

Μαρούσι, 19-07- 2019

ΑΠ.: 903/3

ΑΠΟΦΑΣΗ

Τροποποίηση των Αποφάσεων της ΕΕΤΤ ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21.02.2017 (Απόφαση Α' Ανάθεσης), ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 (Απόφαση Β' Ανάθεσης) και ΑΠ ΕΕΤΤ 828/12/28.09.2017 (Απόφαση Γ' Ανάθεσης) ως ισχύουν, ως προς την ημερομηνία ολοκλήρωσης υλοποίησης του δικτύου Νέας Γενιάς που έχουν αναλάβει να υλοποιήσουν οι εταιρείες Vodafone, WIND και ΟΤΕ σε συγκεκριμένες από τις υπαίθριες καμπίνες που τους ανατέθηκαν με τις ως άνω Αποφάσεις

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

Αφού έλαβε υπόψη:

- α. τις διατάξεις του Ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων Έργων και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), ως ισχύει σήμερα, ιδίως το άρθρο 12 στοιχεία α', ιστ' και μγ, καθώς και τα άρθρα 16 παρ. 3, 38, 51 αυτού,
- β. την Οδηγία 2009/140/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 25ης Νοεμβρίου 2009, για την τροποποίηση των οδηγιών 2002/21/ΕΚ σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, 2002/19/ΕΚ σχετικά με την πρόσβαση σε δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες καθώς και με τη διασύνδεσή τους, και 2002/20/ΕΚ για την αδειοδότηση δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 337 της 18/12/2009, σ. 37,
- γ. την Οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με ένα κοινό κανονιστικό πλαίσιο για Δίκτυα και Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (Οδηγία Πλαίσιο),
- δ. την Οδηγία 2002/19/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με την πρόσβαση σε Δίκτυα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και συναφείς ευκολίες, καθώς και με τη διασύνδεσή τους (Οδηγία για την Πρόσβαση), Επίσημη Εφημερίδα αριθ. L 108 της 24/04/2002 σ. 0007 – 0020,

- ε. τη Σύσταση της Επιτροπής της 9ης Οκτωβρίου 2014 «σχετικά με σημαντικές αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την οδηγία 2002/21/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με κοινό κανονιστικό πλαίσιο για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών» (2014/710/ΕΕ), ΕΕ L 295/79,
- στ. τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του κοινοτικού πλαισίου κανονιστικών ρυθμίσεων για τα Δίκτυα και τις Υπηρεσίες Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2002/C 165/0, ΕΕ C165/6, 11-7-2002),
- ζ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (4ος Κύκλος Ανάλυσης)», ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016, (με ημερομηνία πραγματικής κυκλοφορίας 23/1/2017),
- η. την ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21.02.2017 «Ανάθεση στον ΟΤΕ των ΑΚ για τα οποία έχει εκδηλώσει ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της Α' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)»,
- θ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 «Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της Β' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) / (Β' Απόφαση Ανάθεσης)», ως ισχύει,
- ι. την ΑΠ ΕΕΤΤ 828/12/28.09.2017 «Ανάθεση στους αιτηθέντες παρόχους των περιοχών των Αστικών Κέντρων (ΑΚ) ΟΤΕ για τις οποίες εκδήλωσαν ενδιαφέρον για υλοποίηση δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς (NGA) στο πλαίσιο της διαδικασίας της Γ' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) / (Γ' Απόφαση Ανάθεσης)»,
- ια. τις Αποφάσεις της ΕΕΤΤ με ΑΠ ΕΕΤΤ 803/2/21-3-2017, ΑΠ ΕΕΤΤ 818/005/13-7-2017, ΑΠ ΕΕΤΤ 837/06/30-11-2017, ΑΠ ΕΕΤΤ 842/16/22-2-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 837/06/30-11-2017, ΑΠ ΕΕΤΤ 835/8/16-11-2017, ΑΠ ΕΕΤΤ 838/15/14-12-2017, ΑΠ ΕΕΤΤ 842/15/22-2-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 844/01/12-3-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 845/3/26-3-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 849/04/30-4-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 847/01/16-4-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 856/12 /18-

6-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 864/01/17-9-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 861/04/30-7-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 863/3/3-9-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 868/04/15-10-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 869/01/22-10-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 876/3/17-12-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 875/01/10-12-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 876/4/17-12-2018, ΑΠ ΕΕΤΤ 882/05/04.02.2019, ΑΠ ΕΕΤΤ 882/06/04.02.2019, ΑΠ ΕΕΤΤ 891/07/15-4-2019 και ΑΠ ΕΕΤΤ 891/06/15-4-2019 με θέμα αιτήματα αλλαγής ενεργοποίησης υπαίθριων καμπινών,

- ιβ. την επιστολή της εταιρείας WIND με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 7152/Φ960/25-9-2018 «Αίτηση τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος του εγκεκριμένου πλάνου NGA της WIND»,
- ιγ. την επιστολή της εταιρείας WIND με αρ. πρωτ. ΕΜΠ 7289/Φ960/24-12-2018 «Υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων στο πλαίσιο της υλοποίησης του πλάνου NGA vectoring της WIND»,
- ιδ. την επιστολή της ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 5160/Φ300/8-2-2019 «Υποβολή στοιχείων στο πλαίσιο της υλοποίησης του πλάνου vectoring» προς ΟΤΕ και Vodafone,
- ιε. τις επιστολές των εταιρειών ΟΤΕ και Vodafone με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 12905/9-4-2019 και 12004/2-4-2019 και θέμα «Υποβολή στοιχείων στο πλαίσιο της υλοποίησης του πλάνου Vectoring» και «Υποβολή στοιχείων Vodafone στο πλαίσιο της υλοποίησης του πλάνου Vectoring» αντίστοιχα,
- ιστ. την επιστολή της εταιρείας Vodafone με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 22213/4-7-2019 «Αίτημα Επιμήκυνσης του χρονοδιαγράμματος των 28 μηνών της ΑΠ 813/004/07/06/2017»,
- ιζ. την επιστολή της εταιρείας WIND με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ ΕΜΠ 7482/Φ960/5-7-2019 «Αίτηση τροποποίησης συνολικού χρονοδιαγράμματος υλοποίησης πλάνου VDSL Vectoring & Υποβολή συμπληρωματικών στοιχείων»,
- ιη. την επιστολή της εταιρείας WIND με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 13712/16-4-2019 «Παρέμβαση ΕΕΤΤ για καθυστέρηση αδειοδότησης από τον Δήμο Σπάτων-Αρτέμιδας»,
- ιθ. το αίτημα επίλυσης διαφοράς της εταιρείας WIND με το Δήμο Αθηναίων που κατατέθηκε στην ΕΕΤΤ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 17812/24.5.2019,
- κ. Την επιστολή της ΕΕΤΤ προς ΔΕΔΔΗΕ με αρ.πρωτ. ΕΕΤΤ 15217 /21-5-2018 «Σημαντικές καθυστερήσεις στην υλοποίηση των δικτύων Νέας Γενιάς»,
- κα. Την επιστολή της ΔΕΔΔΗΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 18267/19-6-2018 «Δίκτυα Τηλεπικοινωνίας Νέας Γενιάς»,

- κβ. Την επιστολή της ΕΕΤΤ προς ΡΑΕ με αρ.πρωτ. ΕΕΤΤ 15218 /21-5-2018 «Σημαντικές καθυστερήσεις στην υλοποίηση των δικτύων Νέας Γενιάς»,
- κγ. Εκθέσεις Ελέγχου της ΕΕΤΤ σχετικά με τη διεξαγωγή ελέγχων και πράξεων εποπτείας αναφορικά με τις υποχρεώσεις των παρόχων κατά την ανάπτυξη δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς στο πλαίσιο της εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring στο δίκτυο πρόσβασης, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016) με αρ. πρωτ. 161/20-3-2019 και 327/15-5-2019,
- κδ. την επιστολή της εταιρείας ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 23148/12-7-2019 «Τροποποίηση εγκριθέντος επιχειρηματικού σχεδίου για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring στο πλαίσιο της Α και Γ Φάσης ανάθεσης περιοχών»,
- κε. την επιστολή της εταιρείας Vodafone με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 21424/27-6-2019 «Υποβολή Αιτήματος Επικαιροποίησης του πλάνου ενεργοποίησης καμπινών που έχουν ανατεθεί στην εταιρεία μας για ανάπτυξη τεχνολογίας/αρχιτεκτονικής VDSL Vectoring σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07/06/2017»,
- κστ. τις επιστολές της εταιρείας WIND με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 7465/Φ960/28-6-2019 και 7466/Φ960/28-6-2019 και θέμα «Αιτιολογημένη τροποποίηση Επιχειρηματικού Σχεδίου/Αίτημα αλλαγής τριμήνου υλοποίησης δικτύου NGA στις περιοχές: ΑΚ ΑΜΑΛΙΑΔΑ, ΑΡΙΑΔΝΗΣ, ΒΕΛΟ, ΒΡΑΧΑΤΙ, ΓΑΖΙΟΥ, ΘΕΡΙΣΣΟΥ, ΚΙΑΤΟ, ΚΝΩΣΣΟΥ, ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ, ΛΟΥΤΡΑΚΙ, ΜΑΝΔΡΑ, ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ, ΝΕΑ ΚΙΟΣ, ΝΕΑΣ ΠΕΡΑΜΟΥ, ΠΑΤΗΣΙΑ, ΠΕΡΙΓΙΑΛΙ, ΦΟΡΤΕΤΖΑ» και «Αιτιολογημένη τροποποίηση Επιχειρηματικού Σχεδίου/Αίτημα αλλαγής τριμήνου υλοποίησης δικτύου NGA στις περιοχές: ΑΚ ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑΣ, ΑΙΓΛΑΕΩ, ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ, ΒΑΡΝΑΣ, ΙΛΙΟΝ, ΚΑΡΟΛΟΣ, ΚΕΡΑΜΙΚΟΥ, ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ, ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ, ΝΙΚΑΙΑ, ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ, ΡΑΦΗΝΑ Α, ΣΟΛΩΝΟΣ, ΤΥΡΝΑΒΟΥ, ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ» αντίστοιχα,
- κζ. τις επιστολές της εταιρείας ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 13086/10-4-2019 και 12064/2-4-2019 με θέμα «Τροποποίηση εγκριθέντος επιχειρηματικού σχεδίου για την ανάπτυξη δικτύου VDSL vectoring στο πλαίσιο της Α Φάσης Ανάθεσης Περιοχών» και «Τροποποίηση εγκριθέντος επιχειρηματικού σχεδίου για την ανάπτυξη δικτύου VDSL vectoring στο πλαίσιο της Γ Φάσης Ανάθεσης Περιοχών» αντίστοιχα,
- κη. την επιστολή της εταιρείας ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 19667/11-6-2019 «Τροποποίηση εγκριθέντος επιχειρηματικού σχεδίου για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring στο πλαίσιο της Α και Γ Φάσης ανάθεσης περιοχών».

κθ. την Εισήγηση με αριθ 33400/Φ600/16.07.2019 της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,

και ύστερα από προφορική Εισήγηση των Προέδρου και Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ (κ.κ. Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου και Δρ. Αγγελικής Σγώρα)

Εκτιμώντας ότι:

1. Με την ανωτέρω σχετ. ζ απόφασή της, η ΕΕΤΤ αφού όρισε μια διακριτή σχετική αγορά χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση που περιλαμβάνει τόσο το δίκτυο πρόσβασης χαλκού, όσο και το δίκτυο πρόσβασης οπτικών ινών, για το σκοπό παροχής ευρυζωνικών και φωνητικών υπηρεσιών, και διαπίστωσε ότι η εταιρεία ΟΤΕ ΑΕ κατέχει σημαντική ισχύ σε αυτή, της επέβαλε μια σειρά αναλογικών και κατάλληλων ρυθμιστικών υποχρεώσεων, μεταξύ των οποίων την υποχρέωση παροχής πρόσβασης και χρήσης ειδικών ευκολιών δικτύου.
2. Σύμφωνα με το Παράρτημα 3 – Διαδικασία εισαγωγής τεχνολογίας vectoring, «Δ. Υλοποίηση επιχειρηματικού σχεδίου ανάπτυξης δικτύου πρόσβασης NGA», σημείο 1, της ανωτέρω σχετ. ζ απόφασης της ΕΕΤΤ:

«1.Εντός δέκα εργασίμων ημερών από τη θέση σε ισχύ της παρούσας, ο ΟΤΕ υποβάλλει στην ΕΕΤΤ και στους παρόχους επικαιροποιημένη πληροφορία σχετικά με το δίκτυο πρόσβασης, σύμφωνα με την λίστα του Παραρτήματος 2 σημείο Α, καθώς και πρόβλεψη για τις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού ανά ΑΚ, για την ανάπτυξη VDSL των οποίων η ενεργοποίηση είναι προγραμματισμένη εντός του επόμενου οκταμήνου από την υποβολή του αιτήματος.

Επιπλέον δηλώνει στην ΕΕΤΤ σε ποια από τα ανωτέρω ΑΚ επιθυμεί να αναπτύξει τεχνολογία VDSL vectoring εντός των επόμενων 31 μηνών¹, αναφέροντας αναλυτικά τους υπαίθριους καταναμητές καλωδίων και τις υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού καθώς και το τρίμηνο ενεργοποίησής τους.. ..»

3. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με το σημείο 3 ΠΡΩΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ – Β' ΦΑΣΗ του εν λόγω Παραρτήματος:

«....Στο αίτημα κάθε παρόχου, το οποίο γίνεται ανά Αστικό Κέντρο (ΑΚ), θα αναφέρονται αναλυτικά οι υπαίθριες καμπίνες ενεργού εξοπλισμού ή οι υπαίθριοι καταναμητές καλωδίων στους οποίους προτίθεται να υλοποιήσει δίκτυο VDSL vectoring ή άλλης NGA τεχνολογίας/αρχιτεκτονικής ανά περιοχή καμπίνας/καταναμητή, η συγκεκριμένη NGA τεχνολογία/αρχιτεκτονική, καθώς και το τρίμηνο ενεργοποίησής της στην

¹ Το διάστημα των 31 μηνών εξασφαλίζει ότι ο χρόνος ανάπτυξης της τεχνολογίας vectoring από την πλευρά του ΟΤΕ κατά την πρώτη φάση συμπίπτει με το αντίστοιχο χρονικό διάστημα ανάπτυξης από τους παρόχους

περιοχή κάθε υπαίθριας καμπίνας/υπαίθριου κατανεμητή, δηλαδή το τρίμηνο κατά το οποίο ο πάροχος θα μπορεί να δώσει στους τελικούς χρήστες οι οποίοι εμπίπτουν στα όρια της/του καμπίνας/κατανεμητή αυτής/ού λιανικά προϊόντα. Το επιχειρηματικό σχέδιο θα καλύπτει χρονικό ορίζοντα εικοσιοκτώ (28) μηνών.....»

Σύμφωνα με το σημείο 5 ΠΡΩΤΗ ΑΝΑΘΕΣΗ – Γ' ΦΑΣΗ του εν λόγω Παραρτήματος:

«....Το ελάχιστο ποσοστό κάλυψης για τον ΟΤΕ και τους παρόχους κατά την Γ' φάση ανάθεσης καθορίζεται σε 30% των καμπινών με καλωδιακή απόσταση μεγαλύτερη των 550 μέτρων από το ΑΚ, ενώ το διάστημα ανάπτυξης δικτύου ΝGA κατά την παρούσα φάση εκκινεί με την έκδοση της σχετικής απόφασης της ΕΕΤΤ (γ' απόφαση ανάθεσης) και είναι 26 μήνες ώστε να καλύπτει το διάστημα υλοποίησης του δικτύου ΝGA των παρόχων στη Β' φάση....»

