



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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ

Αρμόδιος : Δ. Κουτουνίδης

Τηλέφωνο : 210-6506738, 210-6506700

Telefax : 210 6506748

E-mail : dimitris.koutounidis@eeae.gr

Αγ. Παρασκευή, 21-09-2016

Α.Π.: Μ.Λ./411/10643/2016

Προς: Ε.Ε.Τ.Τ

Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 60, 151 25
ΜΑΡΟΥΣΙ

Κοιν.: VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ

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 ΑΕΕΤ, με στοιχεία: αρ. σταθμού 1104795 ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, θέση ΚΟΜΒΟΣ ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΥ, Δήμος Αγίου Νικολάου, Νομός ΛΑΣΙΘΙΟΥ, στον οποίο πραγματοποιείται από κοινού χρήση κατασκευής κεραίας με την εταιρεία WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.Β.Ε.

Σχετικά: α) Απόφαση ΕΕΤΤ με Αριθμ. 661/1 (ΦΕΚ 2529/Β/17.09.2012) 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) (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 ΑΕΕΤ με αρ. πρωτ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 17606/22-06-2016 με τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία.

Αναφορικά με την με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 263660/22-06-2016 υποβληθείσα Μελέτη Ραδιοεκπομπών Κεραιών και Μικροκυματικών Κεραιών Σταθμού Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας και Λήψης Μέτρων Προφύλαξης του Κοινού της Εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ και



στοιχεία: αρ. σταθμού 1104795 ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, θέση ΚΟΜΒΟΣ ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΥ, Δήμος Αγίου Νικολάου, Νομός ΛΑΣΙΘΙΟΥ, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Μετά την λεπτομερή εξέταση τόσο του τοπογραφικού διαγράμματος (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 263660/22-06-2016) και των αρχιτεκτονικών σχεδίων (με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 263660/22-06-2016) για τη θέση εγκατάστασης του σταθμού βάσης, όσο και των θεωρητικών υπολογισμών που περιέχονται στην με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 263660/22-06-2016 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 9 και 10 (κατά περίπτωση) του άρθρου 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012) με θέμα «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων 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 στην προαναφερθείσα μελέτη,
2. η όλη εγκατάσταση πραγματοποιηθεί με βάση τα προαναφερθέντα σχέδια,
3. με μέριμνα της εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ αποκλειστεί η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού σε κάθε επίπεδο ίσο ή υψηλότερο του επιπέδου έδρασης (ύψους 6,66 μέτρων από το έδαφος) των ιστών στήριξης των κεραιοδιατάξεων της, καθώς επίσης αποκλειστεί και η δυνατότητα πρόσβασης του κοινού στο επίπεδο της ταράτσας (ύψους 3,6 μ. από το έδαφος) και σε απόσταση μικρότερη των 3,5 μέτρων από τον βόρειο ιστό στήριξης των κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας της εν λόγω εταιρείας (όπως η περιοχή αυτή απεικονίζεται με γραμμοσκίαση στο σκαρίφημα της σελίδας 10 στην με Αρ. Εγγρ. Σ.ΗΛ.Υ.Α. 263660/22-06-2016 υποβληθείσα μελέτη ραδιοεκπομπών), στο κτίριο στο οποίο θα πραγματοποιηθεί όλη η 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. Λόγω της εκπομπής των κεραιοδιατάξεων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας του σταθμού βάσης της εταιρείας VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ στις ζώνες συχνοτήτων των 800 MHz (LTE), 900 MHz (GSM & UMTS), 1800 MHz (DCS & LTE) και 2100 MHz (UMTS), 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 (LTE), 900 MHz (GSM & UMTS), 1800 MHz (DCS & LTE) και 2100

MHz (UMTS) και της παρουσίας έως 5 μικροκυματικών κεραιών των εταιρειών VODAFONE-PANAFON ΑΕΕΤ 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. Αναφέρεται ακόμα ότι στην προαναφερθείσα 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 30 του Νόμου 4070 (ΦΕΚ 82/Α/10-4-2012).

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 ΑΕΕΤ με στοιχεία: αρ. σταθμού 1104795 ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΣ ΑΓ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ, θέση ΚΟΜΒΟΣ ΞΗΡΟΚΑΜΠΟΥ, Δήμος Αγίου Νικολάου, Νομός ΛΑΣΙΘΙΟΥ, 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