

**Ο ΠΕΡΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ  
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΝΟΜΟΣ, ΝΟΜΟΣ 112(Ι) ΤΟΥ 2004**

**Απόφαση Επιτρόπου**

Ο Επίτροπος, σύμφωνα με το άρθρο 85 του Νόμου 112(Ι)/2004 και κατ' εφαρμογή των περί Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (Τηλεπικοινωνιών) Κανονισμών του 2003 (Κ.Δ.Π. 332/2003), ανακοινώνει τον Οδηγό Δημοσίευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών Διεπαφών που προσφέρονται από τους παροχείς δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τις οποίες αυτοί, οφείλουν να δημοσιεύουν πριν οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω των διεπαφών καταστούν προσιτές στο κοινό.

Ερμηνεία.

**1.-(1)** Στην παρούσα απόφαση εκτός αν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια:

«Διεπαφές» σημαίνει σημείο απόληξης δικτύου, που είναι φυσικό σημείο σύνδεσης στο οποίο παρέχεται στο χρήστη πρόσβαση σε δημόσιο τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, ή και ραδιοεπαφή που καθορίζει τη ραδιοεπικοινωνιακή οδό μεταξύ ραδιοεξοπλισμού και των τεχνικών αυτού προδιαγραφών.

«Κανονισμός» σημαίνει τους περί Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (Τηλεπικοινωνιών) Κανονισμούς του 2003, όπως δυνατό να τροποποιηθούν ή αντικατασταθούν.

Ν. 112 (Ι)/2004

«Νόμος» σημαίνει τον περί Ρυθμίσεως Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και Ταχυδρομικών Υπηρεσιών Νόμο και περιλαμβάνει κάθε νόμο που τον τροποποιεί ή τον αντικαθιστά.

Πεδίο Εφαρμογής

**3.** Η παρούσα απόφαση ρυθμίζει την υποχρέωση των παροχέων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών να δημοσιεύουν, έχουν άμεσα διαθέσιμες και διατηρούν ενημερωμένες, ακριβείς και επαρκείς τεχνικές Προδιαγραφές για όλες τις Διεπαφές που προσφέρονται από αυτούς πριν οι υπηρεσίες που παρέχονται μέσω των διεπαφών καταστούν προσιτές στο κοινό.

4. (1) Οι παροχείς δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών οφείλουν εντός 90 ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας απόφασης να δημοσιεύσουν όλες τις κοινώς παρεχόμενες διεπαφές που χρησιμοποιούνται από αυτούς κατά το χρόνο δημοσίευσης της απόφασης.

(2) Ο Επίτροπος, κατ' εφαρμογή του άρθρου 85 (3) δύναται να επιβάλει σε παροχείς δικτύου οι οποίοι δεν συμμορφώνονται με την πιο πάνω υποχρέωση τους ημερήσιο πρόστιμο ύψους τριακοσίων (300) λιρών για κάθε ημέρα μη συμμόρφωσης.

(2) Οι κοινώς παρεχόμενες διεπαφές αναφέρονται στον πιο κάτω πίνακα επεξηγηματικά.

### ΠΙΝΑΚΑΣ

<p><b>1. ΔΤΔΜ/ΨΗΔΕΥ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Απλή Αναλογική Γραμμή</li> <li>• Πολλαπλή Αναλογική Γραμμή (με /χωρίς ενδοεπιλογή)</li> <li>• ΨΗΔΕΥ Βασικού Ρυθμού</li> <li>• ΨΗΔΕΥ Πρωτεύοντος Ρυθμού</li> <li>• Διεπαφή ΨΗΔΕΥ U</li> <li>• Ευρυζωνικές Διεπαφές ΨΗΔΕΥ, ΤΑΜ</li> <li>• Διεπαφές Centrex</li> <li>• Διεπαφές Ιδεατών Ιδιωτικών Δικτύων</li> </ul>	<p><b>7. PSTN/ISDN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogue single line</li> <li>• Analogue multi-line (with/without Direct Dial -In)</li> <li>• ISDN Basic Rate</li> <li>• ISDN Primary Rate</li> <li>• ISDN U interface</li> <li>• Broadband ISDN ATM interfaces</li> <li>• Centrex interfaces</li> <li>• Virtual Private Network interfaces</li> </ul>
<p><b>1. Μισθωμένες Γραμμές / Μεταφοράς</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2w και 4w αναλογική μισθωμένη γραμμή (ζώνη βάσης)</li> <li>• 2w και 4w αναλογική μισθωμένη γραμμή (ζώνη φωνής)</li> <li>• Ψηφιακές Μισθωμένες Γραμμές</li> <li>• Διεπαφές φορέα SDH</li> <li>• Οπτικές Διεπαφές</li> </ul>	<p><b>8. Leased Lines/Transport</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2w and 4w analogue leased lines (baseband)</li> <li>• 2w and 4w analogue leased lines (voiceband)</li> <li>• Digital Leased Lines</li> <li>• SDH bearer interfaces</li> <li>• Optical interfaces</li> </ul>
<p><b>2. Διεπαφές Δεδομένων</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• X25</li> <li>• X21</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• Διεπαφές IEEE 802.x (eg Ethernet, Token Ring, SMDS)</li> <li>• Αναμεταδότης Πλαισίου</li> </ul>	<p><b>9. Data interfaces</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• X25</li> <li>• X21</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• IEEE 802.x interfaces (eg Ethernet, Token Ring, SMDS)</li> <li>• Frame Relay</li> </ul>
<p><b>3. Διεπαφές Τηλετυπίας</b></p>	<p><b>10. Telex Interfaces</b></p>

- Απλή Γραμμή
- Πολλαπλή Γραμμή

- Single line
- Multi-line

4. Διεπαφές Έμμεσης Πρόσβασης(τύπου Δ)

11. Indirect Access “interfaces” (deltas for indirect access services)

5. Εξειδικευμένες Διεπαφές Υπηρεσιών Προστιθέμενης αξίας (π.χ. φωνο-ταχυδρομείου)

12. Specialised interfaces for Value Added Services (eg Voicemail).

6. Διεπαφές Πρόσβασης Εξειδικευμένων Δικτύων

13. Special Network Access interfaces