

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**ΘΕΜΑ: «Κεραιosuστήματα Μικροκυβελών για τα οποία δεν απαιτείται άδεια, σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 2801/2000»**

**Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),**

**Έχοντας υπόψη :**

- α. το Ν.2867/2000 “Οργάνωση και Λειτουργία των Τηλεπικοινωνιών και άλλες Διατάξεις ” (ΦΕΚ 273/Α/2000) και ιδίως το άρθρο 3, παράγρ. 14 (κ),
- β. το Ν.2801/2000 “Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ Α/46/3.03.2000), , καθώς και την εισηγητική έκθεση του εν λόγω νόμου
- γ. την Υπουργική Απόφαση Δ3/Δ/35694/6190 “Προστασία των Αεροπορικών Εγκαταστάσεων από τον κίνδυνο της ανάπτυξης κατασκευών – εμποδίων γύρω από αυτές, καθώς και της Αεροπλοΐας εκ των υπερύψηλων ανά τη χώρα κατασκευών” (ΦΕΚ Β/1133/11.09.2000)
- δ. την Υπουργική Απόφαση 94649/8682/93, Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 89/336/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, όπως τροποποιήθηκε από τις Οδηγίες 92/31/ΕΟΚ και 93/68/ΕΟΚ, (ΦΕΚ Β/688/1994)
- ε. την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53571/3839, Μέτρα Προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά, (ΦΕΚ 1105/Β/6.09.2000) και ιδίως το Άρθρο 6, παρ. 5 και 6 αυτής.
- στ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ, με αριθ. ΑΠ ΕΕΤΤ 210/2, Κανονισμός Εκχώρησης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων, υπό Καθεστώς Ειδικής Άδειας, για παροχή Δημόσιων Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών, (ΦΕΚ 285/Β/19.03.2001)

- ζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ, με αριθ. ΑΠ ΕΕΤΤ 227/86, Κατασκευές Κεραιών για τις οποίες δεν απαιτείται Άδεια, σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 2801/2000, (ΦΕΚ 1226/Β/20.09.2001)
- η. την Απόφαση της ΕΕΤΤ, με αριθ. ΑΠ ΕΕΤΤ 236/79, Κανονισμός Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην Ξηρά, (ΦΕΚ 1649/Β/11.12.2001)
- θ. το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού

και

**Εκτιμώντας ότι:**

1. Ο νόμος 2801/2000 θέτει τον γενικό κανόνα της αδειοδότησης κατασκευών κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά. Ειδικότερα, σύμφωνα με τον εν λόγω νόμο για την έκδοση της άδειας απαιτούνται η εκχώρηση ή έγκριση των ραδιοσυχνοτήτων εκπομπής και λήψης, η συμμόρφωση προς τις διατάξεις της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και η σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας σχετικά με την ασφάλεια της αεροπλοΐας
2. Παράλληλα προβλέπεται εξαίρεση από την ανωτέρω υποχρέωση αδειοδότησης για κάποιες κατηγορίες κεραιών στις οποίες, όπως προκύπτει και από την εισηγητική έκθεση του νόμου, δεν υπάρχει καμία σκοπιμότητα αδειοδότησης.
3. Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 3, εδάφιο (α) του Κανονισμού Εκχώρησης (ανωτέρω υπό ε), εξαιρούνται από την υποχρέωση Εκχώρησης Ραδιοσυχνότητας, μεταξύ άλλων, οι Σταθμοί Ραδιοεπικοινωνιών κατόχου Ειδικής Άδειας, οι οποίοι χρησιμοποιούν ραδιοσυχνότητες που έχουν απονεμηθεί σε ορισμένη γεωγραφική περιοχή, για αποκλειστική χρήση.
4. Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Δ3/Δ/35694/6190, (ανωτέρω υπό γ), απαριθμούνται περιοριστικά οι περιπτώσεις στις οποίες τεχνικές κατασκευές δύνανται να αποτελέσουν κίνδυνο στην ασφάλεια της αεροπλοΐας και ως εκ τούτου για την εγκατάστασή τους, καθιερώνεται η υποχρέωση χορήγησης Γνωμάτευσης από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας.
5. Σύμφωνα με την Κοινή Υπουργική Απόφαση 53571/3839 υποχρέωση σύνταξης και υποβολής τεχνικής μελέτης στην Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (Ε.Ε.Α.Ε.) έχουν όλοι οι σταθμοί των οποίων η συνολική ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς όλων των καναλιών ξεπερνά

