



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

**ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ
ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΤΩΝ 3.5 GHz**

**15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2006
ΜΑΡΟΥΣΙ, ΑΘΗΝΑ**



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|--|---|
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | 1 |
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ | 1 |
| ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ..... | 2 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ | 9 |

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η δημόσια διαβούλευση αναφορικά με θέματα που άπτονται της δημοπρασίας χορήγησης δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης (ΣΑΠ) στη ζώνη των 3,5 GHz πραγματοποιήθηκε στο διάστημα 24/5/006 έως 9/6/2006 και βασίστηκε στο σχετικό κείμενο της ΕΕΤΤ. Στη δημόσια διαβούλευση κατέθεσαν τις απόψεις τους σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή 10 συνολικά φορείς. Ο λεπτομερής κατάλογος των συμμετεχόντων επισυνάπτεται στο Παράρτημα Ι. Από αυτούς, οι εταιρείες ΟΤΕ (μερικώς) και COSMOTE έχουν χαρακτηρίσει τις απαντήσεις τους ως εμπιστευτικές, και για αυτό το λόγο δεν παρουσιάζονται στην παρούσα αποδελτίωση.

Στόχος της Δημόσιας Διαβούλευσης ήταν να λάβει η ΕΕΤΤ απόψεις και σχόλια από όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς σχετικά με την δημοπρασία χορήγησης δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων ΣΑΠ στη ζώνη 3410-3600 MHz..

Στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων που ακολουθεί αναφέρονται εν συντομία οι απόψεις κάθε φορέα.

ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

1. Vodafone

Παράγραφος 2.2

Η εταιρεία υποστηρίζει ότι θα πρέπει να:

1. Διασφαλισθεί η δυνατότητα χρήσης του φάσματος τόσο σε FDD όσο και σε TDD διαυλοποίηση προκειμένου και να αποφευχθούν ραδιοπαρεμβολές μεταξύ παρόχων στην ίδια φασματική περιοχή,
2. Υποστηρίζεται η χρήση και παροχή υπηρεσιών backhauling όχι μόνο για σταθμούς βάσης ΣΑΠ αλλά και για WiFi hotspots, IP access points κ.α. τόσο για την κάλυψη ιδίων αναγκών όσο και για την παροχή υπηρεσιών προς τρίτους παρόχους με ζεύξεις point to point αλλά και point to multipoint ώστε να δοθεί καλύτερη κάλυψη σε περικλειστούς χώρους ή σε χώρους με μεγάλες ανάγκες bandwidth.

Παράγραφος 2.7

Η εταιρεία υποστηρίζει ότι οι υποχρεώσεις ανάπτυξης δικτύου δεν μπορούν να διαφοροποιούνται σε σχέση με τις ισχύουσες Άδειες ΣΑΠ καθότι αυτό οδηγεί σε άниση μεταχείριση σε σχέση με τον ανταγωνισμό. Επίσης επισημαίνεται ότι το ποσοστό κάλυψης, ενδέχεται να μην επιτευχθεί λόγω της χρονοβόρας διαδικασίας αδειοδότησης των σταθμών.

2. FORTHNET

Η εταιρεία θέτει τα εξής:

1. Η χορήγηση ενός εθνικού δικαιώματος χρήσης δεν θα βοηθήσει την γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος στην περιφέρεια,
2. Πρέπει να διευκρινισθεί αν υπάρχει πρόθεση στο μέλλον να δημοπρατηθεί και άλλη φασματική περιοχή,



3. Εάν υπάρχει πρόθεση συστηματικής παρακολούθησης εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του αναδόχου και εκφράζει φόβους για την επίλυση των προβλημάτων που τυχόν να ανακύψουν λόγω του θεσμικού πλαισίου για τα δικαιώματα διέλευσης.

Η εταιρεία ζητά να συμπεριληφθούν οι εξής όροι:

1. Ότι το αργότερο μέχρι τις 30/9/2006 θα έχει ολοκληρωθεί το θεσμικό πλαίσιο για την άσκηση των δικαιωμάτων διέλευσης,
2. Ότι το αργότερο έως την 30/8/2006 θα έχουν ικανοποιηθεί όλα τα εκκρεμή αιτήματα φυσικών συνεγκαταστάσεων και παροχής τοπικών βρόχων που καθυστερούν και ότι κάθε νέο αίτημα θα ικανοποιείται εντός των οριζόμενων από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο,
3. Ότι το αργότερο έως την 30/8/2006 θα έχουν ικανοποιηθεί όλα τα εκκρεμή αιτήματα φυσικών συνεγκαταστάσεων και παροχής τοπικών βρόχων που καθυστερούν και ότι κάθε νέο αίτημα θα ικανοποιείται εντός των οριζόμενων από το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο,
4. Ότι το αργότερο μέχρι την 30/6/2006 θα έχουν υποβληθεί, εγκριθεί και δημοσιευθεί τα υποδείγματα προσφοράς αδεσμοποίητης πρόσβασης στον τοπικό βρόχο και χονδρικής ευρυζωνικής πρόσβασης,
5. Ότι όλα τα αιτήματα χρήσης των ασυρματικών δικτύων της εταιρείας για τις ανάγκες μετάδοσης, σύνδεσης, διασύνδεσης θα ικανοποιούνται αμέσως από τους διασυνδεδεμένους οργανισμούς,
6. Ότι όλα τα αιτήματα χρήσης των ασυρματικών δικτύων της εταιρείας για τις ανάγκες μετάδοσης, σύνδεσης, διασύνδεσης θα ικανοποιούνται αμέσως από τους διασυνδεδεμένους οργανισμούς,
7. Ότι άμεσα θα υποχρεωθεί ο ΟΤΕ να χορηγεί τμηματικά κυκλώματα και ότι το αργότερο έως την 30/7/2006 θα εξασφαλιστεί η χορήγηση τμηματικών κυκλωμάτων σύμφωνα με τις συστάσεις της ΕΕ του 2005,
8. Ότι άμεσα θα επεκταθούν οι εκπτώσεις όγκου χονδρικής στα μισθωμένα κυκλώματα,
9. Ότι σε περίπτωση παράβασης των ανωτέρω υποχρεώσεων θα προβλέπεται η κατάπτωση ποινικής ρήτρας που θα οριστεί σε ύψος ανάλογο της ζημίας εκείνου στον οποίο θα εκχωρηθεί το εθνικό δικαίωμα.



10. Εάν μπορεί να υπάρξει πρόβλεψη στο χορηγηθέν δικαίωμα για την μετάβαση από το πρότυπο 802.16 2004 στο 802.16-e (mobile WiMax).

Η εταιρεία ερωτά:

1. Εάν υπάρχει πρόθεση γνωστοποίησης του σχεδίου σύμβασης παραχώρησης και εάν το εν λόγω πληροφοριακό δελτίο θα επανεκδοθεί με τα σχόλια των συμμετεχόντων στην διαβούλευση,
2. Εάν θα υπάρξει δυνατότητα μεταπώλησης φάσματος και εάν θα ο ανάδοχος θα μπορεί να προσφέρει διασυνδέσεις σε παρόχους,
3. Εάν υπάρχει δέσμευση του αναδόχου ως προς το είδος των υπηρεσιών, εάν υπάρχουν ποιοτικά κριτήρια κάλυψης εκτός από τα πληθυσμιακά (ταχύτητες-τιμές), εάν θα πρέπει να διασφαλιστεί η διαδικασία για την περίπτωση που οδηγηθεί σε υπερβολικό τίμημα και κατά συνέπεια σε αντίστοιχη μετακύλιση του στους τελικούς χρήστες και ποιες είναι οι κυρώσεις σε περίπτωση μη τήρησης της υποχρέωσης ανάπτυξης δικτύου.

3. INQUAM

Παράγραφος 2.1

Η εταιρεία υποστηρίζει ότι θα πρέπει να χορηγηθεί ένα εθνικό δικαίωμα το οποίο να μπορεί να μεταβιβάζεται σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή πρακτική.

Παράγραφος 2.2

Η εταιρεία υποστηρίζει ότι θα πρέπει να χορηγηθεί ένα ευέλικτο δικαίωμα χωρίς περιορισμούς αναφορικά με τις παρεχόμενες υπηρεσίες συμπεριλαμβανομένης της σταθερής, νομαδικής και κινητής χρήσης.

Παράγραφος 2.3

Η εταιρεία υποστηρίζει ότι η δεκαετής διάρκεια του δικαιώματος χρήσης δεν επαρκεί.

Παράγραφος 2.4

Η εταιρεία υποστηρίζει ότι η σχεδιαζόμενη διαγωνιστική διαδικασία θα πρέπει να περιγραφεί λεπτομερώς.

4. TELLAS

Η εταιρεία θεωρεί ότι το χορηγηθέν δικαίωμα δεν θα πρέπει να περιλαμβάνει περιορισμούς σχετικά με την χρήση του για πρόσβαση μόνο από σταθερές θέσεις και ότι θα πρέπει να αρθούν οι περιορισμοί σχετικά με την χρήση του φάσματος αποκλειστικά για υπηρεσίες Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης.

5. COSMOLINE

Η εταιρεία θέτει τα εξής:

1. Ότι θα πρέπει να προβλεφθεί η περίπτωση κατά την οποία δεν θα έχει χορηγηθεί το δικαίωμα χρήσης μετά το τέλος της δημοπρασίας,
2. Ότι η τιμή εκκίνησης είναι πολύ υψηλή,
3. Το 20% κάλυψης ανά γεωγραφική ζώνη δεν είναι εφικτό,
4. Η υποχρέωση ανάπτυξης δικτύου βάσει των οριζομένων από την EETT γεωγραφικών ζωνών δεν διασφαλίζει σταθερή ασύρματη πρόσβαση στο σύνολο της Ελληνικής επικράτειας,
5. Η υποχρέωση καταβολής του τιμήματος σε μετρητά και μέσα σε 5 ημέρες (ή 20 μέρες, έντοκα), συν την υποχρέωση καταβολής εγγυητικής επιστολής (600.000 Ευρώ) μόνο αρνητικά αποτελέσματα δύναται να έχει.

6. OTENET

Η εταιρεία ζητά η EETT να γνωστοποιήσει η EETT με σαφήνεια και πληρότητα τους όρους και τις προϋποθέσεις διεξαγωγής της δημοπρασίας, καθώς και τους ειδικότερους όρους χορήγησης του δικαιώματος χρήσης των χορηγουμένων ραδιοσυχνοτήτων.

Παράγραφος 2.2

Η εταιρεία υποστηρίζει ότι θα πρέπει να διαγραφεί η φράση «χωρίς περιορισμούς» και η δεύτερη παράγραφος να διαμορφωθεί ως εξής : «Το πρόσωπο στο οποίο θα χορηγηθεί... , μπορεί σύμφωνα με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας να επιλέξει ...».

Παράγραφος 2.3

Η εταιρεία υποστηρίζει ότι η προβλεπόμενη δεκαετής διάρκεια ισχύος της άδειας είναι σύντομη και προτείνεται η διάρκεια της άδειας να καθοριστεί σε δεκαπέντε έτη. Επιπρόσθετα θα πρέπει να προβλεφθεί η δυνατότητα ανανέωσης της ειδικής άδειας μετά το πέρας των δέκα ετών καθώς και οι προϋποθέσεις ανανέωσής της που θα πρέπει γνωστοποιηθούν στους ενδιαφερομένους πριν από τη συμμετοχή τους στη δημοπρασία.

Παράγραφος 2.5

Η εταιρεία προτείνει στο τέλος του εδαφίου α να προστεθεί η φράση «...σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 21 του Ν.3431/06» και η διαγραφή της τελευταίας παραγράφου γιατί θεωρεί πως είναι γενική, αόριστη και ως εκ τούτου παράνομη,

Παράγραφος 2.7

Η εταιρεία προτείνει η πρώτη παράγραφος να διαμορφωθεί ως εξής : «Το πρόσωπο στο οποίο ... αναλαμβάνει την υποχρέωση για πραγματική και αποδοτική χρήση των ραδιοσυχνοτήτων καθώς και...» και στην τελευταία παράγραφο του άρθρου α να προστεθεί η εξής πρόταση : «Το ως άνω πρόσωπο αναλαμβάνει την υποχρέωση να ικανοποιεί τυχόν αιτήματα χρηστών για παροχή σταθερής δημόσιας τηλεφωνικής υπηρεσίας και παροχή υπηρεσιών δικτύου με ρυθμούς μετάδοσης τουλάχιστον 64 Kbps», σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 2 εδ. γ του κειμένου της δημόσιας διαβούλευσης για τη χορήγηση ειδικών αδειών σταθερής ασύρματης πρόσβασης.

7. COSMOTE

Τα σχόλια της COSMOTE είναι εμπιστευτικά.

8. ΟΤΕ

Η εταιρεία επισημαίνει ότι δεν προδιαγράφονται είδη υπηρεσιών ή ρυθμοί μετάδοσης δεδομένων σε αντίθεση με τις τρεις άδειες που έχουν ήδη χορηγηθεί και ζητά την ανάπτυξη συστημάτων τυποποιημένων τεχνολογιών όπως WiMAX. Επίσης η υποχρέωση ανάπτυξη δικτύου για τον ανάδοχο της άδειας δεν είναι ισοδύναμη με την γεωγραφική και πληθυσμιακή εξάπλωση συστημάτων Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης από τους αναδόχους των υπολοίπων 3 αδειών. Ζητά απλοποίηση της έκδοσης των ανάλογων πολεοδομικών αδειών και τονίζει ότι η κατάτμηση της ζώνης εκχωρήσεων αδειών Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης σε περιοχές μεγέθους μόλις 2x14 MHz καθιστά εξαιρετικά δυσχερή τη στοιχειώδη ανάπτυξη κυψελωτού δικτύου, τόσο στην περιφέρεια όσο και σε αστικό περιβάλλον.

