

κόσμοι παράλληλοι

# Η Θεσσαλονίκη «ιδεατό» κέντρο πληροφορικής των Βαλκανίων

**Μ**ε την απόφαση για καθιέρωση της Θεσσαλονίκης ως έδρα της γραμματείας του μόνιμου Διαβαλκανικού Φόρουμ Πληροφορικής, ολοκληρώθηκαν χτες οι εργασίες της πρώτης συνάντησης των οικονομικών παραγόντων του χώρου. Στη διάρκεια της διήμερης διοργάνωσης τέθηκε το θέμα της πορείας των χωρών της περιοχής προς το δρόμο της Κοινωνίας της Πληροφορίας, παρουσιάστηκαν οι θέσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και η υποστήριξή της σε παρόμοιες πρωτοβουλίες και παράλληλα με τη «χαρτογράφηση» του τοπίου της Πληροφορικής στο χώρο, δόθηκε η ευκαιρία για τη σύναψη εμπορικών συμφωνιών ανάμεσα στις επιχειρήσεις που συμμετείχαν.

«Η Θεσσαλονίκη είναι από σή-

την επόμενη φορά θα πρέπει να φροντίσουμε την προσέλευση μεγαλύτερων εταιριών του χώρου, που έλλειπαν φέτος» σημείωσε ο Φωκίων Ζαΐμης, διευθυντής του Συνδέσμου Εταιριών Πληροφορικής Ελλάδας και πρόσθεσε «αποφασίστηκε η γραμματεία του μόνιμου φόρουμ να είναι στη Θεσσαλονίκη, ενώ θα εξετάσουμε στο μέλλον το πού θα πραγματοποιηθεί η επόμενη συνάντηση. Όμως αν δε βρούμε την ουσιαστική υποστήριξη των μεγάλων εταιριών πληροφορικής δεν θα επιτύχουμε στους στόχους που έχουμε ήδη θέσει».

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε χτες, σύμφωνα με τους διοργανωτές του και το Info Partenariat, που συγκέντρωσε τις 85 εταιρίες των Βαλκανίων, που συμμετείχαν στο Διαβαλκανικό Φόρουμ, με σκοπό τη σύναψη εμπορικών συμφωνιών. Εκεί οι εκπρόσωποι του ιδιωτικού τομέα

οποίο υποστηρίζεται από την κοινοτική πρωτοβουλία ESSI (European Systems and Software Initiative). Στα πλαίσια της ημερίδας παρουσιάστηκαν οι σύγχρονες τάσεις σε θέματα βέλτιστων πρακτικών λογισμικού, καθώς και η εμπειρία εταιριών που δραστηριοποιούνται στον τομέα του λογισμικού. Το ενδιαφέρον για την εφαρμογή πρακτικών βελτίωσης των διαδικασιών ανάπτυξης λογισμικού αποδείχθηκε ιδιαίτερα αυξημένο: παρόντες στην ημερίδα ήταν εκπρόσωποι των μεγαλύτερων εταιριών software στην Ελλάδα.

Ομιλητές από τις εταιρίες Intracom, Singular, DSS, TEGEA και παρουσίασαν προγράμματα βελτίωσης διαδικασιών λογισμικού που υποστηρίχθηκαν από το GR NODE, ενώ η εμπειρία από την εφαρμογή τους στην Ελλάδα αναπτύχθηκε από εκπροσώπους της Sunsoft και της Computer Logic.

Μαρίνα Κωνσταντίνου 18

## Μελλοντικές τεχνολογίες στο πλαίσιο του IST

**Δ**εύτερη θεματική ενότητα της ημερίδας αποτέλεσε το πέμπτο χρηματοδοτικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (5th Framework Program). Ο καθηγητής κ. Κωνσταντίνος Γληνός, υπεύθυνος του προγράμματος στην Ε.Ε., έκανε έναν απολογισμό του προηγούμενου, τέταρτου Κοινοτικού Πλαισίου, καθώς επίσης παρουσίασε τις προτάσεις και τα προγράμματα του ερχόμενου, το οποίο αναμένεται να τεθεί σε ισχύ στις αρχές του 1999. Ήδη η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει εγκρίνει τη χρηματοδότησή του με 16,3 δισ. ECU για την υλοποίηση των προγραμμάτων του.

