)

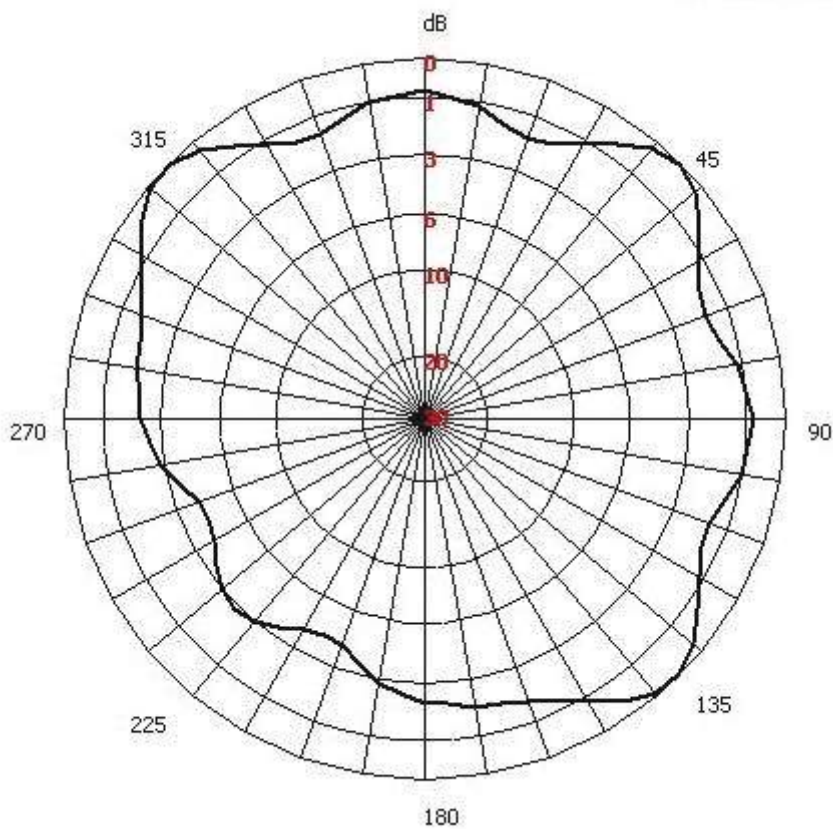


3 κατευθύνσεις με ανισοκατανομή (Χρήση ΚΕ Μαλάξα)



2 Κατευθύνσεις με ανισοκατανομή (Χρήση ΚΕ Μεταξά)**3 κατευθύνσεις ανισοκατανομή (Χρήση ΚΕ Πλάκας)**

4 κατευθύνσεις 90° με ανισοκατανομή (Χρήση ΚΕ Υμηττός)



Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Οκτωβρίου 2012

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΣΤΟΝ ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟ

ΣΥΜΕΩΝ ΚΕΔΙΚΟΓΛΟΥ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ,
ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΛ. ΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α΄	150 €	40 €	15 €	Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Β΄	300 €	80 €	30 €	Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Γ΄	50 €	-	-	Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-	Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Δ΄	110 €	30 €	-	Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €	Δ΄	160 €	Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2250 €
Β΄	320 €	Α.Α.Π.	160 €	Δ.Δ.Σ.	225 €
Γ΄	65 €	Ε.Β.Ι.	65 €	Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Α.Ε.Δ.	10 €	Ο.Π.Κ.	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστριαύ 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



* 0 2 0 2 7 0 4 0 5 1 0 1 2 0 1 2 8 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004