



**ΕΕΤΤ**

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

**ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ  
Α) ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠ. ΕΕΤΤ 441/121/21-6-2007  
«ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΑΡΙΘΜΟΔΟΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ  
ΑΡΙΘΜΟΔΟΤΗΣΗΣ», ΟΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ  
Β) ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΙΚΗΣ  
ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΟΙΚ. 26634/924/3-5-2007 «ΕΘΝΙΚΟ  
ΣΧΕΔΙΟ ΑΡΙΘΜΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ», ΟΠΩΣ ΙΣΧΥΕΙ**

Μαρούσι, Απρίλιος 2017

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, ΕΕΤΤ

## I. Πρόλογος

Η παρούσα δημόσια διαβούλευση αποτελείται από δύο μέρη.

Το πρώτο μέρος αφορά στην τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ Α.Π. 441/121/21-6-2007 «Κανονισμός Διαχείρισης και Εκχώρησης των Αριθμοδοτικών Πόρων του Εθνικού Σχεδίου Αριθμοδότησης» (ΦΕΚ170/Β/2013), ως ισχύει. Η παραπάνω τροποποίηση αποσκοπεί ιδίως στη ρύθμιση θεμάτων διαχείρισης και εκχώρησης προθεμάτων φορητότητας αριθμών.

Το δεύτερο μέρος περιλαμβάνει εισήγηση προς τον Υπουργό Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης για τροποποίηση της υπουργικής απόφασης υπ' Αριθμ. Οικ. 26634/924/3-5-2007 «Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης των Υπηρεσιών ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» (ΦΕΚ 768/Α/2007). Η τροποποίηση αυτή αποσκοπεί στην εισαγωγή νέων αριθμοσειρών για την αντιμετώπιση σχετικών αναγκών οι οποίες έχουν ανακύψει κατά τη διαχείριση του ΕΣΑ.

## II. Διαδικασία Διαβούλευσης

Με την παρούσα δημόσια διαβούλευση, η ΕΕΤΤ δημοσιεύει κείμενα διαβούλευσης προκειμένου να λάβει απόψεις και σχόλια από όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλλουν τα σχόλια τους κάνοντας σαφή αναφορά στα άρθρα ή παραγράφους που αναφέρονται.

Η παρούσα δημόσια διαβούλευση διαρκεί από τις 26 Απριλίου μέχρι και τις 29 Μαΐου. Οι απαντήσεις πρέπει να υποβληθούν επωνύμως, στην Ελληνική γλώσσα, σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή όχι αργότερα από τις 29 Μαΐου 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 μη δημοσιευθούν.

Οι απαντήσεις πρέπει να φέρουν την ένδειξη:

*Δημόσια Διαβούλευση αναφορικά με α) την τροποποίηση της ΑΠ. ΕΕΤΤ 441/121/21-6-2007 «Κανονισμός Διαχείρισης και Εκχώρησης των Αριθμοδοτικών Πόρων του Εθνικού Σχεδίου Αριθμοδότησης», όπως ισχύει, και β) την εισήγηση για τροποποίηση της υπουργικής απόφασης υπ' Αριθμ. Οικ. 26634/924/3-5-2007 «Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης των Υπηρεσιών ηλεκτρονικών Επικοινωνιών»*

Οι απαντήσεις πρέπει να υποβάλλονται στην ακόλουθη διεύθυνση:

**ΕΕΤΤ**

Λ. Κηφισίας 60,

15125 Μαρούσι

*Απτική*

*Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου : [Numbering@eett.gr](mailto:Numbering@eett.gr).*

Κατά τη διάρκεια της Δημόσιας Διαβούλευσης είναι δυνατό να παρέχονται από την ΕΕΤΤ διευκρινιστικές απαντήσεις σε ερωτήσεις των ενδιαφερομένων, οι οποίες πρέπει να υποβάλλονται επώνυμα, μόνο μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: *[Numbering@eett.gr](mailto:Numbering@eett.gr)*

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

**A. Τροποποίηση της Απόφασης της ΕΕΤΤ Α.Π. 441/121/21-6-2007 «Κανονισμός Διαχείρισης και Εκχώρησης των Αριθμοδοτικών Πόρων του Εθνικού Σχεδίου Αριθμοδότησης» (ΦΕΚ170/Β/2013), ως ισχύει**

**A1. Τροποποίηση αναφορικά με τα προθέματα φορητότητας (παρ. 8α, Τμήμα Β, άρθρο 10)**

Με την απόφαση της ΕΕΤΤ 698/24/25-7-2013, είχε γίνει εισαγωγή νέων τετραψήφιων και πενταψήφιων κωδικών με σκοπό να χρησιμοποιηθούν ως προθέματα δρομολόγησης για τη φορητότητα. Ο λόγος για τον οποίο είχε εισαχθεί η συγκεκριμένη πρόβλεψη ήταν η συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση για τους συγκεκριμένους κωδικούς από μεγάλο αριθμό παρόχων.

