

Μαρούσι, 27-5-2014  
Αριθ Πρωτ. : 12283

## ΑΠΟΦΑΣΗ

### Χορήγηση, στην Εταιρεία “VODAFONE ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” Άδειας Τύπου Κατασκευής Κεραίας με κωδικό αριθμό ΤΚΚ 92-001-04.

**Ο Αντιπρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), αρμόδιος για τα θέματα ηλεκτρονικών επικοινωνιών**

**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 Κεραίων” (ΦΕΚ 453/Β/22.3.2011),
4. την Κοινή Υπουργική Απόφαση αριθ. 53571/3839/2000 “Μέτρα Προφύλαξης του Κοινού από τη Λειτουργία Κεραίων 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 υπό 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. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 709/79/6-3-2014 “Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Ολομέλειας της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων στον Πρόεδρο τους Αντιπροέδρους και τους Προϊσταμένους οργανικών μονάδων της ΕΕΤΤ” (ΦΕΚ 797/Β/1-4-2014),

9. το γεγονός ότι η εταιρεία “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” είναι καταχωρημένη στο Μητρώο Παρόχων Δικτύων και Υπηρεσιών της EETT με αριθμό Γενικής Άδειας 92-001,
10. τις Αποφάσεις της EETT για χορήγηση δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων πανελλαδικής εμβέλειας στην ανωτέρω Εταιρεία με
- i. ΑΠ 633/147/15-12-2011, όπως τροποποιήθηκε με την ΑΠ 658/4/28-6-2012 για τη χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στις ζώνες των 900 MHz και 1800 MHz και συγκεκριμένα την απονομή για αποκλειστική χρήση των τμημάτων ραδιοσυχνοτήτων α) 900-905 MHz & 945-950 MHz, β) 905-915 MHz & 950-960 MHz και γ) 1725 – 1735 MHz & 1820 – 1830 MHz,
  - ii. ΑΠ 448/190/21-8-2007, όπως τροποποιήθηκε με τις ΑΠ 633/143/15-12-2011, ΑΠ 658/2/28-6-2012 και ΑΠ 670/1/1-11-2012, για τη χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στις ζώνες των 900 MHz και 1800 MHz και συγκεκριμένα την απονομή για αποκλειστική χρήση των τμημάτων ραδιοσυχνοτήτων α) 900 – 905 MHz (Κινητοί Σταθμοί - εκπομπή) & 945 – 950 MHz (Σταθμοί Βάσης - εκπομπή), και β) 1735 – 1750 MHz (Κινητοί Σταθμοί - εκπομπή) & 1830 – 1845 MHz (Σταθμοί Βάσης - εκπομπή),
  - iii. ΑΠ 448/196/21-8-2007 για τη χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη των 1900 MHz και 2100 MHz, και συγκεκριμένα την απονομή για αποκλειστική χρήση των τμημάτων ραδιοσυχνοτήτων α) 1920,3-1940,3 MHz (Κινητοί Σταθμοί - εκπομπή) λειτουργία Frequency Division Duplex (FDD), 2110,3 – 2 130,3 MHz (Σταθμοί Βάσης - εκπομπή), λειτουργία Frequency Division Duplex (FDD), και β) 1915,1 – 1 920,1 MHz, λειτουργία Time Division Duplex (TDD) ή (Κινητοί Σταθμοί - εκπομπή) για λειτουργία Frequency Division Duplex (FDD),
11. την με αρ. πρωτ. 8509/2-3-2012, αρχική αίτηση της Εταιρείας “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” μετά των συνοδευτικών εγγράφων και σχεδίων με την οποία ζητείται η χορήγηση Άδειας Τύπου Κατασκευής Κεραίας με κωδικό αριθμό ΤΚΚ 92-001-04,
12. την με αρ. πρωτ. 13982/6-4-2012 τροποποιητική αίτηση της εταιρείας “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών”,
13. την επιστολή της EETT με αρ. πρωτ. 18042/11-05-2012 με την οποία αντίγραφο της αίτησης διαβιβάστηκαν μετά των συνοδευτικών εγγράφων και σχεδίων στις αρμόδιες 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. 198293/3-8-2012 (αρ. πρωτ. EETT: 32090/30-8-2012) επιστολή της Ειδικής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος (ΕΥΠΕ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,

15. την με αρ. πρωτ. 32797/6-9-2012 τροποποιητική αίτηση της εταιρείας “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών”,
16. την με αρ. πρωτ. 23685/14-9-2012 (αρ. πρωτ. EETT 35041/21-9-2012) επιστολή της Διεύθυνσης Οικοδομικών & Κτιριοδομικών Κανονισμών (ΔΟΚΚ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,
17. την με αρ. πρωτ. Μ.ι./411/1897/24-9-2012 (αρ. πρωτ. EETT 37923/12-10-2012) επιστολή της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ),
18. την με αρ. πρωτ. 16649/11-4-2013 επιστολή της EETT προς την εταιρεία “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” με την οποία επισημαίνονται ελλείψεις και σφάλματα στην αίτηση για Άδεια Τύπου Κατασκευής Κεραίας,
19. την με αρ. πρωτ. 21351/14-05-2013 διορθωτική αίτηση της εταιρείας “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών”,
20. την με αρ. πρωτ. 26173/14-06-13 επιστολή της EETT με την οποία διαβιβάστηκαν αντίγραφα της ανωτέρω υπό 19 διορθωτικής αίτησης μετά των συνοδευτικών εγγράφων και σχεδίων στις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και στην Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας,
21. την με αρ. πρωτ. 38236/30-07-2013 (αρ. πρωτ. EETT 34417/12-08-2013) επιστολή της Διεύθυνσης Οικοδομικών & Κτιριοδομικών Κανονισμών (ΔΟΚΚ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,
22. την με αρ. πρωτ. EETT 37937/12-9-2013 επιστολή της εταιρείας “VODAFONE - ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” προς την Διεύθυνση Οικοδομικών & Κτιριοδομικών Κανονισμών (ΔΟΚΚ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής,
23. την με αρ. πρωτ. 50598/12-9-2013 (αρ. πρωτ. EETT: 39130/20-9-2013) 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,
24. την με αρ. πρωτ. Μ.ι./411/1172/20-8-2013 (αρ. πρωτ. EETT:39498/24-9-2013) επιστολή της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) με την οποία παρέχεται σύμφωνη γνώμη για την έκδοση της Άδειας Τύπου Κατασκευής Κεραίας.
25. την με αρ. πρωτ. 171714/26-03-2014 (αρ. πρωτ. EETT 16394/17-04-2014) 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,