Σύμφωνα με το σημείο 11 του εν λόγω Παραρτήματος:

«Κάθε απόκλιση από το αρχικό πλάνο ανάθεσης, καθώς και κάθε επαρκώς αιτιολογημένη σημαντική τροποποίηση του επιχειρηματικού σχεδίου (λ.χ. αλλαγή της αρχιτεκτονικής ΝGA που υλοποιεί ο πάροχος) κοινοποιείται στην ΕΕΤΤ αμελλητί. Αιτιολογημένα αιτήματα παράτασης της περιόδου υλοποίησης υποβάλλονται στην ΕΕΤΤ τουλάχιστον τρεις (3) μήνες πριν την προβλεπόμενη ημερομηνία ενεργοποίησης της περιοχής μιας καμπίνας και αμελλητί στην περίπτωση όπου η ανάγκη παράτασης προκύπτει αργότερα για λόγους μη υπαιτιότητας του παρόχου. Η ΕΕΤΤ εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει την αρχικά προβλεπόμενη ημερομηνία ενεργοποίησης της καμπίνας κρίνει ανά περίπτωση και αποφασίζει σχετικά.»

Σύμφωνα με τα σημεία 17-18 του εν λόγω Παραρτήματος:

«17. Με κάθε απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ κατά την πρώτη ανάθεση τίθεται προθεσμία στον πάροχο, για την προσκόμιση εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, εντός προθεσμίας που θα τίθεται, επί ποινή αποκλεισμού, στην απόφαση ανάθεσης της ΕΕΤΤ. Η εν λόγω εγγυητική έχει διάρκεια μέχρι και τρεις (3) μήνες μετά το τέλος του χρόνου υλοποίησης που τίθεται στην απόφαση ανάθεσης με δυνατότητα παράτασής της σε περίπτωση σχετικής απόφασης της ΕΕΤΤ.

18. [...]Ειδικά στην γ' φάση, επιπλέον εγγυητική επιστολή προσκομίζεται μόνο εάν, βάσει του αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης (α', β' και γ' φάση), υπολογίζεται μεγαλύτερο ποσό εγγυητικής επιστολής από αυτό που έχει ήδη προσκομιστεί. Σε αυτή την περίπτωση η εγγυητική επιστολή της γ' φάσης θα ισούται με τη διαφορά ανάμεσα στο ποσό που υπολογίζεται βάσει του αριθμού των συνολικών καμπινών της πρώτης ανάθεσης και του ύψους της εγγυητικής επιστολής που έχει ήδη προσκομιστεί.»

Επειδή:

4. Στην Ενότητα με τίτλο Διαδικασία Ανάθεσης του Παραρτήματος 3 της Απόφασης 792/07/22.12.2016 ορίζεται ότι η διαδικασία ανάθεσης που επιβάλλεται δυνάμει της ίδιας περιλαμβάνει την πρώτη ανάθεση διάρκειας τριάντα δύο (32) μηνών και την ετήσια ανάθεση, καθώς και ότι η πρώτη ανάθεση περιλαμβάνει τρεις (3) φάσεις στις οποίες η ανάθεση γίνεται ανά πάροχο (ή κοινοπραξία παρόχων) και ανά Αστικό Κέντρο.
5. Η ΕΕΤΤ με την με αριθμό 800/03/21.02.2017 Απόφασή της (Α' Απόφαση Ανάθεσης), γνωστοποιηθείσα στους παρόχους την 23^η -1-2017, προέβη σε ανάθεση στην ΟΤΕ ΑΕ των ΑΚ για τα οποία εκδήλωσε ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της Α' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, όπως ορίζεται στο Παράρτημα 3 της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016), με τους εκεί οριζόμενους όρους και προϋποθέσεις, και επέβαλλε στην ΟΤΕ ΑΕ την υποχρέωση να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να υλοποιήσει το υποβληθέν στην ΕΕΤΤ επιχειρηματικό σχέδιο ανάπτυξης VDSL vectoring, εντός χρονικού διαστήματος τριάντα ένα (31) μηνών από την κοινοποίηση σε αυτήν της εν λόγω Απόφασης.
6. Επιπρόσθετα, με την με αριθμό 813/004/7.6.17 Απόφασή της (Β' Απόφαση Ανάθεσης), γνωστοποιηθείσα στους παρόχους την 12^η -6-2017, προέβη σε ανάθεση στις εταιρίες Vodafone και Wind Hellas των ΑΚ για τα οποία εκδήλωσαν ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της Β' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, με τους εκεί οριζόμενους όρους και προϋποθέσεις, επιβάλλοντας τους την υποχρέωση να προβούν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να υλοποιήσουν το υποβληθέν στην ΕΕΤΤ επιχειρηματικό σχέδιο ανάπτυξης VDSL vectoring, εντός χρονικού διαστήματος είκοσι οκτώ (28) μηνών από την κοινοποίηση σε αυτές της εν λόγω Απόφασης.
7. Τέλος, με την με αριθμό 828/12/28-9-2017 Απόφασή της (Γ' Απόφαση Ανάθεσης), γνωστοποιηθείσα στους παρόχους την 18^η-10-2017, προέβη σε ανάθεση στις εταιρίες Wind και ΟΤΕ των ΑΚ για τα οποία εκδήλωσαν ενδιαφέρον για εισαγωγή της τεχνολογίας vectoring στο πλαίσιο της διαδικασίας της Γ' Φάσης της Πρώτης Ανάθεσης περιοχών για την ανάπτυξη δικτύου VDSL Vectoring, με τους εκεί οριζόμενους όρους και προϋποθέσεις, επιβάλλοντας τους την υποχρέωση να προβούν σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε να υλοποιήσουν το υποβληθέν στην ΕΕΤΤ επιχειρηματικό

σχέδιο ανάπτυξης VDSL vectoring, εντός χρονικού διαστήματος είκοσι έξι (26) μηνών από την κοινοποίηση σε αυτές της εν λόγω Απόφασης.

8. Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης των επιχειρηματικών πλάνων των παρόχων στο πλαίσιο των ανωτέρω αναθέσεων (Α΄, Β΄ και Γ΄ Ανάθεση της πρώτης ανάθεσης), οι εταιρείες υπέβαλαν στην ΕΕΤΤ αιτήματα αλλαγής τριμήνου ενεργοποίησης υπαίθριων καμπινών (σχετ. Ια). Οι κύριοι λόγοι τους οποίους επικαλούνταν οι εταιρείες στα αιτήματά τους για την καθυστέρηση της ολοκλήρωσης ενεργοποίησης των καμπινών είναι οι ακόλουθοι:

- 1) Καθυστερήσεις των επιμέρους αδειοδοτήσεων/εγκρίσεων από τους αρμόδιους φορείς (π.χ. Δήμοι, Περιφέρειες, Τροχαία, Υπηρεσία Νεωτέρων Μνημείων),
- 2) Καθυστερήση στην ηλεκτροδότηση των υπαίθριων καμπινών από τον ΔΕΔΔΗΕ,
- 3) Ειδικές εργασίες ΟΤΕ,
- 4) Αναγκαστική μετακίνηση καμπινών της εταιρείας λόγω παραπόνων περιοίκων.

Τα αιτήματα των εταιρειών συνοδεύονταν με πληροφορίες αναφορικά με το ιστορικό και τους λόγους καθυστέρησης ανά υπαίθρια καμπίνα του κάθε αιτήματός.

