

Αριθμός 343

Απόφαση Επιτρόπου 2/2004  
Ο ΠΕΡΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2002

Απόφαση αναφορικά με την εισαγωγή ενδιάμεσης λύσης για την εφαρμογή του θεσμού της Φορητότητας Αριθμών.

Ο Επίτροπος Ρυθμίσεως Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΡΤΤ) λαμβάνοντας υπόψη:

α) τον Νόμο 19(Ι)/2002 «Περί Ρυθμίσεως Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομικών Υπηρεσιών Νόμος του 2002<sup>1</sup>, και ιδίως το άρθρο 72(3),

β) τον Κανονισμό «Περί Αριθμοδότησης (Τηλεπικοινωνιών)», του 2003, Κ.Δ.Π.329 /2003<sup>2</sup>, ως αυτός τροποποιήθηκε με τα διατάγματα «περί Τροποποίησης Παραρτημάτων Ι, ΙΙ και ΙΙΙ των περί Αριθμοδότησης (Τηλεπικοινωνιών) Κανονισμών, Διάταγμα του 2003», και «περί Τροποποίησης Παραρτήματος Ι των περί Αριθμοδότησης (Τηλεπικοινωνιών) Κανονισμών, Διάταγμα του 2004»,

γ) το Διάταγμα «Περί Φορητότητας Αριθμών (Τηλεπικοινωνιών)» του 2003, (Κ.Δ.Π.565/2003<sup>3</sup>), ως αυτό τροποποιήθηκε με το διάταγμα «περί Τροποποίησης του περί Φορητότητας Αριθμών (Τηλεπικοινωνιών) Διάταγμα» του 2004, και ιδίως το εδάφιο (6) του άρθρου 4 και τα άρθρα 19 και 21,

δ) τα αποτελέσματα της δημόσιας διαβούλευσης που πραγματοποιήθηκε από το Γραφείο του Επιτρόπου Ρυθμίσεως Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων με τα ενδιαφερόμενα μέρη για την εισαγωγή της ενδιάμεση λύση εφαρμογής για την εφαρμογή του θεσμού της Φορητότητας Αριθμών, ημερομηνίας 24/03/2004,

Αποφασίζει:

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Συνοπτικός<br>Τίτλος             | 1. Η παρούσα Απόφαση θα αναφέρεται ως η περί της Εισαγωγής Ενδιάμεσης Λύσης για την Εφαρμογή του Θεσμού της Φορητότητας Αριθμών (Τηλεπικοινωνιών) Απόφαση του 2004. |
| Σκοπός και<br>Πεδίο<br>εφαρμογής | 2. (1) Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι:  |

<sup>1</sup> Από τούδε και στο εξής «Νόμος»,

<sup>2</sup> Από τούδε και στο εξής «Κανονισμός»,

<sup>3</sup> Από τούδε και στο εξής «Διάταγμα»,

(α) η θέσπιση σύγχρονου πλαισίου εφαρμογής της ενδιάμεσης λύσης του θεσμού της Φορητότητας Αριθμών το οποίο να συμβαδίζει με τις τεχνολογικές εξελίξεις, για σκοπούς διευκόλυνσης της ομαλής διεκπεραίωσης και της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων των υπόχρεων οργανισμών όσον αφορά στη φορητότητα αριθμών, μέχρι να τεθεί σε λειτουργία η Κεντρική Βάση Δεδομένων, και

(β) ο καθορισμός της ημερομηνίας έναρξης του θεσμού της Φορητότητας Αριθμών, για σκοπούς διευκόλυνσης της ομαλής διεκπεραίωσης και της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων των υπόχρεων οργανισμών όσον αφορά στη φορητότητα αριθμών.

(2) Με την παρούσα απόφαση ρυθμίζεται:

(α) η εισαγωγή ενδιάμεσης λύσης για την εφαρμογή γεωγραφικής φορητότητας, φορητότητας μη γεωγραφικών αριθμών και φορητότητας κινητών αριθμών, και

(β) η έναρξη τους εφαρμογής τους φορητότητας γεωγραφικών, μη γεωγραφικών και κινητών αριθμών.

Ερμηνεία.

3. (1) Στη παρούσα Απόφαση, εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια: -

«απευθείας Δρομολόγηση» (Direct Routing) σημαίνει την απευθείας ή την βέλτιστη δρομολόγηση κλήσεων σε καλούμενο συνδρομητή του οποίου ο αριθμός έχει μεταφερθεί.

(2) Όροι που χρησιμοποιούνται στην Απόφαση που δεν ορίζονται διαφορετικά, έχουν την έννοια που τους αποδίδεται από τον περί Ρυθμίσεως Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομικών Υπηρεσιών Νόμο του 2002 και από το περί Φορητότητας Αριθμών (Τηλεπικοινωνιών) Διάταγμα του 2003.

Έναρξη θεσμού Φορητότητας Αριθμών.

4. (1) Οι Υπόχρεοι Οργανισμοί που παρέχουν δημόσια σταθερά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα ή/και υπηρεσίες υποχρεούνται να διασφαλίζουν και, μετά από σχετική αίτηση των συνδρομητών τους, να τους προσφέρουν:

(α) φορητότητα γεωγραφικών αριθμών που περιορίζεται εντός κάθε αριθμοδοτικής περιοχής σύμφωνα με κωδικό προορισμού στο Σχέδιο Αριθμοδότησης τους Κυπριακής Δημοκρατίας, και

(β) φορητότητα μη γεωγραφικών αριθμών (εκτός από την φορητότητα κινητών αριθμών) ως τους κατηγορίες αριθμών που αναφέρονται στο Παράρτημα «Ι» του Διατάγματος Περί Φορητότητας Αριθμών (Κ.Δ.Π.565/2003),

ενεργώντας, ανάλογα με την περίπτωση, ως Παροχείς-Δότες ή Παροχείς Δέκτες, το αργότερο από την μεταγενέστερη από τις εξής ημερομηνίες:

(α) την 12 Ιουλίου 2004, ή

(β) δύο (2) μήνες μετά την πρωτογενή εκχώρηση αριθμών στους ανωτέρω Υπόχρεους Οργανισμούς, ως προς τους οποίους ενεργούν ως Παροχείς- δότες, και

(γ) δύο (2) μήνες μετά την πρωτογενή εκχώρηση στους ανωτέρω Υπόχρεους Οργανισμούς γεωγραφικής ή μη ομάδας αριθμών της κατηγορίας με εκείνη των μεταφερόμενων αριθμών, ως προς τους οποίους ενεργούν ως Παροχείς-Δέκτες.

(2) Οι Υπόχρεοι Οργανισμοί που παρέχουν δημόσια κινητά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα ή/και υπηρεσίες υποχρεούνται να διασφαλίζουν και να προσφέρουν στους συνδρομητές τους:

(α) φορητότητα κινητών αριθμών, και

(β) φορητότητα μη γεωγραφικών αριθμών ως προς τις κατηγορίες αριθμών που αναφέρονται στο Παράρτημα «ΙΙ» του Διατάγματος Περί Φορητότητας Αριθμών (Κ.Δ.Π.565/2003),

το αργότερο από την μεταγενέστερη από τις εξής ημερομηνίες:

(α) την 12 Ιουλίου 2004, ή

(β) δύο (2) μήνες μετά την πρωτογενή εκχώρηση στους ανωτέρω Υπόχρεους Οργανισμούς των αριθμών, ως προς τους οποίους ενεργούν ως Παροχείς-Δότες, και

(γ) δύο μήνες μετά την πρωτογενή εκχώρηση στους ανωτέρω Υπόχρεους Οργανισμούς ομάδας γεωγραφικών ή μη αριθμών τους κατηγορίας με εκείνη των μεταφερόμενων αριθμών, ως προς τους οποίους ενεργούν ως Παροχείς-Δέκτες.

Κανόνες και  
Ευθύνη  
Δρομολόγησης  
κλήσεων των  
αριθμών που  
έχουν  
μεταφερθεί.

5. (1) Όλοι οι παρόντες κανόνες δρομολόγησης ισχύουν για κλήσεις μεταξύ δικτύων τους αριθμούς που έχουν μεταφερθεί με χρήση τους υπηρεσίας Φορητότητας αριθμών.

(2) Η μέθοδος που υιοθετείται για σκοπούς δρομολόγησης κλήσεων των αριθμών που έχουν μεταφερθεί είναι αποκλειστικά η Απευθείας Δρομολόγηση (Direct Routing). Η μέθοδος αυτή πρέπει να υιοθετηθεί υποχρεωτικά από όλους τους υπόχρεους παροχείς οι οποίοι καθορίζονται στο Περί Φορητότητας (Τηλεπικοινωνιών) Διάταγμα του 2003. Για το σκοπό αυτό όλοι οι υπόχρεοι παροχείς θα πρέπει να διατηρούν την δική τους Βάση Δεδομένων Φορητότητας ή να έχουν πρόσβαση σε Βάση Δεδομένων Φορητότητας άλλου παροχέα.

(3) Σύμφωνα με το Άρθρο 11(3) του Περί Φορητότητας Αριθμών (Τηλεπικοινωνιών) Διάταγμα του 2003, Υπόχρεοι Οργανισμοί που έχουν ορισθεί ως έχοντες σημαντική ισχύ στην αγορά σταθερών δημοσίων τηλεπικοινωνιών δικτύων ή/και υπηρεσιών οφείλουν να προσφέρουν την υπηρεσία δρομολόγησης κλήσεων, όπως αυτή περιγράφεται στο Διάταγμα, και να δημοσιεύουν στους σχετικούς όρους και προϋποθέσεις στο Υπόδειγμα Προσφοράς Διασύνδεσης που αναφέρεται στο άρθρο 45 του Νόμου.

(4) Το πρόθεμα δρομολόγησης με δομή 16XXYY χρησιμοποιείται υποχρεωτικά σε κάθε περίπτωση που κάποιο δίκτυο δρομολογεί κλήση προς άλλο δίκτυο για σκοπούς Φορητότητας.

(5) Σε περίπτωση που κάποιο δίκτυο παραλαμβάνει με σηματοδοσία κλήση χωρίς πρόθεμα δρομολόγησης, αυτό θα σημαίνει ότι ΔΕΝ έχει προηγηθεί διερεύνηση:

(α) στην τοπική Βάση Δεδομένων για την Φορητότητα, ή

(β) σε οποιαδήποτε άλλη Βάση Δεδομένων για εύρεση προθέματος δρομολόγησης.

(6) Σε περίπτωση που κάποιο δίκτυο παραλαμβάνει με σηματοδοσία κλήση που συμπεριλαμβάνει πρόθεμα δρομολόγησης, αυτό θα σημαίνει ότι έχει προηγηθεί διερεύνηση σε Βάση Δεδομένων και ότι το πρόθεμα που παρέχεται περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τον τελικό προορισμό της κλήσης.

(7) Σε κάθε περίπτωση, οποιοδήποτε δίκτυο είναι δυνατό να δεχθεί κλήση χωρίς πρόθεμα δρομολόγησης. Κάθε τέτοια περίπτωση θα σημαίνει ότι δεν έχει προηγηθεί διερεύνηση σε Βάση Δεδομένων και ως εκ τούτου οφείλει να διερευνήσει για εύρεση προθέματος και τότε να δρομολογήσει την κλήση με βάση τις πληροφορίες που παρέχονται από το πρόθεμα αυτό.

(8) Όλες οι κλήσεις θα πρέπει να δρομολογούνται σε άλλα δίκτυα με την παράμετρο «called party number» στο μήνυμα ISUP IAM, κωδικοποιημένο ως εξής :

(α) Nature of Address Indicator: national significant number,

(β) Numbering plan Indicator: ISDN Telephony Numbering Plan E164,

(γ) Address signals: Routing number + national significant number.

(9) Τα σταθερά δίκτυα θα δρομολογούν κλήσεις προς κινητά δίκτυα ως εξής :

Νοείται ότι όλες οι κλήσεις δρομολογούνται στο δίκτυο στο οποίο ο καλούμενος συνδρομητής είναι συνδεδεμένος (συνδρομητικό δίκτυο) αφού δεν είναι γνωστό στο σταθερό δίκτυο που δρομολογεί την κλήση κατά πόσο ο καλούμενος συνδρομητής βρίσκεται σε εθνική περιαγωγή.

(10) Οι παροχές που παραλαμβάνουν διεθνείς κλήσεις έχουν την ευθύνη δρομολόγησης τους προς αριθμούς που έχουν μεταφερθεί.