



07 ΔΕΚ. 2012

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 5/12/12

Αρ. Πρωτ.: 105623

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ,
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ &
ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ**

Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Τ.Κ. : 101 87 Αθήνα
Τηλέφωνο : 2105230110, 2105237254
Fax : 2105237254
E-mail : tke@yyka.gov.gr

ΠΡΟΣ ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Δ/ση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Τμήμα: Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε ερώτηση Βουλευτή

Απαντώντας στην με αρ.3459/25-10-12 ερώτηση του Βουλευτή κ. Κ. Μπαρμπαρούση, με θέμα «Κίνδυνος για τη δημόσια υγεία από κεραία κινητής τηλεφωνίας μέσα στην πόλη του Αγρινίου», σας γνωρίζουμε τα εξής:

Σχετικά με την αδειοδότηση, εγκατάσταση και απομάκρυνση κεραιών κινητής τηλεφωνίας, σας ενημερώνουμε ότι υπάγονται στην αρμοδιότητα της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), σύμφωνα με το Νόμο 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012). Κατόπιν σχετικού αιτήματός μας, η ΕΕΤΤ μας απέστειλε έγγραφο με στοιχεία σχετικά με το θέμα, το οποίο επισυνάπτουμε συνημμένα.

Όσον αφορά το θέμα της προστασίας της Δημόσιας Υγείας από την ακτινοβολία σύμφωνα με το άρθρο 5 της υπ' αρ. 53571/3839/2000 Κ.Υ.Α. η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) είναι υπεύθυνη για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τις τεχνητά παραγόμενες μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες.

Κατόπιν σχετικού αιτήματος μας η ΕΕΑΕ μας απέστειλε έγγραφο με στοιχεία σχετικά με το θέμα, τα οποία επισυνάπτουμε συνημμένα.

Συνημμένα: 33 σελίδες

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

Βουλευτή κ. Κ. Μπαρμπαρούση

ΕΣΩΤ. ΔΙΑΝΟΜΗ:

- 1.Γρ.Υπουργού
- 2.Γρ. Αναπλ. Υπουργού
- 3.Γρ. Υφυπουργού
- 4.Δ/ση Δημ. Υγιεινής
- 5.Τμήμα Κοιν. Ελέγχου Νομοθ. Συντ. & Κωδ.

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

Φ.Ν. ΣΚΟΠΟΥΛΗ





**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών
Αρμόδιος: Δρ. Ε. Καραμπέτσος
Τηλ. : 210-6506745, 210-6506700
Fax : 210 6506748

Αγ. Παρασκευή, 16-11-2012
Α.Π.: Μ.Λ./411/2427

Προς : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ &
ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Ταχ. Δ/ση : Αριστοτέλους 17
Τ.Κ. 104 33, Αθήνα
Fax: 210 5236046
Υπόψη Προϊσταμένης: κ. ΒΑΣ. ΚΑΡΑΟΥΛΗ

Θέμα: Διαβίβαση ερώτησης βουλευτή.

ΣΧΕΤ.: Έγγραφό σας της 13-11-2012 με Α.Π. ΔΥΓ2/ΓΠ 105623 (με Α.Π. εισαρχ. εγγράφου στην ΕΕΑΕ: 8027/15.11.2012).

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, σας αναφέρουμε στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων μας τα ακόλουθα:

- Για τις εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας έχει εκδοθεί η Κοινή Υπουργική Απόφαση με αριθμό 53571/3839 (Φ.Ε.Κ. Αρ. 1105, Τεύχος Δεύτερο, 6 Σεπτεμβρίου 2000) από τα Υπουργεία Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Υγείας και Πρόνοιας, Μεταφορών και Επικοινωνιών, με θέμα «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά». Η Κ.Υ.Α. αυτή βασίστηκε στη Σύσταση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης "Σχετικά με τον περιορισμό της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία 0 Hz - 300 GHz" (L199, 1999/519/EC). Επίσης αναφέρεται ότι στις παραγράφους 9 και 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012) με θέμα «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις», καθορίζονται τα όρια για την έκθεση του κοινού στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία που εκπέμπουν οι κεραίες αυτές.

Για την προστασία του πληθυσμού και του περιβάλλοντος από τις τεχνητά παραγόμενες μη ιοντίζουσες ακτινοβολίες, αρμόδια είναι η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.).

- Πρέπει να αναφερθεί εδώ πως στην προαναφερθείσα Κ.Υ.Α. οι βασικοί περιορισμοί για την έκθεση του κοινού στα εκπεμπόμενα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, βασίστηκαν στο σύνολο των επιστημονικών δεδομένων για τις αποδεδειγμένες επιδράσεις και έχουν οριστεί με μεγάλους συντελεστές ασφαλείας (μεγέθους περίπου 50) έτσι ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι αβεβαιότητες που υπάρχουν όσον αφορά την ατομική ευαισθησία, τις περιβαλλοντικές συνθήκες καθώς και τις διαφορές όσον αφορά την ηλικία και την κατάσταση της υγείας του κοινού (π.χ. παιδιά, ηλικιωμένοι, έγκυες γυναίκες). Επίσης, πρέπει να υπογραμμιστεί πως τα επίπεδα αναφοράς που είναι τα άμεσα μετρήσιμα μεγέθη και χρησιμοποιούνται στην πράξη για τον περιορισμό της έκθεσης, έχουν προκύψει από τους βασικούς περιορισμούς θεωρώντας τις δυσμενέστερες συνθήκες έκθεσης των ανθρώπων, εισάγοντας έτσι έναν ακόμα συντελεστή ασφαλείας.
- Ακόμα πρέπει να τονιστεί πως ως όρια ασφαλούς έκθεσης του κοινού στην Ελλάδα (παραγρ. 9 & 10 του άρθρου 30 του Νόμου 4070) θεωρούνται το 70% των τιμών των πινάκων που δίνονται στην προαναφερθείσα ΚΥΑ για τη ζώνη συχνοτήτων στην οποία λειτουργούν οι εκάστοτε εγκατεστημένες διατάξεις κεραιών, εισάγοντας έτσι ένα πρόσθετο συντελεστή ασφαλείας. Επίσης ειδικά σε περίπτωση εγκατάστασης κατασκευής κεραίας σε απόσταση μέχρι 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων, προβλέπεται περαιτέρω μείωση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού, καθώς αυτά απαγορεύεται να υπερβαίνουν το 60% των τιμών των πινάκων που καθορίζονται στα άρθρα 2-4 της προαναφερθείσας ΚΥΑ. Πρέπει λοιπόν εδώ να υπογραμμιστεί ότι η Ελλάς συγκαταλέγεται στις χώρες της Ευρώπης που έχουν θεσπίσει αυστηρότερα όρια από τα οριζόμενα στη σχετική Σύσταση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης "Σχετικά με τον περιορισμό της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία 0 Hz - 300 GHz" (L199, 1999/519/EC).
- Δεδομένου του γεγονότος πως η κάθε εγκατάσταση κεραιών διαθέτει τα δικά της τεχνικά χαρακτηριστικά και γειτνιάζει με διαφορετικό τρόπο με σημεία στα οποία παρουσιάζεται ανθρώπινη δραστηριότητα, οι ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές των σταθμών κεραιών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, εξετάζονται κατά περίπτωση μέσω:

- α) του ελέγχου της τεχνικής μελέτης ραδιοεκπομπών τους (υποβάλλεται υποχρεωτικά για κάθε νέα ή τροποποιούμενη εγκατάσταση κεραιών βάσει ενός πολύ αυστηρού υποδείγματος που έχει εκδώσει το αρμόδιο γραφείο μας) και την έκδοση σχετικής γνωμάτευσης από την Υπηρεσία μας και μέσω
 - β) του ελέγχου της περιβαλλοντικής μελέτης τους που διαβιβάζεται στην Ε.Ε.Α.Ε. από την οικεία Γενική Γραμματεία Περιφέρειας ή τη Γενική Γραμματεία της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης και την παροχή γνωμοδότησης από την Υπηρεσία μας ή την υπαγωγή της κατά περίπτωση κατασκευής κεραίας στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δοσμεύσεις σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία.
 - γ) την διεξαγωγή επί τόπου μετρήσεων αυτεπαγγέλτως και κατά τρόπο δειγματοληπτικό, ετησίως σε ποσοστό 20% τουλάχιστον των αδειοδοτημένων από την Ε.Ε.Τ.Τ. κεραιών που λειτουργούν εντός σχεδίου πόλεως, ή κατόπιν αιτήσεως οποιουδήποτε φυσικού ή νομικού προσώπου που έχει έννομο συμφέρον, από συνεργεία της Ε.Ε.Α.Ε. ή από άλλα εξουσιοδοτημένα από την Ε.Ε.Α.Ε. συνεργεία.
- Όσον αφορά την εγκατάσταση κεραιών στην οποία αναφέρεται η ερώτηση του βουλευτή κ. Μπαρμπαρούση Κων/νου και μετά από έρευνα που πραγματοποίησε το αρμόδιο γραφείο μας, σας γνωστοποιούμε τα ακόλουθα :
- Η εταιρεία COSMOTE Α.Ε. υπέβαλε στις 11-01-2007 στην Υπηρεσία μας μελέτη ραδιοεκπομπών για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1402051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ 9 - ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ($\varphi=38^{\circ} 37' 20''$, $\lambda=21^{\circ} 24' 30''$, ΕΓΣΑ '87), στον οποίο φιλοξενείται σταθμός κεραιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ. Μετά την εξέταση της μελέτης αυτής από το αρμόδιο γραφείο μας, απεστάλη η σχετική γνωμάτευση στην Ε.Ε.Τ.Τ. σύμφωνα με το με Α.Π.: Μ.Λ./411/895 έγγραφό μας της 04-06-2007. Διευκρινίζεται ότι από την εξέταση της ανωτέρω μελέτης ραδιοεκπομπών προκύπτει πως δεν υπάρχουν χώροι γύρω από τις κεραίες οι οποίοι να είναι ελεύθερα προσπελάσιμοι από το γενικό πληθυσμό και στους οποίους να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης.
 - Η Δ/ση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας διαβίβασε στην Ε.Ε.Α.Ε. την περιβαλλοντική έκθεση της εταιρείας COSMOTE ΑΕ για την εγκατάσταση του εν λόγω σταθμού βάσης με το

έγγραφό της με Α.Π.: 1228/18340 της 17-02-2010 και συμπληρωματικά στοιχεία της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. (με Α.Π. εισερχ. εγγράφου στην Ε.Ε.Α.Ε. 4196/31.05.2010), για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1402051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ 9 - ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ($\varphi=38^{\circ} 37' 20''$ $\lambda=21^{\circ} 24' 30''$, ΕΓΣΑ '87), στον οποίο φιλοξενείται σταθμός κεραιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ. Μετά της εξέταση της υποβληθείσας περιβαλλοντικής έκθεσης, η Υπηρεσία μας παρείχε τη σύμφωνη γνώμη της με το από 03-06-2010 με Α.Π.: Μ.Λ/411/2119 έγγραφό της σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 17 του άρθρου 31 του Ν. 3431 (ΦΕΚ 13/Α/3-2-2006).

Επίσης, η Δ/νση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας διαβίβασε στην Ε.Ε.Α.Ε. την περιβαλλοντική έκθεση της εταιρείας COSMOTE ΑΕ για την εγκατάσταση του εν λόγω σταθμού βάσης με το έγγραφό της με Α.Π.: 3760/58537 της 27-08-2010, για την εγκατάσταση του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας με στοιχεία: αρ. σταθμού 1402051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ 9 - ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ - ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ($\varphi=38^{\circ} 37' 20''$ $\lambda=21^{\circ} 24' 30''$, ΕΓΣΑ '87), στον οποίο φιλοξενείται σταθμός κεραιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ. Μετά της εξέταση της υποβληθείσας περιβαλλοντικής έκθεσης, η Υπηρεσία μας παρείχε τη σύμφωνη γνώμη της με το από 23-09-2010 με Α.Π. Μ.Λ/411/3498 έγγραφό της σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 17 του άρθρου 31 του Ν. 3431 (ΦΕΚ 13/Α/3-2-2006).

- Κλιμάκιο της Υπηρεσίας μας και συνεργείο εξουσιοδοτημένου από αυτήν φορέα, έχουν πραγματοποιήσει στις 24-05-2012 και στις 01-08-2009 αντίστοιχα, επί τόπου μετρήσεις των επιπέδων της υψίσυχνης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στο περιβάλλον των κεραιοδιατάξεων κινητής τηλεφωνίας που βρίσκονται εγκατεστημένες στην εν λόγω θέση. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων αυτών έδειξαν πως οι τιμές της υψίσυχνης ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας ήταν κάτω από τα όρια ασφαλούς έκθεσης του γενικού πληθυσμού όπως αυτά ορίζονται στην κείμενη νομοθεσία, σε όλους τους χώρους όπου πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Τα αποτελέσματα των προαναφερθέντων μετρήσεων έχουν καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα της

Ε.Ε.Α.Ε.

στο

διαδίκτυο:

<http://www.eeac.gr/gr/index.php?pnar=php/ni/ni&map=ni0>, στην οποία παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί στο περιβάλλον σταθμών κεραίων σε όλη τη χώρα από τον Ιούλιο του 2008 έως σήμερα.

- Τέλος αναφέρεται ότι προκειμένου να υπάρξει μια εμπειριστατωμένη και υπεύθυνη ενημέρωση του κοινού για θέματα κινητής τηλεφωνίας και υγείας, η Ε.Ε.Α.Ε. προχώρησε τον Ιούνιο του 2006 στην έκδοση ενός ενημερωτικού εντύπου στο οποίο εμπεριέχονται όλα τα απαραίτητα στοιχεία και απαντήσεις στα ερωτήματα του κοινού, το οποίο έχει διανεμηθεί ευρέως σε κάθε Δήμο της χώρας και βρίσκεται και στην ιστοσελίδα της ΕΕΑΕ στο διαδίκτυο: <http://www.eeac.gr/gr/docs/president/KINHITA-final.pdf>.

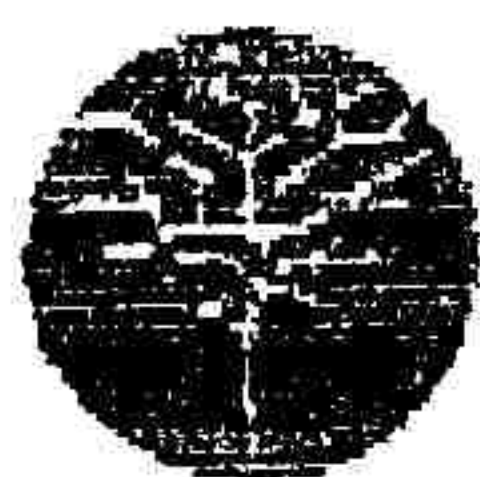
Για οποιαδήποτε περαιτέρω συνεργασία ή διευκρίνηση είμαστε στη διάθεσή σας.



Γραφείο για Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών

Με τη Μετοχή Προέδρου Ε.Ε.Α.Ε.

Αρ. Ε. Καραμπέτσος



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ**

Πληροφορίες: Α. Παναγάκης
Τηλέφωνο: 2106151046 - 2106151000
Email: apanag@eett.gr

ΕΠΕΙΓΟΝ

Μαρούσι 19-11-2012
Αρ. Πρωτ. 43058/Φ. 598

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Υγείας
Γενική Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Ποιότητας Ζωής
Δ/ση Υγειονομικής Μηχανικής & Υγιεινής Περιβάλλοντος
Αριστοτέλους 17
104 33
Fax: 210 5236046

Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
Γεν. Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού
Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού
Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας
Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας
30200 Διοικητήριο

ΘΕΜΑ: Κατασκευή κεραίας κινητής τηλεφωνίας στο Δήμο Αγρινίου

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 42350/14-11-2012 έγγραφό σας

Αξιότιμοι κύριοι,

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας ενημερώνουμε ότι για τη νόμιμη εγκατάσταση και λειτουργία μιας κεραίας κινητής τηλεφωνίας απαιτούνται σύμφωνα με το Ν. 4070/2012 οι κάτωθι γνωματεύσεις, άδειες, εγκρίσεις:

- 1) Θετική γνωμάτευση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας
- 2) Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων από την οικεία Γενική Γραμματεία Περιφέρειας ή υπαγωγή της κατά περίπτωση κατασκευής κεραίας στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία
- 3) Θετική γνωμάτευση της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) για την τήρηση των ορίων ασφαλούς έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία
- 4) Έγκριση από την αρμόδια Πολεοδομική Υπηρεσία, για την τοποθέτηση της κεραίας και των σχετικών συναφών κατασκευών
- 5) Άδεια κατασκευής κεραίας που χορηγείται από την ΕΕΤΤ, η αρμοδιότητα της οποίας αφορά κυρίως την σκοπιμότητα του τηλεπικοινωνιακού μέρους της εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη τα υφιστάμενα δικαιώματα χρήσης συχνοτήτων



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

- 6) Άλλες εγκρίσεις που τυχόν απαιτούνται κατά περίπτωση ανάλογα με τη θέση εγκατάστασης της κατασκευής κεραίας

Περαιτέρω, σύμφωνα με το Άρθρο 31 του Ν. 4053/2012, κατασκευές κεραιών που έχουν εγκατασταθεί χωρίς σχετική άδεια και για τις οποίες πριν από την έναρξη ισχύος του Νόμου (7-3-2012):

- 1) Έχει χορηγηθεί ένα μήνα πριν θετική γνωμάτευση της ΕΕΑΕ
- 2) Έχει υποβληθεί Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων στην αρμόδια Υπηρεσία ή έχουν υπαχθεί στις Πρότυπες Περιβαλλοντικές Δεσμεύσεις σύμφωνα με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία
- 3) Έχει υποβληθεί αίτηση χορήγησης άδειας στην ΕΕΤΤ

Θεωρούνται ως νομίμως λειτουργούσες για χρονικό διάστημα 24 μηνών από τη δημοσίευση του Νόμου.

Όσον αφορά στην κατασκευή κεραίας για την οποία ενδιαφέρεστε επί της συμβολής των οδών Σουλίου 9, Παναγοπούλου και Μανδηλαρά, στο Δήμο Αγρινίου, σας ενημερώνουμε ότι έχει χορηγηθεί η υπ' αριθ. πρωτ. 50016/Β/75/98/19-02-99 άδεια από το πρώην Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών, το οποίο είχε πριν την 01-01-2001 τη σχετική αρμοδιότητα, στην εταιρεία "COSMOTE". Σημειώνεται ότι στην εν λόγω άδεια αναφέρεται η διεύθυνση «Παπακώστα και Παναγοπούλου».

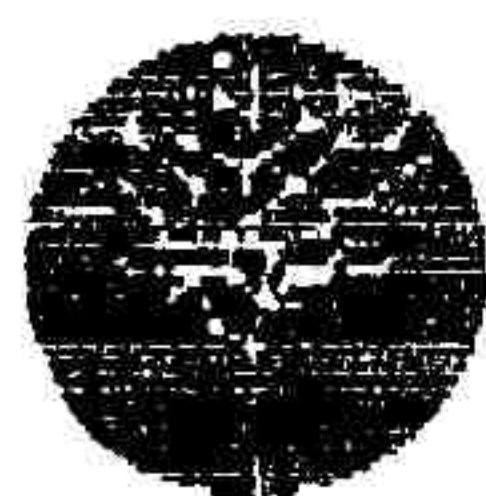
Για την ως άνω κατασκευή κεραίας υποβλήθηκε από την εν λόγω εταιρεία κινητής τηλεφωνίας η υπ' αρ. πρ. 14461/11-06-04 δήλωση προσθήκης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην Ξηρά, συμπεριλαμβανομένης και της υπ' αρ. Μ.Ι./411/1353/19-08-04 σύμφωνης γνώμης (θετικής γνωμάτευσης) της ΕΕΑΕ και αφορά στην παροχή υπηρεσιών σε συχνότητες του φάσματος GSM, DCS και UMTS της εταιρείας "COSMOTE".

Για την εν λόγω κεραιοκατασκευή έχει επίσης κατατεθεί από την ως άνω εταιρεία η υπ' αρ. πρ. 49275/24-9-2007 αίτηση τροποποίησης της προαναφερθείσας άδειας όπου αναφέρεται η διεύθυνση «Σουλίου 9, Παναγοπούλου και Μανδηλαρά».

Επιπλέον, σύμφωνα με δήλωση της εταιρείας "COSMOTE" (αριθ. πρωτ. ΕΕΤΤ 3995/Φ960/9-7-2012) για τη συγκεκριμένη εγκατεστημένη προ 07-03-12 κατασκευή κεραίας έχει εκδοθεί η υπ' αρ. πρ. Μ.Ι./411/895/4-6-2007 σύμφωνη γνώμη (θετική γνωμάτευση) της ΕΕΑΕ, ενώ με το υπ' αριθ. πρωτ. 3760/58537/19-5-2010 έγγραφο έχει υποβληθεί στην αρμόδια Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας Μελέτη Περιβαλλοντικών Όρων.

Πληρουμένων των ανωτέρω προϋποθέσεων, η προαναφερόμενη τροποποίηση της εν λόγω κατασκευής κεραίας εμπίπτει στις διατάξεις του άρθρου 31 του Ν. 4053/2012, θεωρούμενη ως νομίμως λειτουργούσα για χρονικό διάστημα 24 μηνών από την έναρξη ισχύος του Ν. 4053/2012.