9. Σε συνέχεια των ανωτέρω αιτημάτων, η ΕΕΤΤ προχώρησε στην λήψη των ακολούθων Αποφάσεων τροποποίησης του χρόνου ενεργοποίησης υπαίθριων καμπινών που έχουν ανατεθεί στους παρόχους μέσω της διαδικασίας Ανάθεσης για την υλοποίηση της τεχνολογίας vectoring:

Εταιρεία	Ημ/νία αιτήματος	Απ ΕΕΤΤ	Φάση Ανάθεσης
ΟΤΕ	3297/07.02.2017 6518/Φ.960/2.03.2017	803/2/21-3-2017	Α΄ Φάση
WIND	16602/14.06.2017	818/005/13-7-2017	Β΄ Φάση
ΟΤΕ	19865/14-7-2017	837/06/30-11-2017	Α΄ Φάση
ΟΤΕ	29339/17.10.2017	837/06/30-11-2017	Α΄ Φάση
WIND	30317/26-10-2017	835/8/16-11-2017	Γ΄ Φάση
ΟΤΕ	ΕΜΠ 6801/Φ960/22.11.2017	838/15/14-12-2017	Α΄ Φάση
Vodafone	35813/12-12-2017 6823/Φ960/12-12-2017	842/15/22-2-2018	Β΄ Φάση

WIND	6822/Φ960/11-12-2017	842/16/22-2-2018	Β΄ Φάση
Vodafone	3201/30-1-2018	844/01/12-3-2018	Β΄ Φάση
OTE	4458/8-2-2018	845/3/26-3-2018	Γ΄ Φάση
Vodafone	9784/28-3-2018 9876/29-3-2018	849/04/30-4-2018	Β΄ Φάση
WIND	6943/φ960/19.03.2018	847/01/16-4-2018	Β΄ Φάση
OTE	12623/30-4-2018 15498/23-5-2018	856/12 /18-6-2018	Α΄ Φάση
OTE	18323/19.06.2018 19228/27.06.2018	864/01/17-9-2018	Γ΄ Φάση
WIND	7050/Φ960/27.06.2018 7052/Φ960/27.06.2018	861/04/30-7-2018	Β΄ Φάση
Vodafone	23495/7-8-2018	863/3/3-9-2018	Β΄ Φάση
Vodafone	25989/11-9-2018	868/04/15-10-2018	Β΄ Φάση
WIND	7150/Φ960/21-9-2018	869/01/22-10-2018	Β΄ Φάση, Γ΄ Φάση
WIND	7154/Φ960/25-9-2018	869/01/22-10-2018	Β΄ Φάση
OTE	32062/1-11-2018	876/3/17-12-2018	Γ΄ Φάση
Vodafone	33871/16.11.2018	875/01/10-12-2018	Β΄ Φάση
OTE	34548/22.11.2018	876/4/17-12-2018	Α΄ Φάση
Vodafone	38146/20-12-2018	882/05/04.02.2019	Β΄ Φάση
WIND	7284/Φ960/20-12-2018 7285/Φ960/20-12-2018	882/06/04.02.2019	Β΄ Φάση Γ΄ Φάση
WIND	7375/Φ.960/29.03.2019 7376/Φ.960/29.03.2019	891/07/15-4-2019	Β΄ Φάση Γ΄ Φάση
Vodafone	11645/29-03-2019	891/06/15-4-2019	Β΄ Φάση

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Σημειώνεται ότι συχνά οι εταιρείες υποβάλλουν συνεχή αιτήματα αλλαγής πλάνου για τις ίδιες καμπίνες των οποίων η ενεργοποίηση μετακινείται χρονικά καθώς δεν έχει σταθεί δυνατή η άρση των προβλημάτων τα οποία δημιουργούν τις καθυστερήσεις. Τον Ιούλιο του 2019 εκκρεμούν στην ΕΕΤΤ αιτήματα αλλαγής πλάνου τόσο της Vodafone και WIND όσο και του ΟΤΕ.

10. Με την σχετ. ιβ επιστολή της τον Σεπτέμβριο του 2018, η εταιρεία WIND υπέβαλε στην ΕΕΤΤ αίτηση τροποποίησης του συνολικού χρονοδιαγράμματος του εγκεκριμένου πλάνου NGA της WIND όπως αυτό έχει οριστεί στις σχετικές αποφάσεις της ΕΕΤΤ. Σύμφωνα με την εταιρεία WIND, οι κυριότεροι λόγοι που καθιστούν την τροποποίηση των αποφάσεων επιτακτική είναι οι κάτωθι:

- 1) Το αρχικό πλάνο της εταιρείας είχε καταρτιστεί βασισμένο σε παραδοχές οι οποίες σήμερα δεν ισχύουν στην πράξη, όπως ότι οι διαδικασίες της ρευματοδότησης και αδειοδότησης θα πραγματοποιούνταν χωρίς σημαντικές καθυστερήσεις και εντός των οριζόμενων σχετικών διοριών. Παράλληλα υπήρχε η εκτίμηση ότι στο RUO (το οποίο είχε τροποποιηθεί για τη διευκόλυνση της διαδικασίας VDSL vectoring) θα οριζόταν σχετικό SLA στη διαδικασία αντικατάστασης TKM ΟΤΕ.
- 2) Στο χρονικό διάστημα από την έναρξη της εμπορικής διάθεσης έως τη στιγμή της αποστολής της εν λόγω επιστολής έχουν παρατηρηθεί σημαντικές καθυστερήσεις στις σχετικές διαδικασίες, οι οποίες και συνεχίζουν να παραμένουν ιδιαίτερα προβληματικές δίχως να προβλέπεται βελτίωση εντός των επόμενων μηνών.
- 3) Οι εν λόγω καθυστερήσεις έχουν ως άμεσο συνεπακόλουθο την περαιτέρω ολίσθηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης αφενός λόγω του περιορισμού στο προγραμματισμό των συνεργείων των συνεργαζόμενων εργολάβων και αφετέρου λόγω των περιορισμών στο προγραμματισμό της σύνδεσης των ΥΚ από τον ΟΤΕ .
- 4) Ειδικότερα σε συγκεκριμένους Δήμους, έχουν έρθει αντιμέτωποι με ιδιαίτερα προβλήματα και συγκεκριμένα:
 - a. Τον προγραμματισμό των ασφαλοστρώσεων (συνεχείς αλλαγές, προτεραιοποίηση με βάση τις ανάγκες των Δήμων με αποτέλεσμα να υπάρχουν ασύνδετα τμήματα του δικτύου κλπ.)
 - b. Τους ειδικούς περιορισμούς από την τροχαία (υλοποίηση δικτύου αυστηρώς σε βραδινές ώρες και κεντρικές οδούς)

Τέλος, αναφέρουν ότι η τροποποίηση του συνολικού πλάνου θα διευκόλυνε σημαντικά και σε διαχειριστικό επίπεδο καθώς δε θα απαιτούνται οι συνεχείς αιτήσεις τροποποίησης ενεργοποίησης συγκεκριμένων υπαίθριων καμπινών από τη μεριά των εταιρειών και οι σχετικοί έλεγχοι από την ΕΕΤΤ.

11. Σε συνέχεια της ανωτέρω επιστολής η ΕΕΤΤ πραγματοποίησε συνάντηση με τους τρεις παρόχους WIND, Vodafone και ΟΤΕ στους οποίους έχουν ανατεθεί καμπίνες για υλοποίηση δικτύων NGA στο πλαίσιο της διαδικασίας vectoring μέσω των τριών Αποφάσεων της ΕΕΤΤ (σχετ. η, θ, ι) προκειμένου

να συζητηθούν οι καθυστερήσεις στην υλοποίηση των επιχειρηματικών τους σχεδίων.

Σε συνέχεια της συνάντησης αυτής, η εταιρεία WIND κατέθεσε στην ΕΕΤΤ τον Δεκέμβριο του 2018 την σχετ. ιγ επιστολή της με συμπληρωματικά στοιχεία, σχετικά με τους μέσους χρόνους ενεργοποίησης μίας υπαίθριας καμπίνας, ο οποίος εκτιμήθηκε στους 15,3 μήνες με σχετική ανάλυση ανάλογα με τα στάδια υλοποίησης. Στην εν λόγω επιστολή η εταιρεία WIND σημείωσε ότι βρίσκεται σε συνεχή επικοινωνία με τις υπηρεσίες των Δήμων και της ΔΕΔΔΗΕ για την επίσπευση των διαδικασιών αδειοδότησης και ηλεκτροδότησης και στο πλαίσιο αυτό έχουν πραγματοποιηθεί συναντήσεις μεταξύ ανώτερων στελεχών της διοίκησης της εταιρείας με αρμόδια στελέχη των υπηρεσιών των Δήμων και της ΔΕΔΔΗΕ. Συγκεκριμένα, επισυνάπτεται επιστολή της WIND στις 21/12/2017 από τον Γενικό Διευθυντή Δικτύου και Προμηθειών προς τη Διοίκηση της ΔΕΔΔΗΕ, όπου επισημαίνεται ότι κλιμακώνεται το πρόβλημα καθυστερήσεων ήδη από το Q4 2017 δίχως ωστόσο να έχει ληφθεί έως εκείνη τη στιγμή επίσημη απάντηση στην επιστολή τους.

Επίσης, η εταιρεία WIND επεσήμανε ότι η μεγάλη καθυστέρηση ηλεκτροδότησης των ήδη κατασκευασμένων καμπινών συνεπάγεται – μεταξύ άλλων – σημαντικά τεχνικά προβλήματα και επιπλέον κόστη στο δίκτυό τους. Ενδεικτικά αναφέρουν ότι:

- Υπάρχει υψηλός κίνδυνος βανδαλισμού και κλοπής εξοπλισμού από τις καμπίνες χωρίς να υπάρχει η δυνατότητα αποτροπής καθώς δεν είναι εφικτή η λήψη σήματος ειδοποίησης για μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στην καμπίνα
- Υπάρχει υψηλός κίνδυνος φθοράς του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού και των συσσωρευτών λόγω άμεσης έκθεσης της καμπίνας σε ακραίες καιρικές συνθήκες για διάστημα μηνών από την μη λειτουργία του συστήματος κλιματισμού
- Προκύπτει επιπρόσθετο διαχειριστικό και οικονομικό κόστος από την ανάγκη εκτέλεσης εργασιών υλοποίησης για όλες τις εμπλεκόμενες καμπίνες με πρόσθετες επισκέψεις, καθώς απαιτείται μετά την ρευματοδότηση πρόσθετη επίσκεψη για την ενεργοποίηση του τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού πρόσβασης και επίσκεψη για την διενέργεια των δοκιμών αποδοχής συνολικά της κατασκευής.

12. Σε συνέχεια των ανωτέρω, η ΕΕΤΤ κάλεσε και τους άλλους δύο παρόχους πρόσβασης να υποβάλουν σχετικά στοιχεία. Σύμφωνα με τα στοιχεία που υπέβαλε η εταιρεία Vodafone με τη σχετ. ιε επιστολή της τον Απρίλιο του 2019:

- Ο μέσος χρόνος αδειοδότησης από Δήμους/Περιφέρειες είναι 5,41 μήνες

- Ο μέσος χρόνος κατασκευής καμπίνας από τον ΠΠ είναι 2,81 μήνες
- Ο μέσος χρόνος αντικατάστασης ΤΚΜ ΟΤΕ είναι 2,7 μήνες
- Ο μέσος χρόνος ρευματοδότησης από την υποβολή της σχετικής αίτησης είναι 5,36 μήνες
- Ο μέσος χρόνος ενεργοποίησης μετά την ρευματοδότηση είναι 2,07 μήνες

Η εταιρεία Vodafone επεσήμανε ότι, κατόπιν της ολοκλήρωσης ηλεκτροδότησης δύναται να προκύψουν πρόσθετα ζητήματα τα οποία δεν είναι δυνατό να εντοπιστούν ή/και αρθούν πριν την ολοκλήρωση ηλεκτροδότησης. Ο χρόνος δε αποκατάστασης είναι μεταβλητός ανάλογα με το μέγεθος του ζητήματος ή/και βλάβης και από το εάν απαιτούνται πρόσθετες αδειοδοτήσεις για την τυχόν μετατόπιση και αποκατάσταση (ενδεικτικά προβλήματα στην οπτική υποδομή λόγω βλαβών και προβλημάτων στην όδευση του δικτύου, προβλήματα προστασίας ηλεκτρικού δικτύου, αναγκαστική μετατόπιση ακόμη και μετά την ηλεκτροδότηση, κα). Επίσης, η εταιρεία επισημαίνει ότι στις περιπτώσεις που προκύπτουν μη προγραμματισμένοι λόγοι καθυστέρησης οι οποίοι προκαλούν «τρύπες» στο πλάνο υλοποίησης, απαιτείται νέος προγραμματισμός/σχεδιασμός για την αποκατάστασή τους, λαμβάνοντας υπόψη και τα ζητήματα οικονομικών κλίμακας που προκύπτουν (προγραμματισμός συνεργείων, ανθρώπινου δυναμικού και πόρων).

Στην εν λόγω επιστολή η εταιρεία Vodafone ενημέρωσε την ΕΕΤΤ ότι έχει προωθήσει έγγραφες οχλήσεις και έχει προκαλέσει πολλές συναντήσεις ειδικά για το ζήτημα των καθυστερήσεων. Επιπλέον έχει υποβάλλει και σχετικές προτάσεις αντιμετώπισης και βελτίωσης του ρυθμού ολοκλήρωσης των εργασιών από πλευράς ΔΕΔΔΗΕ με την συνεργασία και συμβολή και της αρμόδιας Διεύθυνσης Στρατηγικών Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, καθώς το εν λόγω έργο έχει υπαχθεί από τη Διυπουργική Επιτροπή Στρατηγικών Επενδύσεων (ΔΕΣΕ) στο καθεστώς «Επιτάχυνσης και διαφάνειας υλοποίησης Στρατηγικών Επενδύσεων» (fast track), χωρίς ωστόσο να υπάρξει ουσιώδης διαφοροποίηση ή δέσμευση ως προς τους χρόνους παράδοσης. Σε αντίστοιχες ενέργειες και συναντήσεις η εταιρεία έχει προβεί και στις περιπτώσεις που η καθυστέρηση οφείλεται σε άλλες δημόσιες υπηρεσίες και φορείς που εμπλέκονται στην αδειοδότηση καμπινών/δικτύου (ενδεικτικά Τεχνική Υπηρεσία του εκάστοτε Δήμου, Συμβούλιο Αρχιτεκτονικής, Εφορεία Αρχαιοτήτων, Υπηρεσία Νεότερων Μνημείων). Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η Υπηρεσία Νεότερων Μνημείων & Τεχν. Έργων όπου η εταιρεία έχει αντιμετωπίσει σχετική καθυστέρηση ως προς την έγκριση θέσης καμπινών, κυρίως λόγω αναβολής λήψης αποφάσεων επί της έγκρισης μελέτης και λειτουργίας καμπινών και επανεξέτασης του τρόπου κατασκευής των καμπινών. Επίσης, η εταιρεία ανέφερε ότι σοβαρές καθυστερήσεις σε αρκετές περιπτώσεις αντιμετωπίζουν ως προς την έκδοση Αποφάσεων μέτρων ρύθμισης κυκλοφορίας από την Τροχαία καθώς και ως προς την καθυστέρηση έγκρισης μελέτης σήμανσης (από τις επιμέρους Περιφέρειες). Περαιτέρω

σημαντικές καθυστερήσεις αντιμετωπίζουν και από πλευράς του ΟΤΕ κυρίως όταν πρόκειται να διενεργηθούν ειδικές εργασίες αντικατάστασης και διάσπασης καμπινών, προκειμένου να ικανοποιηθούν τα αιτήματα της εταιρείας για την υλοποίηση Απομακρυσμένων Συνεγκαταστάσεων.

Σύμφωνα με την εταιρεία Vodafone, το μείζον θέμα που προκαλείται από την καθυστέρηση ρευματοδότησης μιας ήδη κατασκευασμένης καμπίνας αφορά κατά κύριο λόγο στον επιχειρησιακό τομέα. Συγκεκριμένα οι διαθέσιμοι πόροι που χρησιμοποιούνται για το έργο είναι συγκεκριμένοι και περιορισμένοι. Αντίστοιχα ο προϋπολογισμός του έργου είναι καθορισμένος. Έχοντας υπόψιν τις ως άνω δύο παραμέτρους, η καθυστέρηση ρευματοδότησης φέρει ως αποτέλεσμα την αναπόφευκτη, αλλά εύλογη χρονική αναδιάρθρωση του έργου προς άλλη κατεύθυνση/περιοχή NGA ώστε να μειωθεί ο αρνητικός αντίκτυπος στο συνολικό πλάνο και η ζημία που επέρχεται στην Εταιρεία λόγω της ως άνω αναμονής και «αδράνειας» των πόρων της εταιρείας. Όταν πολύ αργότερα στην εξέλιξη του έργου χορηγείται ρευματοδότηση, το έργο μπορεί να έχει ήδη στραφεί σε άλλη κατεύθυνση και ως εκ τούτου απαιτείται νέος προγραμματισμός/σχεδιασμός για την επαναφορά του, λαμβάνοντάς υπόψη και τα ζητήματα οικονομικών κλίμακος που προκύπτουν (προγραμματισμός συνεργείων, ανθρώπινου δυναμικού και πόρων).

Ως προς τα τεχνικά ζητήματα, ένα τεχνικό πρόβλημα που προκαλείται εξαιτίας της μη ηλεκτροδότησης μιας κατασκευασμένης καμπίνας, είναι η δημιουργία στο εσωτερικό της καμπίνας ενός «μικρο-περιβάλλοντος» αυξημένης υγρασίας και θερμοκρασίας. Το εν λόγω περιβάλλον ευνοεί την οξείδωση του ενεργού εξοπλισμού ο οποίος είναι εγκατεστημένος (για παράδειγμα εναλλάκτες θερμοκρασίας). Αποτέλεσμα αυτού είναι η αύξηση του κινδύνου καταστροφής του εξοπλισμού κατά την πρώτη ηλεκτροδότηση, με ό,τι αυτό συνεπάγεται σε μη προϋπολογισμένο κόστος αποκατάστασης αλλά και χρονικής καθυστέρησης, καθώς για να ολοκληρωθεί η ενεργοποίηση πρέπει να προχωρήσουν σε αντικατάσταση του εξοπλισμού. Τέλος, αναφέρει η εταιρεία, υπάρχουν περιπτώσεις όπου εμφανίζονται υψηλές θερμοκρασίες, λόγω της μη ψύξης της καμπίνας, που αντίστοιχα λειτουργούν αρνητικά στον εξοπλισμό, και πολλές φορές φτάνουν στα όρια των θερμικών ανοχών τόσο του ενεργού όσο και του παθητικού εξοπλισμού αυτής.

13. Σύμφωνα με τα στοιχεία που υπέβαλε η εταιρεία ΟΤΕ με τη σχετ. ιε επιστολή της τον Απρίλιο του 2019:

- Ο μέσος χρόνος αδειοδότησης από Δήμους/Περιφέρειες είναι 80 ημέρες
- Ο μέσος χρόνος κατασκευής καμπίνας από τον ΠΠ είναι 82 ημέρες
- Ο μέσος χρόνος ρευματοδότησης από την υποβολή της σχετικής αίτησης είναι 277 ημέρες
- Ο μέσος χρόνος ενεργοποίησης μετά την ρευματοδότηση είναι 30 ημέρες

Σύμφωνα με τον ΟΤΕ, το βασικότερο πρόβλημα στην περίπτωση καθυστέρησης ρευματοδότησης μίας ήδη κατασκευασμένης καμπίνας είναι ότι ο εξοπλισμός παραμένει εκτεθειμένος στις περιβαλλοντικές συνθήκες (υγρασία, ακραίες θερμοκρασίες κ.α.) χωρίς να λειτουργούν τα συστήματα προστασίας του και έτσι ενδέχεται να υποστεί φθορές ή και ολική καταστροφή.

14. Η εταιρεία Vodafone με νέα επιστολή της (σχετ. ιστ) τον Ιούλιο του 2019, παραπέμπει στα προβλήματα που αναλυτικά παρέθεσε με την σχετ. ιε επιστολή της και συμπληρωματικά αναφέρει ότι πέραν των ως άνω λόγων καθυστέρησης, τους τελευταίους μήνες την κατάσταση δυσχεραίνει η παρατεταμένη εκλογική περίοδος, εξαιτίας της οποίας έχουν κυριολεκτικά παγώσει οι αδειοδότησεις και απαιτούμενες ενέργειες από πλευράς των αρμόδιων εμπλεκόμενων δημόσιων φορέων. Σε συνέχεια των αναφερθέντων, η εταιρεία εκτιμά ότι βάση της εμπειρίας της, των μέσων χρόνων ενεργοποίησης και των προσκομμάτων/καθυστερήσεων που έχουν αντιμετωπίσει και συνεχίζουν να αντιμετωπίζουν, με βεβαιότητα πλέον εκτιμούν ότι όχι μόνο δεν θα μπορούν να ολοκληρώσουν το προβλεπόμενο πλάνο έως την λήξη του τρίτου τριμήνου 2019, αλλά ότι, ιδίως σε ορισμένες περιπτώσεις/περιοχές ο χρόνος μπορεί να ξεπεράσει και προσεγγίσει ακόμη και τους δώδεκα μήνες. Σύμφωνα με την εταιρεία, έχει προβεί σε εννιά (9) επικαιροποιήσεις πλάνου με ό,τι αυτό συνεπάγεται σε διαχειριστικό φόρτο για τη συλλογή και αναλυτική τεκμηρίωση εκάστου αιτήματος επικαιροποίησης, τόσο για την εταιρεία όσο και για τα αρμόδια στελέχη της ΕΕΤΤ. Σημειώνουν δε, ότι για το σύνολο των επικαιροποιήσεων που έχουν αιτηθεί, αποδεδειγμένα η καθυστέρηση ήταν εκτός των ορίων ελέγχου της εταιρείας. Με την επιστολή της η εταιρεία Vodafone καλεί την ΕΕΤΤ όπως εξετάσει και εγκρίνει το αίτημά της για την καθολική επιμήκυνση του οριζόμενου πλάνου των 28 μηνών για τις εναπομείνασες υλοποιήσεις/καμπίνες κατά 12 επιπλέον μήνες. Σημειώνουν επίσης, ότι το εν λόγω διάστημα θα είναι το μέγιστο δυνατό καθώς σαφώς εντός του εν λόγω διαστήματος θα ολοκληρωθούν και ενεργοποιηθούν οι καμπίνες, η δε εταιρεία θα συνεχίσει να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την όσο δυνατόν αμεσότερη ολοκλήρωση του πλάνου. Επισημαίνουν επίσης, ότι η εταιρεία δύναται να επεκτείνει αντίστοιχα και τη διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

15. Η εταιρεία WIND με νέα επιστολή της (σχετ. ιζ) τον Ιούλιο του 2019, επιβεβαίωσε ότι οι καθυστερήσεις που αναφέρθηκαν στις επιστολές της (σχετ. ιβ και ιγ) και ιδιαίτερα οι καθυστερήσεις στη διαδικασία της ηλεκτροδότησης συνεχίζουν να παραμένουν ιδιαίτερα προβληματικές δίχως να προβλέπεται βελτίωση εντός των επομένων μηνών. Η WIND υπέβαλε

στην ΕΕΤΤ επικαιροποιημένους χρόνους ενεργοποίησης μία υπαίθριας καμπίνας, οι οποίοι καταγράφονται ως εξής:

- Ο μέσος χρόνος ενεργοποίησης καμπίνας τεχνολογίας FTTC (από την υποβολή της αίτησης για αδειοδότηση έως την ενεργοποίηση) εκτιμάται στους 16,6 μήνες
- Ο μέσος χρόνος αδειοδότησης σκάμματος και εγκατάστασης καμπίνας εκτιμάται στους 3,9 μήνες (Δήμοι/Περιφέρειες)
- Ο μέσος χρόνος κατασκευής καμπίνας εκτιμάται στους 2,3 μήνες
- Ο μέσος χρόνος αντικατάστασης TKM ΟΤΕ εκτιμάται στους 4 μήνες (ΟΤΕ)
- Ο μέσος χρόνος ηλεκτροδότησης εκτιμάται στους 8,4 μήνες (ΔΕΔΔΗΕ/ΔΕΗ)
- Ο μέσος χρόνος ενεργοποίησης εκτιμάται στον 1 μήνα

Η εταιρεία σημειώνει ότι οι ανωτέρω μέσοι χρόνοι προκύπτουν από τα στοιχεία που έχουν κοινοποιηθεί στην ΕΕΤΤ με τις αιτήσεις αλλαγών τριμήνου, αφορούν στη συντριπτική πλειοψηφία των καμπινών και εκτιμάται ότι θα βαίνουν επιδεινούμενοι όσο προστίθενται και νέες καθυστερημένες καμπίνες, όπως επιβεβαιώνεται και από τους προηγούμενους δείκτες που είχαν προσκομίσει στην ΕΕΤΤ (σχετ. ιγ).

Με βάση τα ανωτέρω η εταιρεία WIND αιτείται την τροποποίηση του συνολικού χρονοδιαγράμματος ολοκλήρωσης του έργου με προτεινόμενη ολίσθηση 14,5 μηνών για την Φάση Β' και 13 μηνών για την Φάση Γ' Ανάθεσης.

16. Με την σχετ. κδ. επιστολή της η εταιρεία ΟΤΕ διευκρίνισε ότι η παράταση του χρόνου ενεργοποίησης συγκεκριμένων TKM έως το Δ Τρίμηνο του 2019 οφείλεται κυρίως στο γεγονός ότι έχουν ανακύψει προβλήματα που σχετίζονται με θέματα διαλειτουργικότητας των καρτών τεχνολογίας vectoring 17a και 35b. Το συγκεκριμένο τεχνικό πρόβλημα το οποίο προκάλεσε σημαντική ολίσθηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης αντιμετωπίζεται ήδη σε συνεργασία με τους προμηθευτές. Με την σχετ. κη επιστολή της, η εταιρεία ΟΤΕ διευκρίνισε ότι το πρόβλημα διαλειτουργικότητας των καρτών τεχνολογίας Vectoring 17a και 35b είχε ως αποτέλεσμα να μην είναι εφικτή για μεγάλο χρονικό διάστημα η ενεργοποίηση των υπηρεσιών VDSL vectoring σε τμήμα του δικτύου της. Ειδικότερα, διαπιστώθηκε ότι η συνύπαρξη των διαφορετικών τύπων καρτών προκαλούσε συνολική υποβάθμιση στην ποιότητα των υπηρεσιών. Σύμφωνα με την εταιρεία, η αντιμετώπιση του προβλήματος απαιτούσε σειρά ενεργειών σε συνεργασία με τους προμηθευτές καθώς ήταν αναγκαία η ανάπτυξη νέου firmware patch. Ακολουθώντας το νέο firmware patch έπρεπε να δοκιμαστεί σε συνθήκες εργαστηρίου και στο πεδίο προκειμένου να διαπιστωθεί ότι αποκαθιστά το πρόβλημα και μετά τις επιτυχείς δοκιμές να μεταφορτωθεί στα συστήματα. Οι ανωτέρω εργασίες διάρκειας περίπου 6

μηνών προκάλεσαν αντίστοιχη ολίσθηση στο έργο αναβάθμισης του δικτυακού εξοπλισμού για την ενεργοποίηση των υπηρεσιών VDSL vectoring (αντικατάσταση επεξεργαστή και καρτών) οι οποίες δεν μπορούσαν να ξεκινήσουν πριν την αποκατάσταση του προβλήματος. Η εταιρεία ενημέρωσε την ΕΕΤΤ ότι έως την 31η Δεκεμβρίου 2019 εκτιμάται ότι θα έχει ολοκληρωθεί η σταδιακή εφαρμογή της ανωτέρω τεχνικής λύσης στο δίκτυο και η ενεργοποίηση των ΤΚΜ τηρουμένων των υποχρεώσεων ενημέρωσης των παρόχων. Με βάση τα παραπάνω η εταιρεία αιτείται την χρονική μετάθεση των ημερομηνιών ολοκλήρωσης της Α και Γ Φάσης έως την 31η Δεκεμβρίου 2019.

17. Με την σχετ. κ επιστολή της η ΕΕΤΤ απευθύνθηκε στην ΔΕΔΔΗΕ τον Μάιο του 2018 επισημαίνοντας την σημασία των έργων υλοποίησης δικτύων νέας γενιάς και καλώντας την ΔΕΔΔΗΕ για την παρέμβασή της ώστε να αρθούν τα εμπόδια που ήδη οι πάροχοι είχαν επικαλεστεί σχετικά με καθυστερήσεις στην ρευματοδότηση. Η ΔΕΔΔΗΕ με την σχετ. κα επιστολή της ενημέρωσε την ΕΕΤΤ ότι συμμερίζεται την μέριμνα της ΕΕΤΤ για την εγκατάσταση δικτύων νέας γενιάς, καταβάλλει και θα εξακολουθήσει να καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την έγκαιρη εκτέλεση έργων όπως αυτά που αναφέρει η ΕΕΤΤ στην επιστολή της. Μάλιστα σημειώνει ότι όπου υπάρχει κάποια καθυστέρηση έχει ληφθεί ειδική μέριμνα και οι αναγκαίες συμβατικές διευθετήσεις για την εκτέλεσή τους.

18. Με την σχετ. κβ επιστολή της η ΕΕΤΤ απευθύνθηκε στην ΡΑΕ τον Μάιο του 2018 επισημαίνοντας την σημασία των έργων υλοποίησης δικτύων νέας γενιάς και καλώντας την για την παρέμβασή της ώστε να αρθούν τα εμπόδια που ήδη οι πάροχοι είχαν επικαλεστεί σχετικά με καθυστερήσεις στην ρευματοδότηση. Η ΡΑΕ δεν απήντησε στην επιστολή της ΕΕΤΤ.

19. Η ΕΕΤΤ, κατά τη διάρκεια των επτά μηνών του 2019 (Ιανουάριος-Ιούλιος), διενέργησε ελέγχους στις υλοποιήσεις των επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων πρόσβασης, επισκεπτόμενη τις υπαίθριες καμπίνες (σχετ. κγ), ιδίως καμπίνες οι οποίες είχαν, σύμφωνα με τα στοιχεία που κατέθεταν οι πάροχοι στην ΕΕΤΤ, κατασκευασθεί αλλά δεν είχαν ακόμη ενεργοποιηθεί λόγω καθυστέρησης ρευματοδότησης ή άλλων αιτιών. Η ΕΕΤΤ διενέργησε 95 ελέγχους σε καμπίνες της WIND εκ των οποίων όλες ήταν κατασκευασμένες, ενώ 56 δεν ήταν ακόμα ρευματοδοτημένες. Η ΕΕΤΤ διενέργησε 63 ελέγχους σε καμπίνες της Vodafone εκ των οποίων όλες ήταν κατασκευασμένες, ενώ 11 δεν ήταν ακόμα ρευματοδοτημένες. Τέλος, η ΕΕΤΤ διενέργησε 80 ελέγχους σε καμπίνες του ΟΤΕ εκ των οποίων όλες ήταν κατασκευασμένες, ενώ μόνο μία δεν ήταν ακόμα ρευματοδοτημένη. Η

ΕΕΤΤ από τους ανωτέρω ελέγχους, οι οποίοι διενεργήθηκαν δειγματοληπτικά σε διάφορα ΑΚ στην Ελλάδα και με σύντομη πρότερη ενημέρωση των παρόχων, διαπιστώνει ότι οι πάροχοι πράγματι προχωρούν σε κατασκευή των υπαίθριων καμπινών, όπως ακριβώς δηλώνουν στην ΕΕΤΤ.