«Το νέο πρόγραμμα κάνει μια ριζική ρήξη με τα προηγούμενα διότι ενοποιεί όλες τις δράσεις τους και εστιάζεται στις νέες μεθόδους εργασίας, στο ηλεκτρονικό εμπόριο και στις βέλτιστες πρακτικές» τόνισε ο κ. Γληνός, ενώ αναφέρθηκε στον τομέα που έχει προσωπικά αναλάβει, τις «Μελλοντικές και Αναδυόμενες Τεχνολογίες». «Το πρόγραμμα αφιερώνει το 10 %, περίπου, του προϋπολογισμού του στην μακροπρόθεσμη έρευνα. Θα καλύψουμε όλες τις περιοχές που μπορεί να



νητικά προγράμματα, όπως για παράδειγμα, η κβαντική υπολογιστική και οι τηλεπικοινωνίες, που μπορούν να χρησιμεύσουν στην κρυπτογράφηση, να έχουν εφαρμογές στην ναυτοτεχνολογία, κ.ά.».

Κωνσταντίνος Γληνός, υπεύθυνος του προγράμματος

παραγόντων που πήραν μέρος στην πρώτη αυτή συνάντηση. Θα λειτουργήσει γραμματεία του Διαβαλκανικού Φόρουμ στη Θεσσαλονίκη, ενώ οι δράσεις του θα πραγματοποιούνται σε όλες τις βαλκανικές χώρες. Το φετινό φόρουμ ολοκληρώθηκε μέσα σε θετικό κλίμα και θα συνεχίσουμε με μεγαλύτερη προσπάθεια και κατά πάσα πιθανότητα το επόμενο, δεύτερο Διαβαλκανικό φόρουμ θα πραγματοποιηθεί σε ένα χρόνο ξανά στη Θεσσαλονίκη» ανέφερε ο Τάσος Τζήκας, πρόεδρος του Συνδέσμου Εταιριών Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος και της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου.

«Ήταν πράγματι μια πολύ επιτυχημένη διοργάνωση, αλλά από

ντικές συνεργασίες. Αλλιώς, κατά κοινή ομολογία, στην επόμενη διοργάνωση πρέπει να υπάρξει πρόβλεψη για μεγαλύτερη συμμετοχή εταιριών από τις βαλκανικές χώρες, προς κοινό όφελος όλων.

### Βέλτιστες Πρακτικές Λογισμικού

Ένας από τους κύριους άξονες της δεύτερης μέρας του συνεδρίου, ήταν η παράλληλη ημερίδα που διοργάνωσε η εταιρεία Athens Technology Center με θέμα «Βέλτιστες Πρακτικές Λογισμικού» (Software Best Practice).

Η Athens Technology Center (ATC) είναι συντονιστής του ελληνικού κόμβου GR NODE του ευρωπαϊκού δικτύου ESPINODE, το

παροχή βοήθειας στις πρωτοπαιθεις βελτιστοποίησης λογισμικού, την ανάλυση αποτελεσμάτων των πειραμάτων που γίνονται προς αυτήν την κατεύθυνση, τη «διάχυση» των συμπερασμάτων που ανάγονται στις χώρες της Ε.Ε. και την παροχή βοήθειας και συμβουλών σε ανεξάρτητες επιχειρήσεις που επιθυμούν να θέσουν ποιοτικά κριτήρια στην ανάπτυξη του λογισμικού. Το GR NODE, συντονιζόμενο από την ATC, είναι το ελληνικό «πάρτημα» του δικτύου ESPINODE. Στη χώρα μας, όλες οι μεγάλες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον τομέα του λογισμικού (INTRASOFT, SINGULAR, Computer Logic και άλλες) έχουν ήδη υποθέσει τέτοιου είδους πρακτι-

κή. Αντίστοιχο, όμως, ενδιαφέρον δεν έχουν δείξει μικρότερες επιχειρήσεις, καθώς το κόστος - σε ανθρώπινο δυναμικό, κυρίως - είναι μεγάλο και τα αποτελέσματα μακροπρόθεσμα. «Το GR NODE θα συνεχίσει να παρέχει τις υπηρεσίες του για τουλάχιστον δύο ακόμη χρόνια, ενώ ο ρόλος του αναβαθμίζεται με το ενδιαφέρον

και την υποστήριξη που θα παρέχει το πέμπτο Κοινοτικό Πλαίσιο, το επόμενο χρηματοδοτικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης» όπως είπε ο Δρ. Ιωάννης Κλιάφας, διευθύνων σύμβουλος της Athens Technology Center, συμπληρώνοντας πως «τετρακόσιες εταιρείες, από τις οποίες οι 18 είναι ελληνικές, έχουν ήδη

χρηματοδοτηθεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο και αναμένεται πως με το επόμενο Κοινοτικό Πλαίσιο το πρόγραμμα θα υποστηριχθεί πιο έντονα, ώστε να συμμετάσχουν και να υποστηριχθούν περισσότερες μικρομεσαίες επιχειρήσεις».

ΗΛΙΑΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ  
ΧΡΥΣΑ ΠΟΛΥΜΕΝΗ



## ΓΙΑ ΠΡΩΤΗ ΦΟΡΑ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ...

# Φιλανθρωπία μέσω Ίντερνετ

**Η** φιλανθρωπία θα κινηθεί on line για πρώτη φορά φέτος στις Ηνωμένες Πολιτείες. Η πρωτότυπη αυτή πρωτοβουλία πάρθηκε από κοινού από την πιστωτική κάρτα Visa USA και την εταιρεία κατασκευής παιχνιδιών U.S. Marine Corps Toys, που συμμετέχουν από κοινού στο φιλανθρωπικό πρόγραμμα Toys, εν όψει της εορταστικής περιόδου των Χριστουγέννων.

Το πρόγραμμα έχει ως στόχο την αγορά και διανομή παιχνιδιών σε παιδιά άπορων οικογενειών. Τα παιχνίδια θα πωλούνται σε ειδική φτηνή τιμή, προκειμένου η αγαθοεργία να είναι προσιτή σε όλα τα πορτοφόλια, μέσα από την ειδική ηλεκτρονική σελίδα. Θα διατεθούν σε είκοσι διαφορετικές τιμές.

«Με δεδομένο πως όλο και περισσότερος κόσμος επισκέπτεται το Διαδίκτυο, θελήσαμε με αυτόν τον τρόπο να κάνουμε για κάθε ενδιαφερόμενο πολύ απλή τη διαδικασία της αμοιβαίας προσφοράς», δήλωσε ο αντιπρόεδρος του τομέα Ηλεκτρονικού Εμπορίου της Visa U.S.A., Joe Vause.

Η απόφαση, να ταχθούν οι νέες τεχνολογικές εξελίξεις στην υπηρεσία της φιλανθρωπίας, πάρθηκε έπειτα από τη διαπίστωση πως τέτοια αισθήματα έχουν και άτομα χωρίς πολύ ελεύθερο χρόνο στη διάθεσή τους. Εξοφάται πως ανάλογες

φέρει ότι στο δύσκολο έργο της προαρμογής των χωρών των Βαλκανίων στην Κοινωνία της Πληροφορίας και στους σύγχρονους οικονομικούς ρυθμούς η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα φανεί αρωγός τους.

ενέργειες, σε ολόκληρο τον κόσμο θα βρουν πολύ σύντομα το δρόμο για τον Κυβερνοχώρο για την επίτευξη των ευγενικών σκοπών τους. Το πρόγραμμα θα διαρκέσει έως την 21η Δεκεμβρίου και η φιλανθρωπική αυτή διοργάνωση διοργανώνεται εδώ και 51 χρόνια.

Κ. ΣΙΑΜΕΛΗΣ



Περισσότερα παιδιά απόρων οικογενειών αναμένεται να παίξουν τα φετινά Χριστούγεννα με τα καινούργια τους παιχνίδια που θα αγοραστούν, για πρώτη φορά, μέσω του Ίντερνετ.

# 1ο ΔΙΑΒΑΛΚΑΝΙΚΟ ΦΟΡΟΥΜ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Τα Βαλκάνια στο δρόμο της Κοινωνίας της Πληροφορίας

**Μ**ε την κοινή παραδοχή όλων, πως η πληροφορική δύναται να αποτελέσει το κλειδί που θα ενώσει τα Βαλκάνια και θα τα οδηγήσει στην Κοινωνία της Πληροφορίας και στην μη ανάπτυξή τους με τις υπόλοιπες χώρες της Ευρώπης, ολοκληρώθηκε η πρώτη ημέρα εργασιών του πρώτου Διαβαλκανικού Φόρουμ Πληροφορικής. Στο Φόρουμ, που συμμετέχουν εκπρόσωποι του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα οκτώ χωρών της περιοχής, παρουσιάζεται η σημερινή κατάσταση στον τομέα της πληροφορικής, ώστε να συναφθούν συμφωνίες και να θρηθούν λύσεις για την ταχύτερη ανάπτυξη της μηχανοργάνωσης του δημόσιου τομέα των κρατών, που κατά γενική παραδοχή υστερεί.

Στη σημασία της περιοχής των Βαλκανίων και το ενδιαφέρον της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάπτυξή τους και στον τομέα της πληροφορικής αναφέρθηκε ο κύριος ομιλητής του διημέρου, Γιώργος Μητακίδης, διευθυντής του ΙΣΤ, που από την αρχή του 1999 θα αποτελέσει το κύριο πρόγραμμα της ΕΕ για τη δάμψη της Κοινωνίας της Πληροφορίας.

## Νομαρχία και ΥΜΑΘ στο πλευρό τους

«Η ΕΕ πρέπει να υποστηρίξει τη μονιμότητα του Φόρουμ, εάν θέλει να ενσωματώσει γρήγορα στον ευρωπαϊκό κορμό τις χώρες της Ανατολικής Ευρώπης και ιδίως της Βαλκανικής», υπογράμμισε ο υπουργός Μακεδονίας-Θράκης, Γιάννης Μαγκριώτης, στο δείπνο που παρατέθηκε με αφορμή τη διοργάνωση. Χαιρετισμό στους συνέδρους απήθυνε, επίσης, ο νομάρχης Θεσσαλονίκης, Κώστας Παπαδόπουλος, αναφέροντας την άμεση υποστήριξη της τοπικής αυτοδιοίκησης και της νομαρχίας σε παρόμοιες πρωτοβουλίες.

Ο Γιώργος Τσακογιάννης, επικεφαλής του τμήματος Ανάπτυξης Πληροφορικής του υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, αναφέρθηκε στη διοργάνωση των Ολυμπιακών Αγώνων, υπογραμμίζοντας ότι ένα σημαντικό κομμάτι από τις δαπάνες της θα δοθεί σε θέματα νέας τεχνολογίας. Υπογράμμισε ότι σύντομα πρόκειται να προκηρυχθεί το έργο της πλήρους μηχανογράφησης όλων των υπηρεσιών των 13 περιφερειών της χώρας, που είναι προϋπολογισμού 1,7 δισ. δρχ. και θα ακολουθήσουν τα έργα μηχανογράφησης όλων των νομαρχιών, καθώς και ορισμένων δήμων. Αναφέρθηκε και στην πορεία του προγράμματος «Κλεισθένης», τονίζοντας ότι η απορ-



ροφητικότητα ανέρχεται στο 40% και σε ό,τι αφορά τις υπογεγραμμένες συμβάσεις έχει κλυφθεί στο 80%.

«Κύριος στόχος αυτής της διοργάνωσης είναι η δημιουργία ενός μόνιμου 'ιδεατού δικτύου' (virtual forum), με τη συμμετοχή αντιπροσώπων από όλες τις βαλκανικές χώρες, το οποίο θα έχει ως στόχο να προωθήσει την ταχύτερη εφαρμογή των στρατηγικών της Κοινωνίας της Πληροφορίας στην ευρύτερη περιοχή, σε συνεργασία με φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, καθώς και με τη καθοδήγηση της ΕΕ», τόνισε ο Τάσος Τζήκας, πρόεδρος του ΣΕΠΒΕ και της οργανωτικής επιτροπής του φόρουμ, ενώ ανάλογη επισήμανση έκανε ο διευθυντής του ΣΕΠΕ, Φωκίωνας Ζαΐμης.

## Τα Βαλκάνια προχωρούν

Οι Κύριοι σε λιγότερο από 18 μήνες θα κυκλοφορούν με τη νέα ψηφιακή τους ταυτότητα, που θα λειτουργεί ταυτόχρονα και ως άδεια οδήγησης αυτοκινήτου και εξέλιξη κάρτα υγείας. Πρόκειται για ένα νεωτερισμό που εφαρμόζεται μόνο σε μερικές πολιτείες των ΗΠΑ και πουθενά αλλού στον κόσμο. «Μας ενδιαφέρει η πρωτοβουλία για τη διαβαλκανική συνεργα-

σία, γιατί στην Κύπρο αξιοποιούμε ιδιαίτερα τον ιδιωτικό τομέα και μάλιστα το διεθνές. Οι προκλήσεις μας απευθύνονται σε εταιρίες όλου του κόσμου και η κυβέρνηση θέλει να κάνει την Κύπρο κέντρο παροχής υπηρεσιών πληροφορικής» τόνισε.

Για την κατάσταση της πληροφορικής στην Τουρκία, στο χώρο του δημόσιου τομέα, μίλησε ο Ζίγια Ακτάς, εκπρόσωπος του Ικράντ Νάσιοναλ Πιέμιουτι της χώρας. Παρουσίασε τις προοπτικές που έχουν καταβάλλει τα υπουργεία Μεταφορών και Υγείας της χώρας του για την παροχή υψηλών υπηρεσιών και κατέληξε πως αν όλες οι βαλκανικές χώρες αρκίσουν να συνεργάζονται στενά σε αυτό το χώρο θα αφιχθούν, μοιραία, και οι δεσμοί ανάμεσα στους λαούς τους.

Από την πλευρά της Ν. Γιουγκοσλαβίας μίλησαν ο Ζέλιο Τόμις, πρόεδρος της ένωσης παραγωγών προϊόντων πληροφορικής της χώρας, και ο Νίκολα Μάρκοβιτς, γενικός διευθυντής του Ομοσπονδιακού Ινστιτούτου Πληροφορικής, που αναφέρθηκαν στις επενδύσεις της πληροφορικής οι οποίες ξεπερνούν τα 165 εκατομμύρια δολάρια, με το μεγαλύτερο ποσοστό τους να αφορούν στον ιδιωτικό τομέα, και περιέγραψαν τις εξαγωγικές δραστηριότητες της χώρας.

Ο Λισόμπισσθ Λαζάρεβιτς, υφυπουργός Επιστήμης των Σκοπίων, αναφέρθηκε στο πρόγραμμα της χώρας του για την επένδυση και

Γιώργος Μητακίδης, διευθυντής του ΙΣΤ

ΣΤΙ  
πό  
μέ  
θα  
κό  
κό  
και  
συ  
και  
φύ  
δα  
έκ  
μπ  
τοι  
γε  
κτ  
λέ  
λε  
πο  
θε  
Η  
νή  
ρα  
θη  
στι  
  
ρικ  
αλ  
Ιδι  
τα  
στε  
Πο  
στε  
αρι  
νέ  
μέν  
μη  
ήτε  
με  
σί  
κέ  
γεί  
αρι  
πω  
ρύ  
σε  
λογ  
επα  
λαβ

**Ραγία και ΥΜΑΘ στο πλευρό τους**

«Η ΕΕ πρέπει να υποστηρίξει τη μονιμότητα του Φόρουμ, εάν θέλει να ενσωματώσει γρήγορα στον ευρωπαϊκό κορμό τις χώρες της Ανατολικής Ευρώπης και ιδίως της Βαλκανικής-υπογράμμισε ο υπουργός Μακεδονίας-Θράκης, Γιάννης Μαγκριώτης, στο δελτίο που παρατέθηκε με αφορμή τη διοργάνωση. Χαιρετισμό στους συνέδρους απηύθυνε, επίσης, ο νομάρχης Θεσσαλονίκης, Κώστας Παπαδόπουλος, αναφέροντας την άμεση υποστήριξη της τοπικής αυτοδιοίκησης και της νομαρχίας σε παρόμοιες πρωτοβουλίες.

Ο Γιώργος Τσακογιάννης, επικεφαλής του τμήματος Ανάπτυξης Πληροφορικής του υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, αναφέρθηκε στη διοργάνωση των Ολυμπιακών Αγώνων, υπογραμμίζοντας ότι ένα σημαντικό κομμάτι από τις δαπάνες της θα δοθεί σε θέματα νέας τεχνολογίας. Υπογράμμισε ότι σύντομα πρόκειται να προκηρυχθεί το έργο της πλήρους μηχανογράφησης όλων των υπηρεσιών των 13 περιφερειών της χώρας, που είναι προϋπολογισμού 1,7 δισ. δρχ. και θα ακολουθήσουν τα έργα μηχανογράφησης όλων των νομαρχιών, καθώς και ορισμένων δήμων. Αναφέρθηκε και στην πορεία του προγράμματος «Κλεισθένης», τονίζοντας ότι η απορ-

ροφητικότητα ανέρχεται στο 40% και σε ό,τι αφορά τις υπογεγραμμένες συμβάσεις έχει κλιωφεί στο 80%.

«Κύριος στόχος αυτής της διοργάνωσης είναι η δημιουργία ενός μόνιμου 'Ιδρατού Δικτύου' (virtual forum), με τη συμμετοχή αντιπροσώπων από όλες τις βαλκανικές χώρες, το οποίο θα έχει ως στόχο να προωθήσει την ταχύτερη εφαρμογή των στρατηγικών της Κοινωνίας της Πληροφορίας στην ευρύτερη περιοχή, σε συνεργασία με φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, καθώς και με τη καθοδήγηση της ΕΕ», τόνισε ο Τάσος Τζήκας, πρόεδρος του ΣΕΠΒΕ και της οργανωτικής επιτροπής του φόρουμ, ενώ ανάλογη επισήμανση έκανε ο διευθυντής του ΣΕΠΕ, Φωκίωνας Ζοίμης.

**Τα Βαλκάνια προχωρούν**

Οι Κύπριοι σε λιγότερο από 18 μήνες θα κυκλοφορούν με τη νέα ψηφιακή τους ταυτότητα, που θα λειτουργεί ταυτόχρονα και ως άδεια οδήγησης αυτοκινήτου και έξυπνη κάρτα υγείας. Πρόκειται για ένα νεωτερισμό που εφαρμόζεται μόνο σε μερικές πολιτείες των ΗΠΑ και πουθενά αλλού στον κόσμο. «Μας ενδιαφέρει η πρωτοβουλία για τη διαβαλκανική συνεργα-

σία, γιατί στην Κύπρο αξιοποιούμε ιδιαίτερα τον ιδιωτικό τομέα και μάλιστα το διεθνές. Οι προκηρξίες μας απευθύνονται σε εταιρίες όλου του κόσμου και η κυβέρνηση θέλει να κάνει την Κύπρο κέντρο παροχής υπηρεσιών πληροφορικής» τόνισε.

Για την κατάσταση της πληροφορικής στην Τουρκία, στο χώρο του δημόσιου τομέα, μίλησε ο Ζίγια Ακτάς, εκπρόσωπος του Γκράντ Νάσιοναλ Ντέμπερτου της χώρας. Παρουσίασε τις προσπάθειες που έχουν καταβάλλει τα υπουργεία Μεταφορών και Υγείας της χώρας του για την παροχή υψηλών υπηρεσιών και κατέληξε πως αν όλες οι βαλκανικές χώρες αρχίσουν να συνεργάζονται στενά σε αυτό το χώρο θα οφίξουν, μοιραία, και οι δεσμοί ανάμεσα στους λαούς τους.

Από την πλευρά της Ν. Γιουγκοσλαβίας μίλησαν ο Ζέλιο Τόμις, πρόεδρος της ένωσης παραγωγών προϊόντων πληροφορικής της χώρας, και ο Νίκολα Μάρκοβιτς, γενικός διευθυντής του Ομοσπονδιακού Ινστιτούτου Πληροφορικής, που αναφέρθηκαν στις επενδύσεις της πληροφορικής οι οποίες ξεπερνούν τα 165 εκατομμύρια δολάρια, με το μεγαλύτερο ποσοστό τους να αφορούν στον ιδιωτικό τομέα, και περιέγραψαν τις εξαγωγικές δραστηριότητες της χώρας.

Ο Λισόμπισσβ Λαζάρεβιτς, υφυπουργός Επιστήμης των Σκοπίων, αναφέρθηκε στο πρόγραμμα της χώρας του για την εκπαίδευση, και ο Αλβανός εκπρόσωπος του υπουργείου Παιδείας και Επιστήμης, Αγκίμ Μινχόζι, περιέγραψε τα προβλήματα και τους στόχους της χώρας του στον τομέα της πληροφορικής.

Στα προβλήματα συλλογής των πληροφοριών αυτών που θα οδηγήσουν στη σωστή οργάνωση μιας μηχανογραφημένης δημόσιας διοίκησης αναφέρθηκε ο Ιλარიόν Ιλάρονφ, πρόεδρος του Εθνικού Ινστιτούτου Στατιστικής της Βουλγαρίας, ενώ τόνισε την προσπάθεια που γίνεται για ένα ενοποιημένο σύστημα πληροφορικής που θα ταχθεί στην υπηρεσία κατά του εγκλήματος.

**Συνεχίζονται οι εργασίες**

Το φόρουμ συνεχίζεται και σήμερα στο ευεδριακό κέντρο «Ι. Βελλίδης», με το «Βαλκανικό Info-Partenariat» που θα δώσει την ευκαιρία σύναψης εμπορικών συμφωνιών στις 85 περίπου εταιρίες πληροφορικής των Βαλκανίων, οι οποίες βρίσκονται στη Θεσσαλονίκη. Επίσης, πραγματοποιείται η ημερίδα «Βέλτιστες Πρακτικές Λογισμικού» που διοργανώνει, στο πλαίσιο του φόρουμ, η Athens Technology Center του ευρωπαϊκού δικτύου Espinade, με κύριους ομιλητές τον Κώστα Γληνό που θα αναφερθεί στην Κοινωνία των Πληροφοριών στο πέμπτο Κοινωνικό Πλαίσιο, και τον Γιώργο Παπαδόπουλο, σύμβουλο του πρωθυπουργού σε θέματα πληροφορικής, ο οποίος θα αναπτύξει την πολιτική και τις δράσεις της κυβέρνησης για την επερχόμενη Κοινωνία των Πληροφοριών.

