

Μαρούσι, 20-2-2014

Α. Π.: 708/1**ΑΠΟΦΑΣΗ****Χορήγηση, στην Εταιρεία “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες” Άδειας Τύπου
Κατασκευής Κεραίας με κωδικό αριθμό ΤΚΚ 01-004-03.****Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),****Έχοντας υπόψη :**

1. Το Ν.4070/2012 “Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ 82/Α’/10.4.2012) και ιδίως το άρθρο 1, το άρθρο 12, παράγρ. λα’ και το άρθρο 30 αυτού,
2. το Ν.2801/2000 “Ρυθμίσεις Θεμάτων Αρμοδιότητας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ 46/Α/2000),
3. την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθ. 11926/261/2011 “Ειδική διαδικασία αδειοδότησης στην οποία υπάγεται η εγκατάσταση Τυποποιημένων Κατασκευών Κεραιών ” (ΦΕΚ 453/Β/22.3.2011),
4. την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθ. 53571/3839/2000 “Μέτρα Προφύλαξης του Κοινού από τη Λειτουργία Κεραιών Εγκατεστημένων στην Ξηρά” (ΦΕΚ 1105/Β/2000),
5. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 676/41/20-12-2012 “Κανονισμός Γενικών Αδειών” (ΦΕΚ 298/Β/14-2-2013),
6. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 676/30/20-12-2012 “Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπο Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών” (ΦΕΚ 110/Β/24-1-2013),
7. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 629/9/17-11-2011 “Κανονισμός καθορισμού των επιμέρους διαδικασιών και των απαιτούμενων δικαιολογητικών στο πλαίσιο της διαδικασίας αδειοδότησης τυποποιημένων κατασκευών κεραιών, κατ’ εφαρμογή της κοινής υπουργικής απόφασης αριθ. 11926/261(ΦΕΚ 453/Β/22.3.2011)” (ΦΕΚ 3037/Β/30-12-2011),
8. το γεγονός ότι η εταιρεία “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες” είναι καταχωρημένη στο Μητρώο Παρόχων Δικτύων και Υπηρεσιών της ΕΕΤΤ με αριθμό 01-004,
9. τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ για χορήγηση δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων πανελλαδικής εμβέλειας για την ανάπτυξη δικτύων κινητών επικοινωνιών στην ανωτέρω Εταιρεία με:



- i. ΑΠ 448/194/21-8-2007, όπως τροποποιήθηκε με τις ΑΠ 633/145/15-12-2011 και ΑΠ 699/25/27-8-2013, για τη χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 1800 MHz και συγκεκριμένα την απονομή για αποκλειστική χρήση των τμημάτων ραδιοσυχνοτήτων 1710 – 1715 MHz (Κινητοί Σταθμοί - εκπομπή) & 1805 – 1810 MHz (Σταθμοί Βάσης - εκπομπή),
 - ii. ΑΠ 448/192/21-8-2007, όπως τροποποιήθηκε με τις ΑΠ 633/144/15-12-2011 και ΑΠ 699/24/27-8-2013, για τη χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 1800 MHz και συγκεκριμένα την απονομή για αποκλειστική χρήση των τμημάτων ραδιοσυχνοτήτων 1715 – 1725 MHz (Κινητοί Σταθμοί - εκπομπή) & 1810 – 1820 MHz (Σταθμοί Βάσης - εκπομπή),
 - iii. ΑΠ 448/197/21-8-2007 για τη χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 1900 MHz και 2100 MHz, και συγκεκριμένα την απονομή για αποκλειστική χρήση των τμημάτων ραδιοσυχνοτήτων 1940,3-1950,3 MHz (Κινητοί Σταθμοί - εκπομπή) λειτουργία Frequency Division Duplex (FDD), 2130,3 – 2140,3 MHz (Σταθμοί Βάσης - εκπομπή), λειτουργία Frequency Division Duplex (FDD), και 1910,1 – 1 915,1 MHz, λειτουργία Time Division Duplex (TDD) ή (Κινητοί Σταθμοί - εκπομπή) για λειτουργία Frequency Division Duplex (FDD),
10. την με αρ. πρωτ. 15775/24-4-2012, αρχική αίτηση της Εταιρείας “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες” μετά των συνοδευτικών εγγράφων και σχεδίων με την οποία ζητείται η χορήγηση Άδειας Τύπου Κατασκευής Κεραίας,
 11. την με αρ. πρωτ. 19064/18-05-2012, τροποποιητική αίτηση της Εταιρείας “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες”,
 12. την με αρ. πρωτ. 20177/28-05-2012, τροποποιητική αίτηση της Εταιρείας “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες”,
 13. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ. 23329/20-6-2012 με την οποία αντίγραφα της αίτησης διαβιβάστηκαν μετά των συνοδευτικών εγγράφων και σχεδίων στις συναρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) και στην Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθ. 11926/261/2011 “Ειδική διαδικασία αδειοδότησης στην οποία υπάγεται η εγκατάσταση Τυποποιημένων Κατασκευών Κεραιών ” (ΦΕΚ 453/Β/22.3.2011),
 14. την με αρ. πρωτ. 31103/10-7-2012 (αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 26865/13-7-2012) επιστολή της Διεύθυνσης Οικοδομικών & Κτιριοδομικών Κανονισμών (ΔΟΚΚ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,
 15. την με αρ. πρωτ. 199817/3-8-2012 (αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 32092/30-8-2012) επιστολή της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,
 16. την με αρ. πρωτ. 35335/24-9-2012, τροποποιητική αίτηση της Εταιρείας “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες”,
 17. την με αρ. πρωτ. Μ.Ι./411/1892/24-9-2012 (αρ. πρωτ. 37987/12-10-2012) επιστολή της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ),