20. Βάσει των ανωτέρω διαπιστώνεται ότι η καθυστέρηση της υλοποίησης των υπαίθριων καμπινών που εντάσσονται στα επιχειρηματικά σχέδια των παρόχων στο πλαίσιο της διαδικασίας υλοποίησης τεχνολογίας vectoring δεν αποτελεί δική τους υπαιτιότητα. Η κατασκευή των καμπινών έχει σε μεγάλο βαθμό υλοποιηθεί ενώ εκκρεμεί η ρευματοδότηση ή ενεργοποίησή τους ή η επίλυση τεχνικών προβλημάτων που έχουν προκύψει αναφορικά με την υλοποίηση της τεχνολογίας vectoring. Επίσης, βάσει των ανωτέρω στοιχείων που υπέβαλαν στην ΕΕΤΤ και οι τρεις πάροχοι διαπιστώνεται ότι ο χρόνος υλοποίησης μίας καμπίνας είναι από 15 μέχρι 18 μήνες. Συμπερασματικά, για τις καμπίνες οι οποίες δεν έχουν ακόμα αδειοδοτηθεί, δεν είναι δυνατόν να ολοκληρωθεί η ενεργοποίησή τους εντός του εγκεκριμένου χρόνου ολοκλήρωσης των σχεδίων των παρόχων. Σε συνέχεια των ανωτέρω, και δεδομένου του αιτήματος της εταιρείας WIND για επιμήκυνση του συνολικού χρόνου υλοποίησης του πλάνου της κατά 14,5 μήνες για την Φάση Β' και 13 μήνες για την Φάση Γ' Ανάθεσης, της εταιρείας Vodafone κατά 12 μήνες για την Φάση Β' Ανάθεσης και της εταιρείας ΟΤΕ μέχρι την 31^η Δεκεμβρίου 2019 για την Φάση Α' και Γ' Ανάθεσης, κρίνεται σκόπιμη η επιμήκυνση του εγκεκριμένου συνολικού χρόνου υλοποίησης των σχεδίων των παρόχων Vodafone, WIND και ΟΤΕ για το χρονικό διάστημα το οποίο αιτήθηκαν.
21. Η επιμήκυνση του χρόνου υλοποίησης θα αφορά μόνο τις καμπίνες οι οποίες δεν έχουν ακόμα ενεργοποιηθεί. Σε εκτέλεση του ανωτέρω, οι τρεις πάροχοι θα πρέπει να υποβάλουν στην ΕΕΤΤ προς έγκριση, εντός ενός μηνός από την λήψη της παρούσας απόφασης, αναλυτικό χρονοδιάγραμμα ενεργοποίησης των καμπινών για τις οποίες ισχύει η επιμήκυνση του χρόνου υλοποίησης.
22. Από το συνδυασμό των άρθρων 17 και 18 του Παραρτήματος της Απόφασης 792/07/22.12.2016 προκύπτει ότι η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης πρέπει να έχει διάρκεια μέχρι και τρεις (3) μήνες μετά το τέλος του χρόνου υλοποίησης που τίθεται στην εκάστοτε απόφαση ανάθεσης (με δυνατότητα παράτασής της σε περίπτωση σχετικής απόφασης της ΕΕΤΤ), ανεξαρτήτως φάσης της Πρώτης Ανάθεσης. Κατά συνέπεια, οι εταιρείες Vodafone, WIND και ΟΤΕ θα πρέπει να επεκτείνουν τη διάρκεια ισχύος της

εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης που έχουν καταθέσει στην ΕΕΤΤ στο πλαίσιο του έργου υλοποίησης τεχνολογίας Vectoring (Α, Β' και Γ' Ανάθεση) κατά τέτοιο χρονικό διάστημα ώστε η λήξη ισχύος τους να τοποθετείται τρεις μήνες μετά την τελευταία (μεταγενέστερη) λήξη των επιχειρηματικών τους πλάνων, ειδικότερα μετά τη λήξη του επιχειρηματικού πλάνου της εταιρείας Vodafone για την Β' Φάση Ανάθεσης και των επιχειρηματικών πλάνων των εταιρειών ΟΤΕ και WIND για την Γ' Φάση Ανάθεσης. Οι ως άνω επεκτάσεις των εγγυητικών θα πρέπει να γίνουν πριν τη λήξη ισχύος των ως άνω εγγυητικών επιστολών και εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρούσα, άλλως η ΕΕΤΤ δύναται να ανακαλέσει ελεύθερα την απόφαση παράτασης που θα εκδοθεί με βάση την παρούσα εισήγηση.

Αποφασίζει

- I. Εγκρίνει την επιμήκυνση του εγκεκριμένου συνολικού χρόνου υλοποίησης των επιχειρηματικών πλάνων των παρόχων Vodafone κατά 12 μήνες για την Φάση Β' Ανάθεσης, WIND κατά 14,5 μήνες για την Φάση Β' και 13 μήνες για την Φάση Γ' Ανάθεσης και ΟΤΕ μέχρι την 31^η Δεκεμβρίου 2019 για την Φάση Α' και Γ' Ανάθεσης. Η επιμήκυνση του χρόνου υλοποίησης θα αφορά μόνο τις καμπίνες των Αποφάσεων της ΕΕΤΤ ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21.02.2017, ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 και ΑΠ ΕΕΤΤ 828/12/28.09.2017, οι οποίες δεν έχουν ακόμα ενεργοποιηθεί.
- II. Καλεί τις εταιρείες Vodafone, WIND και ΟΤΕ να υποβάλουν στην ΕΕΤΤ προς έγκριση, εντός ενός μηνός από την κοινοποίηση της παρούσας, αναλυτικό χρονοδιάγραμμα ενεργοποίησης των καμπινών για τις οποίες ισχύει η επιμήκυνση του χρόνου υλοποίησης. Η ως άνω υποχρέωση ισχύει και για ήδη υποβληθέντα αιτήματα των παρόχων τα οποία εκκρεμούν κατά την έκδοση της παρούσας.
- III. Καλεί τις εταιρείες Vodafone, WIND και ΟΤΕ εντός αποκλειστικής προθεσμίας ενός μηνός από την κοινοποίηση της παρούσας απόφασης, και πάντως σε κάθε περίπτωση πριν τη λήξη των σχετικών εγγυητικών, να υποβάλουν στην ΕΕΤΤ επιστολή επέκτασης της διάρκειας ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης που έχουν καταθέσει στην ΕΕΤΤ στο πλαίσιο του έργου υλοποίησης τεχνολογίας Vectoring (Α', Β' και Γ' Ανάθεση), κατά τέτοιο χρονικό διάστημα ώστε η λήξη ισχύος τους να τοποθετείται τρεις μήνες μετά την τελευταία (μεταγενέστερη) λήξη των επιχειρηματικών τους πλάνων.
- IV. Ορίζει ότι κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των ΑΠ ΕΕΤΤ 800/03/21.02.2017, ΑΠ ΕΕΤΤ 813/004/07.06.2017 και ΑΠ ΕΕΤΤ 828/12/28.09.2017.

- V. Εντέλλεται την κοινοποίηση της παρούσας στις εταιρείες Vodafone, WIND και ΟΤΕ.
- VI. Εντέλλεται τη δημοσίευση της παρούσας στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ, προς γνώση των ενδιαφερομένων, τηρουμένης της αρχής προστασίας του επιχειρηματικού απορρήτου.
- VII. Εντέλλεται την κοινοποίηση της παρούσας απόφασης στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 16 παρ.3 του Ν. 4070/2012.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΣΣΕΛΟΣ