



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ**



**Αγ. Παρασκευή, 22.06.2023  
Α.Π.: ΤΜΙΑ/411/7936/2023**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΔΕΙΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ  
Τμήμα Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών**

**Πληροφορίες: Δρ. Α. Λαδιά  
Τηλέφωνο : 210 6506827  
E-mail : arsenoi.ladia@eeae.gr**

**Προς: Ε.Ε.Τ.Τ.  
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60,  
151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ  
Κοιν.: COSMOTE-ΚΙΝΗΤΕΣ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.  
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 99,  
151 24 ΜΑΡΟΥΣΙ**

**ΘΕΜΑ: Γνωμάτευση για την Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κατασκευής Κεραίας και Λήψης  
Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας "COSMOTE" με στοιχεία: αρ. σταθμού  
1406450 ΑΡΙΑΔΝΗ Τ/Κ και θέση ΕΝΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (Ο.Τ. 13),  
ΑΡΙΑΔΝΗΣ 6, Δ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ.**

**Σχετικά:** α) Ο ν. 4635/2019 «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις των άρθρων 20-42 (Α' 167).  
β) Ο ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», ιδίως τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε' (άρθρα 39-46) και του άρθρου 90 (Α' 258), όπως αυτός ισχύει μετά την τροποποίησή του με τον ν. 4982/2022 (Α' 195).  
γ) Η κ.υ.α με αριθ. 53571/3839/2000 «Μέτρα προφύλαξης του κοινού από τη λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στη ξηρά» (Β' 1105).  
δ) Η απόφαση ΕΕΤΤ με αριθμ. 919/26/16.12.2019 (Β' 4872/30.12.2019) με θέμα «Κανονισμός Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην Ξηρά».  
ε) Η υπ. Αριθμ. 4/287/06.02.23 απόφαση (Β' 1031/24.02.23) «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) στον Πρόεδρο, προϊσταμένους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ».  
στ) Η αίτηση με Αρ. πρωτ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 51733/23.05.2023 με συνημμένα τα ηλεκτρονικά αρχεία της Μελέτης ραδιοεκπομπών (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 485425/23.05.2023), του τοπογραφικού διαγράμματος (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 485423/23.05.2023) και των αρχιτεκτονικών σχεδίων (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 485424/23.05.2023).

Αναφορικά με τη Μελέτη ραδιοεκπομπών κατασκευής κεραίας της θέσης του θέματος και μετά την εξέταση του τοπογραφικού διαγράμματος, των αρχιτεκτονικών σχεδίων και όλων των υποβληθέντων στοιχείων (βλ. στ' σχετικό), σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

1. στην εν λόγω θέση δεν υπάρχει σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων άλλος γειτονικός σταθμός κεραιών.

2. στη Μελέτη ραδιοεκπομπών (βλ. στ' σχετικό) πραγματοποιείται θεώρηση της έκθεσης σε πηγές με πολλαπλές συχνότητες όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 του γ' σχετικού και εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στην παράγραφο 3 του άρθρου 35 του α' σχετικού, στην οποία λαμβάνονται υπόψη:

- η εκπομπή των κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας του σταθμού βάσης της εταιρείας "COSMOTE" στις ζώνες συχνοτήτων των 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz και 3400-3800 MHz και η παρουσία έως και 8 μικροκυματικών κεραιών της εν λόγω εταιρείας.

Από την ανωτέρω θεώρηση της έκθεσης σε πηγές με πολλαπλές συχνότητες και τους υπολογισμούς των επιπέδων της ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας στην Μελέτη ραδιοεκπομπών συνάγεται το συμπέρασμα ότι, με βάση τα συνημμένα στην αίτηση αρχιτεκτονικά σχέδια και τοπογραφικό διάγραμμα (βλ. στ' σχετικό), δεν υπάρχει σημείο στο οποίο να είναι δυνατή η πρόσβαση του γενικού πληθυσμού και να παρατηρείται υπέρβαση των ορίων ασφαλούς έκθεσης όπως αυτά ορίζονται στην παράγραφο 3 του άρθρου 35 του α' σχετικού, εφόσον:

- i. τηρηθούν επακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές της Μελέτης ραδιοεκπομπών.
- ii. με μέριμνα της εταιρείας "COSMOTE" αποκλειστεί η δυνατότητα αναρρίχησης του κοινού στον ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεων της.

**Ο Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών**

**Δ. Κουτουνίδης**