τα 100 W (164 W EIRP) για τις ζώνες συχνοτήτων πάνω από 30 MHz και το 1 KW για τις ζώνες συχνοτήτων κάτω από 30 MHz. Ειδικότερα, στη ζώνη συχνοτήτων κάτω από 30 MHz, το όριο του 1 KW μειώνεται στα 100 W εάν μέσα στη περιοχή που ορίζεται με ακτίνα 50 μέτρων από τη βάση της κεραίας υπάρχει οικία ή πραγματοποιούνται ανθρώπινες δραστηριότητες. Παρά ταύτα, δεδομένου ότι οι κατασκευές Μικροκυψελών, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της παρούσας Απόφασης, θα εγκαθίστανται σε μικρές αποστάσεις από ανθρώπινη δραστηριότητα σκόπιμο είναι, σύμφωνα και με την αρχή της προφύλαξης (Treaty of Maastricht International Legal Materials 31. 1992), οι εκπομπές ακτινοβολίας από αυτές να είναι σημαντικά χαμηλότερες από τις αντίστοιχες των μακροκυψελών που εγκαθίστανται μετά από άδεια κατασκευής κεραίας σύμφωνα με το Ν. 2801/2000.

αποφασίζει:

### **Άρθρο 1** **Ορισμοί**

1. «Μικροκυψέλη»: κυψέλη κινητής επικοινωνίας, όπως ορίζεται στα πρότυπα του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Τηλεπικοινωνιακών Προτύπων (ETSI), της οποίας η ακτίνα κάλυψης δεν ξεπερνά τα 300 μέτρα και η μέγιστη συνολική ακτινοβολούμενη ισχύς δεν ξεπερνά τα όρια της παρ. 6 του άρθρου 6 της ΚΥΑ 53571/3839/2000 (Β' 1105) όπως ισχύει.
2. Κεραιοσυστήματα Μικροκυψελών: Κεραιοσυστήματα αποτελούμενα από τα εξής στοιχεία:
  - ενεργά στοιχεία εκπομπής ή/και λήψης ραδιοσημάτων που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για τη ραδιοκάλυψη της μικροκυψέλης και
  - τον απαιτούμενο εξοπλισμό για την τροφοδοσία του κεραιοσυστήματος,που χρησιμοποιούνται για την παροχή δημόσιων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών κυψελωτής κινητής τηλεφωνίας.
3. Για κάθε άλλο όρο της παρούσας, ισχύουν οι ορισμοί που περιλαμβάνονται στον Ν. 2867/2000, ή αν δεν υπάρχει εκεί στο Ν. 2801/2000, ή αν δεν υπάρχει εκεί, στο δευτερογενές δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### **Άρθρο 2**

1. Δεν απαιτείται άδεια Κατασκευής Κεραίας Σταθμού Ξηράς, σύμφωνα με το Ν. 2801/2000, για Κεραιοσυστήματα Μικροκυψελών, τα οποία πληρούν σωρευτικά τις κατωτέρω προϋποθέσεις:

- α. συνιστούν ραδιοεξοπλισμό παροχής δημόσιων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών κυψελωτής κινητής τηλεφωνίας, λειτουργούν αποκλειστικά και μόνο στις αντίστοιχες απονεμημένες συχνότητες και τοποθετούνται αποκλειστικά για το σκοπό αυτό,
  - β. η συνολική ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς όλων των καναλιών δεν υπερβαίνει τα 10W (16,4W EIRP) για συχνότητες λειτουργίας μεγαλύτερες των 30 MHz,
  - γ. δεν απαιτείται η κατασκευή οικίσκου, και σε κάθε περίπτωση η κατασκευή δεν αποτελείται από, ούτε χρησιμοποιεί πυλώνες, ιστούς, ή και άλλες δομικές κατασκευές,
  - δ. δεν υπάγονται στις περιπτώσεις τεχνικών κατασκευών, για τις οποίες απαιτείται γνωμάτευση από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Υπουργική Απόφαση Δ3/Δ/35694/6190 “Προστασία των Αεροπορικών Εγκαταστάσεων από τον κίνδυνο της ανάπτυξης κατασκευών – εμποδίων γύρω από αυτές, καθώς και της Αεροπλοΐας εκ των υπερύψηνων ανά τη χώρα κατασκευών” (ΦΕΚ Β/1133/11.09.2000), ,
  - ε. τα πλήρη τεχνικά χαρακτηριστικά του Κεραιοσυστήματος Μικροκυψελών έχουν γνωστοποιηθεί στην ΕΕΤΤ τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την τοποθέτηση του Κεραιοσυστήματος, με την κατάθεση Τυποποιημένης Δήλωσης, η οποία προσαρτάται στην Παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
2. Ο δηλών υποχρεούται να διατηρεί διαρκώς και σε εμφανές σημείο αναρτημένη, ευανάγνωστη ανεξίτηλη πινακίδα, στην οποία θα αναγράφονται η επωνυμία του προσώπου που κατέχει το Κεραιοσύστημα και ο αριθμός πρωτοκόλλου κατάθεσης της σχετικής δήλωσης στην ΕΕΤΤ.

