

Δημόσια Διαβούλευση αναφορικά με την υποβολή Εισηγήσης προς τον Υπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών για την τροποποίηση της Υπουργικής Απόφασης υπ' Αριθμ. Οικ. 26634/924/3-5-2007 «Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης των Υπηρεσιών ηλεκτρονικών Επικοινωνιών», καθώς και την τροποποίηση της ΑΠ. ΕΕΤΤ 441/121/21-6-2007 «Κανονισμός Διαχείρισης και Εκχώρησης των Αριθμοδοτικών Πόρων του Εθνικού Σχεδίου Αριθμοδότησης»

Company Name: Cosmoline
Procedure Name: Δημόσια Διαβούλευση ΕΣΑ
Date: 31.7.2009
Contact: Νίκος Σολδάτος
Organization: Cosmotelco Τηλεπικοινωνιακές Υπηρεσίες ΑΕ
E-mail: n.soldatos@cosmoline.com
Telephone: 212 212 2246

Document Revision History:

Date:	Revision:	Revised By:	Approved By:
16.7.2009	1.00	Νίκος Σολδάτος Νίκος Μούτσελος Τσώρτης Χάλαρης Διονύσης Τσίτος	Σπύρος Τάσσης

Παρατηρήσεις επί της Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με:

- 1) ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΟΙΚ. 26634/924/3-5-2007 «ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΡΙΘΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ», ΚΑΙ**
2) ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠ. ΕΕΤΤ 441/121/21-6-2007 «ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΙΘΜΟΔΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΡΙΘΜΟΔΟΤΗΣΗΣ».

Η εμφάνιση των νέων τεχνολογιών και υπηρεσιών και η ανάπτυξη στην Ελλάδα νέων σταθερών ασύρματων δικτύων καθιστούν απαραίτητη τη συζήτηση για την κατανομή νομαδικών αριθμών.

Για πολλές από αυτές τις νέες υπηρεσίες η διαλειτουργικότητα με τις παραδοσιακές υπηρεσίες φωνής (π.χ. τηλεφωνικές υπηρεσίες που υποστηρίζονται από φωνή PSTN, ISDN, ή κινητά δίκτυα όπως το GSM) αποτελεί έναν βασικό παράγοντα επιτυχίας και αυτό σημαίνει ότι αυτές οι υπηρεσίες χρειάζονται επαρκή πρόσβαση σε αριθμούς για τους συνδρομητές.

Είναι συνεπώς σαφές ότι πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο νέων ταξινομήσεων αριθμοδότησης, εκ των οποίων ένα ξεχωριστό φάσμα αριθμοδότησης για τις νομαδικές υπηρεσίες όπως αντίστοιχα χρησιμοποιείται για τις κινητές υπηρεσίες. Με αυτόν τον τρόπο θα είναι σαφές στους καταναλωτές ότι ορισμένες υπηρεσίες δεν μπορεί να είναι απολύτως συνδεδεμένες με ένα δίκτυο κινητής ή σταθερής τηλεφωνίας.

Ο σκοπός της ύπαρξης της νομαδικής αριθμοδότησης είναι να επιτρέψει στους συνδρομητές τη δυνατότητα να εντοπίζουν εύκολα τις διάφορες υπηρεσίες και το δυνητικό κόστος που συνδέεται με τις υπηρεσίες αυτές.

Η Cosmoline μέσω του δικτύου WiMax έχει σχεδιάσει την είσοδο νέων υπηρεσιών, στην αγορά τηλεπικοινωνιών της Ελλάδος, έτσι ώστε να αυξήσει την ανταγωνιστικότητα προς όφελος του καταναλωτή, και παράλληλα να εξασφαλίσει βελτιώσεις και μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα του δικτύου της.

Σύμφωνα με το ECC Report no 59 "Numbering for VoIP Services", 16 December 2004 και θεωρώντας ότι:

- οι VoIP υπηρεσίες αποτελούν υποκατάστατο των παραδοσιακών υπηρεσιών φωνής (PSTN, ISDN, GSM)
 - οι υπηρεσίες αυτές έχουν σημαντικές δυνατότητες για την αύξηση του ανταγωνισμού
 - οι εν λόγω υπηρεσίες, στις περισσότερες περιπτώσεις, δεν συνδέονται με μια συγκεκριμένη γεωγραφική θέση και ότι οι υπηρεσίες μπορούν να παρέχονται από οποιοδήποτε σταθερό σημείο για τις εισερχόμενες και εξερχόμενες κλήσεις
 - η κατανομή αριθμοδότησης θα πρέπει να είναι τεχνολογικά ουδέτερη, φιλική προς τον χρήστη, χωρίς διακρίσεις μεταξύ των παρόχων, κατατοπιστική για τον χρήστη, ιδίως όσον αφορά την διαφάνεια των τιμολογίων
1. προτείνουμε τον ορισμό μίας νέας σειράς νομαδικών αριθμών για VoIP υπηρεσίες. Αυτή η σειρά θα περιλαμβάνει την κατανομή των αριθμών για υπηρεσίες που παρέχονται σε σταθερή θέση από δίκτυα ΣΑΠ αλλά δεν είναι εφικτό να χρησιμοποιούνται μόνο από μία δεδομένη γεωγραφική θέση. Εξάλλου, σύμφωνα με την απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2008/411/EK

τα κράτη-μέλη θα πρέπει άμεσα να δώσουν την δυνατότητα για ανάπτυξη δικτύων σταθερών, νομαδικών και κινητών υπηρεσιών στην φασματική περιοχή 3,4 – 3,6 GHz ως **σημαντικό** στοιχείο για τη **Σύγκλιση** (Convergence). Συνακόλουθα λοιπόν επιβάλλεται αφενός η κατάλληλη τροποποίηση του ΕΚΚΖΣ, η διαδικασία της οποίας έχει ήδη ξεκινήσει από την ΕΕΤΤ και αφετέρου θα πρέπει να γίνει και η σχετική τροποποίηση του ΕΣΑ, ώστε να επιτρέπεται η αριθμοδότηση και των φορητών ή κινητών τερματικών συσκευών για την λήψη υπηρεσιών φωνής WiMAX (mobile WiMAX).

Οι επιλογές για το φάσμα των νομαδικών αριθμών θεωρούμε ότι μπορεί να είναι:

1. Γεωγραφικοί αριθμοί
2. Νέο φάσμα νομαδικών αριθμών
3. Μη Γεωγραφικοί αριθμοί με χρέωση ίση με την χρέωση των γεωγραφικών αριθμών.
4. Προσωπικοί αριθμοί

Για όλα τα ανωτέρω και για τη διασφάλιση του ισότιμου ανταγωνισμού πιστεύουμε ότι η καλύτερη λύση είναι είτε η δημιουργία νέας αριθμοδοτικής σειράς για τις νομαδικές υπηρεσίες με χρέωση ίση με αυτή των γεωγραφικών είτε η κατανομή αριθμών για τις νομαδικές υπηρεσίες από το φάσμα των δεσμευμένων αριθμών για γεωγραφικούς αριθμούς.