



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
& ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

Μεταξά & Βασ. Παύλου, Πεντέλη, 15236 Αθήνα



Πεντέλη, 18.02.2008

Προς:

Επιτροπή Τροποποίησης του Οργανισμού του ΕΑΑ

Θέμα:

Θέσεις ΙΔΕΤ για την Τροποποίηση Οργανισμού ΕΑΑ

Κοιν.:

Διευθύντη ΙΔΕΤ Ιωάννη Α. Δαγκλής

Προσωπικό ΙΔΕΤ

Στη συνάντηση ολομέλειας του Ινστιτούτου στις 11/2/2008 συνεχίστηκε η συζήτηση για την τροποποίηση Οργανισμού ΕΑΑ. Οι θέσεις του ΙΔΕΤ για το νέο Οργανισμό Λειτουργίας του ΕΑΑ συνοψίζονται στα παρακάτω σημεία:

1. Διαπιστώνεται η αναγκαιότητα επικαιροποίησης του Οργανισμού Λειτουργίας του ΕΑΑ.
2. Ο Οργανισμός που είναι σε ισχύ δημιουργεί προβλήματα στην περαιτέρω ανάπτυξη του Κέντρου για τρεις βασικούς λόγους:
 - α) ο προβλεπόμενος αριθμός οργανικών θέσεων ερευνητών έχει καλυφθεί
 - β) προβλέπονται μια σειρά από οργανικές θέσεις σε ειδικότητες παρωχημένες
 - γ) το αντικείμενο των ινστιτούτων πρέπει να επικαιροποιηθεί.
3. Σχετικά με τις νέες διευθύνσεις και τμήματα σημειώνουμε τα εξής:
 - α) Η αναγκαιότητα δημιουργίας νέας γενικής διεύθυνσης δεν είναι σαφής
 - β) Η διεύθυνση υποστήριξης ερευνών πρέπει να οργανωθεί και να δραστηριοποιηθεί με την στελέχωσή της με τεχνικό προσωπικό ικανό να υποστηρίξει τις υπάρχουσες υποδομές και τα νέα ερευνητικά προγράμματα (πιο κάτω δίνουμε αναλυτικό κατάλογο προτεινόμενων ειδικοτήτων για την ΔΥΕ). Η αναγκαιότητα δημιουργίας τμημάτων υποστήριξης σε κάθε ινστιτούτο δεν είναι σαφής και πιθανή υλοποίησή της αναμένεται να δημιουργήσει προβλήματα στην αυτονομία των ινστιτούτων σε ειδικούς τεχνικούς επιστήμονες υπεύθυνους της λειτουργίας εξειδικευμένων οργάνων και υποδομών. Επιπλέον η απαιτούμενη αναγκαία κρίσιμη μάζα (τουλάχιστον 12 άτομα) για τη δημιουργία τμημάτων

μέσα στα ινστιτούτα δεν αναμένεται να αποκτηθεί τα επόμενα 10 χρόνια στην πλειοψηφία των ινστιτούτων του ΕΑΑ.

4. Ο θεσμός των ΕΛΕ πρέπει να αναβαθμιστεί και να ενεργοποιηθεί. Είναι όμως κρίσιμης σημασίας για την σωστή λειτουργία του θεσμού, η πρόσληψή τους να γίνει με προκήρυξη ώστε για την επιλογή τους να ισχύσουν αξιολογικά κριτήρια.

5. Σε όλα τα άλλα σημεία συμφωνούμε με τις θέσεις του Συλλόγου Ερευνητών.

Στην ολομέλεια του ΙΔΕΤ συζητήθηκαν διεξοδικά προτάσεις για την ονομασία και τα αντικείμενα του Ινστιτούτου, καθώς και για τη στελέχωσή του. Συγκεκριμένα:

Προτάθηκε και αποφασίστηκε η αντικατάσταση της λέξης *Εφαρμογών* από τη λέξη *Ερευνών*. Επίσης προτάθηκε η κατάργηση της λέξης *Τηλεπισκόπησης*, ώστε η ονομασία να μην παρουσιάζει την ιδιορρυθμία να περιέχει μια γνωστική περιοχή και μια τεχνική, και να διαμορφωθεί στο γενικότερο και περιεκτικό «*Ινστιτούτο Διαστημικών Ερευνών*». Ωστόσο εκφράστηκαν επιφυλάξεις σχετικά με την σκοπιμότητα κατάργησης μιας λέξης-«κλειδί» στη δραστηριότητα του Ινστιτούτου την τελευταία δεκαετία. Προτάθηκε εναλλακτικά η ονομασία «*Ινστιτούτο Διαστημικών Ερευνών και Παρατήρησης της Γης – ΙΔΕΠ*», που έγινε ομόφωνα δεκτή. Η αντίστοιχη αγγλική ονομασία θα είναι *Institute for Space Research and Earth Observation – ISREO*.

Τα ερευνητικά αντικείμενα του Ινστιτούτου διαμορφώθηκαν μετά από εκτενή συζήτηση ως εξής:

«Το Ινστιτούτο Διαστημικών Ερευνών και Παρατήρησης της Γης έχει ως αντικείμενο:

- τη φυσική των ηλιακών φαινομένων και την σωματιδιακή και ηλεκτρομαγνητική επίδρασή τους στην ηλιόσφαιρα και το εγγύς γεωδιάστημα
- τη διενέργεια συστηματικών παρατηρήσεων της γήινης μαγνητόσφαιρας και ιονόσφαιρας
- την πλανητική εξερεύνηση
- τη μελέτη συστημάτων δορυφορικών και ασύρματων τηλεπικοινωνιών και της διάδοσης ΗΜ κυμάτων στο γεωδιάστημα
- την ανάπτυξη και αξιοποίηση τεχνικών και εφαρμογών παρατήρησης της Γης με τη χρήση δορυφορικών, εναέριων και επίγειων καταγραφικών συστημάτων»

Σχετικά με τις θέσεις ερευνητών και άλλων στελεχών οι ανάγκες του ΙΔΕΤ είναι οι κάτωθι:

- 15 νέες θέσεις ερευνητών
- 8 θέσεις ΕΛΕ με προκήρυξη
- 2 θέσεις γραμματειακής υποστήριξης
- 1 θέση web manager
- 3 θέσεις ηλεκτρονικού μηχανικού ΤΕ για την τεχνική υποστήριξη του ιονοσφαιρικού σταθμού, των μαγνητομέτρων και των εγκαταστάσεων λήψης δορυφορικών εικόνων και δεδομένων GNSS
- 1 θέση ΤΕ πληροφορικής για τη διαχείριση δεδομένων του ιονοσφαιρικού σταθμού και των μαγνητομέτρων
- 2 θέσεις ΠΕ Ειδικών Τεχνικών Επιστημόνων για την τεχνική υποστήριξη του φασματομέτρου και τη μετάδοση και διαχείριση των δεδομένων του σταθμού παρακολούθησης της σωματιδιακής ρύπανσης

- 1 θέση ΠΕ πληροφορικής για τις γενικές ανάγκες των υπολογιστικών συστημάτων του Ινστιτούτου
- 1 θέση ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού για την υποστήριξη του Ινστιτούτου στην υποβολή ερευνητικών προτάσεων και την διαχείριση των ερευνητικών έργων
- 2 θέσεις μηχανικών λογισμικού (ειδικότητα που δεν υπάρχει στον ισχύοντα Οργανισμό)
- 1 θέση μηχανικού δικτύων

Η παραπάνω πρόταση γίνεται με την προϋπόθεση ότι η Διεύθυνση Υποστήριξης Ερευνών θα στελεχωθεί με τις κατάλληλες ειδικότητες για να υποστηρίξει τις υπάρχουσες υποδομές και τα νέα ερευνητικά προγράμματα με την πρόσληψη:

- μηχανικών λογισμικού
- μηχανικών δικτύου
- τεχνικών για τη συντήρηση υποδομών και των σταθμών παρατήρησης (π.χ. ηλεκτρολόγοι, εργάτες, σιδηρουργοί)
- υδραυλικών και ψυκτικών
- ικανού αριθμού φυλάκων ώστε να υπάρχει μόνιμη 24ωρη φύλαξη του χώρου στην Πεντέλη
- προσωπικού για την καθαριότητα όλων των κτηρίων της Πεντέλης για να δοθεί μόνιμη λύση στο θέμα της καθαριότητας

Δρ Άννα Μπελεχάκη, Διευθύντρια Ερευνών
Εκπρόσωπος του ΙΔΕΤ στην Επιτροπή