



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ
ΜΕ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ
ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΤΤ ΑΠ 470/37/2008
«ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΟΤΕ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΜΙΣΘΩΜΕΝΩΝ
ΓΡΑΜΜΩΝ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ, ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
ΤΗΣ ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-9-2006» ΚΑΙ
477/002/2008 «ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΟΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ
ΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ, ΣΕ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-9-
2006»**

Μαρούσι, Ιούνιος 2009

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, ΕΕΤΤ

I. Πρόλογος

Η παρούσα δημόσια διαβούλευση αφορά σε θέματα που άπτονται των Αποφάσεων της ΕΕΤΤ α) ΑΠ 470/37/2008 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-9-2006 (ΦΕΚ 1419/Β/2007)» και β) ΑΠ 477/002/2008 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Τμηματικών Κυκλωμάτων, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-9-2006 (ΦΕΚ 1419/Β/2007)». Η δημόσια διαβούλευση πραγματοποιείται σε συνέχεια πρότασης του ΟΤΕ για τροποποίηση των ως άνω αποφάσεων λαμβάνοντας υπόψη την εφαρμογή των προσφορών αναφοράς από τη δημοσίευσή τους και την τρέχουσα κατάσταση στην αγορά μισθωμένων γραμμών χονδρικής και τμηματικών κυκλωμάτων.

II. Διαδικασία Διαβούλευσης

Με την παρούσα δημόσια διαβούλευση, η ΕΕΤΤ δημοσιεύει τις προτεινόμενες από τον ΟΤΕ τροποποιήσεις στην Προσφορά Αναφοράς του ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής και την Προσφορά Αναφοράς του ΟΤΕ για την παροχή Τμηματικών Κυκλωμάτων. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλλουν τα σχόλια τους κάνοντας σαφή αναφορά στα σημεία που αναφέρονται.

Η παρούσα δημόσια διαβούλευση διαρκεί από τις 18 Ιουνίου 2009 μέχρι και τις 20 Ιουλίου 2009. Οι απαντήσεις πρέπει να υποβληθούν επωνύμως, στην Ελληνική γλώσσα, σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή όχι αργότερα από την 20 Ιουλίου 2009 και ώρα 13:00 μμ. Τυχόν ανώνυμες απαντήσεις δεν θα ληφθούν υπόψη. Οι απαντήσεις θα δημοσιευτούν αυτούσιες και επωνύμως. Σε περίπτωση που οι απαντήσεις περιέχουν εμπιστευτικά στοιχεία αυτά θα πρέπει να τοποθετηθούν σε ειδικό Παράρτημα, προκειμένου να μην δημοσιευθούν.

Οι απαντήσεις πρέπει να φέρουν την ένδειξη:

«Δημόσια Διαβούλευση αναφορικά με τις προτάσεις τροποποίησης των Αποφάσεων της ΕΕΤΤ ΑΠ 470/37/2008 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Μισθωμένων Γραμμών Χονδρικής, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-9-2006» και ΑΠ 477/002/2008 «Έγκριση Προσφοράς Αναφοράς ΟΤΕ για την παροχή Τμηματικών Κυκλωμάτων, σε εφαρμογή της ΑΠ ΕΕΤΤ 401/014/6-9-2006»»

Οι απαντήσεις πρέπει να υποβάλλονται στην ακόλουθη διεύθυνση:

EETT

Λ. Κηφισίας 60,

15125 Μαρούσι

Αττική

Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου : rll@eett.gr.

Κατά τη διάρκεια της Δημόσιας Διαβούλευσης είναι δυνατό να παρέχονται από την ΕΕΤΤ διευκρινιστικές απαντήσεις σε ερωτήσεις των ενδιαφερομένων, οι οποίες



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

πρέπει να υποβάλλονται επώνυμα, μόνο μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: rllo@eett.gr

Το παρόν κείμενο δεν δεσμεύει την ΕΕΤΤ ως προς το περιεχόμενο της ρύθμισης που θα επακολουθήσει.

ΙΙΙ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΤΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΕΤΤ 470/037/2008 ΠΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ –ΖΕΥΚΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΓ, (ΦΕΚ 498/20-3-2008) ΚΑΙ 477/002/2008 ΠΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ (ΦΕΚ 987/Β/28-5-2008)

ΜΕΡΟΣ Α

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕΤΤ 470/037/2008 ΠΑ ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ –ΖΕΥΚΤΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΜΓ (ΦΕΚ 498/20-3-2008)

1. Υπηρεσία Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης

Η Σύνδεση Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης είναι η συμμετρική γραμμή αφιερωμένης χωρητικότητας της οποίας το ένα άκρο βρίσκεται σε ένα Κέντρο Διασύνδεσης (Α/Κ ή ΚοΜΓ) και το άλλο στις εγκαταστάσεις του Δικαιούχου (Σημείο Παρουσίας –ΣΠ-Δικαιούχου).

1. Οι Συνδέσεις μετάδοσης μπορούν να έχουν
 - a. Άκρο Α:
 - i. ΑΚ του ΟΤΕ που δεν είναι ΚοΜΓ για την εξυπηρέτηση της παράδοσης τερματικών κυκλωμάτων που υπάγονται στο συγκεκριμένο ΑΚ
 - ii. ΚοΜΓ για την εξυπηρέτηση παράδοσης ζευκτικών κυκλωμάτων ή / και τερματικών κυκλωμάτων που υπάγονται στο συγκεκριμένο ΚοΜΓ.
 - b. Άκρο Β: Οποιοδήποτε σημείο του παρόχου

Προτείνεται:

Η Σύνδεση Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης όπως αυτή ορίζεται στην Απόφαση της ΕΕΤΤ 470/037/2008 ΠΑ τερματικών –ζευκτικών τμημάτων ΜΓ, να αποτελεί ξεχωριστή υπηρεσία, η οποία θα υλοποιείται μέσω κατάλληλων υποδομών και δακτυλίων για την υποστήριξη των αιτούμενων χωρητικοτήτων μέχρι τα ΡΟΡ των παρόχων, η δρομολόγηση θα ακολουθεί τη δομή του δικτύου του ΟΤΕ και θα κοστολογείται ως χωριστό (κοστολογικό) προϊόν στηριζόμενο στα κόστη που θα δημιουργούνται για την παροχή του.

Η βασική τιμολογιακή δομή της υπηρεσίας Σύνδεσης Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης θα είναι η προβλεπόμενη στην υφιστάμενη Προσφορά Αναφοράς όσον δε αφορά το Μεταβλητό μηνιαίο τέλος, θα τιμολογείται η ευθύγραμμη απόσταση από το Κέντρο Διασύνδεσης (Α/Κ ή ΚοΜΓ) μέχρι το οικείο Α/Κ του σημείου διασύνδεσης του Δικαιούχου.

2. Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης

Το Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης συνδέει ένα χώρο ΦΣ του Αστικού Κέντρου (Α/Κ) του ΟΤΕ που είναι συνεγκατεστημένος ο Πάροχος, με ένα σημείο παρουσίας του (ΡοΡ).

Παρέχεται στο πλαίσιο της υπηρεσίας Backhaul στις περιπτώσεις που το Α/Κ στο οποίο βρίσκεται ο χώρος Φ/Σ:

- Δε συμπίπτει με το οικείο Α/Κ που ανήκει το σημείο παρουσίας (PoP) του Δικαιούχου, ή
- Δε αποτελεί ταυτόχρονα και ΚοΜΓ (Κόμβος Μισθωμένων Γραμμών), σύμφωνα με την αρχιτεκτονική του δικτύου του ΟΤΕ, όπως αυτή περιγράφεται στη σχετική Προσφορά Αναφοράς

Προτείνεται:

Το Συνδεδεμένο Κύκλωμα Επέκτασης να αποτελεί ξεχωριστή υπηρεσία, η οποία θα υλοποιείται μέσω κατάλληλων υποδομών και δακτυλίων για την υποστήριξη των αιτούμενων χωρητικότητας μέχρι τα POP των παρόχων, η δε δρομολόγηση θα ακολουθεί τη δομή του δικτύου του ΟΤΕ.

Η ανωτέρω υπηρεσία θα κοστολογείται ως χωριστό (κοστολογικό) προϊόν στηριζόμενο στα κόστη που θα δημιουργούνται για την παροχή του.

Η βασική τιμολογιακή δομή της υπηρεσίας θα είναι η ακόλουθη:

1. Εφάπαξ Τέλος Σύνδεσης
2. Μηνιαία Τέλη
 - Σταθερό Μηνιαίο τέλος
 - Μεταβλητό Μηνιαίο τέλος ανά Km

Όσον αφορά το Μεταβλητό μηνιαίο τέλος, θα τιμολογείται η ευθύγραμμη απόσταση από το Κέντρο Διασύνδεσης (Α/Κ) που βρίσκεται ο χώρος Φ/Σ που είναι συνεγκατεστημένος ο Πάροχος μέχρι το οικείο Α/Κ του σημείου διασύνδεσης του Δικαιούχου.

3. Υπηρεσία Κυκλωμάτων Point to Point

Προτείνεται η δημιουργία νέου προϊόντος που θα αντιστοιχεί στα προβλεπόμενα στην Προσφορά Αναφοράς Τερματικών Ζευκτικών Τμημάτων ΜΓΧ ως Συνδεδεμένα Κυκλώματα από άκρο σε άκρο. Με βάση τη νέα υπηρεσία ο Πάροχος αντί για Συνδεδεμένο Κύκλωμα Τερματικό-Ζευκτικό-Τερματικό ή Τερματικό-Τερματικό θα αιτείται ένα κύκλωμα p-t-p από άκρο σε άκρο.

Το προϊόν θα ακολουθεί τη δομή του δικτύου του ΟΤΕ και θα αντιμετωπίζεται ως χωριστό (κοστολογικό) προϊόν στηριζόμενο στα κόστη που θα δημιουργούνται για την παροχή του.

Επίσης θα παρέχεται η δυνατότητα μετατροπής του κυκλώματος p-t-p σε Τερματικά/Ζευκτικά, ή Τερματικό/ Σύνδεση Μετάδοσης, ώστε ο Πάροχος να μπορεί να το εντάξει ή να το ομαδοποιήσει σε Ζευκτικό κύκλωμα και αντίστοιχη Σύνδεση Μετάδοσης. Το κύκλωμα αυτό θα παραμένει ως έχει εφ'όσον ο πάροχος δεν αιτείται την μετατροπή του.

4. Αύξηση του αριθμού των ΚοΜΓ

Αύξηση του αριθμού των ΚοΜΓ με προσθήκη ενός επιπλέον κόμβου ιδίου επιπέδου με τους υφιστάμενους σύμφωνα με το συνημμένο παράρτημα προκειμένου να εξυπηρετείται καλύτερα η πολυκεντρική περιοχή της Αθήνας.

Η υπαγωγή των ΑΚ στο νέο ΚοΜΓ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ) απεικονίζεται επίσης στο συνημμένο παράρτημα.

ΜΕΡΟΣ Β

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕΤΤ 477/002/2008 ΠΑ ΤΜΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ (ΦΕΚ 987/Β/28-5-2008)

1. Ενοποίηση Προσφορών Αναφοράς Τμηματικών Κυκλωμάτων και Τερματικών Ζευκτικών Τμημάτων Μισθωμένων Γραμμών

Λαμβάνοντας υπόψη τα βασικά χαρακτηριστικά των τμηματικών κυκλωμάτων όπως περιγράφονται στις παραγράφους 3.1 και 3.2 του άρθρου 3 της Απόφασης 477/002/2008 της ΕΕΤΤ για τα Τμηματικά Κυκλώματα, καθώς και τους όρους παροχής της Προσφοράς Αναφοράς Τμηματικών κυκλωμάτων, θεωρούμε σκόπιμο να προτείνουμε την ενσωμάτωση απαιτήσεων της εν λόγω Προσφοράς Αναφοράς στην Προσφορά Αναφοράς Τερματικών Ζευκτικών Τμημάτων με σκοπό την κατάρτιση κοινής σύμβασης που θα καλύπτει τόσο τις υπηρεσίες τερματικών και ζευκτικών Τμημάτων όσο και των τμηματικών κυκλωμάτων.

1.1 Σε ότι αφορά τους όρους παροχής των τμηματικών κυκλωμάτων προτείνουμε την παρακάτω διαχείριση:

Α. Τα τμηματικά κυκλώματα που καταλήγουν στον Οικείο τους ΚοΜΓ ή στο Οικείο τους Α/Κ να ενταχθούν χωρίς χιλιομετρικό περιορισμό στην κατηγορία των τερματικών τμημάτων και ο Δικαιούχος να υποβάλλει αίτημα χορήγησης τερματικού τμήματος.

Β. Τα τμηματικά κυκλώματα που καταλήγουν σε μη Οικείο ΚοΜΓ να ενταχθούν χωρίς χιλιομετρικό περιορισμό στην κατηγορία των συνδεδεμένων κυκλωμάτων τερματικών τμημάτων και ζευκτικών τμημάτων. Η παροχή τμηματικών κυκλωμάτων πραγματοποιείται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις παροχής Συνδεδεμένων κυκλωμάτων μισθωμένων γραμμών χονδρικής και ο Δικαιούχος υποβάλλει αίτημα χορήγησης Συνδεδεμένου Κυκλώματος Τερματικού και Ζευκτικού τμήματος.

1.2 Διεύρυνση του καταλόγου των σημείων παράδοσης τερματικών και ζευκτικών τμημάτων σε Συνδέσεις Μετάδοσης Ημιζεύξης και Πλήρους Ζεύξης ώστε να περιλαμβάνονται πέραν των 45 ΚοΜΓ και τα 204 Α/Κ του Παραρτήματος 2 της ΠΑ Τερματικών —Ζευκτικών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Προσφορά Αναφοράς τμηματικών κυκλωμάτων για τα Κέντρα Διασύνδεσης (Αστικά Κέντρα και κόμβους που παρέχουν λειτουργικότητα επιπέδου tendem/nodal).

1.3 Σε ότι αφορά τον ορισμό της Πλήρους Ζεύξης προτείνουμε να ισχύει ο ορισμός που περιγράφεται στην Προσφορά Αναφοράς Τμηματικών Κυκλωμάτων και αναφέρεται ως υπηρεσία που συνδέει το Κέντρο Διασύνδεσης με τις εγκαταστάσεις του παρόχου. Το Σημείο Παρουσίας του Δικαιούχου δύναται να βρίσκεται εντός ή εκτός των γεωγραφικών ορίων του Α/Κ ή του ΚοΜΓ. Με βάση τα παραπάνω ο Δικαιούχος δύναται να συγκεντρώνει τα τερματικά τμήματα σε Συνδέσεις Μετάδοσης και σε επίπεδο Α/Κ σύμφωνα με τα οριζόμενα από την Προσφορά Αναφοράς των Τμηματικών κυκλωμάτων. Οι όροι και οι προϋποθέσεις παροχής Συνδέσεων Μετάδοσης για τα Τμηματικά κυκλώματα Θα ενσωματωθούν στους όρους και τις προϋποθέσεις παροχής Συνδέσεων Μετάδοσης Τερματικών και Ζευκτικών Τμημάτων.

1.4 Σε ότι αφορά το περιεχόμενο της Βασικής Συμφωνίας Επιπέδου Υπηρεσιών (Basic SLA) προτείνεται η υιοθέτηση του κειμένου του Παραρτήματος 3 της Προσφοράς Αναφοράς τερματικών —ζευκτικών τμημάτων ΜΓ με εξαίρεση τους χρόνους υλοποίησης των υπηρεσιών Συνδέσεων Μετάδοσης Πλήρους Ζεύξης όπου προτείνεται η εφαρμογή του πίνακα της παραγρ. 4.4.1 του παραρτήματος 2 της Προσφοράς Αναφοράς Τμηματικών Κυκλωμάτων δεδομένης της πληρέστερης ταξινόμησης των χρόνων με βάση την κατηγορία της Πλήρους Ζεύξης.

1.5 Η ελάχιστη διάρκεια παροχής της υπηρεσίας Σύνδεσης Μετάδοσης για κάθε γραμμή και για χωρητικότητες έως και 155 Mbps προτείνεται να είναι 6 μήνες όπως ορίζεται στην Προσφορά Αναφοράς Τμηματικών Κυκλωμάτων.

1.6 Η υπηρεσία της Σύνδεσης Μετάδοσης της Ημιζεύξης θα παρέχεται μόνο σε ταχύτητα 155 Mbps σύμφωνα με την Προσφορά Αναφοράς Τερματικών —Ζευκτικών τμημάτων ΜΓ.

1.7. Τα τέλη των Συνδέσεων Μετάδοσης Ημιζεύξης θα υπολογίζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παραγρ. 10.1 .4 της Προσφοράς Αναφοράς Τμηματικών κυκλωμάτων.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ : Πίνακας Κατανομής Αστικών (Ψηφιακών) Κέντρων ΟΤΕ σε ΚοΜΓ

ΚοΜΓ	Ψηφιακά Κέντρα
ΤΑΝΔΕΜ ΑΚΡΟΠΟΛΗ	ΑΚΡΟΠΟΛΗ
	ΒΟΥΛΑ
	ΔΑΦΝΗ
	ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ
	ΙΠΠΟΔΡΟΜΟΣ
	ΚΑΛΑΜΑΚΙ
	ΚΑΛΛΙΘΕΑ
	Ν.ΣΜΥΡΝΗ
	ΠΕΙΡΑΙΑΣ
	ΤΕΡΨΙΘΕΑ
	ΦΡΕΑΤΤΥΔΑ
	ΑΓ.ΓΕΩΡΓΙΟΣ
	ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ
	ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΣ
	Ν.ΦΑΛΗΡΟ
	ΡΕΝΤΗΣ
ΣΑΛΑΜΙΝΑ	
ΤΑΝΔΕΜ ΑΡΗ	ΑΡΗΣ
	ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑ
	ΑΙΓΑΛΕΩ
	ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ
	ΔΑΓΚΛΗΣ
	ΚΑΡΟΛΟΣ
	ΚΟΛΩΝΟΣ
	ΜΕΓΑΡΑ
	ΠΑΤΗΣΙΑ
	ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ
	ΑΙΓΙΝΑ
ΤΑΝΔΕΜ ΚΩΛΕΤΤΗ	ΚΩΛΕΤΤΗ
	ΑΘΗΝΑΣ
	ΑΘΗΝΑΣ Β
	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ
	ΒΥΡΩΝΑΣ
	ΑΦΙΔΝΕΣ
	ΙΛΙΣΣΟΣ
	ΚΕΡΑΜΕΙΚΟΣ
	ΛΑΓΟΝΗΣΙ
	ΛΑΥΡΙΟ
	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ
	Ν.ΜΑΚΡΗ
	Ν.ΠΑΛΑΤΙΑ
	ΠΑΓΚΡΑΤΙ
	ΡΑΦΗΝΑ
ΣΟΛΩΝΑΣ	

ΤΑΝΔΕΜ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	ΑΧΑΡΝΕΣ
	ΓΑΛΑΤΣΙ
	Δ.Μ.ΟΤΕ
	ΙΛΙΟΝ (ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ)
	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
	ΚΗΦΙΣΙΑ
	ΜΑΡΟΥΣΙ
	Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟ
	Ν.ΙΩΝΙΑ
	Ν.ΚΗΦΙΣΙΑ
	Ν.ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ
	ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ
	ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
	ΓΕΡΑΚΑΣ
	ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ
	ΠΕΝΤΕΛΗ
	ΧΑΛΑΝΔΡΙ
ΧΟΛΑΡΓΟΣ	
ΨΥΧΙΚΟ	
ΑΛΥΣΙΔΑ	
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	
ΠΑΙΑΝΙΑ	
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ	ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ
	ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ
	ΑΣΠΡΟΒΑΛΤΑ
	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ
	ΛΑΓΚΑΔΑΣ
	ΝΕΑ ΒΑΡΝΑ
	ΝΕΑ ΕΥΚΑΡΠΙΑ
	ΠΑΥΛΟΣ ΜΕΛΑΣ
	ΠΛ.ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΕΡΜΟΥ	ΕΡΜΟΥ
	ΒΥΖΑΝΤΙΟ
	ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ
	ΠΕΡΑΙΑ
	ΡΟΣΤΑΝ
	ΤΟΥΜΠΑ
	ΧΑΡΙΛΑΟΥ
ΛΑΡΙΣΑΣ ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ	ΕΛΑΣΣΟΝΑ
	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ
	ΑΚΑΔΗΜΙΑ
	ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ
ΠΑΤΡΑΣ ΠΕΛΟΠΑΣ	ΖΑΚΥΝΘΟΣ
	ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ
	ΠΕΛΟΠΑΣ
	ΡΙΟ
	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ
	ΑΙΓΙΟ
ΚΑΒΑΛΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ	ΣΚΑΓΙΟΠΟΥΛΕΙΟ
	ΠΕΡΓΑΜΟΣ

	ΛΙΜΕΝΑΡΙΑ
	ΦΙΛΙΠΠΟΣ
ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ	ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗ
	ΤΡΙΠΟΛΗ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΡΙΑΔΝΗ	ΘΕΡΙΣΣΟΣ
	ΜΟΙΡΕΣ
	ΚΝΩΣΣΟΣ
	ΛΙΜΗΝ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ
	ΑΡΙΑΔΝΗ
	ΑΡΚΑΛΟΧΩΡΙ
ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΑΥΚ	ΡΕΘΥΜΝΟ
ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΥΚ	ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ
	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
	ΣΗΤΕΙΑ
ΚΥΔΩΝΑ ΑΥΚ (ΧΑΝΙΑ)	ΚΥΔΩΝΑΣ
	ΤΖΑΝΑΚΑΚΗ
ΣΠΑΡΤΗ ΑΥΚ	ΓΥΘΕΙΟ
	ΣΠΑΡΤΗ
ΚΟΡΙΝΘΟΣ ΑΥΚ	ΚΟΡΙΝΘΟΣ
	ΛΟΥΤΡΑΚΙ
	ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟ
ΑΡΓΟΣ ΑΥΚ	ΑΡΓΟΣ
	ΚΡΑΝΙΔΙ
	ΝΑΥΠΛΙΟ
ΠΥΡΓΟΣ ΑΥΚ	ΛΕΧΑΙΝΑ
	ΑΜΑΛΙΑΔΑ
	ΠΥΡΓΟΣ
	ΑΡΧΑΙΑ ΟΛΥΜΠΙΑ
ΑΓΡΙΝΙΟ ΑΥΚ	ΛΕΥΚΑΔΑ
	ΑΓΡΙΝΙΟ
	ΦΥΤΕΙΕΣ
ΚΕΡΚΥΡΑ ΑΥΚ	ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ
	ΚΕΡΚΥΡΑ
	ΛΕΥΚΙΜΜΗ
	ΣΚΡΙΠΕΡΟ
ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ ΑΥΚ	ΑΡΓΟΣΤΟΛΙΟΥ
	ΣΑΜΗ
ΑΡΤΑ ΑΥΚ	ΠΡΕΒΕΖΑ
	ΑΡΤΑ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ ΑΥΚ	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ
	ΝΑΥΠΑΚΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΛΕΠΤΟΣ ΑΥΚ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	28ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
	ΠΕΡΙΒΛΕΠΤΟΣ
ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΑΥΚ	ΚΑΛΑΜΑΤΑ
	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ
	ΜΕΣΣΗΝΗ
ΔΡΑΜΑ ΑΥΚ	ΔΡΑΜΑ
ΚΟΜΟΤΗΝΗ ΑΥΚ	ΚΟΜΟΤΗΝΗ
ΞΑΝΘΗ ΑΥΚ	ΞΑΝΘΗ
ΑΛΕΞ/ΠΟΛΗ ΑΥΚ	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟ

	ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ
	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΚ (ΒΟΛΟΣ)	ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ
	ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ
	ΙΩΛΚΟΣ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΑΥΚ	ΤΡΙΚΑΛΑ
	ΚΑΛΑΜΠΑΚΑ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΑΥΚ	ΚΑΡΔΙΤΣΑ
ΚΟΖΑΝΗ ΑΥΚ	ΓΡΕΒΕΝΑ
	ΚΟΖΑΝΗ
	ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ
	ΚΑΣΤΟΡΙΑ
ΣΥΡΟΣ ΑΥΚ	ΣΥΡΟΣ
	ΑΝΔΡΟΣ
	ΠΑΡΟΣ
	ΘΗΡΑ
	ΜΥΚΟΝΟΣ
	ΝΑΞΟΣ
ΒΕΡΟΙΑΣ ΑΥΚ	ΒΕΡΟΙΑ
	ΝΑΟΥΣΑ
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΑΥΚ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ
	ΠΛΑΚΑ
ΕΔΕΣΣΑ ΑΥΚ	ΕΔΕΣΣΑ
	ΦΛΩΡΙΝΑ
	ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ
ΣΕΡΡΩΝ ΑΥΚ	ΝΙΓΡΙΤΑ
	ΣΕΡΡΕΣ
	ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ
ΚΙΛΚΙΣ ΑΥΚ	ΚΙΛΚΙΣ
ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ ΑΥΚ	ΝΙΚΗΤΑΣ
	ΝΕΑ ΜΟΥΔΑΝΙΑ
	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
	ΚΑΣΣΑΝΔΡΕΙΑ
ΜΥΤΙΛΗΝΗ ΑΥΚ	ΜΥΤΙΛΗΝΗ
	ΜΥΡΙΝΑ
	ΚΑΛΛΟΝΗ
ΛΙΒΑΔΕΙΑ ΑΥΚ	ΟΙΝΟΦΥΤΑ
	ΔΙΣΤΟΜΟ
	ΘΗΒΑ
	ΛΕΙΒΑΔΙΑ
	ΑΜΦΙΣΣΑ
ΧΙΟΣ ΑΥΚ	ΕΥΔΗΛΟΣ
	ΣΑΜΟΣ
	ΧΙΟΣ
ΧΑΛΚΙΔΑΣ ΑΥΚ	ΧΑΛΚΙΔΑ
	ΛΟΥΤΡΑ ΑΙΔΗΨΟΥ
	ΕΡΕΤΡΙΑ
ΛΑΜΙΑ ΑΥΚ	ΛΑΜΙΑ
	ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ
	ΚΑΜΕΝΑ ΒΟΥΡΛΑ

ΡΟΔΟΣ ΑΥΚ	ΑΤΑΛΑΝΤΗ
	ΡΟΔΟΣ
	ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ
	ΣΓΟΥΡΟΣ
	ΚΩΣ
	ΚΑΛΥΜΝΟΣ
	ΙΑΛΥΣΟΣ
	ΚΑΡΠΑΘΟΣ