Η Περιφερειακή Ενότητα Αιτωλοακαρνανίας και η ΕΕΑΕ, στις οποίες κοινοποιείται το παρόν, παρακαλούνται όπως ελέγξουν την ορθότητα των προαναφερθέντων στοιχείων και σε περίπτωση που αυτά είναι εσφαλμένα ή ανακριβή να ενημερώσουν την ΕΕΤΤ και τις συναρμόδιες Υπηρεσίες, ώστε να προβούν σε ενέργειες αρμοδιότητάς τους.



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Σε κάθε περίπτωση, σας αποστέλλουμε συνημμένα αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων:

- Της με αριθ. πρωτ. Μ.Ι./411/895/4-6-2007 γνωμάτευσης της ΕΕΑΕ
- Της με αριθ. πρωτ. Μ.Ι./411/1353/19-8-2004 γνωμάτευσης της ΕΕΑΕ
- Της με αριθ. πρωτ. Δ3/Δ/46895/7422/6-11-1998 γνωμάτευσης της ΥΠΑ
- Της με αριθ. πρωτ. Δ3/Δ/989/31-1-2007 γνωμάτευσης της ΥΠΑ
- Της με αριθ. πρωτ. 50016/Β/75/98/19-2-1999 άδειας του ΥΜΕ
- ✓ • Του με αριθ. πρωτ. 49275/24-9-2007 εγγράφου της Cosmote
- Της με αριθ. πρωτ. 53595/16-10-2007 αίτησης της Cosmote
- Της με αριθ. πρωτ. 14461/11-6-2004 Δήλωσης Προσθήκης της Cosmote

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για κάθε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση που απαιτείται των αρμοδιοτήτων μας.

Με εντολή Προέδρου,

Αναστάσιος Λύρατζης
Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Φάσματος

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

1. Η με αριθ. πρωτ. Μ.Ι./411/895/4-6-2007 γνωμάτευση της ΕΕΑΕ
2. Η με αριθ. πρωτ. Μ.Ι./411/1353/19-8-2004 γνωμάτευση της ΕΕΑΕ
3. Η με αριθ. πρωτ. Δ3/Δ/46895/7422/6-11-1998 γνωμάτευση της ΥΠΑ
4. Η με αριθ. πρωτ. Δ3/Δ/989/31-1-2007 γνωμάτευση της ΥΠΑ
5. Η με αριθ. πρωτ. 50016/Β/75/98/19-2-1999 άδεια του ΥΜΕ
6. Το με αριθ. πρωτ. 49275/24-9-2007 έγγραφο της Cosmote
7. Η με αριθ. πρωτ. 53595/16-10-2007 αίτηση της Cosmote
8. Η με αριθ. πρωτ. 14461/11-6-2004 Δήλωση Προσθήκη

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

- 1 Τμήμα Διαχείρισης Φάσματος
- 2 Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών



ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΜΑΡΙΑ

0065326



COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΚΤΗΣΗΣ ΘΕΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜ. ΘΕΜΑΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡ/ΣΕΩΝ
Κηφισίας 44 - ΜΑΡΟΥΣΙ Τ.Κ. 151 25

Μαρούσι
Πληροφορίες
Τηλέφωνο
Fax
Αριθ. Πρωτ.

21/09/2007
Α. Αλιγιάκη
210/637 7057
210/637 4780
ΚΒ 5590

ΠΡΟΣ : Την ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
Λ. Κηφισίας 60, ΜΑΡΟΥΣΙ - Τ.Κ. 151.25

ΑΙΤΗΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕ ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 50016/B/75/98 -
19/02/99 (Κ-406) ΑΔΕΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ ΣΤΑΘΜΟΥ
ΞΗΡΑΣ ΛΟΓΩ ΑΥΞΗΣΗΣ ΥΨΟΥΣ ΙΣΤΟΥ.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ «ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΑΙΑΣ»
ΜΕ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΤΕ.

Σύμφωνα με την Απόφαση ΕΕΤΤ Α.Π. 406/22/11-10-2006,
«Κανονισμός Αδειών Κατασκευών στη Ξηρά σύμφωνα με το
Ν.3431/2006» (ΦΕΚ 1666/B/14/11/2006).

ΑΡ. ΘΕΣΗΣ	1402051
ΘΕΣΗ	ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥ

Επωνυμία COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε		
Διακριτικός τίτλος COSMOTE		Νομική Μορφή Α.Ε
Διεύθυνση (Οδός Αριθμός) ΚΗΦΙΣΙΑΣ 44 - ΜΑΡΟΥΣΙ	Πόλη ΑΘΗΝΑ	Τ.Κ. 151 25
ΑΦΜ: 094493766	ΑΡΜΑΕ: 36581/06/B/96/102	
Τεχνικός Υπεύθυνος σύμφωνα με το αρ. 3. παρ. 5 του Κανονισμού	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΟΛ. ΘΕΜΑΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΕΩΝ	
Πληροφορίες (Όνομα, Τηλέφωνο ΦΑΞ)	ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΑΛΙΓΗΖΑΚΗ ΤΗΛ. 210/6377057 ΦΑΞ. 210/6374780	

2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ

α. Προσδιορισμός Θέσης

Αριθμός Θέσης		1402051	
Θέση		ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ	
Γεωγρ. Πλάτος	ΕΓΣΑ'87	38° 27' 20" N	38 37 20
Γεωγρ. Μήκος		21° 24' 30" E	21 24 30
		Ανήκει στις «κλειδωμένες» συντ/νες Απόφαση 302/1 της ΕΕΤΤ	
Υψόμετρο Εδάφους		80.00 m.	

Διεύθυνση Θέσης (Οδός, αριθμός, ΤΚ., Περιοχή) Τοπωνύμιο Περιγραφή Θέσης	Π. ΣΟΥΛΙΟΥ 9, ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ & ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, ΚΤΙΡΙΟ ΟΤΕ, ΑΓΡΙΝΙΟ
Δήμος ¹	ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Νομαρχία ²	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΤΙΑΣ
Περιφέρεια	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

β. Περιγραφή Ιστού ή Πολύωνα

Υψος κτιρίου από το έδαφος	13,45 m.
Υψος ιστού από την βάση του & ύψος αλεξικέραυνου	32,40 m.

γ. Περιγραφή Μηχανημάτων

Θέση Μηχανημάτων	Indoor & Outdoor
Εμβαδόν οικοπέδου	945.89 m ²

3. ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

	Αριθ. Απόφασης	Ημερομηνία
Άδεια ΕΕΤΤ	Κ-406	19/02/1999
Σύμφωνη Γνώμη της Υ.Π.Α	Δ3/Δ/ 46895 / 7422	06/11/1998
Τροποποίηση της Υ.Π.Α	Δ3/Δ/ 989	31/01/2007
Γνωμάτευση ΕΕΑΕ	Μ.1/411/895	04/06/2007

	Αριθμός Καταθετηρίου	Ημερομηνία Καταθετηρίου
Πρωτότυπο ή Ακριβές Αντίγραφο του Καταθετηρίου Καταβολής του προβλεπόμενου Διοικητικού Τέλους στον υπ' αρ. 710/507000-70 Λογαριασμό της ΕΕΤΤ στην Εθνική Τράπεζα	Α/Α ΠΑΡ/ΚΟΥ: 39	17/05/07

Σύνδεση του Σταθμού Βάσης με το δίκτυο κορμού (σημειώστε με X)

Με Ενσώματο Μίσσο (Ενσώματη Μισθωμένη Γραμμή, Όπιακή Ίνα, κλπ)		Ασύρματη ζεύξη	X
---	--	----------------	---

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

α. Πίνακας περιγραφής κερατών

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	1Α	2Α	3Α
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	DCS-1800	DCS-1800	DCS-1800
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	1800	1800	1800
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	0	60	120
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΣΗ ψ	6	8	8
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	22,47	22,85	22,53
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	2,057	1,304	1,936
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	741327	742234	742265
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	18,5	17,5	17,8
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΦΕΡΩΣ ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	60	66	66
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	8	7	5
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	2,25	2,5	3
EIRP (W)	1275	984	904

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	4Α	5Α	6Α
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	DCS-1800	DCS-1800	DCS-1800
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	1800	1800	1800
ΑΖΙ ΜΟΥΘΙΟ (deg)	180	240	295
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΣΗ ψ	8	8	8
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	22,85	22,53	22,85
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	1,304	1,936	1,304
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	742234	742265	742234
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΑΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	17,5	17,8	17,5
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΦΕΡΩΣ ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	66	66	66

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	5	5	8
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	3	5	2,25
EIRP (W)	844	984	1012

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	1B	3B	5B
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	GSM-900	GSM-900	GSM-900
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	900	900	900
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	0	120	240
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙΣΗ ψ	6	6	6
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	22,47	22,53	22,53
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	2,657	1,936	1,936
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	741327	742265	742265
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	17	16	16
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΦΕΡΕΣ ΙΣΧΥΟΣ θ_{-3dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	65	65	65
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	3	2	2
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	3,33	5	5
EIRP (W)	501	398	398

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	2B	4B	6B
ΠΑΡΟΧΟΣ	COSMOTE	COSMOTE	COSMOTE
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	UMTS-2000	UMTS-2000	UMTS-2000
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	2000	2000	2000
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	60	180	295
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙΣΗ ψ	3	8	3
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	22,85	22,85	22,85
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	1,304	1,304	1,304

ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	742234	742234	742234
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	17,8	17,8	17,8
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{3-dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	64	64	64
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	1	1	1
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	10	10	10
EIRP (W)	603	603	603

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	7Α	8Α	9Α
ΠΑΡΟΧΟΣ	ΟΤΕ	ΟΤΕ	ΟΤΕ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	---	---	---
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	421,7	421,1	---
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	213	225	143
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΣΗ ψ	-0,5	-0,5	---
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	16,1	17	16,6
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	2	2	1,8
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	YAGI	YAGI	YAGI (λήψης)
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ G_m (dBi)	14,5	14,5	8,15
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΕΩΣ ΙΣΧΥΟΣ ϕ_{3-dB} (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	36	36	76
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	1	1	---
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	1	1	---
EIRP (W)	28	28	---

Α/Α ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ	10Α	11Α
ΠΑΡΟΧΟΣ	ΟΤΕ	ΟΤΕ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ	—	—
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ (MHz)	155	169,75
ΑΖΙΜΟΥΘΙΟ (deg)	—	—
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΛΙΣΗ ψ	0	0
ΥΨΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ ΑΠΟ ΒΑΣΗ ΙΣΤΟΥ (m)	24	29,7
ΜΗΚΟΣ ΚΕΡΑΙΑΣ (m)	2,95	3,2
ΜΟΝΤΕΛΟ / ΤΥΠΟΣ	OMNI - VHF	OMNI - VHF
ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΕΡΔΟΣ ΚΥΡΙΟΥ ΛΟΒΟΥ $G_{\max}$ (dBi)	5	5,15
ΓΩΝΙΑ ΗΜΙΣΦΕΡΩΣ ΙΣΧΥΟΣ $\phi_{\max}$ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ) (deg)	—	360
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ (ΦΕΡΟΥΣΩΝ)	1	1
ΙΣΧΥΣ ΣΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΗΣ ΚΕΡΑΙΟΔΙΑΤΑΞΗΣ ΑΝΑ ΦΕΡΟΥΣΑ (W)	50	54
EIRP (W)	158	177

β1. Μικροκυματικά κάτοπτρα COSMOTE

Α/Α	Συχνότητα εκπομπής (MHz)	Συχνότητα λήψης (MHz)	Απέναντι σταθμός	
			Αριθμός	Θέση
1	23394,0	22386,0	2067	ΑΓΡΙΝΙΟ/Χ
2	23422,0	22414,0	"	"
3	23450,0	22442,0	"	"

β2. Μικροκυματικά κάτοπτρα ΟΤΕ

Α/Α	Συχνότητα εκπομπής (MHz)	Συχνότητα λήψης (MHz)	Απέναντι σταθμός	
			Αριθμός	Θέση
1	8059,02 / 8118,52 / 8177,62 / 8236,92	7747,7 / 7807 / 7866,3 / 7925,6	0020026	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ Α/Τ
2	11505 / 11665	11015 / 11175	0020026	ΑΚΑΡΝΑΝΙΚΑ Α/Τ
3	8088,67 / 8147,97	7777,35 / 7836,65	0020068	ΦΥΤΕΙΕΣ Τ/Κ
4	2619,75	2545,75	0020165	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ Α/Δ

5. ΥΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑ

Αριθμός Σχεδίων: 5 (2 σειρές)

Τίτλοι υποβαλλόμενων σχεδίωνⁱⁱⁱ

1. D001 ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
2. D002 ΚΑΤΟΨΗ Β' ΟΡΟΦΟΥ
3. D003 ΚΑΤΟΨΗ ΔΩΜΑΤΟΣ
4. D004 ΤΟΜΗ Α-Α
5. D005 ΟΨΗ

6 ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρμόδια Νομαρχία	ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ / ΛΕΒΙΔΟΥ 1, 302 00 ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ
Αρμόδια Περιφέρεια	ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ / ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 1, 351 00 ΛΑΜΙΑ
Αρμόδια Πολεοδομία	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ / ΠΑΛΑΜΑ & ΜΑΒΙΛΗ 6, 301 00 ΑΓΡΙΝΙΟ
Αρμόδιο Δασαρχείο	-

Ο κάτωθι υπογραφόμενος Καραχάλιος Αθαν. δηλώνω υπεύθυνα, γνωρίζοντας τις νόμιμες συνέπειες (Ν. 1599/86), ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Δήλωση είναι ακριβείς και αληθείς.

Ο ΑΙΤΩΝ

ΑΘΑΝ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΟΛ.
ΘΕΜΑΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΕΩΝ

ⁱ Να συμπληρωθούν σύμφωνα με το Πρόγραμμα Ι.Καποδίστριας

ⁱⁱ Να συμπληρωθούν σύμφωνα με το Πρόγραμμα Ι.Καποδίστριας

ⁱⁱⁱ Τα σχέδια κατατίθενται εις διπλούν. Το τοπογραφικό διάγραμμα να περιλαμβάνει οδοιπορικό σκαρίφημα και απόσπασμα χάρτη ΓΥΣ με σημειωμένη τη θέση του σταθμού.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ

ΠΟΣΟ ΕΥΡΩ 120

Η ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΕΓΙΝΕ ΑΠΟ Τ. Cos. 2076 ΑΕ
ΑΠΟΛΟΓΙΑ 1402054

ΣΕ ΠΙΣΤΩΣΗ ΛΕΓΑΚΟΥ Νο:

710-507000-70

ΗΜΕΡ. 17/5/97 ΟΡΑ. 12:50 ΚΑΤ. ΤΕ. 12 ΕΛ. 12 ΛΟΓ. ΑΡΧ. 12 ΛΟΓ. ΑΡΧ. 12

ΟΝΟΜ/ΜΟ
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ

1
2
3
4

Η παρούσα απόδειξη είναι έγκυρη μόνο εφόσον φέρει είτε εκπτύση ταμιακής μηχανής της Τράπεζας με το ενδεικτικό ΗΜ
ΟΡΑ ΚΑΤΗΜΑ ΛΑΓ. ΑΝΩΣ ΠΟΣΟ ΠΙΣΤ. ΑΘΡ. ΑΠ. στην προδιαγεγραμμένη κλίμακα είτε υπογραφή διευθυντή
ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΤΑΜΙΑ
ΕΚΑΤΟΝ ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ

ΕΥΡΩ
(ολόγραφη)

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΥ ΠΟΥ ΚΑΤΑΤΙΘΕΤΑΙ
ΠΟΣΑ ΕΠΙΤΑΓΩΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΡΗΤΩΝ

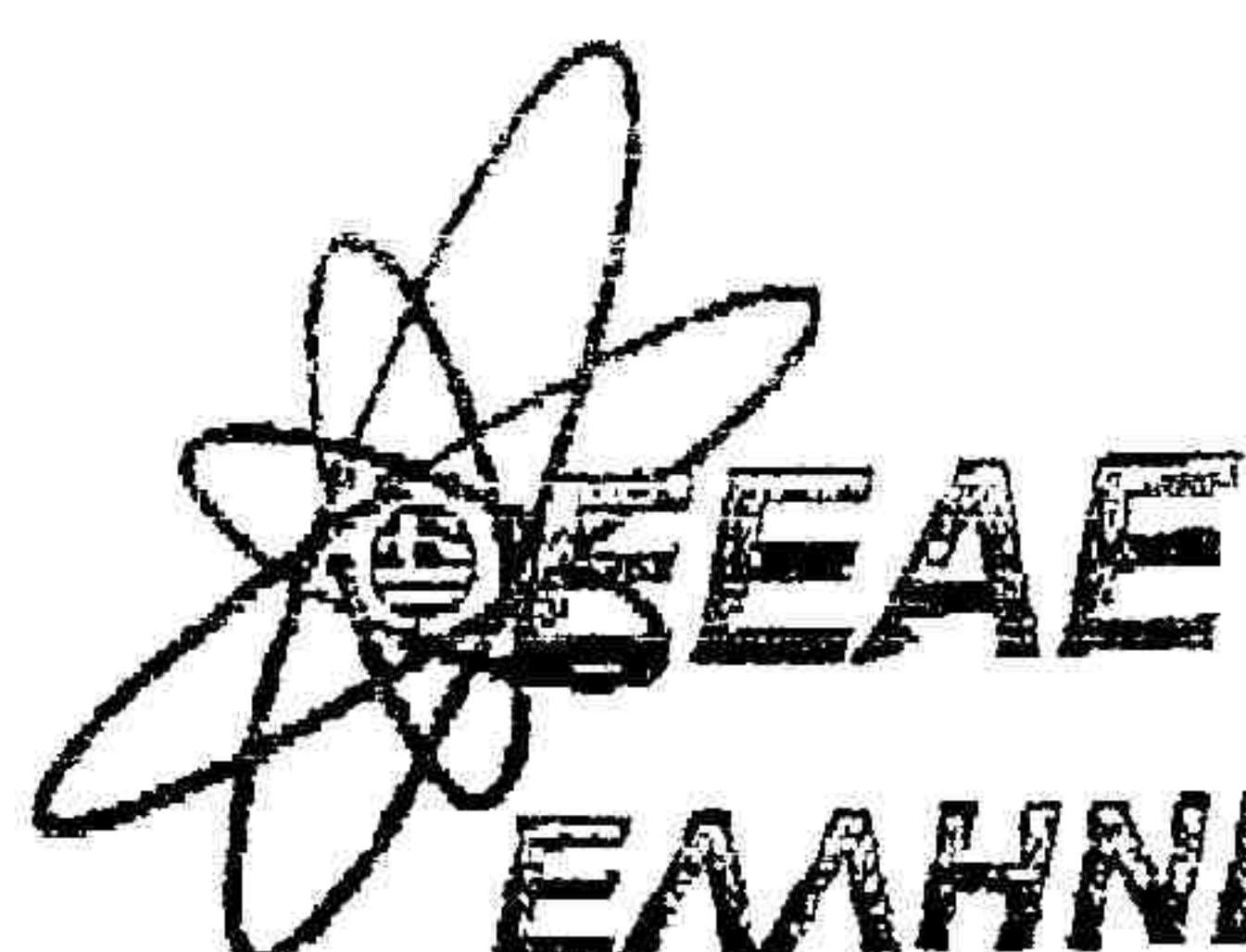
	X 500 ΕΥΡΩ
	X 200 ΕΥΡΩ
	X 100 ΕΥΡΩ
	X 50 ΕΥΡΩ
	X 20 ΕΥΡΩ
	X 10 ΕΥΡΩ
	X 5 ΕΥΡΩ
	ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΡΗΤΩΝ	ΕΥΡΩ
ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΤΑΓΩΝ	ΕΥΡΩ
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΕΥΡΩ

«Αποδέχεται ότι η πίστωση του Λεγακείου με το ποσό των 120 ευρώ είναι έγκυρη, θεωρείται οριστική μόνο μετά την είσπραξη τους. Αναλαμβάνει
αποδέχεται το ενδεχόμενο μη απρόσκλητης των επιταγών του, λόγω των
προσκόμισης / κριτικής τους στην Τράπεζα σας, δε θα καταστεί συν
συνάγηση τους εντός της νόμιμης προθεσμίας εξόφλησης των κανονικών
του Συστήματος Δ.Η.Σ.Σ.Ε. ή του απαιτούμενου χρόνου επανήλξης του
τους με την παραδοσιακή συμψηφισμό είτε των διόδικα
κατάθεσης τους προς είσπραξη, προκειμένου για επιταγές επί της Τρά
σας, απαλλάσσω δε την Τράπεζά σας από οποιαδήποτε σχετική ευθύνη, παρ
πρωτοδικά απ' όλα τα στοιχεία συναλλαγής που παρουσιάζει στο παρόν γρα
είσπραξης είναι ορθά και ηλίκη»
«Αποδέχεται σε περίπτωση που με το παρόν γραμμάτιο είσπραξης διανε
πύκνωση Λεγακείου, διαφορετικού προσώπου από το παρόν
καταθέτω, τότε η συναλλαγή αυτή αποτελεί σύμβαση έργου και
μετάφραση χρημάτων με πίστωση Λεγακείου του παρόντος και επιβαρ
με το ποσό της προμήθειας που αναφέρεται παρέρχεται στην εκπύ
μηχανογράφηση επί της Τράπεζας σύμφωνα με τα ισχύοντα
δηλώνω ότι η Τράπεζα δεν έχει καμία ευθύνη αν η εν λόγω καταβολή
εκτελεστεί λαμβάνοντας υπέρβαλο πιστώσεων από τον τραπεζικό
πρωτοδικό (Ονομαστικά με αριθμ. λογ/σμού 1/97). Εάν για οποιον
λόγο δεν εκπέσει την εντολή σύμφωνα με τα ανωτέρω, τότε η
Τράπεζα να ευαισθητεί να δεσμεύσει τα κεφάλαια της στη διάθεσή μου από
το πάρι, ειδοποιώντας με ταχυδρομικά ή τηλεφωνικά»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.
Αρ. ΜΔΕ 8052/05/97/01
Α.Φ.Μ.: 094014201 - Δ.Ο.Υ.: ΦΑΕΕ ΑΘΗΝΩΝ

Ο ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (Ο ΕΝΤΟΛΕΑΣ)

[Signature]
(ολογράφη)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών

Αρμόδιος: Δρ. Ε. Καραμπέτσος

Αγ. Παρασκευή, 19-08-2004

Α.Π.: Μ.Λ/411/1353

Προς :

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60
151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ

Κοιν.:

COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.
Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 44,
151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ
Υπ' όψιν: κ. Δ. ΜΟΥΖΑΚΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ
23 9 79
8-9-04
Φ

Θέμα: Γνωμάτευση για την Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραίας και Μικροκυματικών Κεραίων Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της εταιρίας COSMOTE Α.Ε., με στοιχεία: αρ.σταθμού 2051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, (επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ, ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ & ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ), Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ.