### **Αποφασίζει:**

### **Άρθρο 1: Χορήγηση Άδειας**

Χορηγεί, στην εταιρεία “VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ Ανώνυμη Ελληνική Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών” που εδρεύει επί των οδών Τζαβέλλα 1-3 & Εθνικής Αντιστάσεως Τ.Κ.15231 Χαλάνδρι με ΑΦΜ 094349850, ΑΡΜΑΕ 26089/01ΑΤ/Β/92/276/04 και αριθμό Γενικής Άδειας 92-001, (εφεξής ο “Κάτοχος της Άδειας”), Άδεια Τύπου Κατασκευής Κεραίας με κωδικό ΤΚΚ 92-001-04 (εφεξής η “Άδεια Τύπου”), με γενικά χαρακτηριστικά όπως αποτυπώνονται στον κατωτέρω πίνακα

Κωδικός ΤΚΚ	92-001-04
Σκοπός	Παροχή Δημοσίου Δικτύου Επικοινωνιών
Υπηρεσία Ραδιοεπικοινωνίας	Κινητή Υπηρεσία Ξηράς
Περιοχές συχνοτήτων / Τεχνολογία	900-915, 945-960/ FDD GSM 1725-1750, 1820-1845/ FDD DCS 1920.3-1940.3, 2110.3-2130.3/ FDD UMTS
Περιβάλλον εγκατάστασης	Αστικό-Ημιαστικό-Αγροτική Περιοχή
Υπόβαθρο εγκατάστασης	Οροφή Κτιρίου με σκελετό από οπλισμένο σκυρόδεμα, Υφιστάμενη Τεχνική Κατασκευή από οπλισμένο σκυρόδεμα
Ιστός	Κατασκευή συνολικού ύψους 3,50μ αποτελούμενη από μεταλλική βάση τετραγωνικής κάτοψης πλευράς 1,52μ. επί της οποίας εδράζεται μεταλλικός σωλήνας μήκους 3,50μ διαμέτρου 114,3 χιλ. υποστηριζόμενος στο κατώτερο τμήμα του από 4 κεκλιμένες αντηρίδες. Η κατασκευή φέρει στο ανώτερο σημείο της ακίδα αλεξικεραύνου μήκους 40 εκ.
Οικίσκοι / ερμάρια στέγασης εξοπλισμού.	Μέχρι 3 ερμάρια διαστάσεων 0,48x0,60x1,60 μ. τοποθετούμενα έκαστο επί μεταλλικής βάσης διαστάσεων 1,63x1,63x0,21 μ.
Κεραίες	Η κατασκευή φέρει μέχρι 3 κεραίες τύπου Panel μέγιστης διάστασης 1,54μ. τοποθετούμενες ώστε να εφάπτονται επί του ιστού με ύψος κέντρου κεραίας από την βάση του ιστού 2,69μ. και σε γωνίες κατά άξοντα αριθμό κεραίας 1. 0°(±15), 2. 120°(±15), 3. 240°(±15). Κάθε κεραία δύναται τροφοδοτούμενη κατάλληλα να εκπέμπει συνδυαστικά εντός των περιοχών συχνοτήτων που περιγράφονται στην ανωτέρω σχετική εγγραφή του παρόντος πίνακα με μέγιστο EIRP 731 Watts. Επιπλέον επί της κατασκευής μπορεί να τοποθετείται, σε ύψος 1,3 μ. ένα μικροκυματικό κάτοπτρο ονομαστικής διαμέτρου 0,3 μ. που λειτουργεί στην περιοχή συχνοτήτων 18-40 GHz.
Περιορισμοί πρόσβασης του κοινού λόγω ορίων έκθεσης σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία	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.λ./411/1172/20-8-2013 (αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ:39498/24-9-2013) 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 629/9/17-11-2011 (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 στα έχοντας υπόψη. 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:

- i. 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 629/9/17-11-2011 “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),
- ii. 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,
- iii. 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 (ΕΕΑΕ και ΕΥΠΕ, ΔΟΚΚ του ΥΠΕΚΑ) με τις οποίες παρέχεται σύμφωνη γνώμη για την έκδοση της Άδειας Τύπου.

Η παρούσα Απόφαση να κοινοποιηθεί στον Κάτοχο της Άδειας.

Δρ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Χ. ΠΑΠΑΟΥΛΑΚΗΣ  
Αντιπρόεδρος