

CLEARWIRE EUROPE S.a.R.L.
6, Rue Schiller,
2519 Luxemburg

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΔΕΙΩΝ Ή
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ
ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΖΩΝΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 3,5 GHz

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Εισαγωγή

Κατά την διάρκεια του 2005 και εντός του 2006, η Clearwire εγκατέστησε αρκετά ασύρματα δίκτυα σε όλη την Ευρώπη. Πέραν των Η.Π.Α, του Μεξικό και του Καναδά, η Clearwire δραστηριοποιείται στο Βέλγιο, την Ιρλανδία, την Δανία, την Ισπανία και την Πολωνία. Αργότερα εντός του έτους, η Clearwire θα παρέχει υπηρεσίες σε αρκετές άλλες χώρες εντός της Ευρώπης και παγκοσμίως. Η Clearwire σήμερα είναι ένας από τους μεγαλύτερους παρόχους ευρυζωνικών ασύρματων υπηρεσιών διεθνώς. Η Clearwire ενδιαφέρεται επίσης να αναπτύξει δραστηριότητα στην Ελλάδα, προκειμένου να παρέχει ευρυζωνικές υπηρεσίες Internet σε λιανική και χονδρική βάση.

Η Clearwire έλαβε με μεγάλο ενδιαφέρον γνώση της δημόσιας διαβούλευσης που διενεργεί η ΕΕΤΤ αναφορικά με την παροχή συχνοτήτων για εφαρμογές Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης (FWA), χορήγηση συχνοτήτων για ευρυζωνικά ασύρματα δίκτυα διανομής στο πεδίο συχνότητας 3400 έως 3600 MHz.

Η Clearwire S.a.r.l. ευελπιστεί να μπορέσει να συνεισφέρει στην διαβούλευση σχετικά με τα έξι σημεία-κλειδιά, σύμφωνα με το Κείμενο της Διαβούλευσης που δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ.

Σε γενικές γραμμές η Clearwire πιστεύει ότι η ΕΕΤΤ θα πρέπει να αξιοποιήσει τις συχνότητες για Σταθερή Ασύρματη Πρόσβαση και να χορηγήσει επιπρόσθετες συχνότητες, προκειμένου να προσφέρει τουλάχιστον 2 x 21 MHz αντί για 2 x 14 MHz του φάσματος, καθώς επίσης και να επιτρέψει την παροχή κινητών ευρυζωνικών υπηρεσιών αντί να τις περιορίζει μόνο στις σταθερές ασύρματες.

Ε1. Ποια κατηγορία αδειών θεωρείτε ότι ταιριάζει καλύτερα στο επιχειρηματικό σας πλάνο και ποια πιστεύετε ότι οδηγεί στην βέλτιστη αξιοποίηση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων, η χορήγηση εθνικής άδειας ή η χορήγηση περιφερειακών αδειών; (Αιτιολογήστε τις απόψεις σας).

A1. Η άποψη της Clearwire είναι ότι η χορήγηση εθνικής άδειας θα έχει ως αποτέλεσμα την βέλτιστη χρήση του φάσματος των ραδιοσυχνοτήτων. Με βάση την εμπειρία μας σε άλλες χώρες, οι περιφερειακές άδειες θα οδηγήσουν στην διαμόρφωση υποαναπτυγμένων περιοχών ή/και στην

διαμόρφωση περιοχών με λιγότερο ανταγωνιστική θέση σε σύγκριση με άλλες. Οι ψηφιακές διακρίσεις θα εξακολουθήσουν να εξαπλώνονται.

Ειδικά στην Ελλάδα, θα αναπτυχθεί ιδιαίτερος ανταγωνισμός για τις συχνότητες στην Αττική, ενώ περιοχές με χαμηλότερη πυκνότητα πληθυσμού θα παρουσιάζουν λιγότερο ενδιαφέρον για τους υποψήφιους παρόχους. Αυτό θα οδηγήσει σε χαμηλότερες επενδύσεις και σε πιθανό κίνδυνο αποτυχίας της υπηρεσίας σε αυτές τις περιοχές με χαμηλότερη πυκνότητα πληθυσμού. Ένας πάροχος εθνικής εμβέλειας θα είναι σε θέση να επωφεληθεί οικονομικά από τις πιο πυκνοκατοικημένες περιοχές, προκειμένου να υποστηρίξει καλύτερα τις λιγότερο αναπτυγμένες περιοχές. Θα παρέχονται από τους διάφορους παρόχους στις διάφορες περιοχές διαφορετικά «πακέτα» υπηρεσιών και προσφορών. Αυτό θα οδηγήσει σε υψηλότερες τιμές για τους καταναλωτές στις λιγότερο πυκνοκατοικημένες περιοχές, εφόσον θα υπάρχουν περιορισμένες οικονομίες κλίμακος. Επίσης οι καταναλωτές θα πρέπει να αγοράζουν διαφορετικές υπηρεσίες σε διαφορετικές περιοχές (Αττική έναντι Θεσσαλονίκης).

Τέλος, οι πάροχοι σε γειτονικές περιφέρειες θα πρέπει να δημιουργήσουν μία περιοχή συνόρων προς αποφυγή παρεμβάσεων, εφόσον θα λειτουργούν στην ίδια συχνότητα. Η περιοχή συνόρων θα έχει ως αποτέλεσμα να μην υπάρχει καθόλου κάλυψη σε διάφορα μέρη των περιφερειών, οδηγώντας έτσι σε αναποτελεσματική χρήση των σπάνιων πόρων συχνότητων.