Σχετικό: Έγγραφο της εταιρίας COSMOTE Α.Ε. με Α.Π. Κ/3361/18-03-2004.

Αναφορικά με την υποβληθείσα στην Υπηρεσία μας, Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραίας και Μικροκυματικών Κεραίων Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρίας COSMOTE Α.Ε., με Α.Π. εισερχόμενου εγγράφου στην Ε.Ε.Α.Ε. 1677/24-03-2004 και τα συμπληρωματικά στοιχεία μελέτης με Α.Π. εισερχόμενου εγγράφου στην Ε.Ε.Α.Ε. 4320/11-08-2004 και στοιχεία: αρ.σταθμού 2051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, (επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ, ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ & ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ), Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Μετά την λεπτομερή εξέταση τόσο του τοπογραφικού διαγράμματος και των αρχιτεκτονικών μελετών για την θέση εγκατάστασης του σταθμού βάσης όσο και των θεωρητικών

υπολογισμών που περιέχονται στην υποβληθείσα μελέτη, συνάγεται πως δεν υπάρχει σημείο στο οποίο να είναι δυνατή η πρόσβαση του γενικού πληθυσμού και να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά έχουν καθοριστεί στην Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργείων Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Υγείας και Πρόνοιας, Μεταφορών και Επικοινωνιών, με θέμα τα μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά (Φ.Ε.Κ., Αρ. 1105, Τεύχος Δεύτερο, 6-9-2000). Εφόσον λοιπόν τηρηθούν επακριβώς:

1. όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται στη μελέτη,
2. η όλη εγκατάσταση πραγματοποιηθεί με βάση τα σχέδια που υποβλήθηκαν στην Ε.Ε.Α.Ε.,
3. με μέριμνα της εταιρίας COSMOTE ΑΕ αποκλείεται η δυνατότητα αναρρίχησης του κοινού στο δικτύωμα στήριξης των κεραιοδιατάξεων,

είναι σαφές πως δεν χρειάζεται να απαγορευτεί η πρόσβαση του κοινού σε κανένα άλλο γειτονικό σημείο του σταθμού βάσης. Θα πρέπει επίσης να αναφερθεί εδώ, ότι όπως προκύπτει από τα υποβληθέντα στην υπηρεσία μας στοιχεία για τη θέση εγκατάστασης του εν λόγω σταθμού βάσης, δεν υπάρχει σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων άλλος γειτονικός σταθμός κεραιών. Λόγω της εκπομπής των κεραιοδιατάξεων του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας και στις τρεις ζώνες συχνοτήτων (900, 1800 και 2000 MHz) και της παρουσίας πέντε μικροκυματικών κεραιών της εταιρίας COSMOTE ΑΕ στην εν λόγω θέση, πραγματοποιήθηκε και η θεώρηση έκθεσης σε πηγές με πολλαπλές συχνότητες όπως περιγράφεται στην προαναφερθείσα Κ.Υ.Α.

Από τα παραπάνω λοιπόν προκύπτει πως δεν υφίσταται ενδεχόμενο έκθεσης του γενικού πληθυσμού σε επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας άνω των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά καθορίζονται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα τα μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά (Φ.Ε.Κ., Αρ. 1105, Τεύχος Δεύτερο, 6-9-2000), από τον σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρίας COSMOTE Α.Ε., με στοιχεία: αρ.σταθμού 2051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, (επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ, ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ & ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ), Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ.





Μαρούσι 10/10/2007
Αρμόδιος : Α. Αδαμτζάκη
Τηλέφωνο : 210 - 637 7057
Fax : 210 - 637 4786
Αριθ. Πρωτ. : ΚΒ\6305

COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΚΤΗΣΗΣ ΘΕΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΠΟΛΥΔΟΜ. ΘΕΜΑΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡ/ΣΕΩΝ

ΠΡΟΣ : Την ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
Λ. Κηφισίας 60, ΜΑΡΟΥΣΙ - Τ.Κ 151.25

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΔΗΛΩΣΕΩΝ ΟΤΕ -
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ «ΑΠΟ ΚΟΙΝΟΥ ΧΡΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΡΑΙΑΣ»

ΣΧΕΤ.: α. Η με Αρ. Πρωτ. ΕΕΤΤ: 49275-24.09.07 αίτησή μας για το Σ/Β ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ (1402051)
β. Η με Αρ. Πρωτ. ΕΕΤΤ: 49279-24.09.07 αίτησή μας για το Σ/Β ΨΑΡΑ Τ/Κ (1406261)
γ. Η με Αρ. Πρωτ. ΕΕΤΤ: 49277-24.09.07 αίτησή μας για το Σ/Β ΛΕΥΚΙΜΜΗ Τ/Κ (1404070)

Σε συνέχεια των Αιτήσεων Τροποποίησης Άδειας Κατασκευής Κεραίας των τριών παραπάνω σταθμών που σας υποβάλλαμε με τα ανωτέρω σχετικά, σας αποστέλλουμε συνημμένα τις Υπεύθυνες Δηλώσεις της εταιρίας ΟΤΕ Α.Ε. και παράκαλούμε για την συμπλήρωση των φακέλων μας.

Ο ΑΙΤΩΝ

ΑΘΑΝ. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΟΛ.
ΘΕΜΑΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΕΩΝ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Τρεις (3) Υπεύθυνες Δηλώσεις

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ	
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.	53595
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	16-10-07
ΕΚΔΟΣΗ	Φ1
ΥΠΟΒΟΛΗ	
ΠΡΟΣΤΑΣΗ	

Αίτηση 49875/24-9-07



ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ

Αθήνα 11/10/07
Αριθμός 523/583317

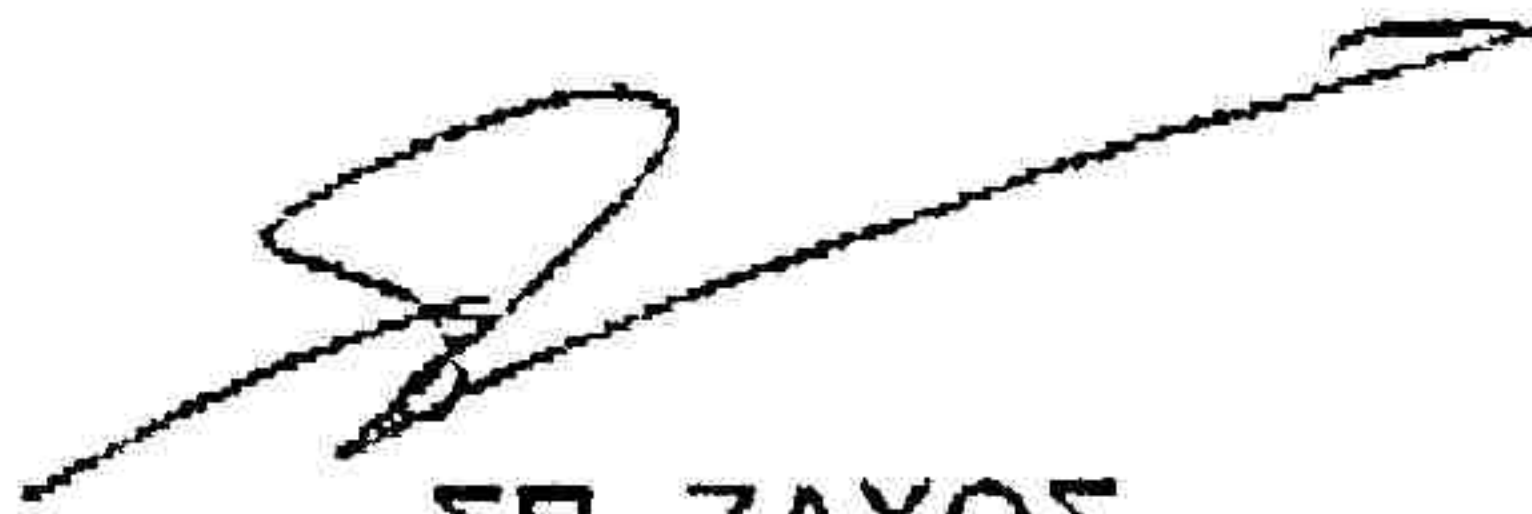
ΠΡΟΣ: ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &
ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
Λεωφόρος Κηφισίας 60, Μαρούσι, Τ.Κ. 151 25

Θέμα: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνουμε Υπεύθυνα ότι τα στοιχεία τα οποία αφορούν την Εταιρία μας στην Αίτηση Άδειας ή Τροποποίησης Άδειας Κατασκευής κεραίας της Εταιρίας COSMOTE με ονομασία θέσης ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ (κωδικός ΟΤΕ 0020022 – κωδικός COSMOTE 1402051) Νομού Αιτωλοακαρνανίας είναι ορθά.

Η παραπάνω αίτηση υποβάλλεται για την περίπτωση «Από Κοινού Χρήση Κατασκευής Κεραίας» της εταιρίας ΟΤΕ σε εγκατάσταση της εταιρίας COSMOTE.

Ο Δηλών


ΣΠ. ΖΑΧΟΣ
ΠΡΟΪΣΤ. Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 49 - Αθήνα 117 80

Πληροφορίες: ΖΙΖΕΣΤΟΥ
Τηλέφωνο: 9238614

Αθήνα : 19 ΦΕΒ / ΡΙΟΥ 1999

Αρ. Πρωτοκ. : 50016/Β/75/98

Αριθμός Αδείας: Κ-406

ΠΡΟΣ: Ως ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Άδεια εγκατάστασης κεραιών Κινητής Τηλεφωνίας της εταιρείας «ΚΟΣΜΟΤΕ» Α.Ε.

για την θέση : ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ & ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Ο.Τ.Ε. Τ.Κ. 30100 ΑΓΡΙΝΙΟ
ΚΩΔΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ : ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΗΣ : 2051

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 24α του Ν.2075 / 92 (που προστέθηκε με το άρθρο 41 του Ν.2145 / 93, τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 του Ν.2166 / 93 και με το άρθρο 5 του Ν.2181 / 94 σε συνδυασμό προς την παράγραφο 5 του άρθρου 5 του Ν.2328 / 95, και διατηρείται σε ισχύ δυνάμει των άρθρων πέμπτου και έκτου του Ν.2246 / 94).
2. Τις διατάξεις του νόμου 2246 / 94.
3. Την 36500/374/1995 Υπουργική Απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων» όπως αυτή συμπληρώθηκε με την 12358 / 149 / 13-5-96 Υπουργική απόφαση «Συμπλήρωση της αριθμ.36500 / 374 / 1995 κοινής εξουσιοδοτικής Υπουργικής απόφασης».
4. Το Άρθρο 15 «ΟΤΕ» του Ν.2465/1997 (ΦΕΚ 28Α) "Θέματα αρμοδιότητας του ΥΜΕ»
5. Την με αριθμ. 72096/5763/11.09.98 αίτηση της εταιρείας «ΚΟΣΜΟΤΕ» Κυψελοειδές Λειτουργικό Σύστημα Κινητών Τηλεπικοινωνιών Α.Ε με την οποία ζητείται έγκριση εγκατάστασης κεραιάς κινητής τηλεφωνίας σύμφωνα με το άρθρο 24α.
6. Τα έγγραφο της ΥΠΛΑ Δ3/Δ/46895/7422/06.11.98 με το οποίο παρέχεται συγκατάθεσή της.
7. Το έγγραφο του Υπ. Υγείας και Πρόνοιας Υ2/23000/5-9-1996 και την συνημμένη Έκθεση της «Επιτροπής Μελέτης των Βιολογικών επιδράσεων της Κινητής Τηλεφωνίας».
8. Το 80489/5234/-10-96 έγγραφο της Υπηρεσίας μας, καθώς και το από 04-01-1999 τεχνικό πόρισμα της Υπηρεσίας μας που έλαβε ταυτόριθμο πρωτόκολλο.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

1. Εγκρίνουμε την εγκατάσταση κεραιάς σταθμού στην ξηρά, της εταιρείας «ΚΟΣΜΟΤΕ» Α.Ε. στη θέση και με τα χαρακτηριστικά που ακολουθούν:

ΘΕΣΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ	ΥΨΟΣ ιστού
Δ/ση: ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ & ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΚΤΙΡΙΟ Ο.Τ.Ε. Τ.Κ. 30100 ΑΓΡΙΝΙΟ Κωδ. Ονομ.: ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ Αριθμός θέσης : 2051	N : 38° 37' 33'' E : 21° 24' 38''	80μ	36.65μ από το έδαφος συμπεριλαμβανομένου και του αλεξικέραυνου

2. Ο σταθμός βάσης μπορεί να φέρει κεραιές εκπομπής και λήψης για να εξυπηρετεί έως τρεις (3) κυψελίδες (εξάγωνα) και έως πέντε (5) φέρουσες συχνότητες (π/δ βάσης) ανά κυψελίδα και σε κάθε περίπτωση έως δεκατρείς φέρουσες (π/δ βάσης) συνολικά. Επίσης ο σταθμός βάσης, θα φέρει τις μικροκυματικές κεραιές που είναι αναγκαίες για

τη διασύνδεση με τους γειτονικούς σταθμούς του δικτύου της «ΚΟΣΜΟΤΕ» Α.Ε.

3. Συμφωνούμε για την κατασκευή στην ανωτέρω εγκριθείσα θέση οικίσκου στέγασης μηχανημάτων σταθμών ραδιοεπικοινωνίας και δομικών κατασκευών (μεταλλικών πυλώνων, ιστών, δικτυωμάτων κλπ) για την τοποθέτηση κεραιών εκπομπής ή και λήψης ραδιοηλεκτρικών σημάτων, με το αντίστοιχο αναφερόμενο ύψος από το έδαφος, όπως θα απεικονίζονται στα θεωρημένα από την Υπηρεσία μας σχέδια.

4. Η κάτοχος της άδειας, σε κάθε περίπτωση που θα της ζητηθεί, οφείλει να διευκολύνει την πραγματοποίηση ελέγχων και μετρήσεων στην εν λόγω εγκατάσταση, από αρμόδια ή εξουσιοδοτημένα όργανα.

5. Η χορήγηση της παρούσας άδειας σε καμία περίπτωση δεν υποκαθιστά άλλες άδειες που προβλέπονται από ισχύουσες διατάξεις (άδειες ή εγκρίσεις από υπηρεσίες δασών, πολεοδομίες κλπ) ούτε απαλλάσσει τον κάτοχό της από τυχόν απαιτήσεις εγκρίσεων για άλλα θέματα (ασφάλεια, ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα; *Ευχάριστες*
ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ κ.τ.λ.)

6. Διευκρινίζεται ότι οι εγκαταστάσεις που μνημονεύονται στην παρούσα άδεια και σύμφωνη γνώμη μας, δεν υπόγονται στις διατάξεις των παραγράφων 3 και 4 του άρθρου 24α του Ν.2075/92 για πάρκα κεραιών και της παραγράφου 13 του άρθρου 14 του Ν.2328/95 για ραδιοτηλεοπτικά πάρκα.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΛΕΚΤΩΝ:

1. Εταιρεία «ΚΟΣΜΟΤΕ» Α.Ε. / Κηφισίας 44 - Αμαρούσιο ΤΚ 15125 (4 αντίγραφα)
2. Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας - Δνση Υγιεινής Περιβάλλοντος / Αριστοτέλους 17 - Αθήνα 10187
3. Υπουργείο Εθνικής Άμυνας / ΓΕΕΘΑ/ΔΕΠ / ΒΣΤ 902
4. Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας / Μεσογείων 14-18 Αθήνα 11510
5. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση: Ν. ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ/ Γραφείο Νομάρχη
6. Υπηρεσία Δασών Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης: _____
7. Υπηρεσία Πολεοδομίας: ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
8. Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών / Λεωφ.Κηφισίας 60 - Μαρούσι 151 25

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφ. Υπουργού
2. Γραφ. Γεν. Γραμ. Επικοινωνιών.
3. Προϊστάμενο Δ/σης
4. Τμήμα Δ.Φ.Ε.Ρ (1)
5. Τμήμα Πρ. & ΗΔ. Εφ.(3)

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

α.α.

Σ. ΚΑΛΑΦΑΤΙΔΗΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΔΙΩΝ

FAX NR. : 210 8946478
TELEPHONE : 210 8916327
e-mail: d3d@hcaa.gr

ΑΘΗΝΑ 31 Ιανουαρίου 2007

Δ3/Δ/ 983

KB

0589

01/02/07

Π01

01/02/2007

F A X

ΑΠΟ: ΥΠΑ/Δ3/ Δ Πληρ. Ε. Φουρμούζη	ΠΡΟΣ: COSMOTE
ΣΥΝ.ΣΒΛΙΔΩΝ ΣΥΜΠ. ΚΑΙ ΑΥΤΗΣ:2	FAX Νο 6374 780 (υπόψη Θ. Αναζήρη)

ΘΕΜΑ: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΒΑΣΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ

Σχετ.: Cosmote K/ 10791 / 21-12-06

Α. Σε συνέχεια παλαιότερων γνωματεύσεων (τελευταία στήλη του παρακάτω πίνακα) που δόθηκαν από την Υπηρεσία μας για την εγκατάσταση κεραιών κινητής τηλεφωνίας και κατόπιν υποβολής από την εταιρεία λεπτομερέστερων ή / και διορθωμένων στοιχείων, σας γνωρίζουμε ότι δεν έχουμε αντίρρηση για τις παρακάτω αλλαγές:

A/A	ΣΤΑΘΜΟΣ	ΓΕΩΓΡΑΦ. ΣΥΝΤΕΤ.	ΥΨΟΜ. ΕΔΑΦ. (μ.)	ΥΨΟΣ ΚΤΗΡ. (μ.)	ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ (μ.)	ΥΨΟΣ ΑΛΕΞ. (μ.)	ΣΥΝ. ΥΨΟΣ (μ.)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1.	Ν. ΠΟΡΟΙ / Χ (140 4032) ΛΕΩΦ. ΠΗΓΗΣ 32, ΑΝΘ ΜΕΛΙΣΣΙΑ Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ	22° 39' 06" Ε 39° 57' 24" Ν	89.00	-	12.00	0.90	101.90	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΙΣΤΟΥ Δ3/Δ/18590/4285/ 23.06.02
2.	ΛΥΓΟΥΡΙΟ / Χ2 (140 5184) ΛΥΓΟΥΡΙΟ Ν. ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	23° 02' 51" Ε 37° 35' 55" Ν	396.50	-	21.00	1.20	420.70	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΙΣΤΟΥ Δ3/Δ/2787/314/19.01.99
3.	ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ (140 2051) ΣΟΥΛΙΟΥ 9 - ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, ΚΤΙΡΙΟ ΟΤΕ Ν. ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	21° 24' 38" Ε 38° 37' 33" Ν	80.00	13.45	31.40	-	125.85	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΙΣΤΟΥ Δ3/Δ/48895/7422- 06.11.98
4.	ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ (140 1016) ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΚΑΙ ΕΡΜΟΥ Ν. ΘΕΣ/ΚΗΣ	22° 56' 41" Ε 40° 38' 04" Ν	10.00	28.10	32.80	0.50	71.40	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΙΣΤΟΥ Δ3/Δ/51195/7846- 15.12.97
5.	ΓΡΕΒΕΝΙΤΙ / Χ (140 4242) ΓΡΕΒΕΝΙΤΙ Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	21° 00' 03" Ε 39° 48' 46" Ν	1010.00	-	12.00	1.57	1023.57	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΙΣΤΟΥ Δ3/Δ/11030/13.12.06
6.	ΨΑΡΑ Τ/Κ (140 6261) ΚΤΙΡΙΟ ΟΤΕ ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΙΚΗΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ Ν. ΧΙΟΥ	25° 33' 48" Ε 38° 32' 24" Ν	2.00	-	18.75	-	18.75	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΥΨΟΥΣ ΙΣΤΟΥ Δ3/Δ/45851/8242- 18.11.99

Β. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι σχετικές γνωματεύσεις μας.

Ο Προϊστάμενος Δ/σης Αερολιμένων

Α. ΠΙΚΟΥΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΑΡΤΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΔΙΩΝ

Ταχ/κή διεύθυνση : Τ.Θ. 73751
166 04 ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Πληροφορίες :

Τηλέφωνο : 8949102
: 8947121/327

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΚΕΥΩΝ,
ΑΕΙΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Α.Ε. Δ.Ε.Π. ΧΑΡΤΩΝ Δ/ΝΣΗ ΜΟ.Δ.

Ε/8463

13/11/88

Αθήνα 6 Νοεμβρίου 1998

Αριθμ. Πρωτ.
Δ3/Δ/46895/7422

ΠΡΟΣ: «COSMOTE Α.Ε.»
ΚΗΦΙΣΙΑΣ 56
151 24 ΜΑΡΟΥΣΙ

ΚΟΙΝ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ &
ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙΚ/ΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
& ΗΛ. ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΣΥΓΓΡΟΥ, 49117 80 ΑΘΗΝΑ

**ΘΕΜΑ: Εγκατάσταση κεραιών κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας
«COSMOTE Α.Ε.**

Α.- Σε απάντηση αιτήματός σας σχετικά με την εγκατάσταση κεραιών στις
θέσεις :

Α/Α	№	ΘΕΣΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ	ΥΨΟΜΕ ΤΡΟ ΕΔΑΦΟΥΣ (m)	ΥΨΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ Υ (m)	ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ (m)
1	2068	ΦΥΤΕΙΕΣ Τ/Κ	21° 11' 11" Ε 38° 41' 54" Ν	380,0	-	23,20
2	2069	ΣΤΑΝΟΣ Τ/Κ	21° 10' 28" Ε 38° 48' 25" Ν	110,0	6,40	4,50

A/A	No	ΘΕΣΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓ- ΜΕΝΕΣ	ΥΨΟΜΕ ΤΡΟ ΕΛΑΦΟΥΣ (m)	ΥΨΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ (m)	ΥΨΟΣ ΙΣΤΟΥ (m)
3.	2051	ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ	21° 24' 38" Ε 38° 37' 33" Ν	80,0	13,45	23,20
4	2050	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ	21° 25' 55" Ε 38° 22' 15" Ν	5,0	13,55	23,20
5	2049	ΑΙΤΩΛΙΚΟ	21° 21' 18" Ε 38° 26' 14" Ν	5,0	12,00	8,60
6	4105	ΦΑΡΣΑΛΑ Τ/Κ	22° 22' 59" Ε 39° 17' 41" Ν	170,0	12,80	8,60
7	4108	ΕΛΑΣΣΩΝΑ Τ/Κ	22° 11' 20" Ε 39° 53' 50" Ν	300,0	8,85	16,35
8	4110	ΤΥΡΝΑΒΟΣ Τ/Κ	22° 17' 17" Ε 39° 44' 20" Ν	90,0	12,94	9,20
9	4111	ΠΑΛΑΜΑΣ Τ/Κ	22° 05' 24" Ε 39° 28' 25" Ν	90,0	8,10	11,20
10	1090	ΓΕΡΑΚΑΡΟΥ/Χ	23° 13' 55" Ε 40° 37' 08" Ν	242,0	-	46,3
11	2080	ΓΑΛΑΞΙΔΙ Τ/Κ	22° 22' 52" Ε 38° 22' 34" Ν	10,0	9,53	4,5
12	2077	ΔΕΛΦΟΙ Τ/Κ	22° 29' 54" Ε 38° 28' 45" Ν	540,0	14,54	4,5
13	2081	ΠΑΘ.ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ	22° 29' 17" Ε 38° 26' 42" Ν	840,0	-	34,3

σας γνωρίζουμε ότι δεν επηρεάζουν κανένα τομέα δραστηριότητας της Υπηρεσίας μας, εφόσον εγκατασταθούν σύμφωνα με τα στοιχεία που αναφέρουν τα σχέδια, και οι χάρτες που μας υποβλήθηκαν.

Β.- Σχετικά με την ημερήσια σήμανση των ιστών, σας έχουν δοθεί οδηγίες με το υπ' αριθμ. Δ3/Δ/18710/2731/29-5-97 έγγραφό μας.

Γ.- Σχετικά με την νυχτερινή σήμανση των ιστών σας γνωρίζουμε τα εξής:

α.- Για την κεραία υπ' αριθμ. 10 απαιτείται ένας ερυθρός φανός Μέσης Φωτεινής Έντασης (Μ.Φ.Ε) δίδυμος κορυφής.

β.- Για την κεραία υπ' αριθμ. 3 απαιτούνται δύο (2) σταθεροί ερυθροί φανοί χαμηλής Φωτεινής Έντασης (Χ.Φ.Ε) δίδυμοι κορυφής.

γ.- Για τις κεραίες υπ' αριθμ. 1,4 και 13 απαιτείται ένας σταθερός ερυθρός φανός Χαμηλής Φωτεινής Έντασης (Χ.Φ.Ε) δίδυμος κορυφής.

δ.- Για τις κεραίες υπ' αριθμ. 5,6,7,8, και 9 απαιτείται ένας σταθερός ερυθρός φανός Χαμηλής Φωτεινής Έντασης (Χ.Φ.Ε) μονός κορυφής.

ε) Για τις κεραίες 2,11 και 12 είναι προτιμότερη η εγκατάσταση φανού ΧΦΕ μονού κορυφής.

Δ.- Σχετικά με την τοποθέτηση, λειτουργία και συντήρηση των φανών αυτών σας έχουν δοθεί οδηγίες με το υπ' αριθμ. Δ3/Δ/18710/2731/29-5-97 έγγραφό μας.

Ε.- Τέλος, σας γνωρίζουμε ότι η εγκατάσταση κεραίας στη θέση ΒΑΣΙΛΑΚΙ Α/Τ (3075) δεν εγκρίνεται δεδομένου ότι σύμφωνα με την αρμόδια Δ/νση του ΓΕΑ (ΓΕΑ/Γ5/4) αποτελεί εμπόδιο στη λειτουργία του αεροδρομίου Αμυγδαλεώνα.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

■ Δ3/Δ

■ Δ4/Δ

■ Δ6/Α

Με Εντολή Διοικητού

Η Προϊσταμένη

της Δ/νσης Αερ/νων

κ.α.α.

Φ. Παπαδημητρόπουλου

Ακριβές Αντίγραφο
Διευθυντής Προϊστάμενος
Κεντρικής Γραμματείας
Φ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



X-SITE



Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών
Αρμόδιος: Δρ. Ε. Καραμπέτσος
Τηλ. : 210-6506745, 210-6506700
Fax : 210 6506748

Αγ. Παρασκευή, 04-06-2007
Α.Π.: Μ.Λ/411/895

Προς: ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ &
ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60
151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ
Κοιν.: COSMOTE-KΙΝΗΤΕΣ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ 44
151 25 ΜΑΡΟΥΣΙ
ΥΠ' ΟΨΙΝ: κ.Ι. ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ

ΑΡΙΘΜ	ΥΠΕΡΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΜΟΝΟΓΡΑΦΗ
ΥΒ		
4008		
ΑΔΟΤ/ΟΤ		

Θέμα: Γνωμάτευση για την Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας COSMOTE Α.Ε., με στοιχεία αρ.σταθμού 1402051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ 9- ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ- ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ ($\varphi=38^{\circ} 37' 20''$ $\lambda=21^{\circ} 24' 30''$, ΕΓΣΑ '87).

Σχετικό: Έγγραφο της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. με Α.Π. Κ/102/09-01-2007.

Αναφορικά με την υποβληθείσα στην Υπηρεσία μας, Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας COSMOTE Α.Ε., με Α.Π. εισερχόμενου εγγράφου στην Ε.Ε.Α.Ε. 280/11-01-2007 και στοιχεία : αρ.σταθμού 1402051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ 9- ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ- ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Μετά την λεπτομερή εξέταση τόσο του τοπογραφικού διαγράμματος και των αρχιτεκτονικών μελετών για την θέση εγκατάστασης του σταθμού βάσης, όσο και των θεωρητικών

υπολογισμών που περιέχονται στην υποβληθείσα μελέτη, συνάγεται πως δεν υπάρχει σημείο στο οποίο να είναι δυνατή η πρόσβαση του γενικού πληθυσμού και να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά ορίζονται στις παραγράφους 9 και 10 (κατά περίπτωση) του άρθρου 31 του Νόμου 3431 (ΦΕΚ 13/Α/3-2-2006) με θέμα "Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις" και στα άρθρα 2-4 της υπ' αριθ. 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Υγείας και Πρόνοιας, Μεταφορών και Επικοινωνιών, με θέμα "Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά". Εφόσον λοιπόν τηρηθούν επακριβώς:

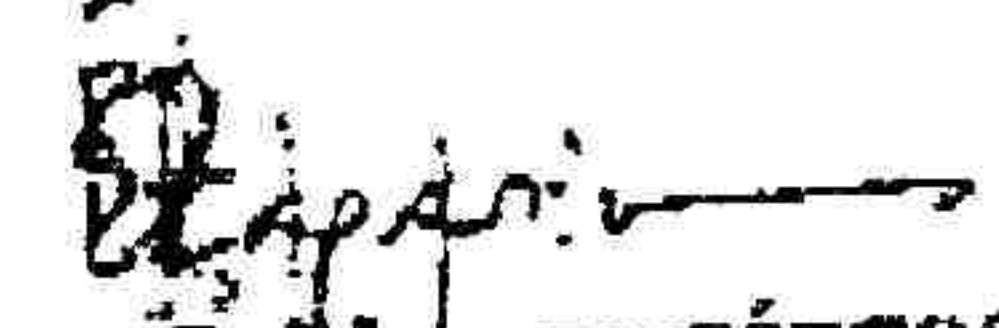
1. όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται στη μελέτη,
2. η όλη εγκατάσταση πραγματοποιηθεί με βάση τα σχέδια που υποβλήθηκαν στην Ε.Ε.Α.Ε.,
3. με μέριμνα των εταιρειών COSMOTE ΑΕ και ΟΤΕ ΑΕ αποκλειστεί η δυνατότητα αναρρίχησης του κοινού στον πυλώνα στήριξης των κεραιοδιατάξεών τους,

είναι σαφές πως δεν χρειάζεται να απαγορευτεί η πρόσβαση του κοινού σε κανένα άλλο γειτονικό σημείο του σταθμού βάσης. Θα πρέπει επίσης να αναφερθεί εδώ, ότι όπως προκύπτει από τα υποβληθέντα στην Υπηρεσία μας στοιχεία για τη θέση εγκατάστασης του εν λόγω σταθμού βάσης, δεν υπάρχει σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων άλλος γειτονικός σταθμός κεραιών, πλην του σταθμού κεραιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ. Λόγω της εκπομπής των κεραιών του σταθμού βάσης της εταιρείας COSMOTE ΑΕ στις ζώνες συχνοτήτων των 900, 1800 και 2000MHz, της εκπομπής τριών κατευθυντικών κεραιών τύπου yagi του σταθμού κεραιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ στη συχνότητα των 422MHz (δύο εκπομπής και μια λήψης), της εκπομπής δύο ομοιοκατευθυντικών κεραιών του σταθμού κεραιών της εταιρείας ΟΤΕ ΑΕ στις συχνότητες 155MHz και 169MHz και της παρουσίας δεκαπέντε μικροκυματικών κεραιών των εταιρειών COSMOTE ΑΕ και ΟΤΕ ΑΕ (14 εκπομπής και μια λήψης), πραγματοποιήθηκε και η θεώρηση έκθεσης σε πηγές με πολλαπλές συχνότητες όπως περιγράφεται στην προαναφερθείσα Κ.Υ.Α. Αναφέρεται ακόμα ότι στην υποβληθείσα μελέτη πραγματοποιήθηκε η θεώρηση ότι η απόσταση του εν λόγω σταθμού βάσης είναι μικρότερη των 300 μέτρων από την περίμετρο κτιριακών εγκαταστάσεων βρεφονηπιακών σταθμών, σχολείων, γηροκομείων και νοσοκομείων και ως εκ τούτου εφαρμόστηκαν τα αναφερόμενα στην παράγραφο 10 του άρθρου 31 του Νόμου 3431 (ΦΕΚ 13/Α/03-02-2006).

Από τα παραπάνω λοιπόν προκύπτει πως δεν υφίσταται ενδεχόμενο έκθεσης του γενικού πληθυσμού σε επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας άνω των ορίων ασφαλούς έκθεσης

όπως αυτά καθορίζονται στην προαναφερθείσα κείμενη νομοθεσία, από τον σταθμό βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας COSMOTE ΑΕ, με στοιχεία: αρ.σταθμού 1402051 και θέση Τ/Κ ΑΓΡΙΝΙΟ, επί των οδών ΣΟΥΛΙΟΥ 9- ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ- ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, Νομού ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ, συνυπολογιζόμενης της επιβάρυνσης λόγω της παρουσίας του σταθμού κεραιών του ΟΤΕ ΑΕ στην ίδια θέση.

Με εντολή Προέδρου Ε.Ε.Α.Ε.


Δρ. Ε. Καραμπέτσος



COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΥΠΟΔ/ΣΗ ΠΡΟΣΚΤΗΣΗΣ ΘΕΣΕΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΠΟΛΕΟΔΟΜ. ΘΕΜΑΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡ/ΣΕΩΝ
Κηφισίας 44 - ΜΑΡΟΥΣΙ Τ.Κ. 151 25

Μαρούσι, : 11/6/2004
Πληροφορίες : Θ. Ανεζίρης
Τηλέφωνο : 6177 163
Fax : 6177 117
Αριθ. Πρωτ. : Κ\7214

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΘΝΙΚΗ ΕΠΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΠΡΩΤ. ΠΡΩΤ. : 14461

ΜΕΡΟΣ : 11-6-04

ΠΕΡΙΕΧ. : Φ

ΕΝΔΕΙΞΗ :

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ :

ΠΡΟΣ : Την ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΤΡΟΠΗ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
Λ. Κηφισίας 60, ΜΑΡΟΥΣΙ - Τ.Κ. 151.25

ΔΗΛΩΣΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΚΕΡΑΙΩΝ ΣΤΑΘΜΟΥ ΞΗΡΑΣ
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ: Κ-406 / 19.02.1999 / ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 50016/Β/75/98
ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ COSMOTE.

ΑΡ. ΘΕΣΗΣ	2051
ΘΕΣΗ	ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥ

Επωνυμία COSMOTE - ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε		
Διακριτικός τίτλος COSMOTE		Νομική Μορφή Α.Ε
Διεύθυνση (Οδός Αριθμός) ΚΗΦΙΣΙΑΣ 44 - ΜΑΡΟΥΣΙ	Πόλη ΑΘΗΝΑ	Τ.Κ. 151 25
ΑΦΜ: 094493766		ΑΡΜΑΕ: 36581/06/Β/96/102
Τεχνικός Υπεύθυνος (Όνομα, Θέση)	ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΜΟΥΖΑΚΗΣ Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	
Πληροφορίες (Όνομα, Τηλέφωνο ΦΑΞ)	ΑΝΕΖΙΡΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΤΗΛ. 6177163 ΦΑΞ. 6177117	

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Τύπος Υπηρεσίας

GSM	X	DCS	X	LMDS		Άλλο	UMTS	X
-----	---	-----	---	------	--	------	------	---

Τύπος Υπηρεσίας DCS 900
Τύπος Υπηρεσίας DCS 1800
Τύπος Υπηρεσίας UMTS 2000
Αριθμός και ημερομηνία άδειας λειτουργίας DCS 900 ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 261/138/28.08.02 ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΕΤΤ (ΦΕΚ. 1162 Β'/2002)
Αριθμός και ημερομηνία άδειας λειτουργίας DCS 1800 Π.Δ 437/5.12.95, Υ.Α.92093/29.12.95, Ν.2645/1997
Αριθμός και ημερομηνία άδειας λειτουργίας UMTS 2000 ΑΡΙΘ. ΑΠ. ΕΕΤΤ 226/1 - 06/08/2001
Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας σύμφωνα με την άδεια DCS 900
UP LINK 885,20 – 889,80
DOWN LINK 930,20 – 934,80
Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας σύμφωνα με την άδεια DCS 1800
UP LINK 1760 – 1784,8
DOWN LINK 1855 – 1879,8
Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας σύμφωνα με την άδεια UMTS 2000
UP LINK FDD 1950,3 – 1965,3
UP LINK TDD 1905,1 – 1910,1
DOWN LINK FDD 2140,3 – 2155,3

3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΕΡΑΤΑΣ

Προστασία από Θέση

Αριθμός Θέσης		2051		
Θέση		ΑΓΡΙΝΙΟ Τ/Κ		
Γεωγρ. Πλάτος	ED - 50	38° 27' 33" N	ΕΓΣΑ '87	38° 27' 20" N
Γεωγρ.Μήκος		21° 24' 38" E		21° 24' 30" E
Υψόμετρο Εδάφους		80,00 m.		
Διεύθυνση Θέσης / Τοπωνύμιο /Περιγραφή Θέσης		ΠΑΠΑΚΩΣΤΑ & ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ, ΚΤΙΡΙΟ ΟΤΕ		
Δήμος		ΑΓΡΙΝΙΟΥ		
Νομαρχία		ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ		

4. ΥΠΟΒΑΛΙΣΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

	Αριθμός	Ημερομηνία	ΝΑΙ / ΟΧΙ
Έγκριση ΕΕΤΤ	Κ-406	19/02/1999	ΝΑΙ
Βεβαίωση ΕΕΑΕ	Δ.α. / 203 / 429	06/04/2004	ΝΑΙ
Γνωμάτευση ΕΕΑΕ	-	-	-
Δήλωση προστασίας από παρεμβολές στο δίκτυο του ΕΣΔΕΦΡ			ΟΧΙ

Σύνδεση του Σταθμού Βάσης με το δίκτυο κορμού (σημειώστε με Χ)

Με Ενσύρματο Μέσο (Ενσύρματη Μισθωμένη Γραμμή, Οπτική Ίνα, κλπ)		Ασύρματη ζεύξη	X
--	--	----------------	---

1. Εκχώρηση Ραδ/τών με απέναντι Σ/Β	2067	ΑΓΡΙΝΙΟ/Χ	01/02/2002
2. Εκχώρηση Ραδ/τών με απέναντι Σ/Β	»	»	27/06/2002
Εκχώρηση Ραδ/τών με απέναντι Σ/Β	»	»	27/06/2002

5. ΗΥΠΕΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

α. Πίνακας περιγραφής κεραίων

	ΚΥΨΕΛΗ 1	ΚΥΨΕΛΗ 2	ΚΥΨΕΛΗ 3	ΚΥΨΕΛΗ 4	ΚΥΨΕΛΗ 5	ΚΥΨΕΛΗ 6
Αριθμός φερουσών	4	2	2	2	2	2
Ισχύς εισόδου ανά φέρουσα (Watt)	4	5	5	5	5	5
Κέρδος κύριου λοβού (dBi)	18,5	17,5	17,8	17,5	17,8	17,5
EIRP	1133	562	603	562	603	562
Συχνότητα (MHz)	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg)	60°	66°	66°	66°	66°	66°
Tilt κεραίας συνολικό (deg)	0	6	6	6	6	6
Γωνία μεγίστου κύριου λοβού ως προς το Βορρά (ανατολικά)	0°	60°	120°	180°	240°	295°
Τύπος κεραίας	KATHREIN 741327	KATHREIN 742234	KATHREIN 742265	KATHREIN 742234	KATHREIN 742265	KATHREIN 742234
Διαστάσεις κεραίας (m) (Μήκος / Διάμετρος)	2,057	1,304	1,936	1,304	1,936	1,304
Ύψος κέντρου κεραίας από Βάση ιστού (m)	19,97	20,35	20,03	20,35	20,35	20,35

	ΚΥΨΕΛΗ 7	ΚΥΨΕΛΗ 8	ΚΥΨΕΛΗ 9	ΚΥΨΕΛΗ 10	ΚΥΨΕΛΗ 11	ΚΥΨΕΛΗ 12
Αριθμός φερουσών	2	2	2	1	1	1
Ισχύς εισόδου ανά φέρουσα (Watt)	5	5	5	22	22	22
Κέρδος κύριου λοβού (dBi)	17	16	16	17,8	17,8	17,8
EIRP	501	398	398	1326	1326	1326
Συχνότητα (MHz)	900	900	900	2000	2000	2000
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg)	65°	65°	65°	64°	64°	64°
Tilt κεραίας συνολικό (deg)	0	6	6	2	3	2
Γωνία μεγίστου κύριου λοβού ως προς το Βορρά (ανατολικά)	0°	120°	240°	60°	180°	295°
Τύπος κεραίας	KATHREIN 741327	KATHREIN 742265	KATHREIN 742265	KATHREIN 742234	KATHREIN 742234	KATHREIN 742234
Διαστάσεις κεραίας (m) (Μήκος / Διάμετρος)	2,057	1,936	1,936	1,304	1,304	1,304
Ύψος κέντρου κεραίας από Βάση ιστού (m)	19,97	20,03	20,03	20,35	20,35	20,35

β. Απέναντι σταθμός

A/A	Συχνότητα εκπομπής (MHz)	Συχνότητα λήψης (MHz)	Απέναντι σταθμός Αριθμός	Θέση
1	23394,0	22386,0	2067	ΑΓΡΙΝΙΟ/Χ
2	23422,0	22414,0	"	"
	23450,0	22442,0	"	"

7. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρμόδια Νομαρχία,
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ / ΛΕΒΙΔΟΥ 1, 302 00 ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙ

Αρμόδια Πολεοδομία,
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΑΓΡΙΝΙΟΥ / ΠΑΛΑΜΑ & ΜΑΒΙΑΗ 6, 301 00

Αρμόδιο Δασαρχείο,

Ο κάτωθι υπογραφόμενος (Επώνυμο, Όνομα) δηλώνω υπεύθυνα, γνωρίζοντας τις νόμιμες συνέπειες (Ν. 1599/86), ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Δήλωση είναι ακριβείς και αληθείς.

Ο ΑΙΤΩΝ

Δ. ΜΟΥΖΑΚΗΣ
Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