

**Διεξαγωγή δημόσιας διαβούλευσης αναφορικά με τη χρήση του τηλεοπτικού  
διαύλου 36 στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 9 παρ. 3 του Ν3548/2007  
(ΦΕΚ68/Α'/2007)**

«Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Ε.Ε.Τ.Τ.), στο πλαίσιο χορήγησης γνώμης προς το Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, (Υ.Υ.Μ.Δ.), ως αυτή ζητήθηκε δυνάμει του εγγράφου του με θέμα: «Τροποποίηση της υπ' αρ. 15587/Ε/1.9.1997 Κοινής Απόφασης του Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και ΜΜΕ για την απανομή του τηλεοπτικού διαύλου 36 προς χρήση, πανελλαδικά, από αναλογικούς τηλεοπτικούς σταθμούς μέχρι την οριστική ψηφιακή μετάβαση», ανακοινώνει την έναρξη Δημόσιας Διαβούλευσης περί της διάθεσης ή μη του τηλεοπτικού διαύλου 36 για εκπομπές τηλεοπτικών σταθμών με αναλογικό τρόπο, στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 9 παρ. 3 του ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α'/2007).

## **1. Γενικά**

Στο παρελθόν, οι συσκευές video καθώς και άλλες παρόμοιες οικιακές συσκευές, συνδέονταν στους τηλεοπτικούς δέκτες αποκλειστικά μέσω της υποδοχής κεραίας της τηλεόρασης. Σύμφωνα με τη μέθοδο αυτή, το παραγόμενο σήμα των οικιακών συσκευών διαμορφώνει κάποιο τηλεοπτικό δίαυλο (με χρήση RF Modulators) και στη συνέχεια στέλνεται – μέσω ομοαξονικού καλωδίου - στην υποδοχή της κεραίας της τηλεόρασης. Κατά κανόνα ο κατασκευαστής ρύθμιζε αρχικά την οικιακή συσκευή έτσι ώστε να χρησιμοποιεί το δίαυλο 36 για την επικοινωνία με τον τηλεοπτικό δέκτη. Σημειώνεται ότι σε πολλές περιπτώσεις, οι οικιακές συσκευές έχουν την δυνατότητα να χρησιμοποιήσουν διαφορετικό τηλεοπτικό δίαυλο για την επικοινωνία με το τηλεοπτικό δέκτη, ρύθμιση που μπορεί να γίνει από τον καταναλωτή.

Η τεχνική αυτή λύση είχε το μειονέκτημα της μείωσης της ποιότητας του σήματος που παραγόταν στην οικιακή συσκευή, ιδιαίτερα στη περίπτωση του video, δεδομένης τη περιττής διαδικασίας αναλογικής διαμόρφωσης - αποδιαμόρφωσης που ακολουθείτο. Με την εξέλιξη της τεχνολογίας, και κυρίως λόγω των προαναφερόμενων μειονεκτημάτων, οι κατασκευαστές των συγκεκριμένων συσκευών οικιακής χρήσης και των συσκευών τηλεόρασης ανέπτυξαν εναλλακτικούς τρόπους διασύνδεσης, όπως ενδεικτικά είναι η θύρα SCART και οι υποδοχές Audio/Video (A/V).

## **2. Νομοθετικό πλαίσιο**

Η υπ' αρ. 15587/Ε/26-8-1997 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Μεταφορών και Επικοινωνιών και Τύπου και Μ.Μ.Ε, «Διαμόρφωση Χάρτη Συχνοτήτων και τεχνικές προδιαγραφές των ιδιωτικών τηλεοπτικών σταθμών για την παραγωγή, εκπομπή, μεταφορά, μετάδοση και αναμετάδοση του τηλεοπτικού σήματος - Περιεχόμενο τεχνικής μελέτης για χορήγηση άδειας ιδιωτικών τηλεοπτικών σταθμών», (ΦΕΚ 785/Β/1997), ως ισχύει, όπου καθορίζεται το σύνολο των διατιθέμενων για την

εκπομπή διαύλων σε τμήμα φάσματος συχνοτήτων εύρους 8MHz τους οποίους αριθμεί από το 21 έως το 66, δεν περιλαμβάνει ρητή διάταξη για τη χρήση του διαύλου 36.

Αντίθετα, ο δίαυλος 36 προορίζεται για χρήση από τους τηλεοπτικούς σταθμούς για ψηφιακές εκπομπές κατά τη μεταβατική περίοδο, η οποία έχει ήδη ξεκινήσει, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 21161/12-8-2008 «Διαμόρφωση Χάρτη Συχνοτήτων για τη μετάβαση στην επίγεια ψηφιακή τηλεοπτική ευρυεκπομπή» (ΦΕΚ1680/Β/20-8-2008),

### **3. Υφιστάμενη κατάσταση**

Η χρήση του διαύλου 36 έχει δηλωθεί στους χάρτες συχνοτήτων της REGIONAL AGREEMENT GE06 για την ψηφιακή τηλεόραση (Final Acts of the Regional Radiocommunication Conference for planning of the digital terrestrial broadcasting service in parts of Regions 1 and 3, in the frequency bands 174-230 MHz and 470-862 MHz (RRC-06) Geneva, 15 May - 16 June 2006). Επιπλέον στη μελέτη του Εργαστηρίου Ασυρμάτου και Επικοινωνιών Μεγάλων Αποστάσεων του ΕΜΠ σχετικά με τον Χάρτη Συχνοτήτων Ψηφιακής Τηλεόρασης που παρουσιάστηκε στις 24/7/2008 (η παρουσίαση είναι διαθέσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [http://www.minpress.gr/minpress/index/currevents/draseis\\_new\\_technologies\\_digital.htm](http://www.minpress.gr/minpress/index/currevents/draseis_new_technologies_digital.htm)), είχε προβλεφθεί η χρήση του συγκεκριμένου διαύλου για τη ψηφιακή τηλεόραση.

Επίσης, σύμφωνα με τα στοιχεία που έχει γνωστοποιήσει το Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης (Ε.Σ.Ρ.) στην Ε.Ε.Τ.Τ για τη θέση σε εφαρμογή εξ αυτής του άρθρου 9 του Ν.3548/2007, περί απόδοσης διαύλων στους τηλεοπτικούς σταθμούς, αναφέρεται ότι:

- α. Η ΕΡΤ είχε δηλώσει ότι χρησιμοποιεί το δίαυλο 36 για εκπομπή τηλεοπτικού σήματος σε διάφορες θέσεις στην ελληνική επικράτεια,
- β. Νομίμως λειτουργούντες τηλεοπτικοί σταθμοί, περιέλαβαν στις υποβληθείσες, σύμφωνα με το άρθρο 17 παρ. 6 του Ν.2644/1998, ενώπιον του Υπουργείου Τύπου και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης, Υπεύθυνες Δηλώσεις περί των διαύλων που χρησιμοποιούσαν, και το δίαυλο 36.

Τέλος, στο πλαίσιο εφαρμογής της Απόφασης της ΕΕΤΤ 472/157/2008 «Κανονισμός Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Διαύλων στους Τηλεοπτικούς Σταθμούς (Τ/Σ) Εθνικής Εμβέλειας οι οποίοι κατέχουν άδεια ιδρύσεως και λειτουργίας κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4 του Ν. 1866/1989 και στους Τ/Σ Περιφερειακής και Τοπικής Εμβέλειας που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 17 του Ν. 2644/1998 και το πλαίσιο χρήσης αυτών κατ' εφαρμογή του Ν.3548/2007» (ΦΕΚ 711/Β/2008) έχουν κατατεθεί στην ΕΕΤΤ αιτήματα χορήγησης του τηλεοπτικού διαύλου 36 σε διάφορες θέσεις εκπομπής ανά την επικράτεια.

#### 4. Ερωτήματα

Σε συνέχεια των ανωτέρω, οι ενδιαφερόμενοι φορείς παρακαλούνται όπως απαντήσουν στα ακόλουθα ερωτήματα και υποβάλουν σχετικά σχόλια, προκειμένου η ΕΕΤΤ να αποστείλει γνώμη προς το Υ.Υ.Μ.Δ σχετικά με το θέμα του τηλεοπτικού διαύλου 36 :

Ερώτηση 1: Συμφωνείτε ή όχι με τη δυνατότητα χορήγησης από την ΕΕΤΤ του διαύλου 36 για εκπομπές τηλεοπτικών σταθμών με αναλογικό τρόπο, στο πλαίσιο εφαρμογής του άρθρου 9 παρ. 3 του ν3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α΄/2007); Παρακαλούμε αιτιολογήστε την απάντησή σας.

Ερώτηση 2: Θεωρείτε ότι η χρήση του συγκεκριμένου διαύλου από τηλεοπτικούς σταθμούς, θα δημιουργήσει τεχνικά προβλήματα στη λειτουργία των συσκευών video ή/και άλλων συσκευών οικιακής χρήσης που συνδέονται στους τηλεοπτικούς δέκτες; Σε καταφατική περίπτωση ποιές συσκευές ενδέχεται να επηρεαστούν περισσότερο, υπάρχουν κατά την άποψή σας κάποιες εναλλακτικές λύσεις προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν προβλήματα και ποιές είναι αυτές;

Ερώτηση 3: Οι συσκευές που διατίθενται στο εμπόριο έχουν εναλλακτικούς τρόπους διασύνδεσης με τους τηλεοπτικούς δέκτες ή περιορίζονται στη διασύνδεση μέσω τηλεοπτικού διαύλου;

Η διάρκεια της Δημόσιας Διαβούλευσης ορίζεται από 20/1/2011 μέχρι 10/2/2011. Οι απαντήσεις πρέπει να υποβληθούν επωνύμως, στην Ελληνική γλώσσα, σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή όχι αργότερα από την 10/2/2011 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 αναφέρονται ρητά και να τοποθετηθούν σε ειδικό Παράρτημα, προκειμένου να μην δημοσιευθούν.

Οι απαντήσεις πρέπει να φέρουν την ένδειξη:

**Διεξαγωγή δημόσιας διαβούλευσης αναφορικά με τη χρήση του τηλεοπτικού διαύλου 36 στα πλαίσια εφαρμογής του άρθρου 9 παρ. 3 του Ν3548/2007 (ΦΕΚ68/Α΄/2007)**

Οι απαντήσεις πρέπει να υποβάλλονται στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΕΤΤ

Λ. Κηφισίας 60,

15125 Μαρούσι

Αττική

και στην Διεύθυνση Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου : [info@eett.gr](mailto:info@eett.gr) αναφέροντας στο θέμα την ανωτέρω ένδειξη.

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: [info@eett.gr](mailto:info@eett.gr).

Το παρόν κείμενο δεν δεσμεύει την ΕΕΤΤ ως προς το περιεχόμενο των πράξεων που θα επακολουθήσουν.