18. την με αρ. πρωτ. 43343/20-11-2012, τροποποιητική αίτηση της Εταιρείας “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες”,
19. την με αρ. πρωτ. 57099/29-11-2012 (αρ. πρωτ. EETT 48087/21-12-2012), επιστολή της Διεύθυνσης Οικοδομικών & Κτιριοδομικών Κανονισμών (ΔΟΚΚ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,
20. την με αρ. πρωτ. 2474/18-1-2013, τροποποιητική αίτηση της Εταιρείας “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες”,
21. την με αρ. πρωτ. 3326/22-1-2013 (αρ. πρωτ. EETT 4179/29-1-2013), επιστολή της Διεύθυνσης Οικοδομικών & Κτιριοδομικών Κανονισμών (ΔΟΚΚ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,
22. την με αρ. πρωτ. 6596/12-2-2013, τροποποιητική αίτηση της Εταιρείας “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες”,
23. την με αρ. πρωτ. 9287/11-4-2013 (αρ. πρωτ. EETT 17212/15-4-2013), επιστολή της Διεύθυνσης Οικοδομικών & Κτιριοδομικών Κανονισμών (ΔΟΚΚ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,
24. την με αρ. πρωτ. 165343/9-5-2013 (αρ. πρωτ. EETT 21710/16-5-2013) επιστολή της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής με την οποία παρέχεται σύμφωνη γνώμη για την έκδοση της Άδειας Τύπου Κατασκευής Κεραίας,
25. την με αρ. πρωτ. Μ.Ι./411/393/21-2-2013 (αρ. πρωτ. EETT 27767/26-6-2013) επιστολή της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) με την οποία παρέχεται σύμφωνη γνώμη για την έκδοση της Άδειας Τύπου Κατασκευής Κεραίας,
26. την με αρ. πρωτ. 33030/31-7-2013 επιστολή της EETT,
27. την με αρ. πρωτ. 48056/10-9-2013 (αρ. πρωτ. EETT 39126/20-9-2013), επιστολή της Διεύθυνσης Οικοδομικών & Κτιριοδομικών Κανονισμών (ΔΟΚΚ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής με την οποία παρέχεται σύμφωνη γνώμη για την έκδοση της Άδειας Τύπου Κατασκευής Κεραίας,
28. την Εισήγηση με αριθ. 28683/14-2-2014 του Αντιπροέδρου Τηλεπικοινωνιών της EETT,

Αποφασίζει:

Άρθρο 1: Χορήγηση Άδειας

Χορηγεί, στην εταιρεία “WIND ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ Τηλεπικοινωνίες” που εδρεύει στην οδό Κηφισίας 66 Τ.Κ.15125 Μαρούσι με ΑΦΜ 099936189, ΑΡΜΑΕ 48025/01 ΑΤ/Β/01/26/03 και αριθμό Γενικής Άδειας 01-004, (εφεξής ο “Κάτοχος της Άδειας”), Άδεια Τύπου Κατασκευής Κεραίας με κωδικό ΤΚΚ 01-004-03 (εφεξής η “Άδεια Τύπου”) με γενικά χαρακτηριστικά όπως αποτυπώνονται στον κατωτέρω πίνακα:

<i>Κωδικός ΤΚΚ</i>	01-004-03
<i>Σκοπός</i>	Παροχή Δημοσίου Δικτύου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών
<i>Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας</i>	Κινητή Υπηρεσία Ξηράς.
<i>Περιοχές συχνότητων / Τεχνολογία</i>	1710-1725 & 1805-1820/ FDD DCS 1940.3-1950.3 & 2130.3-2140.3 MHz / FDD UMTS
<i>Περιβάλλον εγκατάστασης</i>	Αστικό, Ημιαστικό, Αγροτική Περιοχή
<i>Υπόβαθρο εγκατάστασης</i>	Έδαφος Οροφή κτιρίου με σκελετό από οπλισμένο σκυρόδεμα Ειδικό τεχνικό έργο από οπλισμένο σκυρόδεμα
<i>Ιστός</i>	Κατασκευή συνολικού ύψους 5,5μ, αποτελούμενη από μεταλλική βάση τετραγωνικής κάτοψης πλευράς 1,07μ επί της οποίας εδράζεται σε ύψος 0,45μ χαλύβδινός σωλήνας μήκους 3,29μ και διατομής 114,3χιλ. περιβαλλόμενος από κυλινδρικό κάλυμμα διαμέτρου 160χιλ. Επί του ανωτέρω σωλήνα τοποθετείται καθ' ύψος κυλινδρική κεραία διαστάσεων (περιλαμβανομένου του συστήματος στερέωσης) 1760x160χιλ. Η κατασκευή φέρει στην κορυφή της αλεξικέραυνο ύψους 0,35μ.
<i>Οικίσιοι/ ερμάρια στέγασης εξοπλισμού</i>	Εγκαθίστανται έως 3 ερμάρια εξωτερικού χώρου. Τα δύο εξ αυτών έχουν διαστάσεις βάσης 0,60x0,48μ, ύψος 1,60μ τοποθετούμενο έκαστο επί μεταλλικής βάσης διαστάσεων 1,63x1,63x0,20μΤο τρίτο έχει διαστάσεις βάσης 0,60x0,60 και ύψος 1μ.
<i>Στοιχεία ακτινοβολίας (κεραίες) που φιλοξενεί η κατασκευή</i>	Κυλινδρική κεραία μήκους 1560 χιλ και διαμέτρου 160 χιλ με ύψος κέντρου από το επίπεδο στήριξης της όλης κατασκευής 4,72μ. και διάγραμμα ακτινοβολίας αποτελούμενο από τρεις όμοιους κύριους λοβούς (έκαστος με γωνία ημίσεως ισχύος 65° στο οριζόντιο και 7° στο κατακόρυφο επίπεδο) με μέγιστα σε γωνίες κατά αύξοντα αριθμό 1. 0°(±20°), 2. 120°(±20°), 3. 240°(±20°). Η κεραία δύναται να εκπέμπει συνδυαστικά εντός των αναφερομένων ανωτέρω, στον παρόντα πίνακα, ζωνών συχνότητων με μέγιστο EIRP 1016,23 Watt.
<i>Περιορισμοί πρόσβασης του κοινού λόγω ορίων έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία.</i>	Με μέριμνα του Κατόχου της Άδειας διασφαλίζεται ότι τηρούνται σε κάθε περίπτωση εγκατάστασης οι περιορισμοί και οι αποστάσεις ασφαλείας που περιγράφονται στην σχετική αίτηση και διατυπώνονται στην με αρ. πρωτ. Μ.1./411/393/21-2-2013 (αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 27767/26-6-2013) επιστολή της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας.

Η πλήρης τεχνική προδιαγραφή του τύπου κατασκευής κεραίας για τον οποίο εκδίδεται η παρούσα Άδεια Τύπου προσδιορίζεται από τις τιμές, αναφορές και περιγραφές των απαιτούμενων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών που περιγράφονται τόσο στον ανωτέρω πίνακα όσο και στην σχετική υποβληθείσα αίτηση και στα συνοδευτικά έγγραφα, σχέδια και μελέτες. Το σύνολο των ανωτέρω απαιτούμενων τεχνικών και λειτουργικών

χαρακτηριστικών καθορίζεται στα άρθρα 3, 4 και 5 της ΚΥΑ αριθ. 11926/261/2011 “Ειδική διαδικασία αδειοδότησης στην οποία υπάγεται η εγκατάσταση Τυποποιημένων Κατασκευών Κεραιών ” (ΦΕΚ 453/Β/22.3.2011) και εξειδικεύεται στο Παράρτημα Ι της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 629/9 ΕΕΤΤ (ΦΕΚ 3037/Β/30-12-2011).

Επιπρόσθετοι όροι και περιορισμοί που μπορεί να περιλαμβάνονται στην παρούσα Άδεια Τύπου καθώς και σχετικοί περιορισμοί που τυχόν τίθενται από τις συναρμόδιες προς την έκδοση της Άδειας Τύπου υπηρεσίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της τεχνικής προδιαγραφής του Τύπου Κατασκευής Κεραίας.

Άρθρο 2: Διάρκεια ισχύος

Η διάρκεια ισχύος της Άδειας Τύπου προσδιορίζεται από την διάρκεια των σχετικών δικαιωμάτων χρήσης όπως καθορίζονται στις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ που αναφέρονται στο στοιχείο 9 του προοιμίου. Λήξη σχετικού με την Άδεια Τύπου δικαιώματος χρήσης συχνοτήτων συνεπάγεται και άρση του δικαιώματος λειτουργίας εντός των περιοχών συχνοτήτων που περιλαμβάνει το λήξαν δικαίωμα. Η λήξη όλων των σχετικών με την Άδεια Τύπου δικαιωμάτων χρήσης συχνοτήτων συνεπάγεται και την παύση ισχύος της παρούσας Άδειας Τύπου.

Άρθρο 3: Υποχρεώσεις

Ο Κάτοχος της Άδειας οφείλει να τηρεί τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και ιδίως υποχρεούται για κάθε Τυποποιημένη Κατασκευή Κεραίας που συμμορφώνεται με την παρούσα Άδεια Τύπου

1. να τηρεί πλήρως τους όρους και τις διατάξεις της ΚΥΑ αριθ. 11926/261/2011 “Ειδική διαδικασία αδειοδότησης στην οποία υπάγεται η εγκατάσταση Τυποποιημένων Κατασκευών Κεραιών ” (ΦΕΚ 453/Β/22.3.2011) και της Απόφασης της ΕΕΤΤ ΑΠ 629/9 “Κανονισμός καθορισμού των επιμέρους διαδικασιών και των απαιτούμενων δικαιολογητικών στο πλαίσιο της διαδικασίας αδειοδότησης τυποποιημένων κατασκευών κεραιών, κατ’ εφαρμογή της κοινής υπουργικής απόφασης αριθ. 11926/261(ΦΕΚ 453/Β/22.3.2011)” (ΦΕΚ 3037/Β/30-12-2011),
2. να εφαρμόζει πλήρως και λεπτομερώς την τεχνική προδιαγραφή της παρούσας Άδειας Τύπου και να προνοεί μέσω της διαδικασίας συντήρησης για την αποκατάσταση τυχόν αποκλίσεων και αστοχιών που μπορεί να εμφανισθούν με την πάροδο του χρόνου,
3. να παρέχει δυνατότητα άμεσης πρόσβασης, σε κάθε περίπτωση που ζητηθεί, για την πραγματοποίηση ελέγχων και μετρήσεων από αρμόδια ή εξουσιοδοτημένα όργανα καθώς επίσης να προσκομίζει το σχετικό τεχνικό φάκελο προς έλεγχο κατόπιν αιτήματος κάθε αρμόδιας υπηρεσίας.

Η εγκατάσταση και λειτουργία σε συγκεκριμένη θέση Τυποποιημένης Κατασκευής Κεραίας (ΤΚΚ) που συμμορφώνεται με την παρούσα Άδεια Τύπου, μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο εφόσον έχει εκδοθεί από την ΕΕΤΤ βεβαίωση για την ορθή υποβολή της σχετικής Δήλωσης Εγκατάστασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 6 της ΚΥΑ “Ειδική διαδικασία

αδειοδότησης στην οποία υπάγεται η εγκατάσταση Τυποποιημένων Κατασκευών Κεραιών ”
(ΦΕΚ 453/Β/22.3.2011).

Άρθρο 4: Δημοσίευση - Κοινοποίηση

Να αναρτηθούν στον ιστότοπο της ΕΕΤΤ: α) η παρούσα Απόφαση, β) η σχετική αίτηση με τὰ συνοδευτικά έγγραφα, σχέδια και μελέτες και γ) οι επιστολές των συναρμοδίων υπηρεσιών (ΕΥΠΕ και ΔΟΚ του ΥΠΕΚΑ και ΕΕΑΕ) με τις οποίες παρέχεται σύμφωνη γνώμη για την έκδοση της Άδειας Τύπου.

Η παρούσα Απόφαση να κοινοποιηθεί στον Κάτοχο της Άδειας.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Γ. ΛΟΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΕΤΤ