



# ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

**Κοινοποίηση προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το BEREC και τις Εθνικές Ρυθμιστικές Αρχές (Ε.Ρ.Α.) άλλων Κρατών – Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης του σχεδίου τελικού μέτρου της ΕΕΤΤ αναφορικά με:**

- (α) τις τιμές των χονδρικών αστικών και υπεραστικών κυκλωμάτων τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας μεγαλύτερης από 1 Gbps, για δέσμευση 12 και 36 μηνών**
- (β) τις τιμές των χονδρικών αστικών και υπεραστικών κυκλωμάτων τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας έως και 1 Gbps, για δέσμευση 36 μηνών, που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής.**

**ΕΕΤΤ, Σεπτέμβριος 2022**

## 1. Εισαγωγή

Η ΕΕΤΤ, με την ΑΠ ΕΕΤΤ 934/03/27.04.2021 απόφασή της, υιοθέτησε, στο πλαίσιο του τρίτου κύκλου ανάλυσης των αγορών, το τελικό μέτρο αναφορικά με τις αγορές Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής (ΜΓΧ).

Ακολούθως, η ΕΕΤΤ, με σχετικές της αποφάσεις, όρισε:

- τη μεθοδολογία υπολογισμού των τιμών χονδρικής για τα κυκλώματα μισθωμένων γραμμών, καθώς και τις τιμές για αστικά και υπεραστικά κυκλώματα Ethernet με χωρητικότητα έως και 1 Gbps. Για τον υπολογισμό των τιμών των συγκεκριμένων κυκλωμάτων χρησιμοποιήθηκε η μεθοδολογία retail-minus, η οποία ορίστηκε στην ίδια απόφαση.
- τις τιμές των χονδρικών αστικών και υπεραστικών κυκλωμάτων τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας μεγαλύτερης από 1 Gbps, που θα εφαρμοστούν κατά το διάστημα έως την υλοποίηση από την ΕΕΤΤ του/των bottom-up LRIC+ μοντέλων καθορισμού των τιμών Μισθωμένων Γραμμών χονδρικής και τη μεθοδολογία υπολογισμού αυτών για δέσμευση είκοσι τεσσάρων (24) μηνών.

Στην τελευταία απόφασή της, η ΕΕΤΤ κάλεσε τον ΟΤΕ να υποβάλει προς έγκριση αντίστοιχο τιμοκατάλογο χονδρικών αστικών και υπεραστικών κυκλωμάτων τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας μεγαλύτερης από 1 Gbps με 12-μηνη δέσμευση.

Ο ΟΤΕ υπέβαλε κατά σειρά πρόταση τιμοκαταλόγου: (α) για αστικά και υπεραστικά κυκλώματα χονδρικής τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας μεγαλύτερης από 1 Gbps με 12-μηνη δέσμευση και 36-μηνη δέσμευση και (β) πρόταση τιμοκαταλόγου για αστικά και υπεραστικά κυκλώματα χονδρικής τεχνολογίας Ethernet χωρητικότητας μικρότερης από 1 Gbps με 36-μηνη δέσμευση.

Η ΕΕΤΤ έθεσε σε δημόσια διαβούλευση τις προτεινόμενες από τον ΟΤΕ τιμές και ακολούθως απάντησε στα κυριότερα σχόλια των παρόχων που συμμετείχαν σε αυτές.

## 2. Προτεινόμενες τιμές και μεθοδολογία προσδιορισμού των τιμών κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας μεγαλύτερης από 1 Gbps για 12-μηνη και 36-μηνη δέσμευση

Οι τιμές αναφορικά με τα αστικά και υπεραστικά κυκλώματα χονδρικής χωρητικότητας μεγαλύτερης από 1 Gbps, είναι οι ακόλουθες:

Πίνακας 1: Πίνακας μηνιαίων τελών με δέσμευση 12 μηνών (προ ΦΠΑ)

Mbps	Metro	Wide 1	Wide 2	Wide 3	Wide 4
1500	1.849 €	2.805 €	3.827 €	5.398 €	8.401 €
2000	1.875 €	2.901 €	4.035 €	5.796 €	9.180 €
2500	2.106 €	3.278 €	4.586 €	6.627 €	10.559 €
3000	2.388 €	3.725 €	5.223 €	7.565 €	12.082 €
4000	2.890 €	4.531 €	6.388 €	9.302 €	14.937 €
5000	3.382 €	5.324 €	7.535 €	11.016 €	17.756 €
7000	4.331 €	6.858 €	9.762 €	14.350 €	23.255 €
10000	5.690 €	9.063 €	12.974 €	19.176 €	31.243 €

Πίνακας 2: Πίνακας μηνιαίων τελών με δέσμευση 36 μηνών (προ ΦΠΑ)

Mbps	Metro	Wide 1	Wide 2	Wide 3	Wide 4
1500	1.183 €	2.384 €	3.253 €	4.589 €	7.141 €
2000	1.200 €	2.466 €	3.429 €	4.926 €	7.803 €
2500	1.348 €	2.786 €	3.898 €	5.633 €	8.975 €
3000	1.529 €	3.166 €	4.440 €	6.430 €	10.270 €
4000	1.849 €	3.851 €	5.430 €	7.907 €	12.697 €
5000	2.164 €	4.525 €	6.405 €	9.363 €	15.092 €
7000	2.772 €	5.829 €	8.298 €	12.197 €	19.767 €
10000	3.642 €	7.703 €	11.028 €	16.300 €	26.557 €

Οι ανωτέρω τιμές, οι οποίες αφορούν εισαγωγή νέων χωρητικοτήτων σε υφιστάμενο προϊόν (κυκλώματα Ethernet), υπολογίστηκαν με βάση τα υφιστάμενα και εγκεκριμένα από την ΕΕΤΤ τέλη αστικών και υπεραστικών κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης του 1Gbps, στα οποία εφαρμόστηκαν οι παρακάτω κανόνες:

- Η χρέωση ανά Mbps μειώνεται καθώς αυξάνεται η χωρητικότητα.
- Τα τέλη αυξάνονται καθώς αυξάνεται η χωρητικότητα, ενώ η χρέωση είναι μικρότερη από το άθροισμα χρέωσης των μικρότερων χωρητικοτήτων που αθροίζουν στη ίδια συνολική χωρητικότητα.
- Λαμβάνεται υπόψη η εκάστοτε ισχύουσα ελάχιστη διάρκεια παραμονής (12 ή 36 μήνες).

Οι ανωτέρω τιμές, σύμφωνα με την πρόταση του ΟΤΕ, θα ισχύσουν μέχρι την έκδοση της σχετικής Απόφασης έγκρισης της ΕΕΤΤ. Στην περίπτωση που η έγκριση τιμών από την ΕΕΤΤ των ανωτέρω υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις της μεταβατικής περιόδου, είναι χαμηλότερη από τις προτεινόμενες ο ΟΤΕ θα προχωρήσει σε πίστωση της τυχόν διαφοράς.

### 3. Προτεινόμενες τιμές και μεθοδολογία προσδιορισμού των τιμών κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας μικρότερης από 1 Gbps για 36-μηνιαία δέσμευση

Οι τιμές αναφορικά με τα αστικά και υπεραστικά κυκλώματα χονδρικής χωρητικότητας μικρότερης από 1 Gbps για δέσμευση 36 μηνών, είναι οι ακόλουθες:

Πίνακας 3: Πίνακας μηνιαίων τελών με δέσμευση 36 μηνών (προ ΦΠΑ)

Χωρητικότητα EVC (Mbps)	Metro	Wide 1	Wide 2	Wide 3	Wide 4
1	3,55 €	5,26 €	6,61 €	9,08 €	11,16 €
2	5,54 €	8,40 €	10,37 €	13,38 €	17,56 €
4	10,73 €	15,68 €	18,79 €	25,34 €	34,71 €
6	10,76 €	23,52 €	27,86 €	37,31 €	50,59 €
8	14,27 €	31,08 €	36,29 €	48,58 €	65,47 €
10	17,78 €	38,75 €	45,36 €	60,54 €	81,84 €
15	26,65 €	58,13 €	68,04 €	90,11 €	121,27 €
20	35,43 €	77,45 €	90,72 €	108,42 €	161,45 €
25	44,05 €	95,76 €	111,46 €	133,76 €	200,14 €
30	52,79 €	114,58 €	133,17 €	160,16 €	217,99 €
35	61,45 €	133,62 €	155,26 €	186,56 €	236,59 €
40	68,66 €	152,04 €	177,36 €	212,33 €	261,89 €
45	75,05 €	163,52 €	189,86 €	238,66 €	292,77 €
50	77,75 €	173,60 €	202,82 €	265,13 €	324,02 €
60	78,38 €	174,16 €	204,12 €	317,50 €	388,37 €
70	89,97 €	195,44 €	226,80 €	369,60 €	452,73 €
80	101,26 €	220,08 €	257,90 €	382,98 €	496,25 €
90	103,14 €	238,56 €	288,36 €	419,58 €	557,26 €
100	114,59 €	241,14 €	315,58 €	453,38 €	614,54 €
150	157,69 €	360,36 €	459,43 €	675,14 €	921,07 €
200	210,14 €	465,36 €	606,53 €	894,08 €	1.227,60 €
250	262,65 €	579,60 €	712,80 €	1.091,20 €	1.525,20 €
300	315,00 €	666,55 €	841,75 €	1.288,32 €	1.807,92 €
350	359,23 €	759,34 €	975,24 €	1.478,40 €	2.083,20 €
400	407,84 €	857,37 €	1.101,60 €	1.661,44 €	2.351,04 €
450	452,75 €	952,78 €	1.224,72 €	1.805,76 €	2.611,44 €
500	492,92 €	1.036,00 €	1.334,88 €	1.971,20 €	2.864,40 €
600	583,40 €	1.176,27 €	1.594,08 €	2.323,20 €	3.392,64 €
800	767,07 €	1.542,22 €	2.099,52 €	2.891,76 €	4.464,00 €
1000	945,33 €	1.895,10 €	2.559,60 €	3.573,62 €	5.505,60 €

Ο ανωτέρω τιμοκατάλογος έχει διαμορφωθεί με βάση τα υφιστάμενα και εγκεκριμένα από την ΕΕΤΤ τέλη αστικών και υπεραστικών κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας μικρότερης ή ίσης του 1 Gbps, τα οποία παρέχονται με ελάχιστη διάρκεια παραμονής 6 μηνών καθώς και τον υπό έγκριση τιμοκατάλογο κυκλωμάτων Ethernet χωρητικότητας μεγαλύτερης του 1 Gbps με δέσμευση 36 μηνών. Συνοπτικά, εφαρμόστηκαν οι παρακάτω κανόνες:

- Η χρέωση ανά Mbps μειώνεται όσο αυξάνεται η χωρητικότητα,
- Τα τέλη αυξάνονται όσο αυξάνεται η χωρητικότητα, ενώ η χρέωση είναι μικρότερη από το άθροισμα χρέωσης των μικρότερων χωρητικοτήτων που αθροίζουν στην ίδια συνολική χωρητικότητα,
- Λαμβάνεται υπόψη η εκάστοτε ισχύουσα ελάχιστη διάρκεια παραμονής (6 ή 36 μήνες).

Οι ανωτέρω τιμές, σύμφωνα με την πρόταση του ΟΤΕ, θα ισχύσουν μέχρι την έκδοση της σχετικής Απόφασης έγκρισης της ΕΕΤΤ. Στην περίπτωση που η έγκριση τιμών από την ΕΕΤΤ των ανωτέρω υπηρεσιών, σύμφωνα με τις διατάξεις της μεταβατικής περιόδου, είναι χαμηλότερη από τις προτεινόμενες ο ΟΤΕ θα προχωρήσει σε πίστωση της τυχόν διαφοράς.