



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Αγ. Παρασκευή, 06-05-2022
Α.Π.: Μ.Λ./411/5584/2022

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ

Αρμόδιος : Δ. Κουτουνίδης
Τηλέφωνο : 2106506738, 2106506700
E-mail : dimitris.koutounidis@eeae.gr

Προς: Ε.Ε.Τ.Τ.
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60, 151 25
ΜΑΡΟΥΣΙ
Κοιν.: COSMOTE-ΚΙΝΗΤΕΣ
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.
Λ.ΚΗΦΙΣΙΑΣ 44, 151 25
ΜΑΡΟΥΣΙ

ΘΕΜΑ: 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 1401744 ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 1 και θέση ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΣΙΦΑΗΣ 18, ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ.

- Σχετικά: α) Απόφαση ΕΕΤΤ με Α.Π. 919/26/16-12-2019 (ΦΕΚ 4872/Β/30.12.2019) με θέμα «Κανονισμός Αδειών Κατασκευών Κεραιών στην Ξηρά».
- 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 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014).
- γ) Η υπ. αριθμ. 1/232/09.10.15 απόφαση "Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και δικαιωμάτων υπογραφής του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) στον Πρόεδρο, προϊσταμένους οργανικών μονάδων και μέλη του προσωπικού της ΕΕΑΕ" (ΦΕΚ 1074/Β/15.04.2016).
- δ) Η αίτηση της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. με αρ. πρωτ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 37450/26-02-2020 με τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία.

Αναφορικά με την με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 454784/31-03-2022 υποβληθείσα Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας COSMOTE Α.Ε. και



στοιχεία: αρ. σταθμού 1401744 ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 1 και θέση ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΣΙΦΑΗΣ 18, ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Μετά την λεπτομερή εξέταση τόσο του τοπογραφικού διαγράμματος (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 454785/31-03-2022) και των αρχιτεκτονικών σχεδίων (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 396479/26-02-2020) για τη θέση εγκατάστασης του σταθμού βάσης, όσο και των θεωρητικών υπολογισμών που περιέχονται στην με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 454784/31-03-2022 προαναφερθείσα 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 1 και 3 (κατά περίπτωση) του άρθρου 35 του Νόμου 4635 (ΦΕΚ 167/Α/30-10-2019) και στα άρθρα 2-4 της υπ' αριθ. 53571/3839/1.9.2000 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000) Κ.Υ.Α.. Εφόσον λοιπόν τηρηθούν επακριβώς:

1. όλες οι τεχνικές προδιαγραφές που δηλώνονται στην προαναφερθείσα μελέτη,
2. η όλη εγκατάσταση πραγματοποιηθεί με βάση τα προαναφερθέντα σχέδια,
3. με μέριμνα των εταιρειών COSMOTE Α.Ε. και WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε. αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στην ταράτσα του κτιρίου στο οποίο θα πραγματοποιηθούν όλες οι εγκαταστάσεις τους (όπως αναγράφεται και στην υποβληθείσα μελέτη),

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 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 βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε. και δύο ΕΚΚΧΟ της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. (κατηγορίας Α) με στοιχεία αρ. 1411744 Μ-ΑΓ.ΝΙΚΟΛ1 και 1421744 ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΣ 1, στην ίδια θέση. Λόγω της εκπομπής των κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας του σταθμού βάσης της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. στις ζώνες συχνοτήτων των 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2000 MHz και 2600 MHz, της εκπομπής των κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας του γειτονικού σταθμού βάσης της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε. στις ζώνες συχνοτήτων των 1800 MHz και 2100 MHz και της παρουσίας έως 3 μικροκυματικών κεραιών της εταιρείας COSMOTE Α.Ε. στην εν λόγω θέση, πραγματοποιήθηκε και η θεώρηση έκθεσης σε πηγές με πολλαπλές συχνότητες όπως περιγράφεται στο άρθρο 4 της υπ' αριθ. 53571/3839 (ΦΕΚ 1105/Β/6-9-2000) Κ.Υ.Α. Όσον αφορά τις προαναφερθείσες γειτονικές ΕΚΚΧΟ της εταιρείας COSMOTE Α.Ε., με βάση τα υποβληθέντα στοιχεία, η συνολική ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς όλων των καναλιών έκαστης δεν υπερβαίνει τα 164 WEIRP και για τον λόγο αυτό η συνεισφορά τους στην συνολική πυκνότητα ισχύος θεωρείται αμελητέα.

Αναφέρεται ακόμα ότι στη 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 3 του άρθρου 35 του Νόμου 4635 (ΦΕΚ 167/Α/30-10-2019)).

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 Α.Ε. με στοιχεία: αρ. σταθμού 1401744 ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 1 και θέση ΚΤΙΡΙΟ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΣΙΦΑΗΣ 18, ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ, συνυπολογιζόμενης της επιβάρυνσης λόγω της παρουσίας του σταθμού βάσης κινητής τηλεφωνίας της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε., σε απόσταση μικρότερη των 50 μέτρων.

Δ. Κουτουνίδης
Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας
Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών