



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ

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

Αγ. Παρασκευή, 22-12-2021
Α.Π.: Μ.Λ./411/22576/2021

Προς: Ε.Ε.Τ.Τ.
Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60, 151 25
ΜΑΡΟΥΣΙ
Κοιν.: VODAFONE-PANAFON Α.Ε.Ε.Τ.
ΤΖΑΒΕΛΑ 1-3,
152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

ΘΕΜΑ: Γνωμάτευση για την Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας VODAFONE-PANAFON Α.Ε.Ε.Τ., με στοιχεία: αρ. σταθμού 1000201 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΕΝΤΡΟ - 2 και θέση ΚΟΡΩΝΑΙΟΥ & ΑΡΚΟΛΕΟΝΤΟΣ 1, Δήμος Ηρακλείου Κρήτης, Νομός ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, στον οποίο πραγματοποιείται από κοινού χρήση κατασκευής κεραίας με την εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε.

- Σχετικά: α) Απόφαση ΕΕΤΤ με Αριθμ. 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 VODAFONE-PANAFON Α.Ε.Ε.Τ., με αρ. πρωτ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 45504/11-11-2021 με τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία.

Αναφορικά με την με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α 444808/22-10-2021 υποβληθείσα Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας



και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας VODAFONE-PANAFON Α.Ε.Ε.Τ. και στοιχεία: αρ. σταθμού 1000201 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΕΝΤΡΟ - 2 και θέση ΚΟΡΩΝΑΙΟΥ & ΑΡΚΟΛΕΟΝΤΟΣ 1, Δήμος Ηρακλείου Κρήτης, Νομός ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα: Μετά την λεπτομερή εξέταση τόσο του τοπογραφικού διαγράμματος (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 444808/22-10-2021) και των αρχιτεκτονικών σχεδίων (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 444808/22-10-2021) για τη θέση εγκατάστασης του σταθμού βάσης, όσο και των θεωρητικών υπολογισμών που περιέχονται στην με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 444808/22-10-2021 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 της εταιρείας VODAFONE-PANAFON Α.Ε.Ε.Τ. αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στην ταράτσα (ύψους 20,9μ. από το έδαφος) του κτιρίου στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η όλη εγκατάσταση των κεραιοδιατάξεων της (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 μιας Ε.Κ.Κ.Χ.Ο. (κατηγορίας Γ) της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε. με στοιχεία: αρ. σταθμού 1205364 ΕΡΙΜΕΛΙΤΙΡΙΟ ΙΡΑΚΛΙΟΥ. Λόγω της εκπομπής των κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας του σταθμού βάσης της εταιρείας VODAFONE-PANAFON Α.Ε.Ε.Τ. στις ζώνες συχνοτήτων των 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz και 3500 MHz, της από κοινού εκπομπής μέσα από τις ίδιες κεραιοδιατάξεις με την εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε. στις ζώνες συχνοτήτων των 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz, 2600 MHz και 3500 MHz και της παρουσίας έως και 5 μικροκυματικών κεραιών των εταιρειών VODAFONE-PANAFON Α.Ε.Ε.Τ. και WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.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 την προαναφερθείσα Ε.Κ.Κ.Χ.Ο. (κατηγορίας Γ) της εταιρείας WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε., με βάση τα υποβληθέντα στοιχεία, η συνολική ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς της είναι μικρότερη από 164 WEIRP και για τον λόγο αυτό η

συνεισφορά της στην συνολική πυκνότητα ισχύος θεωρείται αμελητέα. 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 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 VODAFONE-PANAFON Α.Ε.Ε.Τ. με στοιχεία: αρ. σταθμού 1000201 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΕΝΤΡΟ - 2 και θέση ΚΟΡΩΝΑΙΟΥ & ΑΡΚΟΛΕΟΝΤΟΣ 1, Δήμος Ηρακλείου Κρήτης, Νομός ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ, συνυπολογιζόμενης της επιβάρυνσης λόγω της από κοινού εκπομπής μέσα από τις ίδιες κεραιοδιατάξεις με την εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε.

Δ. Κουτουνίδης
Ειδικός Τεχνικός Επιστήμονας
Γραφείο Μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών