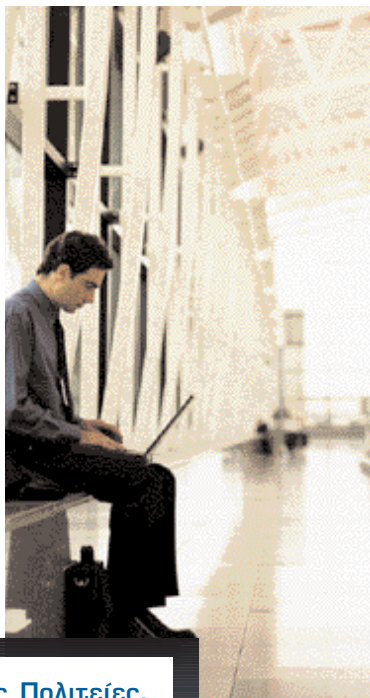


# Ευρυζωνική ασύρματη πρόσβαση, ευκαιρία για διεθνείς συνεργασίες

**Η** ευρυζωνική ασύρματη πρόσβαση αποτελεί ευκαιρία για διεθνείς συνεργασίες σε πολλούς τομείς της ιδιωτικής και δημόσιας ζωής, σύμφωνα με πρόσφατη έρευνα της GSC (Global Standards Collaboration). Όπως πιστοποιούν τα στοιχεία της GSC, η αύξηση της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγικότητας των επιχειρήσεων, η διεύρυνση του ορίζοντα των επιχειρήσεων, ο εκσυγχρονισμός της δημόσιας διοίκησης, η αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών σε νευρικούς τομείς όπως η υγεία και η εκπαίδευση είναι μερικά από τα πλεονεκτήματα της ευρυζωνικής ασύρματης πρόσβασης. Το σημαντικότερο όμως είναι, πως όλοι οι πολίτες μέσω της συνεχώς διαθέσιμης, ασφαλούς, γρήγορης και σε προσιτές τιμές σύνδεσης στο Internet, έχουν δυνατότητα πρόσβασης σε ηλεκτρονικά παρεχόμενες υπηρεσίες όλο το εικοσιτετράωρο ανεξαρτήτως γεωγραφικών ορίων. Έτσι, το Διαδίκτυο συμβάλλει στην οικονομική και περιφερειακή ανάπτυξη.

Στο πλαίσιο αυτό, στην Αμερική προωθούνται πολιτικές για την ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών σε κάθε πολιτεία. Στην άλλη πλευρά του Ατλαντικού, στην Ευρώπη, έχει ήδη τεθεί σε ισχύ η ευρωπαϊκή ευρυζωνική στρατηγική, βάσει της οποίας μέχρι το 2005 σε όλα τα κράτη-μέλη της Ε.Ε., οι δημόσιες υπηρεσίες θα έχουν διασυνδεθεί μέσω ευρυζωνικών δικτύων, και οι μισές συνδέσεις στο Διαδίκτυο θα είναι επίσης ευρυζωνικές,

Όπως επισημαίνει και σε πρόσφατη μελέτη η GFK Market Analysis, η Βόρεια Ευρώπη συναγωνίζεται τις Η.Π.Α. στα ποσοστά διείσδυσης του Internet. Το υψηλότερο ποσοστό εμφανίζει η Ισλανδία με 72%, και ακολουθούν η Σουηδία με 70%, η Φινλανδία με 68%, η Δανία 67% και η Νορβηγία με 65%.



**Σε Ηνωμένες Πολιτείες, Ευρώπη και Ασία προωθούνται πολιτικές με στόχο την ισόρροπη ανάπτυξη της κοινωνίας της πληροφορίας, σε παγκόσμιο επίπεδο**

Γαλλία και η Ιταλία με 33%, η Ισπανία με 26% και η Πορτογαλία με 24%. Στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, προηγείται η Σλοβενία με 45% και ακολουθούν η Εσθονία με 39%, η Τσεχία, η Λιθουανία, η Σλοβα-

κία, και η Κροατία με 25%. Η διείσδυση του Internet στη Ρωσία φτάνει το 9%, στην Τουρκία στο 7%, στην Ουκρανία 6%, στα Σκόπια 5%, στη Λευκορωσία 4% και στην Αλβανία 1%. Στην Ελλάδα, σύμφωνα με την GFK, το ποσοστό διείσδυσης του Internet φτάνει στο 28%, ενώ η κούρσα μειώσεων των τιμών των ευρυζωνικών συνδέσεων, ανοίγει νέο κύκλο χρηστών για το Διαδίκτυο.

Στην Ασία, με επικεφαλής την Ιαπωνία, βρίσκεται ήδη σε εξέλιξη, πρόγραμμα ευρυζωνικής πρόσβασης, με κύριο στόχο την ισόρροπη διεθνή ανάπτυξη της κοινωνίας της πληροφορίας.

## Διεθνή στάνταρτ

Ένα από τα βασικά ερωτήματα που έχουν προκύψει και αφορούν τα ευρυζωνικά δίκτυα είναι η δυνατότητα παροχής ευρυζωνικής πρόσβασης σε όλους με διεθνείς όμως προϋποθέσεις. Η ευρυζωνική ασύρματη πρόσβαση απαιτεί όσο καμία άλλη τεχνολογική καινοτομία τη δημιουργία διεθνών προδιαγραφών τυποποίησης, που περιλαμβάνουν τόσο την κατανομή των συχνοτήτων όσο και τις τεχνικές προδιαγραφές.

Οι προδιαγραφές αυτές βέβαια θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των κυβερνήσεων, των επιχειρήσεων και των χρηστών. Κύριο αίτημα όλων αυτών, όπως και των παρόχων, είναι η διαλειτουργικότητα των συστημάτων, προκειμένου να επιτυγχάνεται η παγκόσμια συνεργασία που ευαγγελίζονται όλοι ότι φέρνει η χρήση των ευρυζωνικών δικτύων. ΣΕΠΕ

*Το παραπάνω άρθρο είναι αναδημοσίευση από το περιοδικό ITU news No 9, 2003.*