

Ομιλία Υπουργού ΒΕΤ κ.Κώστα Σημίτη

στην 1η Διεθνή Συνάντηση Εργασίας με θέμα:

"Ανάπτυξη Ελληνικής Εθνικής Στρατηγικής στα πεδία εφαρμογών παρατήρησης και παρακολούθησης της Γής"

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, 26 Ιανουαρίου 1995 στις 9:30.

Ο διεθνής καταμερισμός εργασίας δεν είναι κάτι στατικό και δεδομένο, αλλά κάτι που δυναμικά αλλάζει και διαμορφώνεται. Στην διεθνή οικονομική αλλά και τεχνολογική ρευστότητα που κυριαρχεί πλεονέκτημα στον καταμερισμό εργασίας εξασφαλίζεται απο αυτούς που βρίσκονται σε θέση να ανταποκριθούν στις γρήγορες αλλαγές, αλλά κυρίως στο άνοιγμα νέων αγορών.

Οι νέες αγορές, τα νέα προϊόντα είναι σίγουρο ότι θα αποτελέσουν την βάση στην οποία θα κριθεί η οικονομική επιτυχία στον αιώνα που έρχεται. Οι δυνατότητες που ανοίγει η τεχνολογία για να μεταφραστούν σε οικονομική επιτυχία πρέπει να εφαρμοστούν με την μορφή νέων υπηρεσιών προς επιχειρήσεις ή προς καταναλωτές, το άνοιγμα δηλαδή νέων αγορών.

Ο τομέας του διαστήματος είναι ένα πολύ καλό παράδειγμα του πώς τεχνολογικές εξελίξεις μεταφέρονται σταδιακά απο πεδία επιστημονικής έρευνας σε προϊόντα με δυνητικά μεγάλες και αναπτυσσόμενες αγορές.

Η συνάντηση αυτή είναι η δεύτερη διεθνής συνάντηση που οργανώνεται από την Διαστημική Επιτροπή. Η πρώτη είχε σκοπό να παρουσιασθεί μια γενική επισκόπηση της διαστημικής και του ευρύτατου φάσματος δραστηριοτήτων που καλύπτει ακόμα και στην καθημερινή μας ζωή. Η συνάντηση εκείνη έδωσε τα ερεθίσματα για τις πρώτες ενέργειες της Επιτροπής, όπως ήταν η προετοιμασία για την υπογραφή ενός πρωτοκόλλου συνεργασίας με την European Space Agency, η έναρξη των απαραίτητων ενεργειών για την εξασφάλιση θέσης στο διάστημα για έναν ελληνικό τηλεπικοινωνιακό δορυφόρο κ.α.

Σήμερα όλο και περισσότερο βλέπουμε να υλοποιούνται οι αρχικές υποσχες με

την μορφή οφελών από την εκμετάλλευση των εφαρμογών της διαστημικής τεχνολογίας. Ο τομέας της διαστημικής τεχνολογίας ήδη διαφαίνεται ως ένας ραγδαία αναπτυσσόμενος κλάδος της διεθνούς οικονομίας.

Μια από τις σημαντικότερες εφαρμογές των νέων αυτών τεχνολογιών, που επισημάνθηκε στη συνάντηση εκείνη, είναι και η δυνατότητα που μας παρέχουν, μέσω της τηλεπισκόπησης, για μια συνεχή παρατήρηση και παρακολούθηση του γήινου περιβάλλοντος.

Με τα περιβαλλοντολογικά προβλήματα που αντιμετωπίζει ο πλανήτης μας και που συνεχώς πληθαίνουν, η παρακολούθηση αυτή καθίσταται απαραίτητη ώστε να μπορεί ο άνθρωπος να επεμβαίνει και να προλαβαίνει όχι μόνο την υποβάθμιση του περιβάλλοντος αλλά ενδεχομένως ακόμα και καταστροφικές καταστάσεις. Η τηλεπισκόπηση συνεπώς αποτελεί ένα από τους περισσότερα υποσχόμενους τομείς δημιουργίας νέων αγορών.

με την συνεργασία της
Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Για το λόγο αυτό η Διαστημική Επιτροπή επέλεξε να οργανώσει τη δεύτερή της διεθνή συνάντηση με θέμα την τηλεπισκόπηση και τις παρατηρήσεις της γης. Στόχος της συνάντησης είναι η διαμόρφωση μιας εθνικής στρατηγικής.

Η διατύπωση της στρατηγικής αυτής επιβάλλεται από τρεις λόγους:

1. οι επιλογές πρέπει να στηριχθούν σε πολύ προσεκτικές τεχνικοοικονομικές μελέτες και έρευνες, λόγω του ιδιαίτερα μεγάλου εύρους σε τεχνολογίες, τεχνικές και εφαρμογές που καλύπτει η διαστημική τηλεπισκόπηση
2. Η ταχύτατη ανάπτυξη νέων και καλύτερων τεχνολογιών καθιστά την αρχική επιλογή καθοριστικής σημασίας.
3. Οι διαστημικές δραστηριότητες απαιτούν έργα μεγάλης κλίμακας και υψηλού αρχικού κόστους, ενώ το μοναδιαίο κόστος του τελικού προϊόντος είναι σχετικά χαμηλό.

Η χώρα μας διαθέτει το απαιτούμενο ανθρώπινο δυναμικό υψηλής στάθμης.

Διαθέτει επίσης ήδη μεγάλο μέρος της απαραίτητης τεχνογνωσίας. Επομένως είναι σε θέση να αναλάβει πρωτοβουλίες και δράσεις περαιτέρω ανάπτυξης της διαστημικής τηλεπισκόπησης τόσο σε εθνική κλίμακα όσο και σε ευρωπαϊκή και διεθνή, μέσα από προγράμματα συνεργασίας.

Η τηλεπισκόπηση και τα συστήματα παρατηρήσεων της γης μπορούν να αξιοποιηθούν από μεγάλο αριθμό εμπλεκόμενων φορέων με διαφορετικά ενδιαφέροντα, τρόπους λειτουργίας και διαδικασίες. Η συντονισμένη αντιμετώπιση μπορεί να εξασφαλίσει την συνέργεια των αποκεντρωμένων ενεργειών. Για το λόγο αυτό ο συντονισμός των ποικίλων αυτών δραστηριοτήτων και ενεργειών είναι απαραίτητος, ώστε να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με το μικρότερο δυνατό κόστος. Ο τρόπος συντονισμού των δραστηριοτήτων αυτών θα πρέπει να αποτελέσει θέμα προβληματισμού στην Διαστημική Επιτροπή. Η εξεύρεση λύσεων στα θέματα αυτά είναι το πλέον σημαντικό θέμα που περιμένουμε από την Διαστημική Επιτροπή.

Στα πλαίσια αυτών των προβληματισμών, ελπίζουμε ότι η ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών κατά τις επόμενες δύο ημέρες θα είναι ιδιαίτερα χρήσιμη και θα συμβάλλει αποφασιστικά στη κεντρικό ζητούμενο, την διαμόρφωση της εθνικής στρατηγικής στην διαστημική τηλεπισκόπηση.