Πάροχοι δικτύου είχαν δηλώσει τον προβληματισμό τους αναφορικά με την εφαρμογή της διάταξης αυτής, καθώς κάτι τέτοιο θα απαιτούσε τροποποιήσεις στις ρυθμίσεις των δικτύων τους. Για το λόγο αυτό και προκειμένου να δοθεί χρόνος για την τυχόν προσαρμογή των δικτύων στη νέα μορφή των κωδικών αυτών, δεν έγινε άμεσα η εφαρμογή της εν λόγω διάταξης παρόλο που παρατηρείται έλλειψη στη συγκεκριμένη κατηγορία αριθμών. Πιο συγκεκριμένα, από τους 45 αριθμούς που σύμφωνα με το σχέδιο αριθμοδότησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προθέματα φορητότητας, αυτή τη στιγμή ελεύθεροι είναι μόνο 6, ενώ υπάρχει ενδιαφέρον από παρόχους για νέες εκχωρήσεις.

Υπογραμμίζεται ότι η εν λόγω τροποποίηση κρίνεται ιδιαίτερα σημαντική, καθώς έλλειψη των αριθμών αυτών μπορεί να προκαλέσει σημαντικά εμπόδια στην είσοδο νέων παρόχων δικτύων/ υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην αγορά.

Για την αντιμετώπιση του ανωτέρω προβλήματος η ΕΕΤΤ προτείνει:

- α) Την μετατροπή των προθεμάτων δρομολόγησης που εκχωρούνται από την ΕΕΤΤ από τριψήφια σε τετραψήφια.
- β) Την αύξηση των τελών των τριψήφιων και τετραψήφιων προθεμάτων δρομολόγησης δεδομένου της σπανιότητας του πόρου.
- γ) Την δημιουργία νέας σειράς προθεμάτων δρομολόγησης φορητότητας.

Διευκρινίζεται ότι, το συνολικό πλήθος των ψηφίων του προθέματος δρομολόγησης (το μέρος που εκχωρείται από την ΕΕΤΤ συν αυτό που ορίζεται από τον πάροχο) δε θα μεταβληθεί και θα συνεχίσει να είναι έξι (6).

Ακολουθούν αναλυτικά οι προτάσεις της ΕΕΤΤ.

***α. Εισαγωγή τετραψήφιων προθεμάτων φορητότητας***

Προτείνεται η μετάβαση από τριψήφια σε τετραψήφια προθέματα φορητότητας, με ολοκλήρωση της διαδικασίας μετάβασης το αργότερο έως τις

31/12/2018. Για τη διαδικασία η οποία πρόκειται να ακολουθηθεί, προτείνονται δύο εναλλακτικοί τρόποι μετάβασης οι οποίοι περιγράφονται παρακάτω.

## **Προτεινόμενες εναλλακτικές λύσεις κατά τη μετάβαση**

### 1. Παράλληλη λειτουργία τριψήφιων-τετραψήφιων προθεμάτων φορητότητας

Μετά την πάροδο έξι μηνών από την θέση σε εφαρμογή της σχετικής απόφασης της ΕΕΤΤ, εκχωρούνται μόνο τετραψήφια προθέματα φορητότητας και εκκινεί η παράλληλη λειτουργία τριψήφιων και τετραψήφιων προθεμάτων φορητότητας η οποία θα διαρκέσει μέχρι τις 31/12/2018. Μέχρι τις 31/12/2018, όλοι οι πάροχοι πρέπει να έχουν αιτηθεί την εκχώρηση τετραψήφιου προθέματος δρομολόγησης και την κατάργηση του τριψήφιου που ήδη λειτουργούν.

### 2. Ενεργοποίηση τετραψήφιων προθεμάτων φορητότητας ταυτόχρονα για όλα τα δίκτυα

Η μετάβαση από τριψήφια σε τετραψήφια προθέματα φορητότητας θα γίνει ταυτόχρονα για όλους τους παρόχους. Στην περίπτωση αυτή ορίζεται ως η ημερομηνία, κατά την οποία τα προθέματα δρομολόγησης θα γίνουν τετραψήφια για όλους και ταυτόχρονα καταργείται η εκχώρηση των τριψήφιων προθεμάτων φορητότητας, η 3<sup>η</sup> Ιουνίου 2018 (Κυριακή).

Ο τρόπος που θα γίνει η μετατροπή του προθέματος φορητότητας από τριψήφιο σε τετραψήφιο θα είναι προσθέτοντας ένα ψηφίο στο τέλος του τριψήφιου προθέματος φορητότητας, το οποίο είναι ήδη εκχωρημένο στον πάροχο. Από την ως άνω ημερομηνία και μετά, όλα τα προθέματα φορητότητας, τα οποία είναι ήδη εκχωρημένα, γίνονται τετραψήφια προσθέτοντας σε όλα το ψηφίο 0 στο τέλος. Επίσης, από την ημερομηνία αυτή και μετά, σε όλες τις αριθμοσειρές, οι οποίες χρησιμοποιούνται για προθέματα φορητότητας, θα γίνονται πλέον εκχωρήσεις τετραψήφιων αριθμών μόνο.

## **Ερωτήματα**

1. Ποια από τις δύο παραπάνω λύσεις θεωρείτε ότι είναι η καταλληλότερη για τη μετάβαση στη νέα μορφή των προθεμάτων φορητότητας;
2. Θεωρείτε ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη και άλλα στοιχεία κατά την περίοδο της μετάβασης και αν ναι ποια;
3. Έχετε κάποιες εναλλακτικές προτάσεις προκειμένου να γίνει η μετάβαση μέσα στο συγκεκριμένο χρονικό διάστημα με τον ομαλότερο για τα δίκτυα τρόπο;

## **β. Τέλη προθεμάτων δρομολόγησης**

Τα τέλη προθεμάτων δρομολόγησης διαμορφώνονται ως ακολούθως:

Τριψήφια προθέματα φορητότητας (μέχρι την κατάργησή τους):  
Τέλη εκχώρησης: 300 ευρώ Τέλη χρήσης: 5.000 ευρώ

Τετραψήφια προθέματα φορητότητας:  
Τέλη εκχώρησης: 300 ευρώ Τέλη χρήσης: 500 ευρώ

## **γ. Προσθήκη νέας σειράς για προθέματα φορητότητας**

Οι σειρές 55x, όπου x=6,7,8 του Εθνικού σχεδίου αριθμοδότησης θα χρησιμοποιούνται για προθέματα δρομολόγησης.

### **A.2 Κατάργηση διάταξης αναφορικά με ETNS (παρ. 8β, Τμήμα Β, άρθρο 10)**

Καταργείται η ως άνω διάταξη αναφορικά με τις αριθμοσειρές 5599x, x=0=9, λόγω μη εφαρμογής του συστήματος ETNS (European Telephony Numbering Space).

### **A.3 Τροποποίηση της παρ. 16, Τμήμα Α, άρθρο 10**

Το δεύτερο εδάφιο της παραγράφου τροποποιείται ως ακολούθως:

«Στην περίπτωση αυτή, ο νέος πάροχος υποβάλλει στην ΕΕΤΤ αίτημα για την εκχώρηση της ομάδας αριθμών που ανήκουν οι εν λόγω αριθμοί, το οποίο εξετάζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα απόφαση, συνοδευόμενο από υπεύθυνη δήλωση στην οποία ο νέος πάροχος δηλώνει ότι έχει δεχθεί αιτήματα από τους συνδρομητές στους οποίους παρέχονταν υπηρεσίες από τον πάροχο σε παύση, για τη μεταφορά του αριθμού τους στον νέο αυτό πάροχο .»

### **A4. Τροποποίηση παρ. 8δ, Τμήμα Β, άρθρο 10**

Προτείνεται η τροποποίηση της παραγράφου ως εξής:

«δ. Οι αριθμοί της μορφής 2X(X(X))01YY(Y(Y)), όπου 2X(X(X)) οι Εθνικοί Κωδικοί Προορισμού (ΕΚΠ) όπως ορίζονται από το Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης, δύνανται να χρησιμοποιούνται για τις ανάγκες δρομολόγησης κλήσεων προς σύντομους κωδικούς 1YY(Y(Y(Y))), Y=0-9, όταν απαιτείται προς τούτο η γεωγραφική πληροφορία της θέσης του καλούντος. Οι αριθμοί

της μορφής δεν εκχωρούνται από την ΕΕΤΤ και παραμένουν δεσμευμένοι για την ως άνω χρήση.».

