

Μαρούσι, 16/12/2024

ΑΠ 1137/2

ΑΠΟΦΑΣΗ

Απαντήσεις της ΕΕΤΤ στις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων στη δημόσια διαβούλευση για τον Κανονισμό εξειδίκευσης και παρακολούθησης της εφαρμογής υποχρεώσεων βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028) και συγκεκριμένα:

- α) της διαδικασίας μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς με παράλληλη κατάργηση στοιχείων του υφιστάμενου παραδοσιακού δικτύου χαλκού
- β) των δεσμευτικών επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων για την ανάπτυξη υποδομών FTTH
- γ) της πορείας υλοποίησης των δικτύων πρόσβασης NGA στο πλαίσιο της διαδικασίας εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring στο δίκτυο πρόσβασης
- δ) των προς έλεγχο δεικτών, προϊόντων / υπηρεσιών οπτικών ινών μέχρι τον τελικό συνδρομητή, για την εξέταση της συνδρομής των προϋποθέσεων άρσης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας ή θέσης σε εφαρμογή της υποχρέωσης ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), αφού έλαβε υπόψη:

- α. το Ν. 4727/2020 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις.» (Α' 184), ιδίως τα άρθρα 109, 111, 113 ιδίως παρ. 2 περιπτώσεις α, β, στ, λδ και κη, και παρ. 3, 128, 129 και 138,
- β. το ν. 4070/2012 «Ρυθμίσεις Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, Μεταφορών, Δημοσίων έργων και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 82/Α/10.04.2012), όπως ισχύει,
- γ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2020 αναφορικά με σχετικές αγορές προϊόντων και υπηρεσιών στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίες επιδέχονται εκ των προτέρων κανονιστική ρύθμιση, σύμφωνα με την οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (2020/2245) και το παράρτημά της, C (2020) 8750 final,
- δ. το Επεξηγηματικό Σημείωμα «Commission staff working document Explanatory Note Accompanying the document COMMISSION RECOMMENDATION on relevant product and service markets within the electronic communications sector susceptible to ex ante regulation in accordance with Directive (EU) 2018/1972 of the European

Parliament and of the Council of 11 December 2018 establishing the European Electronic Communications Code, SWD(2020) 337 final»,

- ε. τις Κατευθυντήριες Γραμμές για την ανάλυση αγοράς και την εκτίμηση της σημαντικής ισχύος στην αγορά βάσει του ενωσιακού κανονιστικού πλαισίου για δίκτυα και υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (2018/C159/01),
- στ. το Επεξηγηματικό Σημείωμα «Commission staff working document Accompanying the document communication from the Commission “Guidelines on market analysis and the assessment of significant market power under the EU regulatory framework for electronic communications networks and services” (SWD(2018)124,27.04.2018)»,
- ζ. τη Σύσταση της Επιτροπής της 30.03.2021 σχετικά με τη μορφή, το περιεχόμενο, τις προθεσμίες και το επίπεδο λεπτομέρειας που πρέπει να παρέχεται στις κοινοποιήσεις σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται στο άρθρο 32 της οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση του Ευρωπαϊκού Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών,
- η. την ΑΠ ΕΕΤΤ 1062/5/24-1-2023, «Κανονισμός Διαδικασίας Δημόσιας Διαβούλευσης» (Β' 947),
- θ. την ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 «Ορισμός Εθνικής αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση, καθορισμός επιχειρήσεων με σημαντική ισχύ στην εν λόγω αγορά και υποχρεώσεις αυτών (Αγορά 1 Σύστασης Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2020/2245/ΕΕ, 5ος Κύκλος Ανάλυσης)», (Β' 1028),
- ι. την ΑΠ ΕΕΤΤ 870/02/29.10.2018 «Κανονισμός υποβολής περιοδικών αναφορών των παρόχων σχετικά με την πορεία υλοποίησης των δικτύων πρόσβασης NGA στο πλαίσιο της διαδικασίας εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring στο δίκτυο πρόσβασης βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 792/07/22.12.2016 (ΦΕΚ 4505/Β/30.12.2016)».
- ια. την ΑΠ ΕΕΤΤ 1121/1/15-07-2024 «Διεξαγωγή Δημόσιας διαβούλευσης αναφορικά με την έκδοση από την ΕΕΤΤ Κανονισμού εξειδίκευσης και παρακολούθησης της εφαρμογής υποχρεώσεων βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028) και συγκεκριμένα:
- της διαδικασίας μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς με παράλληλη κατάργηση στοιχείων του υφιστάμενου παραδοσιακού δικτύου χαλκού
 - των δεσμευτικών επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων για την ανάπτυξη υποδομών FTTH
 - της πορείας υλοποίησης των δικτύων πρόσβασης NGA στο πλαίσιο της διαδικασίας εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring στο δίκτυο πρόσβασης
 - των προς έλεγχο δεικτών, προϊόντων / υπηρεσιών οπτικών ινών μέχρι τον τελικό συνδρομητή, για την εξέταση της συνδρομής των προϋποθέσεων άρσης της

υποχρέωσης κοστοστροφείας ή θέσης σε εφαρμογή της υποχρέωσης ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου»,

ιβ. τα σχόλια που υπέβαλαν με σχετικές επιστολές οι συμμετέχοντες στην ως άνω δημόσια διαβούλευση, όπως αυτά δημοσιεύθηκαν στον δικτυακό τόπο της ΕΕΤΤ, και ως ειδικότερα φαίνονται στα στοιχεία υπό (i-v) κατωτέρω:

- i. NOVA με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 27689/21.10.2024
- ii. VODAFONE με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 28270/24.10.2024
- iii. FIBERGRID με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 28271/24.10.2024
- iv. ΟΤΕ με αρ. πρωτ. ΕΕΤΤ 28272/24.10.2024
- v. FIBER2ALL με αρ. εμπιστ. πρωτ. ΕΕΤΤ 9668/Φ900/24.10.2024

ιδ. την υπ' αριθ. 36422/10.11.2022 Εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας της ΕΕΤΤ,

και ύστερα από προφορική Εισήγηση των Προέδρου και Αντιπροέδρου της ΕΕΤΤ (κ.κ. Καθηγητή Κωνσταντίνου Μασσέλου και Καθηγητή Δημητρίου Βαρουτά).

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

1. **Εγκρίνει** το συνημμένο στην παρούσα τεύχος με τίτλο:

«Απαντήσεις της ΕΕΤΤ στις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων στη δημόσια διαβούλευση για τον Κανονισμό εξειδίκευσης και παρακολούθησης της εφαρμογής υποχρεώσεων βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028) και συγκεκριμένα:

α) της διαδικασίας μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς με παράλληλη κατάργηση στοιχείων του υφιστάμενου παραδοσιακού δικτύου χαλκού

β) των δεσμευτικών επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων για την ανάπτυξη υποδομών FTTH

γ) της πορείας υλοποίησης των δικτύων πρόσβασης NGA στο πλαίσιο της διαδικασίας εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring στο δίκτυο πρόσβασης

δ) των προς έλεγχο δεικτών, προϊόντων / υπηρεσιών οπτικών ινών μέχρι τον τελικό συνδρομητή, για την εξέταση της συνδρομής των προϋποθέσεων άρσης της υποχρέωσης κοστοστροφείας ή θέσης σε εφαρμογή της υποχρέωσης ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου»

Εντέλλεται τη δημοσίευση του ανωτέρω, υπό 1 τεύχους (μη εμπιστευτική έκδοση), στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ, προς γνώση των ενδιαφερόμενων.

Αποτελέσματα δημόσιας διαβούλευσης αναφορικά με την έκδοση από την ΕΕΤΤ Κανονισμού εξειδίκευσης και παρακολούθησης της εφαρμογής υποχρεώσεων βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028) και συγκεκριμένα:

-
- της διαδικασίας μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς με παράλληλη κατάργηση στοιχείων του υφιστάμενου παραδοσιακού δικτύου χαλκού
 - των δεσμευτικών επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων για την ανάπτυξη υποδομών FTTH
 - της πορείας υλοποίησης των δικτύων πρόσβασης NGA στο πλαίσιο της διαδικασίας εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring στο δίκτυο πρόσβασης
 - των προς έλεγχο δεικτών, προϊόντων / υπηρεσιών οπτικών ινών μέχρι τον τελικό συνδρομητή, για την εξέταση της συνδρομής των προϋποθέσεων άρσης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας ή θέσης σε εφαρμογή της υποχρέωσης ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου»
-

Εισαγωγή

Το παρόν κείμενο περιλαμβάνει την αποδελτίωση των υποβληθέντων σχολίων και τις απαντήσεις της ΕΕΤΤ στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με την έκδοση από την ΕΕΤΤ Κανονισμού εξειδίκευσης και παρακολούθησης της εφαρμογής υποχρεώσεων βάσει της ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028) και συγκεκριμένα:

- της διαδικασίας μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς με παράλληλη κατάργηση στοιχείων του υφιστάμενου παραδοσιακού δικτύου χαλκού
- των δεσμευτικών επιχειρηματικών σχεδίων των παρόχων για την ανάπτυξη υποδομών FTTH
- της πορείας υλοποίησης των δικτύων πρόσβασης NGA στο πλαίσιο της διαδικασίας εισαγωγής της τεχνολογίας VDSL Vectoring στο δίκτυο πρόσβασης
- των προς έλεγχο δεικτών, προϊόντων / υπηρεσιών οπτικών ινών μέχρι τον τελικό συνδρομητή, για την εξέταση της συνδρομής των προϋποθέσεων άρσης της υποχρέωσης κοστοστρέφειας ή θέσης σε εφαρμογή της υποχρέωσης ελέγχου συμπίεσης περιθωρίου.

Στη Δημόσια Διαβούλευση η οποία διεξήχθη από την ΕΕΤΤ στο διάστημα από 18-07-2024 έως 18-10-2024, ελήφθησαν απαντήσεις από τις κάτωθι εταιρείες:

1. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.
2. ΔΕΗ ΟΠΤΙΚΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΣ ΜΑΕ (FIBERGRID)
3. Fiber2All S.A.
4. VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ
5. NOVA Τηλεπικοινωνίες Μ.Α.Ε.

Στο παρόν καταγράφονται οι θέσεις όλων των συμμετεχόντων στη Δημόσια Διαβούλευση ακόμη και αυτών, που χαρακτήρισαν τις απαντήσεις τους ως εμπιστευτικές.

A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

ΣΧΟΛΙΟ 1

Ένας συμμετέχων συμφωνεί με την πρόταση της ΕΕΤΤ για χρήση στοιχείων της ψηφιακής πλατφόρμας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Χάρτης Ευρυζωνικότητας και Μητρώο Δικτύων» (ΧΕΜΔ) για να υπολογίζει τις τιμές των δεικτών του παρόντος Κανονισμού, όπου είναι εφικτό. Ωστόσο, προτείνει η ΕΕΤΤ να συνεχίζει να αναζητά στοιχεία απευθείας από τους Παρόχους, και να γίνεται επικουρική χρήση του ΧΕΜΔ, μέχρι να καταστεί πλήρως λειτουργική, καθώς διαπιστώνει συχνές ελλείψεις στα στοιχεία που υποβάλλονται από τους παρόχους ή λόγω συνεχών προσαρμογών και αλλαγών του ΧΕΜΔ (περιπτώσεις κτιρίων τα οποία δηλώνονται από περισσότερους από έναν πάροχο πρόσβασης, χωρίς να γίνεται ομαδοποίηση των παρόχων πρόσβασης ανά κτίριο).

Ένας συμμετέχων προτείνει να αφαιρεθούν οι συγκεκριμένες αναφορές σε εναλλακτικούς παρόχους σελ. 10 και 26 «...οι πάροχοι ΟΤΕ, NOVA και VODAFONE...». Τέλος προτείνει, κατά τις διαδικασίες μετάβασης από παραδοσιακές υποδομές, να εξετάζονται οι ιδιαίτερες ανάγκες συνδεσιμότητας συνδέσεων ΑΡΥΣ και ΧΕΓ και να λαμβάνονται επαρκή μέτρα ως προς τη διάθεση των κατάλληλων χονδρικών προϊόντων που θα επιτρέψουν στους εναλλακτικούς παρόχους να διαθέτουν υπηρεσίες αντίστοιχων (ή καλύτερων) προδιαγραφών και ποιότητας.

Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι ενδεχομένως απαιτείται αναθεώρηση της υπό διαβούλευση διαδικασίας μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς, καθώς οι νέες επενδύσεις αφορούν σε ανάπτυξη κυρίως FTTH δικτύου, ενώ υφιστάμενες υποδομές FTTC σταδιακά αναβαθμίζονται κι αυτές σε FTTH.

Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι η υποχρέωση σύμφωνα με την οποία οι αναφορές παρακολούθησης πορείας υλοποίησης υποδομών FTTH πρέπει να παρέχονται ανά Α/Κ ΟΤΕ ή ανά ΥΚΚ, δεν μπορεί να εξυπηρετηθεί από παρόχους που αναπτύσσουν greenfield δίκτυα FTTH. Επιπρόσθετα, θεωρεί ότι το ΧΕΜΔ θα πρέπει να καταστεί το κεντρικό σημείο πληροφόρησης όλων των φορέων της Τηλεπικοινωνιακής αγοράς, χωρίς να απαιτείται η εκ νέου υποβολή ίδιων ή συγκεντρωτικών στοιχείων που υπάρχουν στο ΧΕΜΔ και στην ΕΕΤΤ.

Ένας συμμετέχων προτείνει να προστεθεί στο τμήμα Β. Κανόνες για την Παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης, σελ. 18 η κάτωθι επεξήγηση:

... α) για κάθε ΥΚΚΕ/ΥΚΚ που τους έχει ανατεθεί από την ΕΕΤΤ για ανάπτυξη δικτύου ΝΓΑ ή στην οποία έχουν προχωρήσει ή προτίθενται να προχωρήσουν από μόνοι τους στην ανάπτυξη δικτύου ΝΓΑ (τεχνολογίας FTTC), ξεχωριστή εγγραφή με τα ακόλουθα στοιχεία/δεδομένα:..

Ο ίδιος συμμετέχων προτείνει στην εξαμηνιαία αναφορά «Στοιχεία δικτύου Εναλλακτικοί» και συγκεκριμένα στο φύλο «Στοιχεία Παρόχων ανά ΡΟΡ» ο εμπλουτισμός του πλήθους των Παρόχων με συνδέσεις ΟΚΣΥ, δηλαδή να προστεθεί νέα στήλη με «Αριθμός Συνδέσεων ΟΚΣΥΑ Λοιποί» καθώς τα υφιστάμενα πεδία δεν αποτυπώνουν το σύνολο των Παρόχων Υπηρεσίας.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι για τον υπολογισμό των δεικτών πρόθεση της είναι η χρήση των στοιχείων που υποβάλλονται στο ΧΕΜΔ, στο βαθμό που είναι διαθέσιμα. Μέχρι να καταστεί εφικτός ο υπολογισμός των δεικτών αποκλειστικά με βάση στοιχεία από το ΧΕΜΔ η ΕΕΤΤ θα συνεχίσει να συλλέγει στοιχεία απευθείας από τους Παρόχους.

Η ΕΕΤΤ εξέτασε διεξοδικά τα σχόλια των παρόχων και επισημαίνει ότι για την παρακολούθηση της πορείας μετάβασης από παραδοσιακές υποδομές (copper switch off) απαιτείται η παρακολούθηση ανάπτυξης υποδομών τόσο FTTH όσο και FTTC.

Η ΕΕΤΤ συμφωνεί με την πρόταση του παρόχου για την απαλοιφή από τον Κανονισμό των ονομάτων συγκεκριμένων παρόχων, ενώ αναφέρει ότι οι παρατηρήσεις για τα ΑΡΥΣ και ΧΕΓ δεν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Κανονισμού.

Επίσης η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι για την ανάπτυξη υποδομών FTTC απαιτείται η προηγούμενη ανάθεση των καμπινών από την ΕΕΤΤ και ως εκ τούτου η πρόταση του συμμετέχοντα γίνεται δεκτή με τις παρακάτω τροποποιήσεις:

«α) για κάθε ΥΚΚΕ/ΥΚΚ που τους έχει ανατεθεί από την ΕΕΤΤ για ανάπτυξη δικτύου NGA τεχνολογίας FTTC, ξεχωριστή εγγραφή με τα ακόλουθα στοιχεία/δεδομένα».

B. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ

1.1 Δείκτης Δ1

ΣΧΟΛΙΟ 2

Ένας συμμετέχων θεωρεί ότι ο αριθμός των ενεργών συνδρομητών που θα χρησιμοποιείται ως βάση υπολογισμού του συγκεκριμένου δείκτη θα πρέπει να είναι το σύνολο των συνδρομητών σταθερής πρόσβασης (ανεξάρτητα τεχνολογίας), δηλαδή ο δείκτης να υπολογίζεται επί του αθροίσματος τηλεφωνικών προσβάσεων τόσο χωρίς ευρυζωνική πρόσβαση/ internet όσο και ευρυζωνικών προσβάσεων. Εναλλακτικά, προτείνει ως proxy να χρησιμοποιηθεί ο αριθμός των συνδρομητών που είχε καταγραφεί πριν ξεκινήσουν οι υλοποιήσεις FTTH μεγάλης κλίμακας στη χώρα (πχ. του έτους 2020), καθώς ο σημερινός αριθμός των ενεργών συνδρομητών ενδέχεται να μην είναι ενδεικτικός, λόγω μετακίνησης συνδρομητών σε εναλλακτικούς παρόχους FTTH που πιθανώς να μην υποβάλουν σήμερα στοιχεία ανά Α/Κ ΟΤΕ (αλλά ανά δήμο), αλλά και μετάβασης συνδρομητών σε ασυρματικές λύσεις.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ επιβεβαιώνει ότι για τον υπολογισμό του δείκτη Δ1 λαμβάνεται υπόψη ως βάση υπολογισμού το σύνολο των συνδρομητών σταθερής πρόσβασης (ΟΤΕ και εναλλακτικών παρόχων, ανεξαρτήτου τεχνολογίας, με και χωρίς ευρυζωνική πρόσβαση). Ο αριθμός αυτός υπολογίζεται από την ΕΕΤΤ, ανά εξάμηνο, βάσει των στοιχείων που υποβάλλουν οι πάροχοι. Κατά τον χρόνο ανακοίνωσης από τον ΟΤΕ της έναρξης της διαδικασίας κατάργησης του δικτύου χαλκού, ο αριθμός παύει να υπολογίζεται σύμφωνα με τα ανωτέρω και λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό του δείκτη Δ1 ο αριθμός που έχει εκτιμηθεί και δημοσιευτεί ήδη από την ΕΕΤΤ κατά το χρόνο ανακοίνωσης της έναρξης της διαδικασίας κατάργησης του δικτύου χαλκού, ο οποίος παραμένει σταθερός καθ' όλη την διαδικασία κατάργησης.

ΣΧΟΛΙΟ 3

Ένας συμμετέχων διαφωνεί με την ύπαρξη περιορισμού «μικρής γεωγραφικής κλίμακας», κατά τον οποίο υπάρχει απαλλαγή της υποχρέωσης παροχής στοιχείων των παρόχων βάσει του 2% του συνόλου της συνδρομητικής βάσης, καθώς η ανάπτυξη δικτύων FTTH είναι εξ' ορισμού μικρής γεωγραφικής κλίμακας ενώ υπολογιστικά το 2% της συνδρομητικής βάσης ενδέχεται να αντιστοιχεί σήμερα στο 24% των συνδρομητών FTTH, οπότε κρίνεται ικανό

ποσοστό, η απουσία του οποίου πιθανό να αλλοιώνει τα κριτήρια διαδικασίας της μετάβασης από παραδοσιακές υποδομές χαλκού (copper switch off).

Προτείνει δε, για τις περιοχές που υπάρχει πληροφορία ορίων Α/Κ ΟΤΕ σε μορφή GIS, ο ΟΤΕ να παρέχει αυτά τα αρχεία στους παρόχους, ώστε να παρουσιάσουν με ακρίβεια τον αριθμό των κτηρίων της περιοχής roll out FTTH υποδομών του κάθε παρόχου. Για τις περιοχές που δεν υπάρχει διαθέσιμη η πληροφορία σε GIS, προτείνει να γίνει επιμερισμός των συνδρομητών αναλογικά στα ΑΚ, που υπάρχουν εντός των ορίων του κάθε δήμου, όχι ισομερώς, αλλά βάσει της ποσόστωσης του αριθμού των ΚV ανά ΑΚ.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ αποδέχεται την παρατήρηση του παρόχου να ληφθεί υπόψη το σύνολο των στοιχείων των παρόχων, χωρίς απαλλαγή 2% της συνδρομητικής βάσης, και η κατανομή των συνδρομητών των εν λόγω παρόχων να γίνεται με βάση το ποσοστό των καμπινών ανά ΑΚ για κάθε Δήμο ή Δημοτική Ενότητα, ανάλογα με την δήλωση των παρόχων.

Σχετικά με την υποχρέωση παροχής στοιχείων ανά ΑΚ ΟΤΕ, η ΕΕΤΤ επισημαίνει ότι όσοι εναλλακτικοί πάροχοι δεν δύνανται να υποβάλλουν στοιχεία ανά ΑΚ ΟΤΕ, λόγω πρακτικής δυσκολίας αλλαγής γεωγραφικής απεικόνισης των συστημάτων τους, θα υποβάλλουν στοιχεία ανά Δήμο και θα γίνεται κατανομή των συνδρομητών με βάση το ποσοστό των καμπινών ανά ΑΚ για κάθε Δήμο ή Δημοτική Ενότητα ανάλογα με την δήλωση των παρόχων.

ΣΧΟΛΙΟ 4

Ένας συμμετέχων προτείνει, για την περίπτωση αιτήματος μερικής κατάργησης δικτύου χαλκού και την υποχρέωση αναφοράς εκ μέρους όλων των παρόχων στοιχείων ανά καμπίνα, η αιτούμενη πληροφορία ανά καμπίνα για τις υπηρεσίες λιανικής που βασίζονται στα προϊόντα χονδρικής ΧΕΓ και ΑΡΥΣ να υποβάλλεται από τον ΟΤΕ, επειδή η πληροφορία της καμπίνας στην οποία αντιστοιχούν δεν είναι διαθέσιμη στους Παρόχους Υπηρεσίας. Επιπρόσθετα, προτείνει να ενταχθεί μια γενική διατύπωση που θα επιτρέπει στους εναλλακτικούς παρόχους να διαπραγματευτούν με τον ΟΤΕ τη δυνατότητα να καλύψει ανά περίπτωση τυχόν προσωρινό κενό μέσω της διαθέσιμης αντίστοιχης πληροφορίας από τα συστήματά του.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ συμφωνεί να προστεθεί η υποχρέωση να υποβάλλεται από τον ΟΤΕ η πληροφορία προϊόντων χονδρικής ΑΡΥΣ ανά καμπίνα, στην περίπτωση αιτήματος μερικής κατάργησης δικτύου χαλκού.

ΣΧΟΛΙΟ 5

Ένας συμμετέχων ζητά να διευκρινιστεί εάν το κατώφλι 25% της συνολικής συνδρομητικής βάσης σε Α/Κ με συνεγκατάσταση οι οποίοι επηρεάζονται από την κατάργηση του δικτύου χαλκού, αφορά στο σύνολο των συνεγκατεστημένων Α/Κ ή σε μέρος αυτών. Επιπρόσθετα, αναφέρει ότι ο όρος «αυτοπαροχή» χρήζει επεξήγησης προκειμένου να καταστεί σαφές εάν

συμπεριλαμβάνεται σε αυτή και τυχόν παροχή από άλλη τρίτη οντότητα, συνδεδεμένη με τον πάροχο λιανικής ή όχι.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι το κατώφλι 25% υπολογίζεται από το άθροισμα των συνδρομητών που επηρεάζονται στα ΑΚ με συνεγκατάσταση στα οποία ανακοινώνεται η κατάργηση χαλκού ως ποσοστό του συνόλου της συνδρομητικής βάσης.

Περαιτέρω στο πλαίσιο του υπό διαβούλευση Κανονισμού και ειδικά για την υποβολή των στοιχείων από τους παρόχους ο όρος «αυτοπαροχή» αφορά μόνο σε παροχή προϊόντων καθετοποιημένου παρόχου στο λιανικό του άκρο και όχι σε τρίτη οντότητα συνδεδεμένη (όπως στην περίπτωση παρόχων αποκλειστικά χονδρικής «wholesale only» όπου παρέχουν υπηρεσίες σε συνδεδεμένες με αυτούς επιχειρήσεις).

1.2 Δείκτης Δ2

ΣΧΟΛΙΟ 6

Ένας συμμετέχων προτείνει τη διαγραφή της λέξης “Vectoring” σε ότι αφορά τα ζητούμενα για τον δείκτη Δ2) στοιχεία (συμπεριλαμβανομένων των υπο-δεικτών Δ2α και Δ2β), με σκοπό την προσμέτρηση στον εν λόγω δείκτη (και υπο-δείκτες) του συνόλου των προϊόντων που προσφέρονται μέσω τεχνολογίας FTTC και όχι μόνο τεχνολογίας Vectoring.

Θέση ΕΕΤΤ

Σύμφωνα με την απόφαση της ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β’ 1028) υπηρεσίες FTTC που παρέχονται από καμπίνα η οποία συνδέεται με οπτική ίνα με το ΑΚ, συμπεριλαμβάνονται στις υπηρεσίες δικτύων πρόσβασης νέας γενιάς ανεξαρτήτως τεχνολογίας Vectoring. Επιπλέον συνδρομητές που λαμβάνουν υπηρεσίες FTTC δεν επηρεάζονται από την κατάργηση του κυρίως δικτύου χαλκού.

Στο πλαίσιο αυτό η ΕΕΤΤ αποδέχεται την παρατήρηση του παρόχου να διαγραφεί ο όρος “Vectoring” καθώς ο υπολογισμός του Δ2 λαμβάνει υπόψη το σύνολο των συνδρομητών FTTH και FTTC από καμπίνα.

ΣΧΟΛΙΟ 7

Δύο συμμετέχοντες προτείνουν να αποτυπώνεται σε διακριτή στήλη και η πληροφορία του πλήθους των συνδρομητών που έχουν μεταβεί σε δίκτυα FTTH ανά ΑΚ, για τον αποτελεσματικότερη παρακολούθηση της εξέλιξης της διείσδυσης της FTTH σε σχέση με την FTTC τεχνολογία και κατά πόσο αυτή προσεγγίζει την συνθήκη του 50% του συνόλου των συνδρομητών του ΑΚ, καθώς και να είναι δυνατός ο έλεγχος σε περιπτώσεις αντικατάστασης και του απερχόμενου δικτύου καθώς σε αυτή την περίπτωση δε λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός των συνδρομητών που λαμβάνουν υπηρεσίες τεχνολογίας FTTC Vectoring από καμπίνα.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ αποδέχεται την παρατήρηση των παρόχων οπότε θα προστεθεί η σχετική στήλη με το πλήθος των συνδρομητών που έχουν μεταβεί σε δίκτυα FTTH ανά ΑΚ.

ΣΧΟΛΙΟ 8

Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι ο έλεγχος πλήρωσης της εν λόγω προϋπόθεσης (Π2α) θα πρέπει να προηγείται του ελέγχου της προϋπόθεσης Π1 (Μέγιστος αριθμός συνδρομητών σε Α/Κ με συνεγκατάσταση οι οποίοι επηρεάζονται από την κατάργηση του δικτύου χαλκού (μερικώς ή συνολικά) ανά έτος, δεδομένου ότι ακόμη κι αν ένα Α/Κ έχει περιληφθεί σε πλάνο μετάβασης για το οποίο δεν διαπιστώνεται υπέρβαση του δείκτη Π1, αυτό ενδεχομένως να μην πληροί την προϋπόθεση Π2α και να πρέπει να εξαιρεθεί.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ επισημαίνει ότι για να είναι επιτρεπτή η κατάργηση δικτύου χαλκού, πρέπει να ικανοποιούνται σωρευτικά και οι δύο δείκτες, συνεπώς δεν έχει σημασία ποιος δείκτης εξετάζεται πρώτος.

1.3 Δείκτης Δ3

ΣΧΟΛΙΟ 9

Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι πρέπει να προσδιοριστεί η μορφή με την οποία οι πάροχοι θα δίνουν την περιοχή κάλυψης του FTTH δικτύου τους, προκειμένου να γίνει εφικτή η σχετική επισήμανση σε επίπεδο Καμπίνας από τον ΟΤΕ.

Θέση ΕΕΤΤ

Προκειμένου να προσδιοριστεί η κάλυψη FTTH δικτύου των εναλλακτικών ανά ΑΚ ΟΤΕ, ο ΟΤΕ θα διαθέτει τα περιγράμματα κάλυψης ανά ΑΚ όπου είναι διαθέσιμα, στους εναλλακτικούς παρόχους, οι οποίοι θα υποβάλλουν στοιχεία βάση αυτών.

Στις περιπτώσεις που δεν είναι διαθέσιμα τα περιγράμματα κάλυψης ανά ΑΚ ΟΤΕ και οι εναλλακτικοί πάροχοι δεν δύνανται να υποβάλλουν στοιχεία ανά ΑΚ ΟΤΕ, θα υποβάλλουν στοιχεία ανά δήμο ή δημοτική ενότητα και θα γίνεται κατανομή των κτιρίων με βάση το ποσοστό των καμπινών ανά ΑΚ για κάθε δήμο ή δημοτική ενότητα ανάλογα με την δήλωση των παρόχων.

ΣΧΟΛΙΟ 10

Ένας συμμετέχων προτείνει ο ορισμός των «συνδεδεμένων κτιρίων στο δίκτυο FTTH κατά τη χρονική στιγμή της ανακοίνωσης της κατάργησης του παραδοσιακού δικτύου» να μην λαμβάνει υπόψη κτίρια στα οποία η διασύνδεση των ανεξάρτητων χώρων με τον κεντρικό οπτικό καταναμητή πραγματοποιείται αποκλειστικά μέσω της ενδοκτηριακής καλωδίωσης του χαλκού.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ υπογραμμίζει ότι η εν λόγω αρχιτεκτονική κατατάσσεται ως FTTB και δεν λαμβάνεται υπόψη στο σύνολο των FTTH συνδέσεων, συνεπώς θα προστεθεί ως νέα στήλη στα σχετικά reports.

ΣΧΟΛΙΟ 11

Ένας συμμετέχων, σχετικά με την περίπτωση μερικής κατάργησης δικτύου χαλκού (υποσύνολο καμπινών ΑΚ) και την υποχρέωση υποβολής στοιχείων δικτύου FTTH ή συνδρομητών ανά καμπίνα ΟΤΕ, αναφέρει ότι η υποβολή ενδέχεται να γίνει μόνο προσεγγιστικά, λόγω αδυναμίας αντιστοίχισης των διευθύνσεων που περιλαμβάνει το αρχείο γεωγραφικής κάλυψης ανά καμπίνα ΟΤΕ, λόγω χρήσης διαφορετικού υπόβαθρου (χάρτες απεικόνισης δικτύου σε NGI) σε σχέση με τα στοιχεία από ΟΤΕ και προτείνει τη διάθεση αρχείου με γεωγραφική κάλυψη των κτιρίων ανά καμπίνα με διευθύνσεις κατά NGI.

Θέση ΕΕΤΤ

Δεδομένου ότι οι πάροχοι χρησιμοποιούν διαφορετικό υπόβαθρο, η ΕΕΤΤ αποδέχεται την πρόταση του παρόχου σύμφωνα με την οποία σε περίπτωση αδυναμίας αναφοράς κάλυψης και σύνδεσης κτιρίων ανά καμπίνα ΟΤΕ, η υποβολή των στοιχείων θα γίνεται προσεγγιστικά.

1.4 Δείκτης Δ4

ΣΧΟΛΙΟ 12

Ένας συμμετέχων προτείνει, αναφορικά με την πρόβλεψη μελλοντικών υλοποιήσεων, να δηλώνεται ποσοστό κάλυψης ενεργών συνδρομητών ανά Α/Κ ανά χρόνο, αντί για ποσοστό κτιρίων ανά Α/Κ ανά χρόνο. Επιπρόσθετα, προτείνει ο αριθμός των ενεργών συνδρομητών που θα χρησιμοποιείται ως βάση υπολογισμού του συγκεκριμένου δείκτη, να είναι το σύνολο των συνδρομητών σταθερής πρόσβασης (ανεξάρτητα τεχνολογίας), ή εναλλακτικά ως προχ να χρησιμοποιηθεί ο αριθμός των συνδρομητών που είχε καταγραφεί πριν ξεκινήσουν οι υλοποιήσεις FTTH μεγάλης κλίμακας στη χώρα (πχ. του έτους 2020), καθώς ο σημερινός αριθμός των ενεργών συνδρομητών ενδέχεται να μην είναι ενδεικτικός.

Επίσης, ο ίδιος πάροχος προτείνει αντί του μεγαλύτερου/ υψηλότερου συνολικού αριθμού κτιρίων, να λαμβάνεται υπόψη το πλήθος που δηλώνει ο πάροχος πρόσβασης με το μεγαλύτερο ποσοστό κάλυψης.

Ένας συμμετέχων διαφωνεί με την παραδοχή της ΕΕΤΤ ότι δεν θα γίνεται έλεγχος εάν υπάρχουν κοινές περιοχές μεταξύ των παρόχων, καθώς κρίνει αναγκαίο να γίνει έλεγχος μέσω του ΧΕΜΔ, αν υπάρχουν υπερκαλύψεις, ώστε να μην δίνεται λανθασμένη εικόνα για την πραγματική κάλυψη ενός Α/Κ με FTTH που μπορεί να οδηγήσει σε πρόωπη κατάργηση του δικτύου χαλκού.

Ένας συμμετέχων συμφωνεί με την πρόταση της ΕΕΤΤ για αντικατάσταση των συνδρομητών με τον αριθμό κτιρίων λόγω δυσκολίας εξαγωγής ακριβών ενεργών συνδέσεων ανά κτίριο, καθώς και με την επιλογή του μέγιστου αριθμού κτιρίων. Προτείνει να τροποποιηθεί η

πρόταση της ΕΕΤΤ περί απόκλισης των προβλέψεων σχετικά με τους εναλλακτικούς παρόχους, ώστε η πρόβλεψη του εναλλακτικού Παρόχου να μην λαμβάνεται υπόψη όταν η απόκλιση κάλυψης είναι «μικρότερη από 10%» σε σχέση με τη δηλωθείσα στα δεσμευτικά πλάνα. Σχετικά με πιθανή ολική ή μερική κατάργηση δικτύου χαλκού ενός ΑΚ, ο έλεγχος θα πρέπει να αφορά στο προηγούμενο έτος είτε να πραγματοποιείται απολογιστικά με την έλευση του υπό εξέταση έτους. Τέλος αναφέρει ότι οι υποβαλλόμενες αναφορές τέλους έτους διαφέρουν λόγω πιθανής διαφοράς οικονομικού και ημερολογιακού έτους.

Θέση ΕΕΤΤ

Αναφορικά με τις προβλέψεις κάλυψης, η ΕΕΤΤ εμμένει στην άποψή της για τον υπολογισμό προβλεπόμενης κάλυψης βάσει κτιρίων, δεδομένου ότι α) η προσέγγιση εκτίμησης ενεργών συνδέσεων ανά κτίριο από τους παρόχους παρουσιάζει σημαντικές δυσκολίες και δεν θα είναι ομοιογενής και β) δεν μπορεί να ελεγχθεί η επίτευξη της κάλυψης με απολογιστικά στοιχεία.

Επίσης δεδομένου ότι οι πάροχοι έχουν δηλώσει αδυναμία να υποβάλλουν προβλεπόμενη κάλυψη με πολύγωνα μέσω ΧΕΜΔ, δεν μπορεί να γίνει έλεγχος για επικαλύψεις. Επομένως σε περίπτωση Αστικών Κέντρων με περισσότερους από έναν πάροχο, για τα εν λόγω ΑΚ, λαμβάνεται υπόψη η μεγαλύτερη αριθμητικά πρόβλεψη κάλυψης και ο δείκτης λαμβάνει αυτή την τιμή.

Αναφορικά με τα απολογιστικά μεγέθη, και τον υπολογισμό του ποσοστού κάλυψης κτιρίων επί του συνόλου κτιρίων, η ΕΕΤΤ αποδέχεται την πρόταση να λαμβάνεται υπόψη το πλήθος των κτιρίων που δηλώνει ο πάροχος πρόσβασης με το μεγαλύτερο ποσοστό κάλυψης.

Τέλος αναφορικά με την απόκλιση των προβλέψεων, η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι υπάρχει σχετική διάταξη στην ενότητα 4 του παραρτήματος IV της ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028)

«Στην περίπτωση όπου ένας εναλλακτικός πάροχος δεν υλοποιήσει το δεσμευτικό πλάνο που έχει υποβάλει στην ΕΕΤΤ αναφορικά με την υλοποίηση δικτύων FTTH, με επιτρεπόμενη συνολική απόκλιση έως 10% ανά ΑΚ, τότε οι προβλέψεις του δεν λαμβάνονται υπόψη για τις διαδικασίες μετάβασης του ΟΤΕ από παραδοσιακές υποδομές σε υποδομές NGA»

1.5 Δείκτης Δ5

ΣΧΟΛΙΟ 13

Ένας συμμετέχων διαφωνεί με την πρόταση να μη λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία παρόχων που δεν δύνανται να υποβάλλουν στοιχεία ανά Α/Κ ΟΤΕ, καθώς ανάλογα με το μέγεθός τους ενδέχεται να γίνεται υποεκτίμηση του δείκτη. Επαναλαμβάνει ότι οι πάροχοι δύνανται να δίνουν την πληροφορία ανά ΑΚ, μέσω ΟΤΕ ή μέσω ΧΕΜΔ για τις περιοχές που υπάρχει πληροφορία ορίων Α/Κ ΟΤΕ σε μορφή GIS, ενώ για τις περιοχές που δεν υπάρχει διαθέσιμη η πληροφορία σε GIS, προτείνει να γίνει επιμερισμός των συνδρομητών αναλογικά στα ΑΚ, που υπάρχουν εντός των ορίων του κάθε δήμου, όχι ισομερώς αλλά βάσει της ποσόστωσης του αριθμού των ΚV ανά Α/Κ που περιλαμβάνονται στα όρια του εκάστοτε Δήμου. Επίσης, ο ίδιος πάροχος προτείνει αντί του μεγαλύτερου/ υψηλότερου συνολικού αριθμού κτιρίων, να

λαμβάνεται υπόψη το πλήθος που δηλώνει ο πάροχος πρόσβασης με το μεγαλύτερο ποσοστό κάλυψης.

Θέση ΕΕΤΤ

Προκειμένου να προσδιοριστεί η κάλυψη FTTH δικτύου των εναλλακτικών ανά ΑΚ ΟΤΕ, ο ΟΤΕ θα διαθέτει τα περιγράμματα κάλυψης ανά ΑΚ όπου είναι διαθέσιμα, στους εναλλακτικούς παρόχους, οι οποίοι θα δίνουν στοιχεία βάση αυτών.

Στις περιπτώσεις που δεν είναι διαθέσιμα τα περιγράμματα κάλυψης ανά ΑΚ ΟΤΕ και οι εναλλακτικοί πάροχοι δεν δύνανται να υποβάλλουν στοιχεία ανά ΑΚ ΟΤΕ, θα υποβάλλουν στοιχεία ανά δήμο ή δημοτική ενότητα και θα γίνεται κατανομή των κτιρίων με βάση το ποσοστό των καμπινών ανά ΑΚ για κάθε δήμο ή δημοτική ενότητα ανάλογα με την δήλωση των παρόχων.

Επίσης για τον υπολογισμό του ποσοστού κάλυψης κτιρίων επί του συνόλου κτιρίων, η ΕΕΤΤ όπως έχει ήδη αναφέρει, αποδέχεται την πρόταση να λαμβάνεται υπόψη το πλήθος των κτιρίων που δηλώνει ο πάροχος πρόσβασης με το μεγαλύτερο ποσοστό κάλυψης.

ΣΧΟΛΙΟ 14

Ένας συμμετέχων προτείνει να υποβάλλουν όλοι οι πάροχοι στοιχεία για τον αριθμό των ενεργών ευρυζωνικών συνδρομητών ανά ΑΚ, πλέον του συνολικού αριθμού κτιρίων και των passed κτιρίων και να δημοσιεύονται αντίστοιχα από την ΕΕΤΤ, προκειμένου να είναι συγκρίσιμα τα μεγέθη.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ συλλέγει αντίστοιχα από όλους τους παρόχους την εκτίμηση για τους ενεργούς συνδρομητές που δύνανται να δοθεί υπηρεσία FTTH ανά ΑΚ, όμως ο υπολογισμός του Δ5 σε κάλυψη κτιρίων παρουσιάζει πλεονέκτημα δεδομένης της δυσχέρειας αντικειμενικού υπολογισμού των συνδρομητών ανά κτίριο από το σύνολο των παρόχων. Επιπρόσθετα, ο δείκτης Δ5 κάλυψης και σύνδεσης σε επίπεδο κτιρίων δύνανται να διασταυρωθεί και να εκτιμηθεί μεταγενέστερα από το ΧΕΜΔ με μεγάλο βαθμό ακριβείας.

ΣΧΟΛΙΟ 15

Δύο συμμετέχοντες προτείνουν να συμπεριληφθούν όλες οι περιοχές ανάπτυξης FTTH από όλους τους παρόχους, όχι μόνο τους εναλλακτικούς, και να προστεθεί διακριτή, νέα στήλη για την παρακολούθηση της κάλυψης Α/Κ και από το FTTH δίκτυο του ΟΤΕ.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι συλλέγει αντίστοιχα στοιχεία από όλους τους παρόχους για τις περιοχές ανάπτυξης FTTH. Αποδέχεται την πρόταση των παρόχων και στα στοιχεία που δημοσιεύονται θα προστεθεί νέα στήλη με την κάλυψη Α/Κ από το FTTH δίκτυο του ΟΤΕ.

ΣΧΟΛΙΟ 16

Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι είναι σκόπιμο να διευκρινιστεί ότι η άρση της κοστοστρέφειας ισχύει, εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις, και για κάθε πάροχο - εναλλακτικό FTTH δίκτυο που φέρει αντίστοιχες υποχρεώσεις κοστοστρέφειας, ενώ προτείνει στην περίπτωση που ο ΟΤΕ αναπτύξει μεταγενέστερα FTTH δίκτυο σε Α/Κ στο οποίο έχει συμβεί άρση κοστοστρέφειας (με υποδομή FTTH από εναλλακτικό πάροχο), η άρση της κοστοστρέφειας να αφορά αμφοτέρους τους παρόχους τόσο στον ήδη εγκατεστημένο (εναλλακτικό πάροχο) όσο και τον πάροχο (ΟΤΕ) ο οποίος ξεκινάει να αναπτύσσει δίκτυο FTTH.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ επισημαίνει ότι κατά τη διαδικασία της άρσης της κοστοστρέφειας θα προηγηθεί η σχετική διαπιστωτική πράξη της ΕΕΤΤ στην οποία θα διαπιστώνεται ότι η άρση κοστοστρέφειας γίνεται όταν το εναλλακτικό δίκτυο που αναπτύσσεται στο εν λόγω ΑΚ φτάσει το 80% κάλυψης των κτιρίων (ευρυζωνικών συνδρομητών) και θα αποσαφηνίζεται ότι θα αφορά όχι μόνο τον ΟΤΕ αλλά και εναλλακτικούς παρόχους που έχουν αναλάβει δεσμεύσεις στο πλαίσιο της διαδικασίας ανάθεσης περιοχών για ανάπτυξη τεχνολογίας Vectoring. Επίσης επισημαίνεται ότι ο ΟΤΕ έχει υποχρέωση κοστοστρέφειας πανελλαδικά, εκτός από τις περιοχές, στις οποίες η ΕΕΤΤ με απόφασή της διαπιστώνει ότι συντρέχουν οι προϋποθέσεις άρσης της κοστοστρέφειας.

Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028), μέρος Β παρ. Β1, εδάφιο 2 «Για τα Αστικά Κέντρα που συντρέχουν οι προϋποθέσεις της παρ. 9.1, παύει να ισχύει η υποχρέωση παροχής υπηρεσιών στις τιμές που υπολογίζονται από το Bottom up LRIC+ μοντέλο της ΕΕΤΤ.»

Επιπλέον σύμφωνα με την παρ. 9.1 «Μετά το πέρας τριών ετών από την θέση σε ισχύ της παρούσας, ο ΟΤΕ θα σταματήσει να φέρει υποχρέωση κοστοστρέφειας για τα προϊόντα/ υπηρεσίες οπτικών ινών μέχρι τον τελικό συνδρομητή, στα Αστικά Κέντρα στα οποία έχει αναπτυχθεί εναλλακτικό δίκτυο FTTH υπό την προϋπόθεση ότι αυτό καλύπτει τουλάχιστον το 80% των ενεργών ευρυζωνικών συνδρομητών του ΑΚ και ότι η προσφερόμενη από τον ΟΤΕ πρόσβαση σε τεχνικά έργα υποδομών είναι λειτουργική.»

Γ. Άλλες παρατηρήσεις**2.1 Α2 Διαδικασία μετάβασης 19 Α/Κ**

Ένας συμμετέχων συμφωνεί με την πρόταση της ΕΕΤΤ να ακολουθηθούν οι διαδικασίες μετάβασης από παραδοσιακές υποδομές σύμφωνα με το Παράρτημα IV της νέας Απόφασης για την ανάλυση αγοράς χονδρικής τοπικής πρόσβασης σε σταθερή θέση.

2.2 A3 Πιλοτικό έργο μετάβασης σε δίκτυο νέας γενιάς

Ένας συμμετέχων συμφωνεί με την πρόταση της ΕΕΤΤ να ξεκινήσει από τον ΟΤΕ ένα έργο πιλοτικής μετάβασης σε δίκτυα νέας γενιάς σε ένα μικρό αριθμό καμπινών ενός από τα 19 Α/Κ του Πίνακα 1. Θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι το πιλοτικό Α/Κ που θα επιλεγεί δεν θα επηρεάσει την υποχρέωση παροχής των υπηρεσιών ΧΕΓ που χρησιμοποιούνται για επιδοτούμενα έργα.

2.3 Άρθρο 2 «Ορισμοί»

ΣΧΟΛΙΟ 17

Ένας συμμετέχων προτείνει να αποσαφηνιστεί ανά δείκτη η λίστα με τα «προϊόντα δικτύου νέας γενιάς», για συνδρομητές λιανικής, καθώς επίσης στις υπηρεσίες λιανικής νέας γενιάς FTTH να αποσαφηνιστεί ότι δεν λαμβάνονται υπόψη υπηρεσίες που χρησιμοποιούν την ενδοκτηριακή καλωδίωση χαλκού, συμπληρωματικά στο περιγραφόμενο κριτήριο αναφορικά με την επίτευξη ταχύτητα άνω των 100Mbps.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ συμφωνεί με την πρόταση και θα οριστεί ανά δείκτη λίστα με τα «προϊόντα δικτύου νέας γενιάς» για συνδρομητές λιανικής.

Υπηρεσίες που χρησιμοποιούν την ενδοκτηριακή καλωδίωση χαλκού σε κτήρια στα οποία έχει φτάσει οπτική ίνα, κατατάσσονται στην κατηγορία FTTB, και όχι FTTH, και συμπεριλαμβάνεται στα προϊόντα δικτύου νέας γενιάς.

ΣΧΟΛΙΟ 18

Ένας συμμετέχων προτείνει την τροποποίηση του όρου «υπόχρεος πάροχος» σε «υπόχρεος πάροχος πρόσβασης» ο οποίος αναπτύσσει δίκτυο πρόσβασης NGA, καθώς και την προσθήκη του όρου «πάροχος υπηρεσίας» ως ο πάροχος ο οποίος παρέχει υπηρεσίες λιανικής.

Θέση ΕΕΤΤ

Σε συνέχεια της ανωτέρω πρότασης η ΕΕΤΤ τροποποιεί τον ορισμό του υπόχρεου παρόχου ώστε να περιλαμβάνει και τον πάροχο που αναπτύσσει δίκτυο πρόσβασης NGA και τον πάροχο που παρέχει υπηρεσίες πρόσβασης NGA σε τελικούς χρήστες. Ανάλογα με τις υπηρεσίες που παρέχει κάθε πάροχος συμπληρώνει τα ερωτηματολόγια που τον αφορούν.

2.4 Άρθρο 3 «Μεθοδολογία τεχνικής ετοιμότητας κατάργησης δικτύου χαλκού»

ΣΧΟΛΙΟ 18

Ένας συμμετέχων προτείνει να προβλεφθεί ξεχωριστός δείκτης ελέγχου «τεχνικής ετοιμότητας» μετάβασης σε δίκτυο FTTH καθώς και ότι θα πρέπει να προηγείται η εξέταση της προϋπόθεσης 60% κάλυψης και στη συνέχεια να γίνεται ο έλεγχος ως προς την τεχνική

ετοιμότητα, δεδομένων των διαφορετικών απαιτήσεων σε περίπτωση που συντρέχουν οι προϋποθέσεις υποχρεωτικής μετάβασης σε FTTH.

Περαιτέρω προτείνει ο έλεγχος τεχνικής ετοιμότητας να περιλαμβάνει τις εξής προϋποθέσεις:

- Κάλυψη όλων των υφιστάμενων συνδέσεων χαλκού με δίκτυο FTTH
- Διαθεσιμότητα πόρων δικτύου για την κάλυψη του 100% των συνδρομητών που εξυπηρετούνται από το παραδοσιακό δίκτυο.
- Διάθεση των προβλεπόμενων εικονικών χονδρικών προϊόντων που θα επιτρέψουν στους παρόχους να διαθέτουν υπηρεσίες αντίστοιχων ή καλύτερων προδιαγραφών και ποιότητας.

Θέση ΕΕΤΤ

Ο έλεγχος εάν πληρούνται τα κριτήρια για την κατάργηση του δικτύου χαλκού σύμφωνα με την ΑΠ ΕΕΤΤ 1063/02/30.01.2023 (Β' 1028), και ιδίως το Παράρτημα IV – Διαδικασίες μετάβασης από παραδοσιακές υποδομές, αυτής ο οποίος συμπεριλαμβάνει τις ως άνω προϋποθέσεις που αναφέρει ο συμμετέχων θα γίνεται από την ΕΕΤΤ, η οποία θα δημοσιεύει σχετική διαπιστωτική πράξη.

2.5 Άρθρο 6 «Σύσταση και Λειτουργία Διαρκούς Ομάδας Εργασίας»

Δύο συμμετέχοντες συμφωνούν με την πρόταση της ΕΕΤΤ για την σύσταση ομάδας εργασίας με αντικείμενο την παρακολούθηση της διαδικασίας μετάβασης στα δίκτυα νέας γενιάς, καθώς θα οδηγήσει περαιτέρω στην επίτευξη ενός διαφανούς και λειτουργικού πλαισίου υλοποίησης χωρίς διακρίσεις.

2.6 Άρθρο 9 «Περιεχόμενο περιοδικών αναφορών πορείας υλοποίησης δικτύου πρόσβασης NGA»

ΣΧΟΛΙΟ 19

Σχετικά με την αναφορά ανάπτυξης δικτύου ανά ΥΚΚΕ, ένας συμμετέχων αναφέρει ότι δεν έχει πληροφορία κάλυψης κάθε ΥΚΚΕ/ΥΚΚ ούτε κάποια αντιστοίχιση μεταξύ των στοιχείων του δικτύου του και των στοιχείων του δικτύου του ΟΤΕ. Επιπλέον, αναφέρει ότι οι υπαίθριες καμπίνες δεν παρέχουν υπηρεσίες χονδρικής και τελούν υπό επιχειρηματικό απόρρητο, ως μέρος της αρχιτεκτονικής του δικτύου. Αντ' αυτού, προτείνει οι σχετικές πληροφορίες σε επίπεδο Σημείου Παρουσίας (POP), δηλαδή στο επίπεδο που παρέχονται οι υπηρεσίες χονδρικής.

Σχετικά με την αναφορά καμπινών ανά Σημείο Παρουσίας, ένας συμμετέχων αναφέρει ότι δεν θεωρεί ότι προσφέρει κάποια χρησιμότητα η παροχή της πληροφορίας για το πλήθος των υπαίθριων καμπινών ανά Σημείο Παρουσίας.

Θέση ΕΕΤΤ

Ο αριθμός και η θέση των υπαίθριων καμπινών δίνουν στην ΕΕΤΤ μία εικόνα για το ποσοστό κάλυψης ενός ΑΚ ή ενός δήμου καθώς και το ποσοστό επίτευξης των πλάνων που έχουν ανακοινώσει οι πάροχοι. Επίσης συνιστούν στοιχεία που οφείλουν να δηλώνονται στο ΧΕΜΔ.

Σε κάθε περίπτωση, η ΕΕΤΤ επισημαίνει ότι όπου δεν μπορεί να γίνει αντιστοίχιση μεταξύ των στοιχείων του δικτύου ενός εναλλακτικού παρόχου και των στοιχείων του δικτύου του ΟΤΕ, όπως έχει αναφερθεί και ανωτέρω τα στοιχεία θα υποβάλλονται σε επίπεδο δήμου ή δημοτικής κοινότητας.

ΣΧΟΛΙΟ 19

Σχετικά με την αναφορά ανά Α/Κ ΟΤΕ, ένας συμμετέχων αναφέρει ότι για δίκτυα FTTH με greenfield ανάπτυξη δεν είναι δυνατή η παροχή των στοιχείων καθώς δεν διαθέτουν δεδομένα γεωγραφικής κάλυψης του δικτύου του ΟΤΕ, ενώ η πληροφορία για την γεωγραφική κάλυψη κάθε Α/Κ ΟΤΕ δεν είναι διαθέσιμη δημόσια, αλλά μόνο σε Παρόχους που έχουν υπογράψει σύμβαση προμήθειας υπηρεσιών χονδρικής από τον ΟΤΕ.

Σχετικά με την αναφορά συνδέσεων στη χονδρική, ένας συμμετέχων αναφέρει ότι για δίκτυα FTTH με greenfield ανάπτυξη δεν υπάρχει αντιστοίχιση με Α/Κ ΟΤΕ, οπότε δεν είναι δυνατή η παροχή των στοιχείων συνδέσεων χονδρικής ανά Α/Κ ΟΤΕ, παρά μόνο σε επίπεδο Δήμου ή ΤΚ.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ σημειώνει ότι προκειμένου να υποβάλλονται στοιχεία ανά ΑΚ ΟΤΕ, ο ΟΤΕ θα διαθέσει σε όλους τους παρόχους τα περιγράμματα κάλυψης ανά ΑΚ. Όπου δεν είναι διαθέσιμα θα υποβάλλονται στοιχεία ανά δήμο ή δημοτική ενότητα και θα γίνεται κατανομή των συνδρομητών με βάση το ποσοστό των καμπινών ανά ΑΚ για κάθε δήμο ή δημοτική ενότητα, ανάλογα με την δήλωση των παρόχων.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθηγητής Κωνσταντίνος Μασσέλος