9. ΜΕΤΑΝΕΤ

Η εταιρεία θεωρεί ότι οιαδήποτε παρέκκλιση από τους όρους με τους οποίους έγινε ο προηγούμενος διαγωνισμός του 2000 είναι μια κατάφορη παραβίαση των κανόνων ίσης μεταχείρισης και δεν πρέπει να διαφοροποιηθούν οι όροι. Ειδικότερα ο όρος για το μετοχικό κεφάλαιο των €10.000.000 και η γεωγραφική και πληθυσμιακή κάλυψη δεν πρέπει να υπάρχουν.

Προτείνει ο διαγωνισμός να γίνει με τους ίδιους όρους και στην συνέχεια να τροποποιηθούν και οι τέσσερις (4) άδειες.

Τέλος η εταιρεία προτείνει να εξετασθεί και η μεταπώληση του δικαιώματος.

10. ΙΔΙΩΤΕΣ

Προτείνονται τα εξής:

1. Σημαντική αύξηση των διαθέσιμων αδειών (και σε άλλες συχνότητες πέραν των 3.5GHz),
2. Την παροχή επιπλέον αδειών, τουλάχιστον δέκα (10) ανά νομό ή δήμο, προκειμένου να



δραστηριοποιηθούν τοπικοί παράγοντες είτε δημόσιοι (πχ ΟΤΑ), είτε ιδιωτικοί. Οι άδειες αυτές επίσης μπορεί να είναι σε διαφορετικές συχνότητες από τις τέσσερις αρχικές εάν χρειαστεί. Σε κάθε περίπτωση όμως θα πρέπει να επανεξεταστούν οι οικονομικοί όροι αδειοδότησης.

3. Αποκλεισμό από σχετικούς διαγωνισμούς όσων έχουν προφανή σύγκρουση συμφερόντων ή θέσπιση όρων οι οποίοι θα εξασφαλίζουν ότι οι κάτοχοι άδειας θα προσφέρουν ολοκληρωμένες υπηρεσίες, εντός της διετίας, σε ανταγωνιστικές τιμές.

4. Επανεξέταση της άδειας σε περίπτωση που γίνει εξαγορά εταιριών-κατόχων από εταιρίες με ύποπτα ή συγκρουόμενα κίνητρα ως προς την ανάπτυξη δικτύων WiMAX.

5. Αντί της πλειοδοσίας που απειλεί τη βιωσιμότητα του WiMAX με μετακύλιση του κόστους της στους καταναλωτές, συνδυαστική φόρμουλα με πλειοδοσία ποιοτικών στοιχείων (ταχύτητες, ποσοστά κάλυψης γεωγραφικών περιοχών) με παράλληλη μειοδοσία άλλων παραγόντων, όπως πχ τελικού κόστους που φυσικά καθορίζει την προσιτότητα της υπηρεσίας. Το προτεινόμενο από εσάς σύστημα θεωρούμε ότι με τις δεσμεύσεις για συγκεκριμένα ποσοστά κάλυψης δεν υποχρεώνει με κάποιο τρόπο τις εταιρίες να υπερβούν τη σύγκρουση επιχειρηματικών συμφερόντων και να παρέχουν ποιοτικές και κυρίως (όπως προαναφέραμε) οικονομικά προσιτές υπηρεσίες, αφού αυτές θα ανταγωνιστούν τις παραδοσιακές δραστηριότητές τους.

6. Για την περίπτωση ενός εθνικού δικαιώματος θέτετε μια εναλλακτική λύση αδειοδότησης με κάποιο ειδικό καθεστώς σε έναν κοστοστρεφικό φορέα / μεσάζοντα - διαχειριστή ενός δικτύου WiMAX, ο οποίος θα παίζει το ρόλο της διασύνδεσης μεταξύ παρόχων και τελικού καταναλωτή.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΤΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

| | |
|----|----------------------------|
| 1 | VODAFONE |
| 2 | FORTHNET |
| 3 | INQUAM |
| 4 | TELLAS |
| 5 | COSMOLINE |
| 6 | OTENET |
| 7 | COSMOTE (εμπιστευτικό) |
| 8 | ΟΤΕ (μερικώς εμπιστευτικό) |
| 9 | ΜΕΤΑΝΕΤ |
| 10 | ΙΔΙΩΤΕΣ |