

ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΑΝΙΣΟΤΗΤΩΝ

Τα έργα πληροφορικής/τηλεπληροφορικής

Του Δρος **Ι. ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗ**
και της κ. **ΕΛ. ΘΑΝΟΥ**

Συνέχεια εκ του τεύχους 14 της ΕΠ.Α.Τ.Α.Π.Α.

5. TRANS-EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS (TEN-TELECOM)

Το Πρόγραμμα αυτό προωθεί την δημιουργία δικτύου διευρωπαϊκών υπηρεσιών και εφαρμογών, που θα βασίζεται στις τηλεπικοινωνιακές υποδομές. Επικεντρώνει την προσοχή του σε έργα που εμφανίζουν κοινωνικο-οικονομικά οφέλη και είναι ώριμα για να αναπτυχθούν σε σύντομο χρονικό διάστημα:

5.1. TEN ISDN 1996 PROJECTS

Τα έργα του TEN ISDN που ξεκίνησαν το 1996 και εξελίχθηκαν μέσα στο 1997 είναι:

5.1.1. DCC (Digital Platform for Cultural Content)/Ψηφιακή πλατφόρμα πολιτιστικού περιεχομένου

Το έργο επικεντρώνεται στην ανάπτυξη μίας κοινής πολιτιστικής πλατφόρμας, που θα πραγματοποιηθεί με την δημιουργία ενός πανευρωπαϊκού δικτύου, όπου οι έμποροι έργων τέχνης θα μπορούν να παρουσιάζουν τα έργα που έχουν στην κατοχή τους, χρησιμοποιώντας εργαλεία πολυμέσων.

5.1.2. DYP (Dynamic Yellow Pages)/Οικονομικές Σελίδες

Σκοπός του έργου είναι να δημιουργήσει μία αγορά πληροφοριών με επιχειρηματικές υπηρεσίες για να υποστηρίξει το εμπόριο με ηλεκτρονικά μέσα των ΜΜΕ.

5.1.3. GTS (Global Telecommunications Services)/Τηλεπικοινωνιακές Υπηρεσίες

Σκοπός του έργου είναι να διαδώσει στην Ελλάδα τις γενικευμένες υπηρεσίες μέσω ενός διεθνούς δικτύου, το οποίο συνδέει τα κυριότερα οικονομικά κέντρα στην Ευρώπη.

5.1.4. INFOCITIES (Information for Cities)/Πληροφοριακά Συστήματα Πόλεων

Σκοπός του έργου είναι η ολοκλήρωση των αποτελεσμάτων των πρωτοβουλιών των συμμετεχουσών πόλεων, χρησιμοποιώντας κοινή υποδομή και πρότυπα. Η κοινή τεχνολογία θα υποστηρίξει πραγματικές εφαρμογές σε: εκπαίδευση (3 πόλεις), υγεία (4 πόλεις), μεταφορές (3 πόλεις), πολιτισμό (4 πόλεις), εμπόριο (3 πόλεις), αστικές πληροφορίες (8 πόλεις) και θα οδηγήσει σε ένα 10ετές έργο με 2,5 εκατομμύρια συνδρομητές. Η διετής πιλοτική εφαρμογή θα δημιουργήσει την απα-

ραϊτήτη διαλειτουργικότητα των υπηρεσιών, την επιλογή των εφαρμογών και τα επιχειρησιακά σχέδια, σε 8 πόλεις και 160.000 χρήστες.

5.1.5. MEDSALUS (Mediterranean Health care Network)/Μεσογειακό Δίκτυο Υγείας

Τομέας Ενδιαφέροντος: Υγεία.

Συμμετέχοντες: Ισπανία, Ιταλία, Πορτογαλία, Ελλάδα (Νοσοκομείο Παίδων Αγλ. Κυριακού).

Σκοπός του έργου είναι η εγκατάσταση ενός δικτύου EURO ISDN και προτύπων διαλειτουργικότητας, για να ενισχύσει την τηλεσυνεργασία μεταξύ Μεσογειακών Νοσοκομείων, Ιατρικών Κέντρων και Ιατρών. Θα προσφέρει υπηρεσίες *Τηλεδιάγνωσης, Τηλεκπαίδευσης και Τηλεπληροφόρησης* στις Μεσογειακές Χώρες.

5.1.6. MOSAIC (Museums Over States and Virtual Culture)/Μουσεία και Πολιτισμός

Σκοπός του έργου είναι να αναπτύξει ένα διευρωπαϊκό ανοικτό δίκτυο που θα επιτρέψει την πρόσβαση στην Ευρωπαϊκή Πολιτιστική Κληρονομιά. Θα δημιουργηθούν συνεργαζόμενοι πόλοι στις 6 συμμετέχουσες χώρες, οι οποίοι, με τις κατάλληλες μεθόδους και εργαλεία θα δημιουργήσουν και διατηρήσουν «εικονικά μουσεία».

5.1.7. NO PROBLEMS (Non Proprietary Reliable E-Mail System)/Μη ιδιοκτησιακό σύστημα Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου

Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη υψηλού επιπέδου υπηρεσιών διευρωπαϊκού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (X.400) που θα υποστηρίζεται από EURO ISDN.

5.1.8. PAIDEIA (Paideia in Ten-Telecom)/Παιδεία

Τομέας Ενδιαφέροντος: Εκπαίδευση και Μάθηση.

Συμμετέχοντες: Φινλανδία, Γαλλία, Ισπανία, Ελλάδα (Eurocom Expertise).

Σκοπός του έργου είναι να προσφέρει υπηρεσίες μάθησης και τηλεργασίας, με την χρήση τηλεματικής σε αποκεντρωμένες περιοχές, με στόχο να επεκταθεί και σε άλλες περιφέρειες της Ευρώπης, εκτός αυτών που αναφέρονται σαν συμμετέχουσες.

5.1.9. TAGIS (Trans-European Access to Generic ISDN Based Services)/Διευρωπαϊκή πρόσβαση σε υπηρεσίες ISDN

Σκοπός του έργου είναι να αναπτύξει και να εφαρμόσει νέες υπηρεσίες τηλεματικής σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

5.1.10. TEN-TREND (Telework Remote Enterprise Development)/Δίκτυο Τηλεργασίας

Σκοπός του έργου είναι να σχεδιάσει και να αναζητήσει την συναίνεση για ένα τεχνολογικό, λειτουργικό και νομικό πλαίσιο ευρείας άσκησης της τηλεργασίας στην Ε.Ε.

5.2. TEN - ISDN 1997 PROJECTS

Τα επόμενα έργα ανελήφθησαν το 1997 και εξελίχθηκαν μέσα στο 1998:

5.2.1. TEN-TELEMED

Σκοπός του έργου είναι ο σχεδιασμός ενός Οργανισμού Υπηρεσιών Τηλείατρικής, που θα συνδέει ευρωπαϊκά κέντρα σε διάφορους τομείς της ιατρικής, παρέχοντας υπηρεσίες σε νοσοκομεία, ιατρούς, ασφαλιστικές εταιρίες και μεμονωμένα άτομα. Οι λόγοι ύπαρξής του είναι εμπορικοί και κοινωνικοί.

5.2.2. TELE-REMEDY

Σκοπός του έργου είναι η πραγματοποίηση της μελέτης σκοπιμότητας, εμπορικής εγκυρότητας και ανάπτυξης σε μεγάλη κλίμακα διευρωπαϊκών υπηρεσιών υγείας για διάγνωση από απόσταση, διαχείριση και εκπαίδευση σχετικά με τις συγγενείς καρδιοπάθειες.

5.2.3. MELIC

Μέσα στα πλαίσια των έργων που αναλαμβάνονται από το Πρόγραμμα Εφαρμογών Τηλεματικής (Telematics Applications Programme) όπως είναι τα BEAM, CATCH, INFOCARE, SEAHORSE, TESEMED κ.ά., είναι και το έργο αυτό, το οποίο έχει ως σκοπό την ανάπτυξη και εφαρμογή υπηρεσιών τηλεματικής με χρήση πολυμέσων που θα παρέχει στους ευρωπαίους πολίτες πληροφορίες για υγιεινό τρόπο ζωής, πρόληψη ασθενειών, ατομική φροντίδα και ιατρικές υπηρεσίες και συσκευές.

5.2.4. TELEPOLIS

Σκοπός του προγράμματος είναι να ενεργοποιήσει τις ΜΜΕ για την δημιουργία ενός ανεξάρτητου συστήματος λογαριασμών και εκκαθάρισης.

5.2.5. TEN-ICO-SAT-NET

Σκοπός του έργου είναι προμήθεια του EURO-ISDN, η πρόσβαση στο Internet για υπηρεσίες πολυμέσων σε κινούμενο χρήστη μέσω του δορυφορικού συστήματος I C O.

5.2.6. NABUCCO

Σκοπός του έργου είναι η προώθηση της χρήσης ηλεκτρονικού εμπορίου με ευρωπαϊκές ΜΜΕ στις καθημερινές συναλλαγές τους, για να διευκολύνουν τις σχέσεις τους με τις δημόσιες Υπηρεσίες, τους εμπορικούς συνεταιρισμούς, τους πελάτες και προμηθευτές, δίνοντάς τους έτσι μία άποψη της νέας παγκόσμιας ανταγωνιστικής αγοράς.

5.2.7. LOGICIP

Το LOGICIP είναι ένα επιχειρησιακό κέντρο του Internet για τις ευρωπαϊκές ΜΜΕ.

5.2.8. HMS

Σκοπός του έργου είναι να παρουσιάσει τις νέες υπηρεσίες ταχυδρομείου στους ενδιαφερόμενους.

5.2.9. IBUT

Σκοπός του έργου είναι η χρήση του EURO-ISDN για την μετάδοση δεδομένων τηλεοπτικά.

5.2.10. NITOURA

Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία ενός δικτύου πληροφοριών για τις αγροτικές και λιγότερο ανεπτυγμένες περιφέρειες, ειδικά στους τομείς της δημόσιας υγείας, της παιδείας, της διάδοσης τεχνολογίας, των ΜΜΕ, της διοίκησης και των κοινωνικών και πολιτιστικών εκδηλώσεων.

5.2.11. AGR.EL.MA

Σκοπός του έργου είναι να δημιουργήσει μία ευρωπαϊκή τράπεζα δεδομένων μέσω του Internet, που θα συνδέει τους παραγωγούς-αγρότες με τους εμπόρους και τις βιομηχανίες επεξεργασίας τροφίμων.

6. Το πρόγραμμα MULTIMEDIA EDUCATIONAL SOFTWARE TASK FORCE

Η Task Force Research Industry για το Εκπαιδευτικό Λογισμικό και Πολυμέσα, συστάθηκε με πρωτοβουλία των Επιτροπών Edith Cresson και Martin Bangemann, και ξεκίνησε το έργο της τον Μάρτιο του 1995. Έχει εντολή να παρουσιάσει μία έρευνα επάνω στην τρέχουσα κατάσταση των εκπαιδευτικών πολυμέσων, να θέσει προ της Επιτροπής ένα αρχικό σχέδιο δράσης για πιο αποτελεσματική έρευνα, να ενισχύσει την θέση της ευρωπαϊκής βιομηχανίας εκπαιδευτικών πολυμέσων και να δώσει την δυνατότητα στους αυριανούς χρήστες να κερδίσουν τα μέγιστα οφέλη από τις νέες τεχνολογίες, όπως αυτές εφαρμόζονται στην εκπαίδευση και την επιμόρφωση.

7. Πίνακας Έργων ανά Περιφέρεια και Θεματικό αντικείμενο

Περιφέρειες	Θεματικός κωδικός												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Αττικής	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης								✓	✓				
Βορείου Αιγαίου											✓	✓	
Δυτικής Ελλάδας		✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Δυτικής Μακεδονίας													
Ηπείρου		✓						✓				✓	
Θεσσαλίας													
Ιονίων Νήσων					✓								
Κεντρικής Μακεδονίας		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Κρήτης		✓		✓	✓		✓		✓			✓	✓
Νοτίου Αιγαίου					✓		✓		✓	✓		✓	
Πελοποννήσου		✓			✓			✓					
Στερεάς Ελλάδος		✓						✓					

Πίνακας θεματικών αντικειμένων

- 1 Δημόσια Διοίκηση
- 2 Μεταφορές
- 3 Έρευνα
- 4 Εκπαίδευση και κατάρτιση
- 5 Περιβάλλον
- 6 Τεχνικές Τηλεματικής
- 7 Υγεία
- 8 Αστικές και Αγροτικές περιοχές
- 9 Άτομα με ειδικές ανάγκες - Ηλικιωμένοι
- 10 Επεξεργασία Πληροφορίας
- 11 Γλωσσική Επεξεργασία
- 12 Βιβλιοθήκες
- 13 Δράσεις Υποστήριξης

8. Επίλογος - Συμπεράσματα

Όπως σημειώνεται στον παρατιθέμενο πίνακα, η Ελλάδα έχει συμμετοχή στα Ευρωπαϊκά Προγράμματα σε όλους τους τομείς ενδιαφέροντος, με ιδιαίτερη έμφαση στους τομείς των Μεταφορών, των Αστικών και Αγροτικών Περιοχών, των Βιβλιοθηκών, του Περιβάλλοντος και των Ατόμων με ειδικές ανάγκες, ενώ λιγότερη έμφαση δίνεται στην Έρευνα, στις Τεχνικές Τηλεματικής, την Επεξεργασία της Πληροφορίας και στην Δημόσια Διοίκηση.

Ο τομέας των Μεταφορών ιδιαίτερα, παρουσιάζει μεγάλη συμμετοχή, η οποία οφείλεται στην ανάληψη του έργου της δημιουργίας των δύο οδικών δικτύων (Νέα Εγνατία και οδός Πατρών-Αθήνας-Θεσσαλονίκης), στα πλαίσια των Διευρωπαϊκών Δικτύων για την αντιμετώπιση της Περιφερειακότητας ορισμένων περιοχών της Ε.Ε.

Ο τομέας των Αστικών και Αγροτικών Περιοχών παρουσιάζει, επίσης, μεγάλη συμμετοχή, με ιδιωτικές πρωτοβουλίες.

Ο τομέας των Βιβλιοθηκών παρουσιάζει μεγάλη συμμετοχή, λόγω της συμμετοχής πολλών Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων σε επιστημονικά προγράμματα.

**Π. Γ. ΠΥΡΙΟΒΟΛΗ
ΛΕΠΡΕΟΝ
ΟΛΥΜΠΙΑΣ**

*

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΝ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΚΑΙ
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΗΣ ΠΟΛΕΩΣ**

*

**ΣΥΛΛΟΓΟΣ
ΛΕΠΡΕΑΤΩΝ
ΗΛΕΙΑΣ
ΑΘΗΝΑΙ 1998**

**Εταιρείας Θεσσαλικών Μελετών
ΠΡΑΚΤΙΚΑ Β' ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Εταιρία Θεσσαλικών Μελετών (Ε.Θ.Ε.Μ)
Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλίας
Τοπικές Ενώσεις Δήμων και Κοινοτήτων
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

ΤΕΙ Λάρισας

ΓΕΩΤΕΕ Κεντρικής Ελλάδας

Οικονομικό Επιμελητήριο Θεσσαλίας

Σύνδεσμος Βιομηχάνων Θεσσαλίας
και Κεντρικής Ελλάδας (ΣΒΘΕ και ΚΕ)

Υπό την Αιγίδα της Γενικής Γραμματείας Περιφέρειας Θεσσαλίας

ΒΟΛΟΣ, 1997

Ο τομέας του Περιβάλλοντος οφείλει την μεγάλη συμμετοχή σε αυτόν των Περιφερειών κυρίως, στα έργα του Βιολογικού Καθαρισμού, της Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων και στις Μελέτες Περιβαλλοντολογικών Επιπτώσεων.

Οι Περιφέρειες με την μεγαλύτερη δραστηριότητα είναι της Αττικής, της Δυτικής Ελλάδος, της Κεντρικής Μακεδονίας και της Κρήτης.

Από πλευράς Φορέων Υλοποίησης των προγραμμάτων, εκτός από την ιδιωτική πρωτοβουλία, υπάρχει αρκετά ικανοποιητική συμμετοχή του Δημοσίου (Υπουργεία, Περιφέρειες, ΑΕΙ, ΤΕΙ, Νοσοκομεία, ΝΠΔΔ) και Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, καθώς και Φορέων των ΟΤΑ (Δημοτικές Επιχειρήσεις).

Αναλυτικότερα, από την πλευρά του Δημοσίου έχουμε συμμετοχή από τις ακόλουθες Υπηρεσίες, ΟΤΑ, ή ΔΕΚΟ:

Δημόσιος Τομέας Πανεπιστήμια	Τοπική Αυτοδιοίκηση Δημοτικές Επιχειρήσεις	Ευρύτερος Δημόσιος Τομέας/ΔΕΚΟ
Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. Υπουργείο Πολιτισμού Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας Περιφέρεια Δυτικής Αττικής Περιφέρεια Κρήτης Ε.Μ. Πολυτεχνείο Πανεπιστήμιο Αθηνών ΤΕΙ Αθήνας Πανεπιστήμιο Αιγαίου Ιατρική Σχολή Αθηνών Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Πανεπιστήμιο Πατρών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Πολυτεχνείο Κρήτης Παιδαγωγικό Ινστιτούτο	Δήμος Πατρέων Δήμος Αθηναίων Δήμος Πειραιώς Δήμος Αμαρουσίου Νομαρχία Δυτικής Αττικής Νομαρχία Ιωαννίνων Δήμος Θεσσαλονίκης Δήμος Λαμιαίων Νομαρχία Κυκλάδων Νομαρχία Δωδεκανήσου Δήμος Ρόδου Δήμος Σπάρτης Δημοτική Βιβλιοθήκη Πατρών ΑΝ.Ε.Δ.Υ.Κ. - -	Ο.Κ.Χ.Ε. Νοσοκομείο Αγ. Ελένη Πυροσβεστικό Σώμα ΕΛ.Δ.Α. Ε.Μ.Υ. Ο.Τ.Ε. Ερυθρός Σταυρός Εθνική Βιβλιοθήκη Μουσείο Μπενάκη Ο.Σ.Ε. Ο.Α.Σ. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ Ινστιτούτο Θαλ. Βιολογίας Εμπορικό Επιμελητήριο Τεχνικό Επιμελητήριο