Κ. ΠΟΛΥΜΕΝΗ, Κ. ΣΙΑΜΕΛΗΣ, Π. ΣΑΓΓΙΑΝΣ

**Γιώργος Μητακίδης, διευθυντής του IST**

«**Η** οικονομική και εμπορική δικτύωση της περιοχής των Βαλκανίων τα τελευταία πένηνα χρόνια είχε πάψει ουσιαστικά να υπάρχει, για διάφορους πολιτικούς λόγους. Σήμερα το τοπίο έχει αλλάξει και η οικονομία το ίδιο, σε παγκόσμιο επίπεδο. Σε αυτό το πλαίσιο αναζητάμε πρωτοβουλίες και δράσεις που μπορούν να προσδώσουν κάποια προστιθέμενη αξία στην περιοχή των Βαλκανίων.

«Εδώ, συναντάμε το τοπικό παράδοξο, ενώ όλοι μιλούν για μια παγκόσμια δικτυωμένη κοινωνία, όπου οι αποστάσεις δεν υπάρχουν, η έννοια της περιοχής να παίρνει μια νέα διάσταση. Η πληροφορία διακινείται μέσα από δρόμους γεπνίσιας ενδιαφερόντων και η ανάπτυξη της υποδομής στην περιοχή θα βοηθήσει στην καλύτερη και ταχύτερη είσοδο των χωρών στην Κοινωνία της Πληροφορίας. Οι νέες τεχνολογίες μας οδηγούν στην οικονομία της γνώσης και εκεί ένα μεγάλο κομμάτι της επιτυχίας στηρίζεται στην πληροφορία. Γι' αυτό το να είναι κανείς κοντά στο χώρο που τον ενδιαφέρει είναι σήμερα και πάλι επίκαιρο και εξαιρετικά ρυθμιστικό. Στα Βαλκάνια υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας αυτής της δικτύωσης, με θετικά αποτελέσματα για όλους. Όλες οι χώρες των Βαλκανίων προσπαθούν να φέρουν το δημόσιο τομέα τους σε ένα καλό επίπεδο γιατί υπολείπονται. Αυτό συνεπικουρείται και από την Ευρωπαϊκή Κοινότητα, που βλέπει με ενδιαφέρον παρόμοιες πρωτοβουλίες και τις στηρίζει.

«Το IST, το νέο πρόγραμμα της ΕΕ για την Κοινωνία των Πληροφοριών, ξεκινά από το νέο



έτος, με προϋπολογισμό 3,6-3,7 δισ. εκίου και θα διαρκέσει τέσσερα χρόνια, ενώ αναμένεται ότι η τυπική του έγκριση θα πραγματοποιηθεί στις 22 Δεκεμβρίου. Το 40% περίπου του προγράμματος είναι αφιερωμένο στις βασικές τεχνολογίες πληροφορικής, με στόχο να κάνουν την πληροφορική προσιτή σε όλους. Το υπόλοιπο 60% θα αφιερωθεί σε εφαρμογές που αφορούν το περιβάλλον, τις μεταφορές, την υγεία, κ.ά., καθώς και στα πολυμέσα τα οποία θα αφορούν, όμως, όλους και τέλος στους νέους τρόπους εργασίας και το ηλεκτρονικό εμπόριο.

«Επίσης, ένα 10% της χρηματοδότησης θα αποσπαστεί από τις προηγούμενες δράσεις για να επενδύσουμε στις τεχνολογίες του μέλλοντος. Η χρηματοδότηση των δράσεων θα γίνεται σταδιακά ανά έτος, διότι με την τρέχουσα αλλαγή των δεδομένων στο τοπίο της πληροφορικής δε νοείται μακρόπρος σχεδιασμός. Οι στόχοι μας θα αλλάζουν κάθε χρόνο».