E2. Στην περίπτωση των περιφερειακών αδειών, με ποια κριτήρια θα μπορούσε να χωριστεί η Επικράτεια σε περιφέρειες; Ποιο θα πρέπει να είναι το ενδεδειγμένο πλήθος και μέγεθος των περιφερειών που θα επιλεγούν;

A2. Οι περιφέρειες θα επιλεγούν τυπικά επί τη βάση των υπαρχόντων γεωπολιτικών ορίων.

Για τους λόγους που αναφέραμε ανωτέρω, όσο πιο μικρές είναι οι περιφέρειες τόσο πιο αρνητικές θα είναι οι επιπτώσεις στην παροχή των υπηρεσιών.

Οι περιφέρειες που θα διαμορφωθούν με άλλα κριτήρια, επί παραδείγματι ελεύθερα ως «πολυγωνικές περιφέρειες» ή βάσει της πληθυσμιακής πυκνότητας θα οδηγήσουν σε πολύ πολύπλοκο καθορισμό των περιφερειών και έλεγχο αυτών. Το να οριστεί η πληθυσμιακή πυκνότητα σε «πολύγωνο» και έτσι να καταδεικνύεται η πληθυσμιακή κάλυψη που μπορεί να επιτευχθεί είναι πολύ δύσκολο να γίνει επιτυχώς. Αυτό είναι παρόμοιο με τον καθορισμό βάσει του μέγιστου πληθυσμού ως προς την περιοχή κάλυψης.

E3. Θα συμμετείχατε στον διαγωνισμό μόνο για εθνική άδεια, μόνο για περιφερειακή ή και στις δύο περιπτώσεις;

A3. Θα συμμετείχαμε σε έναν διαγωνισμό είτε για εθνική είτε για περιφερειακή άδεια. Ωστόσο, δεν θα έπρεπε να υπάρχει περιορισμός στο να συνδυάσει κάθε πάροχος περιφέρειες.

Η τιμή εκκίνησης για τον τρέχοντα πλειστηριασμό πρέπει να μειωθεί σημαντικά σε ένα ποσό, το οποίο θα προκύπτει από τις υπάρχουσες συνθήκες της αγοράς και τις απαιτήσεις για επενδύσεις για κάθε πάροχο που επιθυμεί να δραστηριοποιηθεί σε αυτές τις αγορές.

E4. Σε περίπτωση που θα συμμετείχατε για περιφερειακή άδεια, ποιες περιφέρειες της Ελλάδας θα σας ενδιέφεραν;

A4. Όλες οι περιφέρειες.

E5. Σε κάθε περίπτωση (εθνικών ή γεωγραφικών αδειών), ποιες πιστεύετε ότι πρέπει να είναι οι υποχρεώσεις σχετικά με το βαθμό κάλυψης (πληθυσμιακή ή /και γεωγραφική) και τον ρυθμό ανάπτυξης των δικτύων;

A5. Οι υπάρχουσες υποχρεώσεις για την αδειοδότηση είναι λογικές.

E6. Σε κάθε περίπτωση (εθνικών ή γεωγραφικών αδειών), ποια πιστεύετε ότι θα πρέπει να είναι η ελάχιστη υποχρέωση παροχής ευρυζωνικών υπηρεσιών;

A6. Η ευρυζωνική διασύνδεση στην Ελλάδα δεν είναι αναπτυγμένη τόσο όσο στις λοιπές χώρες της Δυτικής Ευρώπης. Η Clearwire πιστεύει ότι ευρυζωνικές υπηρεσίες internet πρέπει να προσφέρονται στην Ελλάδα και τους κατοίκους της.

Προκειμένου να παρασχεθούν ευρυζωνικές υπηρεσίες αξιόλογου επιπέδου, η Clearwire θεωρεί ότι πρέπει να διατεθούν επιπρόσθετες συχνότητες στην ζώνη των 3,5 GHz ή σε άλλες ζώνες.

Σχετικά με την Clearwire

Η Clearwire Europe S.a r.l. είναι ένας ευρωπαϊκός πάροχος ευρυζωνικών ασύρματων υπηρεσιών. Με δραστηριότητες στο Βέλγιο, την Ιρλανδία, την Ισπανία και την Πολωνία, η Clearwire διαμορφώνει ταχέως ένα πανευρωπαϊκό δίκτυο ασύρματων ευρυζωνικών υπηρεσιών (non-line on sight indoor broadband wireless service) σε λιανική και χονδρική βάση. Η Clearwire χρησιμοποιεί τεχνολογία NextNet. Ως μέλος του Ομίλου Clearwire, η Clearwire συνεχίζει να αναπτύσσει τις υπηρεσίες της στις Η.Π.Α., την Λατινική Αμερική και τον Καναδά. Η Clearwire ιδρύθηκε από τον Craig McCaw, ο οποίος σήμερα είναι Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Clearwire. Μεταξύ άλλων, η Intercapital και η Bell Canada είναι στρατηγικοί επενδυτές στην Clearwire. Η Clearwire είναι μέλος του Wimax Forum.

Με την Clearwire Europe S. a r.l. μπορείτε να έρθετε σε επαφή μέσω e-mail στην διεύθυνση info@clearwireeurope.com.