### **Άρθρο 3**

Σε περίπτωση που δεν συντρέχουν σωρευτικά οι ανωτέρω προϋποθέσεις του άρθρου 2 της παρούσας Απόφασης, ακολουθείται η γενική διαδικασία αδειοδότησης κεραιών, όπως αυτή προβλέπεται στο Ν.2801/2000 “Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ Α/46/3.03.2000), καθώς και την Απόφαση της ΕΕΤΤ, με αριθ. ΑΠ ΕΕΤΤ 236/79, Κανονισμός Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην Ξηρά, (ΦΕΚ 1649/Β/11.12.2001).

#### **Άρθρο 4**

Η αποξήλωση κάθε Κεραιοσυστήματος Μικροκυψελών γνωστοποιείται άμεσα στην ΕΕΤΤ.

#### **Άρθρο 5**

Σε περίπτωση παράβασης των όρων της παρούσας Απόφασης, εφαρμόζονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 1 του Ν. 2801/2000.

#### **Άρθρο 6**

Η παρούσα Απόφαση τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα Απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΕΜΜ. ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ  
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΕΤΤ

#### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

1. Η Τυποποιημένη Δήλωση

ΠΡΟΣ ΕΕΤΤ  
Λεωφ. Κηφισίας 60  
Τ.Κ. 151 25 Μαρούσι

**ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ  
ΚΕΡΑΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΨΕΛΩΝ  
ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ \_\_\_\_\_.**

ΑΡ ΘΕΣΗΣ	
ΘΕΣΗ	

**1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΟΥ**

Επωνυμία		
Διακριτικός τίτλος		Νομική Μορφή
Διεύθυνση (Οδός Αριθμός)	Πόλη	Τ.Κ.
ΑΦΜ:	ΑΡΜΑΕ:	
Τεχνικός Υπεύθυνος (Όνομα, Θέση)		
Πληροφορίες (Όνομα, Τηλέφωνο ΦΑΞ)		

**2. ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

Τύπος Υπηρεσίας (GSM / DCS 1800, UMTS)
Περιοχή συχνοτήτων λειτουργίας

**3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΕΡΑΙΑΣ**

*α. Προσδιορισμός Θέσης*

Αριθμός Θέσης		
Θέση		
Γεωγρ. Πλάτος	ΕΓΣΑ'87	
Γεωγρ.Μήκος		
Διεύθυνση Θέσης /Περιγραφή Θέσης		
Δήμος		
Νομαρχία		

*β. Περιγραφή Κεραιοσυστήματος*

Ύψος τοποθέτησης από το έδαφος	
Θέση τοποθέτησης (επιτοίχια, σε μπαλκόνι, ...) <sup>1</sup>	

<sup>1</sup> Επισυνάπτεται σκαρίφημα – φωτογραφία του κτιρίου όπου θα τοποθετηθεί η κατασκευή μικροκυψέλης όπου σημειώνεται και η θέση τοποθέτησης

#### 4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

##### Πίνακας περιγραφής μικροκυψελών

Αριθμός φερουσών		
Ισχύς εισόδου ανά φέρουσα (Watt)		
Κέρδος κύριου λοβού (dBi)		
Μέγιστη Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς (EIRP )		
Γωνία ημίσεως ισχύος κύριας δέσμης (deg)		
Tilt κεραίας συνολικό (deg)		
Γωνία μεγίστου κύριου λοβού ως προς το Βορρά (ανατολικά)		
Διαστάσεις κεραίας (Υ x Π x Β ή διάμετρος)		

Δηλώνω ότι δεν υφίσταται αντίστοιχο Κεραιοσύστημα Μικροκυψελών ή γενικά άλλη Κατασκευή Κεραίας με την επιφύλαξη των Κατασκευών Κεραίων που εμπίπτουν στις διατάξεις της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ. 227/86 " Κατασκευές Κεραίων για τις οποίες δεν απαιτείται άδεια σύμφωνα με το Ν. 2801/2000" (ΦΕΚ 1226/Β/20-9-2001) σε απόσταση πενήντα (50) μέτρων (προς οποιαδήποτε κατεύθυνση)

**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.**

Ημερομηνία.....

Υπογραφή

.....

Όνομα

.....

.....

.....