#### **A5. Τροποποίηση παρ. 5, άρθρο 8**

Στις εξαιρέσεις της εφαρμογής της προθεσμίας των έξι μηνών από την κατάργηση αριθμοδοτικών πόρων, έως το πέρας της οποίας δεν γίνεται εκχώρηση των πόρων αυτών, προστίθεται και η ακόλουθη περίπτωση (ε):

«ε. Σύντομων κωδικών 198YX, όπου Y=8-9 και X=0-9»

#### **A6. Κωδικοί TETRA MNC**

Στην παράγραφο 3, του τμήματος Z, του άρθρου 10, προστίθεται η ακόλουθη διάταξη:

«Οι Κωδικοί Κινητού Δικτύου TETRA ((T)MNCs), που αποτελούν το δεύτερο πεδίο της Ταυτότητας Κινητού Συνδρομητή TETRA (ITSI), εκχωρούνται από την ΕΕΤΤ προς τους παρόχους σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύσταση E.218 της ITU-T και το πρότυπο ETSI EN 300 392-1.»

Επίσης, τροποποιείται ο πίνακας των τελών της παραγράφου 4, του άρθρου 9 και ορίζονται τα τέλη για TETRA MNC's στην ίδια τιμή με αυτά για MNC's (τέλη εκχώρησης: 300 ευρώ και τέλη χρήσης: 1.000 ευρώ).

#### **A7. Τροποποίηση παραγράφου 2 του άρθρου 11**

Η παράγραφος 2 του άρθρου 11 τροποποιείται ως εξής:

«2. Σε περίπτωση αλλαγής αριθμού κλήσης συνδρομητικών αριθμών (προσωπικοί, 800,801 κλπ) εξασφαλίζει τη θέσπιση, σωρευτικά ή εναλλακτικά κατά περίπτωση,

α. εφόσον η αλλαγή αυτή δεν γίνεται με πρωτοβουλία του χρήστη, εύλογης περιόδου παράλληλης λειτουργίας κατά την οποία θα λειτουργούν και οι δυο αριθμοί, χωρίς επιπλέον χρέωση του χρήστη του αριθμού,

β. ηχογραφημένης ειδοποίησης των καλούντων τον παλαιό αριθμό για διάστημα έξι (6) μηνών, χωρίς χρέωση των καλούντων.»

#### **A8. Εισαγωγή αριθμοσειράς για υπηρεσίες M2M**

Προτείνεται η εισαγωγή νέας αριθμοσειράς η οποία θα χρησιμοποιείται για υπηρεσίες M2M. Τα τέλη για τους αριθμούς αυτούς θα είναι ίσα με τα τέλη που εφαρμόζονται για αριθμούς κινητής και σταθερής τηλεφωνίας.

### **A9. Προθεσμία κατάθεσης τελών**

Το έκτο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 9 του κανονισμού τροποποιείται ως εξής:

*«Τα ετήσια τέλη χρήσης για κάθε επόμενο ημερολογιακό έτος καταβάλλονται μέχρι την 1<sup>η</sup> Απριλίου του έτους αυτού.»*



**Β. Εισήγηση προς τον Υπουργό Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης για τροποποίηση της υπουργικής απόφασης υπ' Αριθμ. Οικ. 26634/924/3-5-2007 «Εθνικό Σχέδιο Αριθμοδότησης των Υπηρεσιών ηλεκτρονικών Επικοινωνιών» (ΦΕΚ 768/Α/2007), ως ισχύει**

**1. Τροποποίηση για M2M**

Λόγω της ραγδαίας ανάπτυξης των εφαρμογών M2M και του συνεχώς αυξανόμενου εμπορικού ενδιαφέροντος για τις υπηρεσίες αυτές, η ΕΕΤΤ προτείνει την εισαγωγή νέας αριθμοσειράς ειδικά για τις εν λόγω υπηρεσίες. Μέχρι σήμερα για τις ανάγκες αριθμοδότησης των υπηρεσιών αυτών χρησιμοποιούνται αριθμοί κινητής τηλεφωνίας. Η ταχεία αύξηση, όμως, των σχετικών εφαρμογών και κατά συνέπεια των αναγκών σε αριθμούς, οδηγεί στο συμπέρασμα ότι ο ορθότερος τρόπος διαχείρισης της αριθμοδότησης των υπηρεσιών αυτών θα ήταν μέσω μιας νέας αριθμοσειράς και όχι εξαντλώντας του αριθμοδοτικούς πόρους οι οποίοι χρησιμοποιούνται για την κινητή τηλεφωνία.

Προτείνεται, επομένως, τροποποίηση της Υπουργικής Απόφασης για το ΕΣΑ προκειμένου να εισαχθούν δεκαψήφιοι αριθμοί των σειρών 40-42 για υπηρεσίες M2M, μέσω της τροποποίησης του σχετικού πίνακα δομής του ΕΣΑ.

**2. Τροποποίηση για προθέματα φορητότητας**

Λόγω έλλειψης διαθέσιμων προθεμάτων φορητότητας, προτείνεται η προσθήκη των επιπλέον αριθμοσειρών 51-53 για χρήση ως προθέματα φορητότητας.